

AXM MANAGER

The next dimension of Locking System Management

AXM Lite

Manual

13.03.2024

Inhoudsopgave

1.	Algemene veiligheidsinstructies	8
2.	Specifieke veiligheidsinstructies per product	9
3.	Betekenis van de tekstformattering	10
4.	Voorgeschreven gebruik	11
5.	Algemeen	12
6.	Informatie over gegevensbescherming	13
6.1	IT-basisbescherming	13
6.1.1	Welke beschermingsbehoefte hebben de in het systeem verwerkte gegevens?	13
6.1.2	Welke eisen aan de IT-infrastructuur worden aanbevolen?	13
6.2	Codering	13
6.2.1	Zijn de gegevens in het Systeem 3060 gecodeerd?	13
6.2.2	Welke gegevens worden daarbij gecodeerd?	13
6.2.3	Zijn de overdrachtswegen, bijv. radiografisch, ook gecodeerd?	13
6.3	Datenschutzkonformes Arbeiten nach DSGVO	13
6.3.1	Welke persoonsgegevens worden in de software opgeslagen?	13
6.3.2	Met welk doel worden persoonsgegevens in de software opgeslagen?	14
6.3.3	Hoe lang worden persoonsgegevens in de software opgeslagen?	14
6.3.4	Kan het recht om toegangslijsten te lezen aanvullend worden beveiligd?	14
6.3.5	Zijn persoonsgegevens in de software beschermd tegen toegang van derden?	15
6.3.6	Kunnen de opgeslagen persoonsgegevens als kopie ter beschikking worden gesteld?	15
6.3.7	Kunnen persoonsgegevens uit de software worden verwijderd?	15
7.	Functieomvang	16
8.	Systeemvoorwaarden	18
9.	Release-opmerkingen	19
9.1	Versie 1.0.2306.1402	19
9.2	Versie 1.0.2205.2402	19
9.3	Versie 1.0.2401.0501	19
9.4	Versie 1.0.2402.2701	19
10.	Installatie	21
10.1	AXM als administrator uitvoeren	22
10.2	AXM actualiseren	26
11.	Eerste stappen na de installatie	28

11.1	Best practice: sluitsysteem opbouwen	30
11.2	31
11.3	Best practice: Beveiliging van de database.....	31
11.3.1	Interne harde schijf met BitLocker coderen	32
11.3.2	Externe harde schijf met BitLocker to go coderen.....	37
11.3.3	Trusted Platform Module (TPM) controleren	44
11.3.4	BIOS-modus controleren.....	45
12.	Registratie.....	48
13.	Opbouw van de AXM.....	52
13.1	Sorteren en filteren.....	55
13.2	Wizards.....	57
13.3	Meerdere mogelijkheden, hetzelfde resultaat	57
13.4	Algemene zoekopdracht	58
13.5	Efficiënter werken met de AXM.....	58
13.5.1	Tabbediening	58
13.5.2	Hotkeys	59
13.5.3	Meer objecten aanmaken	60
14.	Organisatiestructuur.....	61
14.1	Autorisatiegroepen aanmaken	61
14.2	Tijdschema aanmaken.....	62
14.3	Tijdgroep aanmaken.....	66
14.4	Tijdgroep wissen	70
14.5	Tijdschema's wissen.....	73
14.6	Tijdomstelling aanmaken.....	75
14.7	Vrije dagen aanmaken en bewerken.	78
14.8	Lijsten met vrije dagen aanmaken en bewerken	82
14.9	Locatie aanmaken	86
14.10	Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen	89
14.11	Hashtag aanmaken.....	92
15.	Personen en identificatiemedi.....	94
15.1	Identificatiemedium aanmaken.....	94
15.2	Identificatiemedium dupliceren (incl. rechten en instellingen)	100
15.3	Identificatiemedium wissen	102
15.3.1	Afzonderlijk identificatiemedium via de matrix wissen	103
15.3.2	Meerdere identificatiemedi via het tabblad wissen	104
15.4	Identificatiemedium tweemaal zo lang laten openen.....	106

15.5	Voor een identificatiemedium alle sluitelementen muten	107
15.6	Passages door identificatiemedium laten registreren (passagelijst)	109
15.7	Rechten van het identificatiemedium tot bepaalde tijden beperken (tijdgroep)	110
15.8	Identificatiemedium eenmalig op bepaalde tijdstippen activeren of deactiveren (activerings- en afloopdatum)	110
15.9	Defecte identificatiemedia behandelen	113
15.9.1	opnieuw synchroniseren (reparatie)	116
15.9.2	resetten en vervangen	118
15.9.3	wissen en vervangen	121
15.9.4	Buiten bedrijf stellen en in database laten	123
15.9.5	buiten bedrijf stellen en uit database wissen	126
15.10	Vergeten identificatiemedium tijdelijk dupliceren	128
15.11	Verloren/gestolen identificatiemedium blijvend blokkeren en vervangen	132
15.12	Teruggegeven identificatiemedium markeren en resetten (weer op voorraad)	138
15.13	Beheertaken van identificatiemedia plannen en volgen	141
15.13.1	Uitgiftedatum noteren	142
15.13.2	Batterijvervanging plannen en protocolleren	144
15.13.3	Teruggave plannen en protocolleren	147
15.14	Identificatiemedium of sluitelement in de matrix terugvinden	150
15.15	Identificatiemedia als lijst exporteren	150
15.16	Serienummer en TID van een identificatiemedium bekijken	152
16.	Deuren en sluitelementen	154
16.1	Sluitelement aanmaken	154
16.2	Sluitelement dupliceren (incl. rechten en instellingen)	162
16.3	Sluitelement wissen	164
16.3.1	Afzonderlijk sluitelement via de matrix wissen	165
16.3.2	Meerdere sluitelementen via de tab wissen	166
16.4	Sluitingstype achteraf wijzigen	168
16.5	Defecte sluitelementen behandelen	170
16.5.1	opnieuw synchroniseren (reparatie)	173
16.5.2	resetten en vervangen	175
16.5.3	Vervangen en wissen	179
16.5.4	resetten	184
16.5.5	Opschonen (alleen in database resetten/software resetten)	186
16.6	Sluitelementen aan gebouwen/locaties toewijzen	188
16.7	Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)	190
16.8	Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen	192
16.9	Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)	197

16.10	Sluitelement langer, korter of permanent laten openen.....	199
16.11	Reikwijdte van het sluitelement begrenzen (nearby modus)	201
16.12	Sluitelement muten (voor batterij-alarmen en programmeringen)	202
16.13	Activerings- en afloopdatum van identificatiemedia negeren	204
16.14	SmartRelais-instellingen wijzigen.....	205
16.14.1	Interne en externe antenne tegelijkertijd gebruiken.....	207
16.14.2	Uitgangen inverteren	207
16.14.3	Seriële interface gebruiken.....	209
16.14.4	Signalering wijzigen.....	210
16.15	Sluitelement-beheertaken plannen en opvolgen.....	211
16.15.1	Noteer de montage-, vervangings- of demontagedatum.....	213
16.15.2	Batterijvervanging plannen en protocolleren.....	215
16.16	Sluitelementen als lijst exporteren.....	216
17.	Rechten.....	219
17.1	Afzonderlijke rechten wijzigen (kruis).....	219
17.2	Veel rechten wijzigen (bij identificatiemedia en/of sluitelementen).....	220
17.2.1	Alles toestaan of alles blokkeren.....	220
17.2.2	Autorisatiegroepen.....	224
17.2.3	Rechten tijdelijk regelen (tijdschema's)	235
17.3	Betekenis van de autorisaties in de matrix	238
18.	Sluitsystemen.....	240
18.1	Sluitsysteemwachtwoord veranderen	240
18.2	PinCode-toetsenborden vrijgeven.....	245
19.	Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit	247
19.1	Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)	247
19.1.1	Sluitelementuitrusting en -status weergeven	251
19.1.2	Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren.....	252
19.2	Onbekend sluitelement herkennen.....	254
19.3	Sluitelement resetten	257
19.4	Identificatiemedium synchroniseren (incl. passagelijst lezen)	259
19.4.1	Transponder-batterijstatus weergeven.....	261
19.4.2	Passagelijst van een identificatiemedium weergeven en exporteren.....	262
19.5	Onbekend identificatiemedium herkennen.....	264
19.6	Identificatiemedium resetten.....	266
19.7	Aangesloten/ondersteunde programmeerapparaten weergeven.....	270
20.	Uw individuele AXM-oppervlak.....	272
20.1	Deuren en personen in de matrix omwisselen (transponeren)	272

20.2	Kolommen en regels in de matrix markeren (richtkruis activeren/deactiveren)	273
20.3	Klik voor rechten wijzigen	274
20.4	Informatie in de matrix weergeven of verbergen	275
20.5	Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen	277
20.6	Aantal notities van de passagelijst in de database beperken.....	279
20.7	Tabs pinnen.....	280
20.8	Automatische nummering wijzigen	281
20.9	Taal wijzigen	283
21.	Administratieve taken	285
21.1	Bacj-up herstellen.....	285
21.2	Back-up weer herstellen.....	287
21.3	Foutenlogboeken exporteren	288
21.4	Versienummer en licentiecode van de geïnstalleerde AXM weergeven.....	290
21.5	Gebruikersbeheer	291
21.5.1	Gebruikerswachtwoord wijzigen	291
21.5.2	Verhoog de veiligheid van wachtwoorden	293
22.	Statistieken en protocollen	296
22.1	Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren.....	296
22.2	Passagelijst van een identificatiemedium weergeven en exporteren.....	298
22.3	Deuren weergeven waarbij een bepaald identificatiemedium bevoegd is.....	300
22.4	Identificatiemedia weergeven die bevoegd zijn bij een bepaalde deur.....	301
22.5	Uitrustingskenmerken van een sluitelement weergeven.....	302
22.6	Statistieken en waarschuwingen weergeven (dashboard)	303
22.7	Opvolgen van de activiteiten in de database (protocol)	305
22.7.1	De archiveringsduur van het protocol instellen.....	307
23.	Achtergrondkennis en uitleg	309
23.1	Identificatiemedia, sluitelementen en het sluitschema	309
23.2	'Inkoppelen', 'Openen', 'Vergrendelen' enz.....	311
23.3	Synchronisatie van database en werkelijkheid.....	313
23.4	Toegangs- en passagelijsten.....	314
23.5	Event management.....	315
23.5.1	Tijdgroepen en tijdschema's	315
23.5.2	Tijdomstellingen	320
23.6	Autorisatiegroepen	329
23.7	Gebruikte wachtwoorden	330
23.8	Gebouwen en locaties	330

23.9 Hashtags..... 331

24. Hulp en verdere informatie 332

1. Algemene veiligheidsinstructies

Signaalwoord: Mogelijke onmiddellijke gevolgen van niet-naleving

WAARSCHUWING: Dood of ernstig letsel (mogelijk, maar onwaarschijnlijk)

LET OP: Materiële schade of storing

OPMERKING: Laag of nee



WAARSCHUWING

Geblokkeerde toegang

Door foutief geïnstalleerde en/of geprogrammeerde componenten kan de doorgang door een deur geblokkeerd blijven. Voor gevolgen van een geblokkeerde toegang tot gewonden of personen in gevaar, materiële of andere schade, is SimonsVoss Technologies GmbH niet aansprakelijk.

Geblokkeerde toegang als gevolg van manipulatie van het product

Als u het product zelf wijzigt, kunnen er storingen optreden en kan de toegang worden geblokkeerd door een deur.

- Vervang het product alleen wanneer dat nodig is en op de manier die in de documentatie wordt beschreven.



OPMERKING

Beoogd gebruik

SimonsVoss-producten zijn uitsluitend bedoeld voor het openen en sluiten van deuren en vergelijkbare voorwerpen.

- Gebruik SimonsVoss-producten niet voor andere doeleinden.

Kwalificaties vereist

De installatie en inbedrijfstelling vereist gespecialiseerde kennis. Alleen getraind personeel mag het product installeren en in bedrijf stellen.

Aanpassingen of nieuwe technische ontwikkelingen kunnen niet uitgesloten worden en worden gerealiseerd zonder aankondiging.

De Duitse taalversie is de originele handleiding. Andere talen (opstellen in de contracttaal) zijn vertalingen van de originele instructies.

Lees en volg alle installatie-, installatie- en inbedrijfstellingsinstructies. Geef deze instructies en eventuele onderhoudsinstructies door aan de gebruiker.

2. Specifieke veiligheidsinstructies per product

LET OP

Wijzigingen in het sluitsysteem pas na synchronisatie effectief

Wanneer u het sluitsysteem met de AXM Lite bewerkt, dan zijn de wijzigingen in eerste instantie alleen in uw database opgeslagen.

Uw werkelijke componenten worden pas door een synchronisatie aangepast.

1. Controleer de componenten in de matrix regelmatig op behoefte aan synchronisatie (zie *Opbouw van de AXM* [► 52]).
2. Voer vooral bij kritieke gebeurtenissen (bijv. identificatiemedium verloren) onmiddellijk na de reactie op het incident een synchronisatie uit (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [► 247]).



OPMERKING

Geopende vensters niet met Alt+F4 sluiten

Geopende vensters op de voorgrond blokkeren de resterende AXM Lite voor verdere invoer. Als u een dergelijk venster niet goed sluit met de beschikbare knoppen, maar 'hard' met Alt+F4, dan wordt het venster wel gesloten, maar de resterende AXM Lite blijft grijs op de achtergrond. U sluit zich dus af uit de AXM Lite.

- Sluit de vensters op de voorgrond niet met Alt+F4.

3. Betekenis van de tekstformattering

Deze documentatie maakt gebruik van tekstformattering en ontwerpelementen voor een beter begrip. In de tabel wordt de betekenis van mogelijke tekstformattering uitgelegd:

Bijvoorbeeld	Button
<input checked="" type="checkbox"/> Bijvoorbeeld <input type="checkbox"/> Bijvoorbeeld	Checkbox
<input checked="" type="radio"/> Bijvoorbeeld	Optie
[Bijvoorbeeld]	Registerkaart
"Bijvoorbeeld"	Naam van een weergegeven venster
Bijvoorbeeld	Bovenste programmabalk
Bijvoorbeeld	Invoer in de opengeklapte bovenste programmabalk
Bijvoorbeeld	Context menu-item
▼ Bijvoorbeeld	Naam van een dropdownmenu
"Bijvoorbeeld"	Selectieoptie in een dropdownmenu
"Bijvoorbeeld"	Bereik
Bijvoorbeeld	Veld
<i>Bijvoorbeeld</i>	Naam van een (Windows)-dienst
<i>Bijvoorbeeld</i>	Commando's (bijv. Windows CMD-commando's)
Bijvoorbeeld	Database invoer
[Bijvoorbeeld]	Selectie van het type MobileKey

4. Voorgeschreven gebruik

De AX Manager Lite (AXM Lite) is een software voor overzichtelijk sluitsysteembeheer. Deze vereenvoudigt het beheer en de besturing van de sluitcomponenten en rechten in het Systeem 3060. Grote en complexe sluitsystemen kunnen met behulp van de SQL-database eenvoudig worden onderhouden.

5. Algemeen

De AX-Manager, afgekort AXM, volgt de beproefde LSM op.

Een volledig nieuwe, intuïtieve en overzichtelijke gebruikersinterface maakt het werken met alle ondersteunde componenten eenvoudiger (zie Functieomvang).

Nieuw in AXM

Vergeleken met LSM zorgt AXM voor wezenlijke vernieuwingen:

- Microsoft SQL-database als wijd verbreide basis voor databases
- Toekomstige bediening door touchscreen-optimalisatie
- Eenvoudig werken door gebruiksvriendelijke wizards
- Autorisatiegroepen: vergaarplaats voor identificatiemedia en sluitelementen. Alle meegeleverde identificatiemedia zijn bevoegd voor alle aanwezige sluitelementen.
- Alles in één oogopslag: globaal zoeken in de hele software



Lite Edition

Met de Lite Edition stappen we nu de volgende dimensie binnen van het sluitsysteembeheer. Het gaat daarbij om een editie met geselecteerde functies en beperkte omvang van het sluitsysteem (vgl. LSM Starter Edition).

Er staan 20 sluitelementen en 100 transponders ter beschikking.

6. Informatie over gegevensbescherming

6.1 IT-basisbescherming

6.1.1 Welke beschermingsbehoefte hebben de in het systeem verwerkte gegevens?

In het algemeen worden in de software alleen niet-kritische gegevens met zogenaamde normale beschermingsbehoefte verwerkt en opgeslagen. Dat zijn dus gegevens waarvan het hypothetische verlies de reputatie van een persoon of het imago van een bedrijf niet schaadt. Ook een hoge financiële schade is niet te verwachten.

6.1.2 Welke eisen aan de IT-infrastructuur worden aanbevolen?

Daarom is de IT-basisbescherming volgens de Duitse overheid (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) voor een sluitsysteem van SimonsVoss als veiligheidsconcept voldoende en geldt als aanbevolen minimumeis aan uw IT-infrastructuur.

6.2 Codering

6.2.1 Zijn de gegevens in het Systeem 3060 gecodeerd?

Ja. Binnen de communicatie van het systeem zijn gegevenspakketten end-to-end gecodeerd. Met de nieuwste versies van onze producten verhoogt u de mate van veiligheid, omdat deze altijd aan de nieuwste stand van de techniek voldoen. Er worden encryptiemethoden met meerdere niveaus gebruikt (AES, 3DES).

6.2.2 Welke gegevens worden daarbij gecodeerd?

Binnen de eigen communicatie van het systeem worden geen persoonsgegevens verwerkt, maar met behulp van identificatienummers gepseudonimiseerd. Ook zonder codering is toewijzing aan een echte persoon niet mogelijk.

6.2.3 Zijn de overdrachtswegen, bijv. radiografisch, ook gecodeerd?

Nee. Door de gebruikte end-to-end-codering is geen extra codering van de overdrachtswegen nodig.

6.3 Datenschutzkonformes Arbeiten nach DSGVO

6.3.1 Welke persoonsgegevens worden in de software opgeslagen?

De volgende persoonsgegevens kunnen in de software worden opgeslagen:

- Voornaam

- Achternaam*
- Titel
- Adres
- Telefoon
- E-mail
- Personalnummer*
- Benutzername
- Afdeling
- Locatie/gebouw
- Eingestellt von/bis
- Geboortedatum
- Kostenplaats
- Foto

Hiervan zijn alleen de achternaam en het personeelsnummer zogenaamde *verplichte velden en verplicht bij het gebruik van software.

Besonders sensible Kategorien personenbezogener Daten nach Art. 9 DSGVO werden nicht gespeichert.

6.3.2 Met welk doel worden persoonsgegevens in de software opgeslagen?

Om de functies van een elektronisch sluitsysteem volledig te kunnen gebruiken, is het noodzakelijk om de gebruikte identificatiemediën (bijv. transponder) aan een bepaalde gebruiker (bijv. een medewerker) toe te kunnen wijzen.

6.3.3 Hoe lang worden persoonsgegevens in de software opgeslagen?

De gegevens worden ten minste voor de duur van het bezit van een identificatiemedium binnen het sluitsysteem (bijv. aansluiting bij het bedrijf) opgeslagen. De duur van de gegevensopslag (bijv. in logboeken en toegangslijsten) kan door de beheerder van het sluitsysteem worden gewijzigd en aan de operationele vereisten worden aangepast.

6.3.4 Kan het recht om toegangslijsten te lezen aanvullend worden beveiligd?

Bij gebruik van de optionele ZK-functie in onze sluitcomponenten kan de toegang tot de hiermee verzamelde gegevens worden voorzien van verhoogde gebruikersrechten.

Voorbeeld: Er wordt een aparte gebruiker aangemaakt voor de ondernemingsraad. Alleen deze gebruiker krijgt leesrechten voor de toegangslijsten in geval van verdenking. Bovendien kan deze gebruiker worden beveiligd met een gedeeld wachtwoord. Slechts één deel van het wachtwoord is bekend bij twee of meer leden van de ondernemingsraad.

6.3.5 Zijn persoonsgegevens in de software beschermd tegen toegang van derden?

In principe is de gebruiker (eindklant) van het sluitsysteem en de software verantwoordelijk voor het beheer en de beveiliging van toegangsrechten.

In het sluitsysteem zelf worden alle gegevens via een meertrappige versleutelingsprocedure beveiligd. Het openen van de grafische bedieningspanelen om toegang te krijgen tot gegevens is zonder wachtwoord en bijbehorende gebruikersrechten niet mogelijk.

Eine automatische Übermittlung an Dritte, eine Nutzung oder Verarbeitung durch SimonsVoss findet im Rahmen des Geschäftsbetriebes nicht statt.


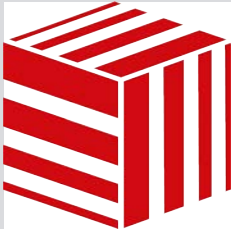
6.3.6 Kunnen de opgeslagen persoonsgegevens als kopie ter beschikking worden gesteld?



Alle verzamelde gegevens over een gegevenssubject (vanaf versie 3.4) kunnen door de klant (bijvoorbeeld in het kader van een audit) via de exportfunctie als kopie ter beschikking worden gesteld, op voorwaarde dat de desbetreffende gebruiksrechten zijn toegekend. Dit stelt de klant in staat om te voldoen aan het recht op informatie volgens art. 15 AVG lid 3.

6.3.7 Kunnen persoonsgegevens uit de software worden verwijderd?

Persoonlijke gegevens kunnen door de klant op verzoek van de betrokkene permanent uit de software (vanaf versie 3.4 SP1) en de bijbehorende database worden verwijderd conform art. 17 AVG.

7. Functieomvang

	AXM Lite	AXM Classic	Overige uitbreidingsstappen
			
Projecten/sluitsystemen	Een project met een sluitsysteem	Een project met meerdere sluitsystemen	
Gebruikers	Een gebruiker	Twee gebruikers (Admin/AdminAL)	<div> <div></div> Multi-user </div> <div> <div></div> Multimandant </div>
Aantal sluitelementen	20	64.000	64.000
Aantal identificatiemedia	100 (alleen transponders)	64.000	64.000
ondersteunde sluitelementen en identificatiemedia	<div> <div></div> G2-componenten </div> <div> <div></div> AX-componenten </div>		
	<div> <div></div> Digital Cylinder AX </div> <div> <div></div> Sluitcilinder 3061 </div> <div> <div></div> SmartHandle AX </div> <div> <div></div> SmartHandle 3062 </div> <div> <div></div> SmartRelais 3063 (G2) </div> <div> <div></div> SmartRelais 2 3063 </div> <div> <div></div> Hangslot </div> <div> <div></div> Padlock AX </div> <div> <div></div> SmartLocker AX </div> <div> <div></div> Meubelslot (G2) </div>	<div> <div></div> Digital Cylinder AX </div> <div> <div></div> Sluitcilinder 3061 </div> <div> <div></div> SmartHandle AX </div> <div> <div></div> SmartHandle 3062 </div> <div> <div></div> SmartRelais 3063 (G2) </div> <div> <div></div> SmartRelais 2 3063 </div> <div> <div></div> Hangslot </div> <div> <div></div> Padlock AX </div> <div> <div></div> SmartLocker AX </div> <div> <div></div> Meubelslot (G2) </div>	

	AXM Lite	AXM Classic	Overige uitbreidingsstappen
			
Programmeerapparaten	<ul style="list-style-type: none"> ❑ CD.Starter.G2 ❑ SmartCD.G2/ SmartCD2.G2 ❑ SmartStick AX 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ SmartCD.G2/ SmartCD2.G2 ❑ SmartStick AX 	
Netwerkimtegratie			Ondersteund
Webdiensten			<ul style="list-style-type: none"> ❑ Webclient voor gedecentraliseerd beheer ❑ Clouddiensten (nog zonder database)

Als uw versie aan haar grenzen komt, kunt u op elk gewenst moment upgraden.

8. Systeemvoorwaarden

AXM Lite

Besturingssysteem	<ul style="list-style-type: none">Windows 10Windows 11
Processor	1,44 GHz of sneller (Intel, AMD) Geen ondersteuning voor ARM-processoren onder Systeem 3060
Werkgeheugen	4 GB of meer (aanbevolen: 8 GB)
Beschikbare geheugenruimte	500 MB (fysiek)
Display	<ul style="list-style-type: none">10 inch of meer1280×768 of meer
.NET Framework	4.7
Ondersteunde MS-SQL-Edition	SQL Server Express Local DB 2019

9. Release-opmerkingen

9.1 Versie 1.0.2306.1402

Uitgebracht op 14.06.2023

Verbeteringen

1. Functie Distributie van slot ID en batterij waarschuwing door ontvangers
2. Optimalisatie van het gehele back-upproces

Bugfixes

1. Correctie van de doelstatus van de transponder bij het toewijzen aan bevoegdheidsgroepen
2. Foutieve programmeervereisten - Gedupliceerde transponder en gewijzigde tijdcontrole
3. Weergave en configuratie van cilinder 3061 met drukknopbediening
4. Diverse tekstcorrecties
5. Weergave en configuratie van cilinder 3061 met drukknopbediening

9.2 Versie 1.0.2205.2402

Uitgebracht op 05.01.2023

Verbeteringen

1. Ondersteuning voor alle verdere ontwikkelingen van onze AX-componenten (HP2)

Bugfixes

1. Correctie in de weergave van getallen in vreemde talen
2. Foutieve programmeringsvereisten - Feestdagen wijzigen
3. Correctie van de weergave van de batterijstatus

9.3 Versie 1.0.2401.0501

Vrijgegeven op 05.01.2024

Bugfixes

1. Vervaldatum 01.01.2024 verwijderd

9.4 Versie 1.0.2402.2701

Uitgebracht op 01.03.2024

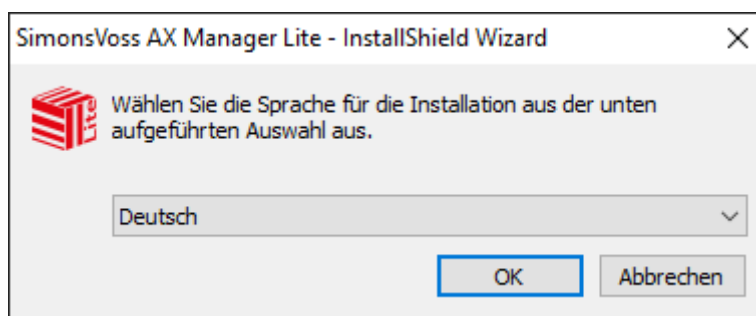
Verbeteringen

1. Ondersteuning van de SmartHandle AX Advanced

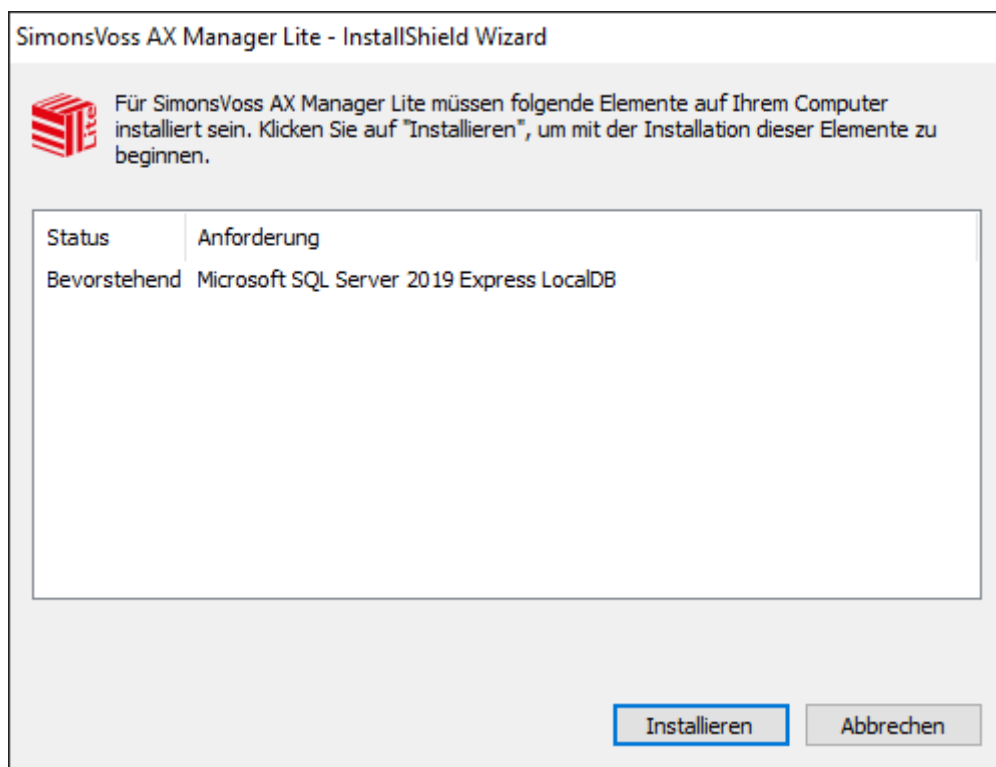
10. Installatie

- ✓ Aan de systeemvoorwaarden voor de AXM Lite voldaan (zie *Systeemvoorwaarden* [► 18]).

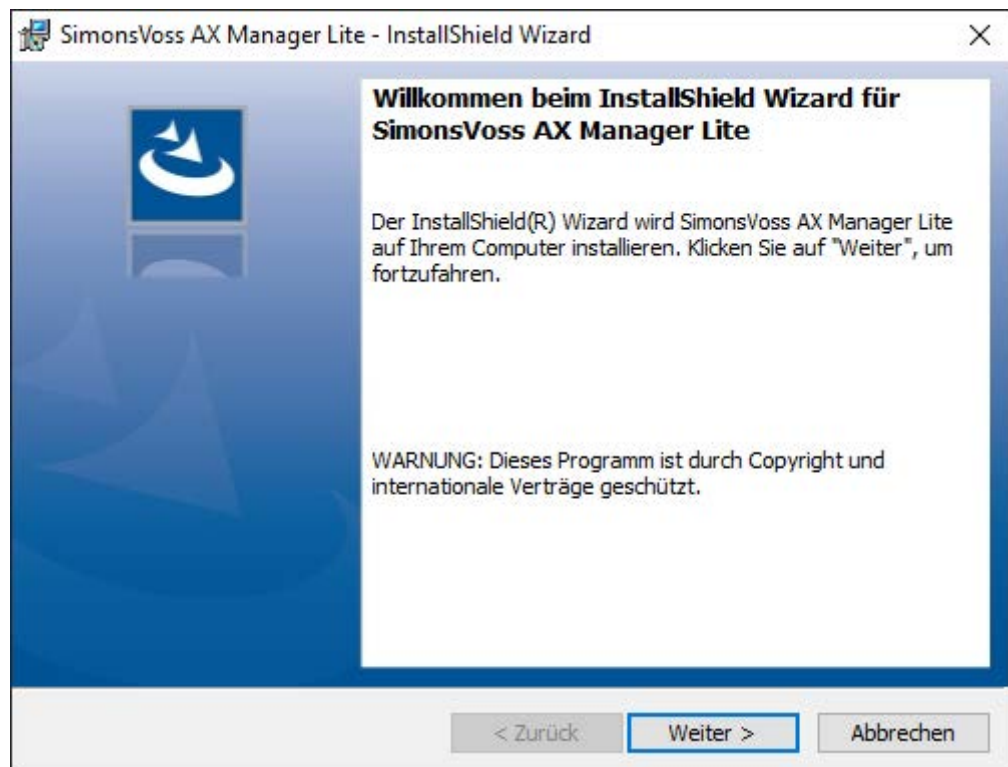
1. Voer het set-up bestand uit.
 - ↳ InstallShield Wizard gaat open.



2. Selecteer de taal waarin de AXM Lite moet worden geïnstalleerd.
 - ↳ Set-up controleert of er extra software moet worden geïnstalleerd.



3. Installeer desgewenst de weergegeven extra software.
 - ↳ De set-up van AXM Lite gaat open.



4. Volg de set-up van de AXM Lite.

➡ AXM Lite is geïnstalleerd.

10.1 AXM als administrator uitvoeren

SimonsVoss adviseert u om de AXM Lite in principe als systeembeheerder op te starten. Hiermee kunnen mogelijke problemen als gevolg van ontbrekende toegangsrechten en schrijfrechten van meet af aan worden vermeden:

Handmatige start als administrator

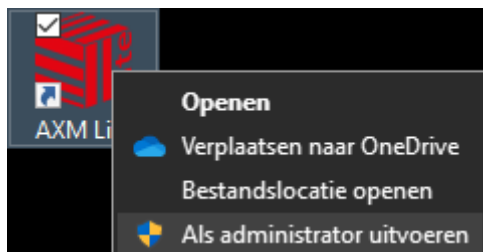
- ✓ AXM Lite geïnstalleerd.
- ✓ Rechten als systeembeheerder aanwezig.

1. Zoek de koppeling of het pictogram van de AXM Lite.



2. Open het contextmenu door met de rechtermuisknop op de koppeling te klikken.

3. Klik op de invoer **Als administrator uitvoeren**.



➞ AXM Lite wordt als administrator uitgevoerd.

Automatisch starten als administrator

Het handmatig starten als administrator heeft twee nadelen:

- niet gemakkelijk.
- U kunt vergeten om de AXM Lite als systeembeheerder te starten.

Daarom adviseert SimonsVoss om de eigenschappen van de koppeling met AXM Lite zo in te stellen dat de AXM Lite via deze koppeling altijd als systeembeheerder wordt uitgevoerd.

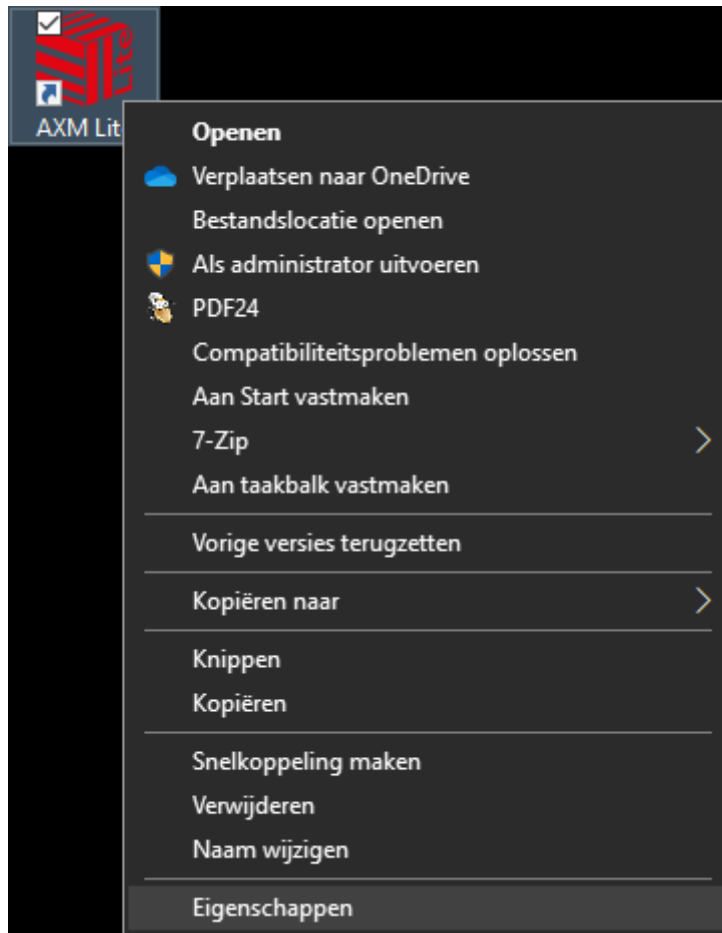
- ✓ AXM Lite geïnstalleerd.
- ✓ Rechten als systeembeheerder aanwezig.

1. Zoek de koppeling of het pictogram van de AXM Lite.



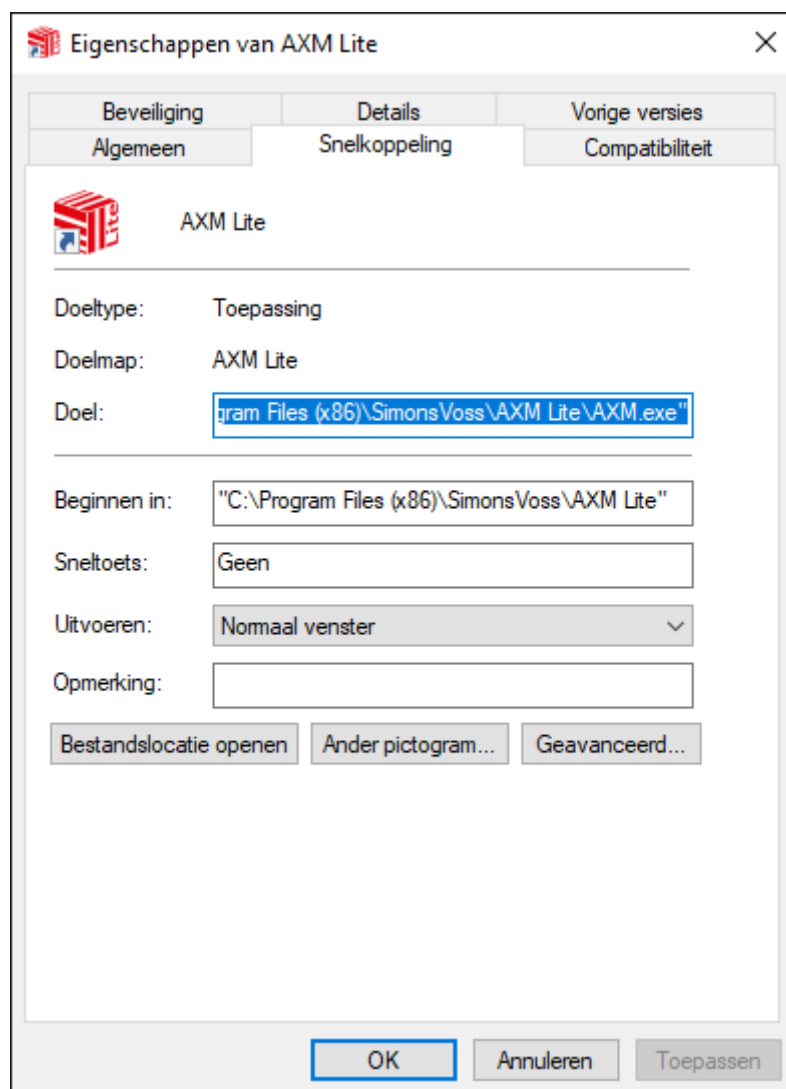
2. Open het contextmenu door met de rechtermuisknop op de koppeling te klikken.

3. Klik op de invoer **Eigenschappen**.

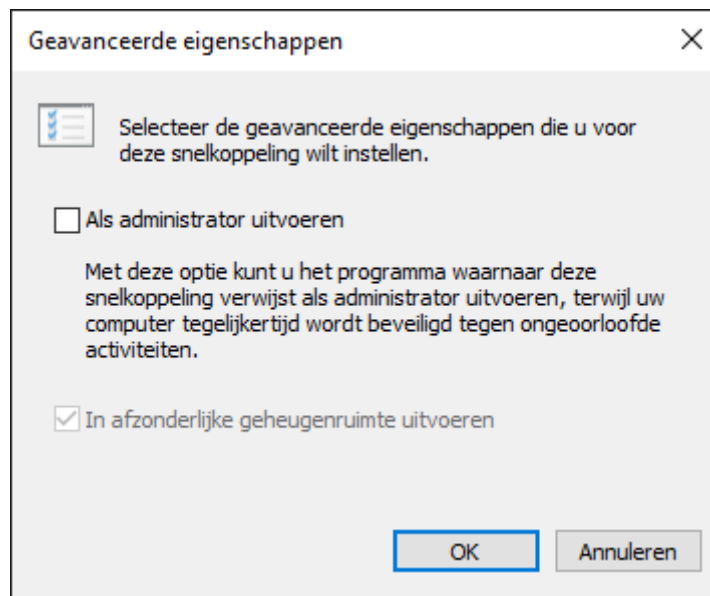


→ Het venster "Eigenschappen van AXM ..." gaat open.

4. Ga naar het tabblad [Verknüpfung Eigenschaften: Verknüpfung [offen]].



5. Klik op de button **Geavanceerd...**.
- ↳ Het venster "Geavanceerde eigenschappen" gaat open.



6. Vink het hokje ☒ Als administrator uitvoeren aan.
7. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster gaat "Geavanceerde eigenschappen" dicht.
8. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster gaat "Eigenschappen van AXM ..." dicht.
- ↳ Als u in de toekomst de AXM Lite via deze koppeling opstart, wordt de AXM Lite automatisch als systeembeheerder uitgevoerd.


10.2 AXM actualiseren

Met de meest actuele AXM Lite hebt u de beste software- en hardwareondersteuning. Uw AXM Lite controleert daarom bij elke start of er updates beschikbaar zijn en biedt deze ook meteen voor de installatie aan. Beveilig uw database voor een update (zie [Back-up herstellen](#) [► 285]).

In plaats daarvan kunt u de huidige versie van uw AXM Lite bekijken, zie [Versienummer en licentiecode van de geïnstalleerde AXM weergeven](#) [► 290].

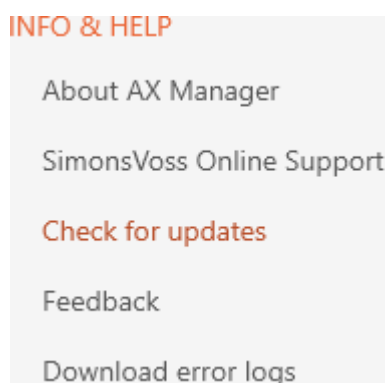
Natuurlijk kunt u ook handmatig controleren of er een update beschikbaar is en deze installeren.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Database opgeslagen.

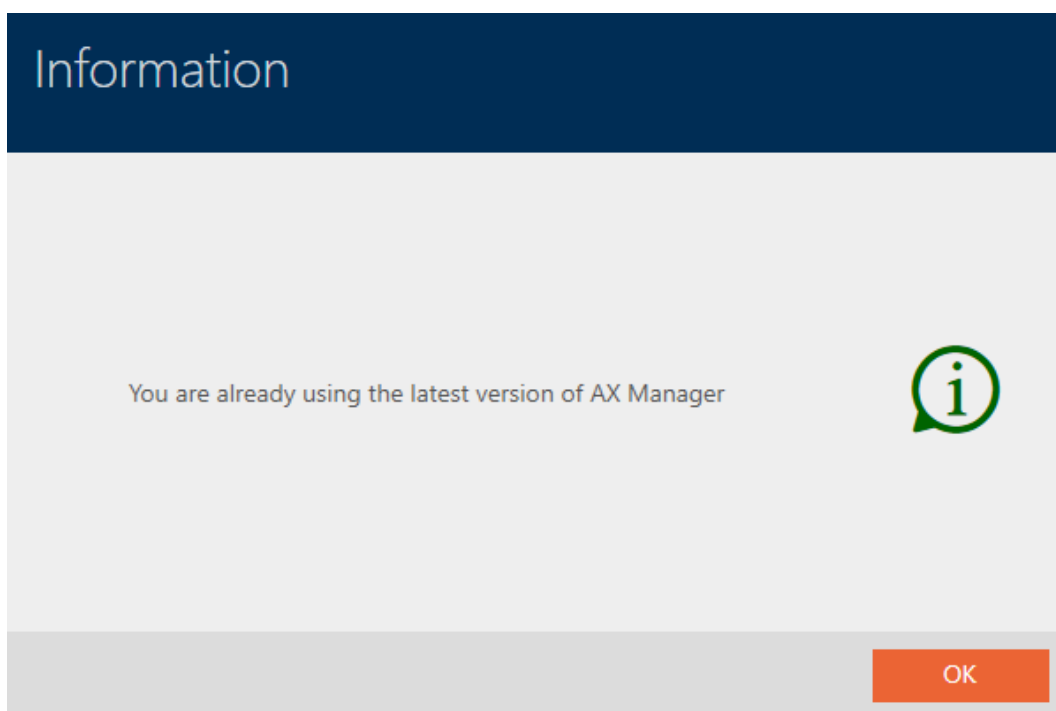
1. Klik op het oranje AXM-symbool  **AXM**.
 - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Klik in de groep | INFO & HELP | op de invoer **Controleren op updates**.



→ Als er een update beschikbaar is, wordt deze weergegeven en voor de installatie aangeboden. Als uw AXM Lite actueel is, ziet u dit venster:



11. Eerste stappen na de installatie

De AXM Lite verwelkomt u na de installatie met het inlogvenster.

Willkommen bei AXM Lite (Beta)
Zum Starten melden Sie sich an ihrem Projekt an

Sicherung Wiederher. Fehlerdateien

Ein neues Projekt anlegen

Projektname

Benutzername

Neues Kennwort

Kennwort wiederholen

Sie haben sich bisher noch nicht an diesem Projekt angemeldet.
Deshalb müssen Sie zunächst ein Kennwort für den Admin-Benutzer festlegen.
Das Kennwort muss mind. 8 Zeichen lang sein.

Qualität

Erstellen

Abbrechen

U ziet de volgende invoervelden:

- Naam project
- Gebruikersnaam
- Nieuw wachtwoord
- Herhaal wachtwoord

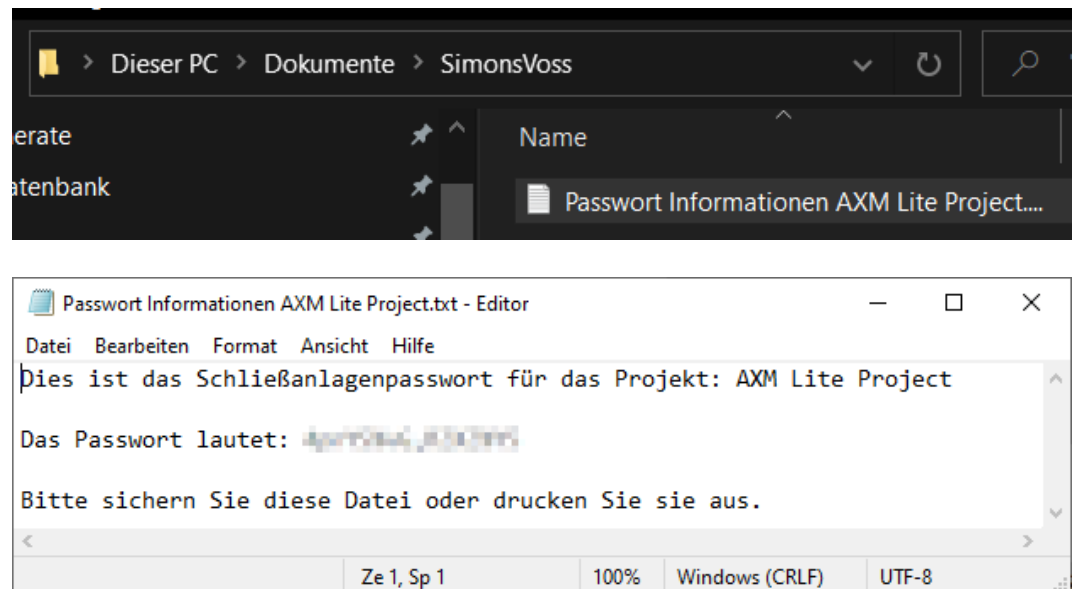
1. Voer in het veld Naam project een projectnaam in.
2. Voer in het veld Nieuw wachtwoord een wachtwoord van minstens 8 tekens in om uw project te beveiligen.
 - ↳ Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

Quality

3. Herhaal het ingevoerde wachtwoord in het veld Herhaal wachtwoord.
4. Klik op de button **Maak**.
- ↳ Nieuw project is aangemaakt.

U kunt het zojuist aangemaakte gebruikerswachtwoord desgewenst wijzigen (zie [Gebruikerswachtwoord wijzigen](#) [► 291]).

Het eerste wachtwoord van het sluitsysteem wordt automatisch aangemaakt en in een tekstbestand opgeslagen (**Documents/SimonsVoss**).



Het wachtwoord van het sluitsysteem kan worden gewijzigd (zie *Sluitsysteemwachtwoord veranderen* [► 240]).

LET OP

Sluitsysteemwachtwoord toegankelijk en veilig bewaren

Het wachtwoord van het sluitsysteem is het belangrijkste wachtwoord. Om veiligheidsredenen kan ook SimonsVoss geen enkele component zonder wachtwoord van het sluitsysteem of back-up resetten. Er bestaat geen generale sleutel.

Componenten waarvoor geen sluitsysteemwachtwoord meer bekend is of dat via een back-up kan worden hersteld, kunnen niet meer geprogrammeerd worden. Ze moeten gecompliceerd uit sloten worden verwijderd en afgevoerd.

1. Zorg ervoor dat het wachtwoord van het sluitsysteem te allen tijde door bevoegde personen kan worden ingezien en/of toegankelijk is.
2. Houd daarbij ook rekening met voorspelbare gebeurtenissen (bijv. sluitsysteembeheerder gaat met pensioen) en onvoorziene gebeurtenissen (bijv. sluitsysteembeheerder neemt ontslag).

De eerste start van de AXM Lite

De AXM Lite biedt u nu achtereenvolgens meerdere wizards aan:

1. Sluitelement aanleggen
2. Transponder aanleggen



Met deze wizards kunt u direct beginnen met de opbouw van uw sluitsysteem en vertrouwd raken met de interface van de AXM Lite .

Voer echter voorafgaand aan de opbouw van een groot sluitsysteem organisatorische voorbereidende werkzaamheden uit (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [► 30]).

Wanneer u voor het eerst met een sluitsysteem werkt, vindt u hier uitleg en achtergrondkennis: *Achtergrondkennis en uitleg* [► 309].

11.1 Best practice: sluitsysteem opbouwen

U bespaart veel tijd en werk wanneer u uw sluitsysteem in een volgorde opbouwt waarin u de vensters zo veel mogelijk maar één keer hoeft te openen.

In principe is het het gemakkelijkst om de organisatiestructuur als eerste voor te bereiden (zie *Organisatiestructuur* [► 61]).

Uit ervaring is gebleken dat het volgende concept zich heeft bewezen:

1. locaties aanmaken (zie *Locatie aanmaken* [► 86]).
2. gebouwen aanmaken (zie *Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen* [► 89]).
3. eerste tijdschema aanmaken (zie *Tijdschema aanmaken* [► 62]).
4. alle benodigde tijdgroepen aanmaken (zie *Tijdgroep aanmaken* [► 66]).
5. overige tijdschema's aanmaken en de tijdgroepen rechtstreeks instellen voor het betreffende tijdschema.
6. autorisatiegroepen aanmaken (zie *Autorisatiegroepen* [► 224]).
7. identificatiemediën aanmaken en direct bij het aanmaken aan de autorisatiegroepen en tijdgroepen toewijzen (zie *Identificatiemedium aanmaken* [► 94] en) *Rechten van het identificatiemedium tot bepaalde tijden beperken (tijdgroep)* [► 110]

8. sluitelementen aanmaken en direct bij het aanmaken aan de autorisatiegroepen en tijdschema's toewijzen (zie *Sluitelement aanmaken* [► 154] en *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [► 190]).
9. sluitelementen synchroniseren (zie *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [► 247]).
10. identificatiemediën synchroniseren (zie *Identificatiemedium synchroniseren (incl. passagelijst lezen)* [► 259]).

In deze volgorde gebruikt u de resultaten uit de vorige stappen direct in de volgende stappen:

- tijdgroepen voor nieuw aangemaakte tijdschema's direct in het venster van het aangemaakte tijdschema instellen
- tijdgroep en autorisatiegroepen direct in het venster van het aangemaakte identificatiemedium
- tijdschema en autorisatiegroep direct in het venster van het aangemaakte sluitelement

Achtergrondkennis voor uw overwegingen voor tijdmanagement en autorisatiegroepen:

- *Event management* [► 315]
- *Autorisatiegroepen* [► 329]

vanzelfsprekend kunt u van deze volgorde ook afwijken en bijvoorbeeld eerst identificatiemediën en sluitelementen zonder tijdgroep aanmaken. Als u later toch tijdmanagement nodig heeft, dan moet u:

- elk sluitelement dat in het tijdmanagement is voorzien, een tijdschema toewijzen en
- aan elke transponder een tijdgroep toewijzen.

11.2

11.3 Best practice: Beveiliging van de database

U verhoogt het beveiligingsniveau van uw AXM Lite nog verder door de toegang tot uw SQL-database te beveiligen.

1. Maak een afzonderlijk Windows-gebruikersaccount aan voor de beheerder van het sluitsysteem.
2. Gebruik een sterk wachtwoord voor alle Windows-gebruikersaccounts.
3. Codeer de harde schijf waarop de database is opgeslagen.

Harde schijf met BitLocker / BitLocker to go coderen

Sinds Windows 7 is een encryptieprogramma voor drives opgenomen in de edities Professional en Enterprise (BitLocker).

Met BitLocker kunt u harde schijven coderen en zo beschermen tegen onbevoegde toegang.

- BitLocker (voor interne harde schijven, zie *Interne harde schijf met BitLocker coderen* [► 32])
- BitLocker to go (voor externe harde schijven, zie *Externe harde schijf met BitLocker to go coderen* [► 37])

Om BitLocker comfortabel te kunnen gebruiken, moet op uw moederbord een Trusted-Platform-Module (TPM) 1.2 of hoger aanwezig zijn. Met deze module waarborgt BitLocker de systeemintegriteit.

U kunt voortaan op verschillende manieren uw gecodeerde harde schijf weer vrijgeven:

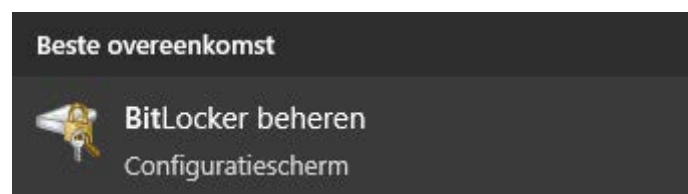
- invoer van een wachtwoord
- SmartCard als sleutel
- USB-stick als sleutel
- automatische vrijgave na aanmelding

De beschikbaarheid van de verschillende methodes kan per systeem verschillen.

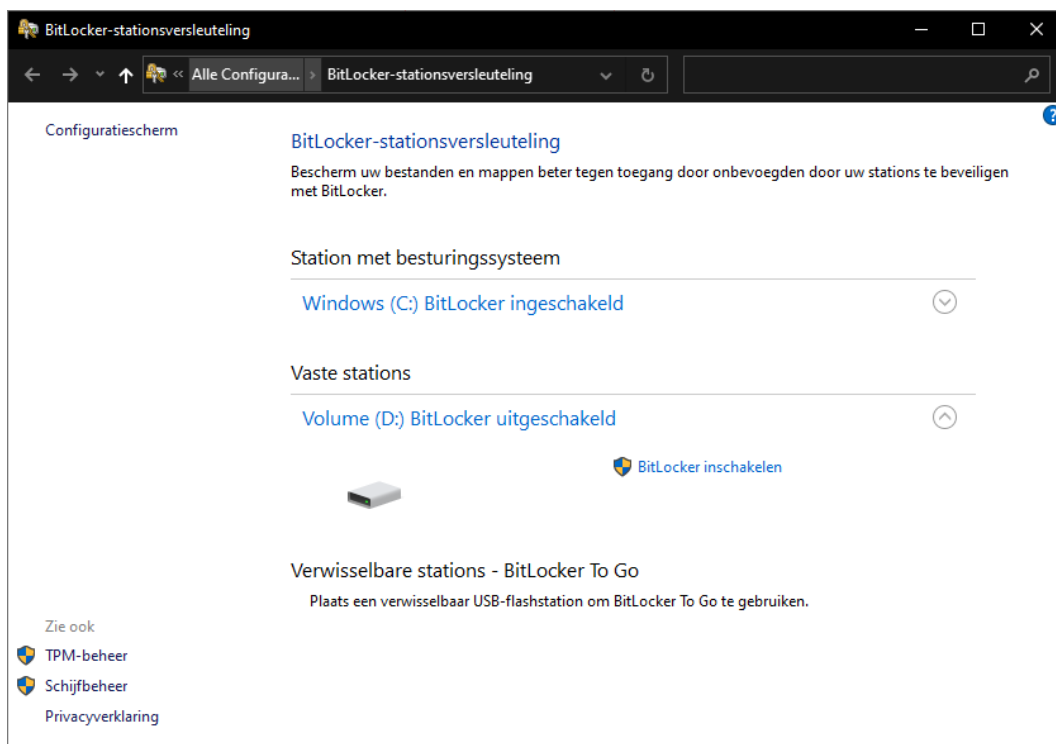
11.3.1 Interne harde schijf met BitLocker coderen

Voor de beschrijving wordt het volgende aangenomen:

- Trusted-Platform-Module (TPM) 1.2 of hoger aanwezig (controle zie *Trusted Platform Module (TPM) controleren* [► 44])
 - indien TPM 2.0 of nieuwer: BIOS geconfigureerd als 'native UEFI' (controle, zie *BIOS-modus controleren* [► 45])
 - ✓ Rechten als systeembeheerder beschikbaar.
1. druk op de Windows-toets.
 - ↳ Het startmenu gaat open.
 2. Voer *BitLocker beheren* in.
 - ↳ De invoer *BitLocker beheren* wordt weergegeven.




3. Klik op de invoer *BitLocker beheren*.
↳ Het venster "BitLocker-stationsversleuteling" gaat open.



4. Controleer of uw harde schijven al gecodeerd zijn (*BitLocker ingeschakeld*). In het voorbeeld is C: al gecodeerd, D: nog niet.
5. Klik op de knop **BitLocker activeren**.
↳ Het venster "BitLocker-stationsversleuteling" gaat open.

×

←  BitLocker-stationsversleuteling (D:)

Selecteer hoe u dit station wilt ontgrendelen

☐ Een wachtwoord gebruiken om het station te ontgrendelen

Wachtwoorden kunnen hoofdletters en kleine letters, cijfers, spaties of symbolen bevatten.

Geef uw wachtwoord op

Geef uw wachtwoord opnieuw op

☐ Mijn smartcard gebruiken om het station te ontgrendelen

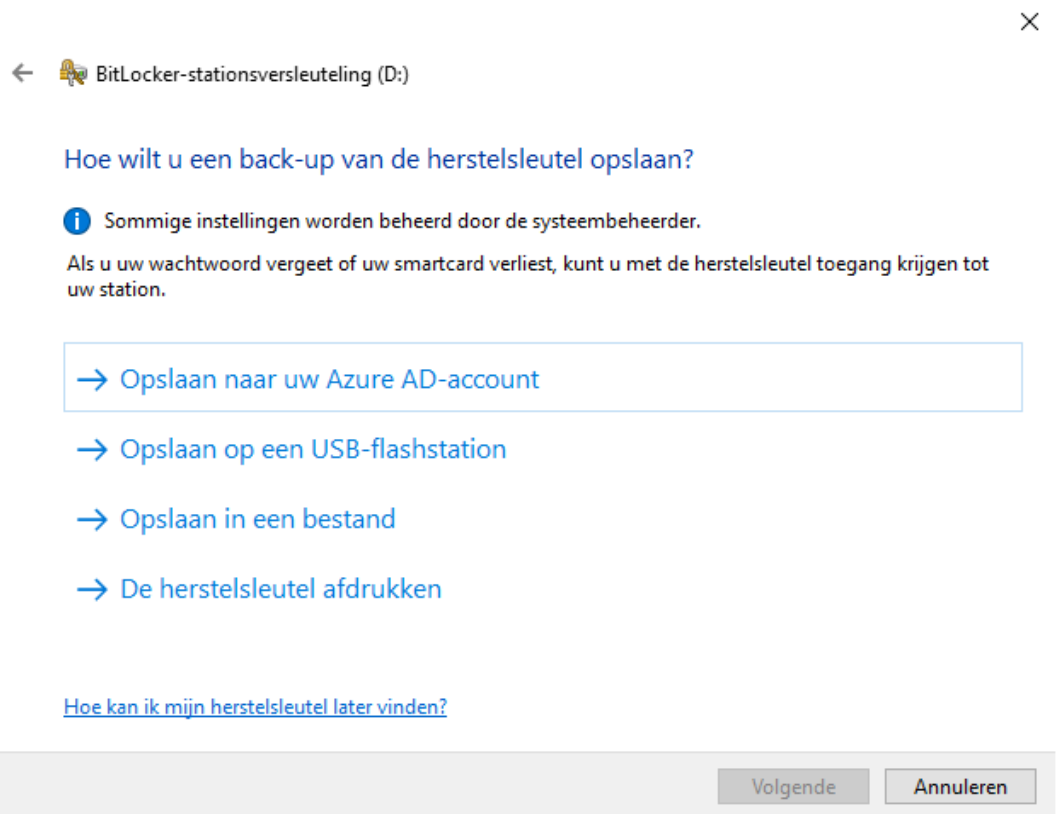
U moet uw smartcard plaatsen. De pincode van de smartcard is vereist om het station te ontgrendelen.

☐ Dit station automatisch ontgrendelen op deze computer

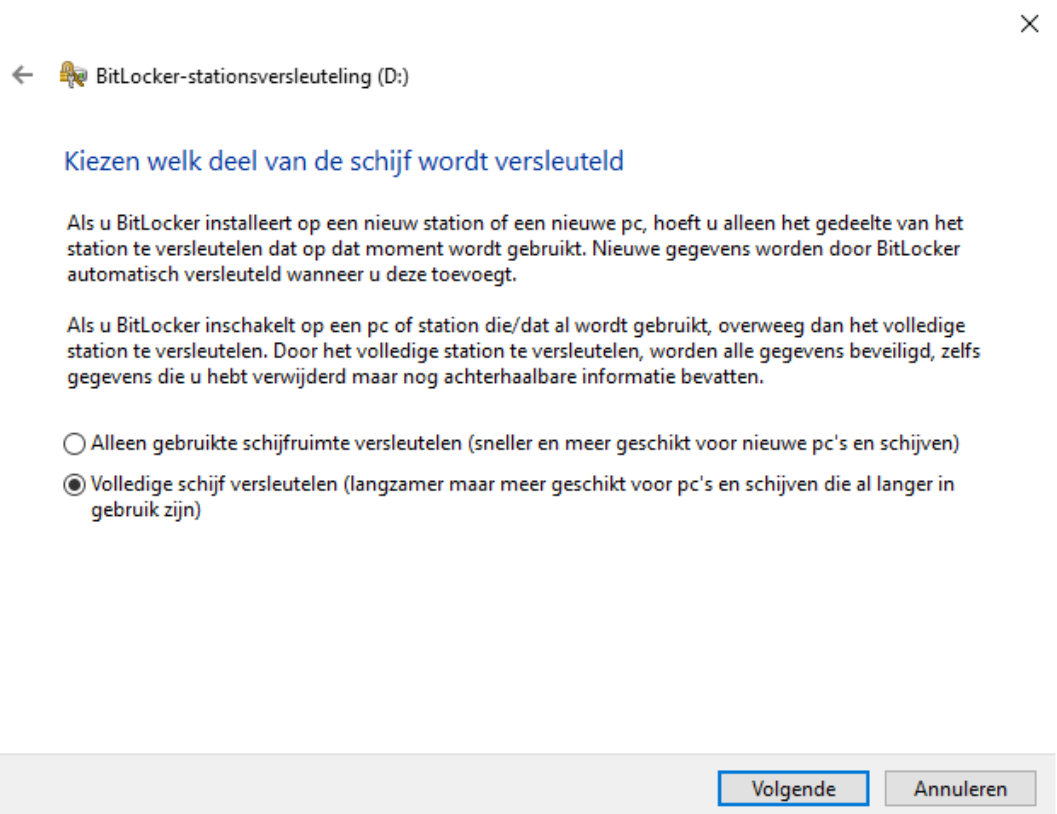
Volgende

Annuleren

6. Selecteer een methode om de drive vrij te geven (bijv. ☒ Dit station automatisch ontgrendelen op deze computer).
 - ↳ Deze drive wordt automatisch vrijgegeven zodra een bevoegde Windows-gebruiker inlogt.
7. Klik op de knop **Verder**.
 - ↳ Het venster springt naar de selectie van een bepaalde weergavemethode.



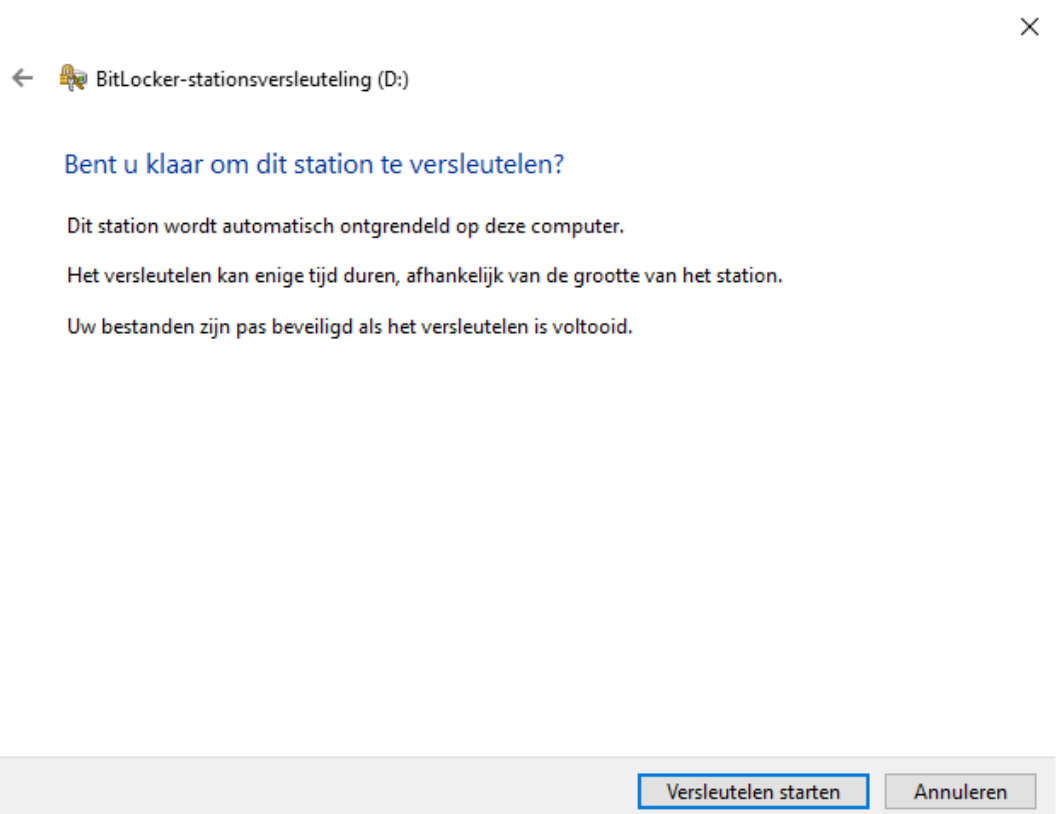
8. Selecteer een methode om een back-up van uw weergavecode te maken (bijv.). **Herstelcode afdrukken**
 - ↳ Met deze weergavecode hebt u toegang tot uw drive als u uw wachtwoord vergeet of een USB-stick/SmartCard verliest.
9. Klik op de knop **Verder**.
 - ↳ Het venster springt naar de selectie van de hoeveelheid geheugenruimte die gecodeerd moet worden.



10. Selecteer voor meer veiligheid de optie ☒ Volledige schijf versleutelen.

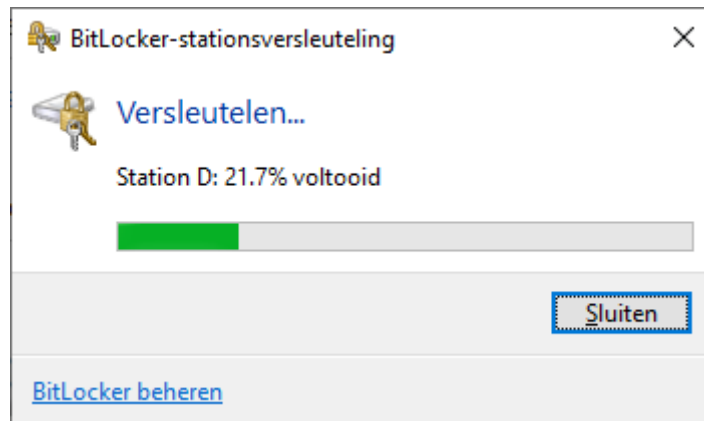
11. Klik op de knop **Verder**.

➔ BitLocker-encryptie is volledig voorbereid.

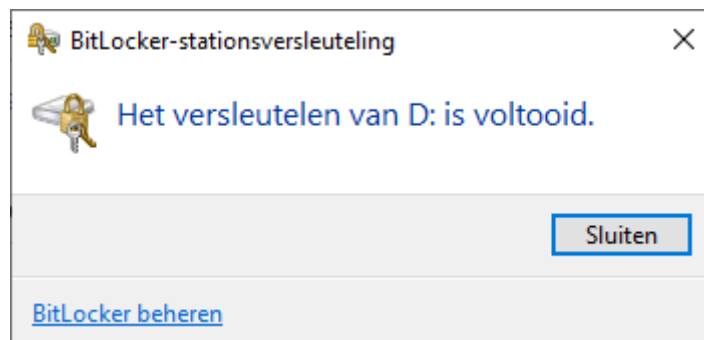


12. Klik op de knop **Codering starten**.

- ↳ Drive wordt gecodeerd. Afhankelijk van de grootte van de drive kan dit meerdere uren duren.



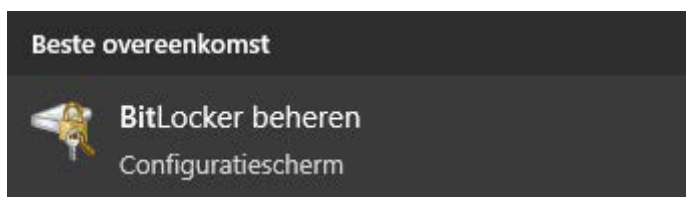
- ↳ De drive is gecodeerd en de database is dus beschermd tegen onbevoegde toegang.



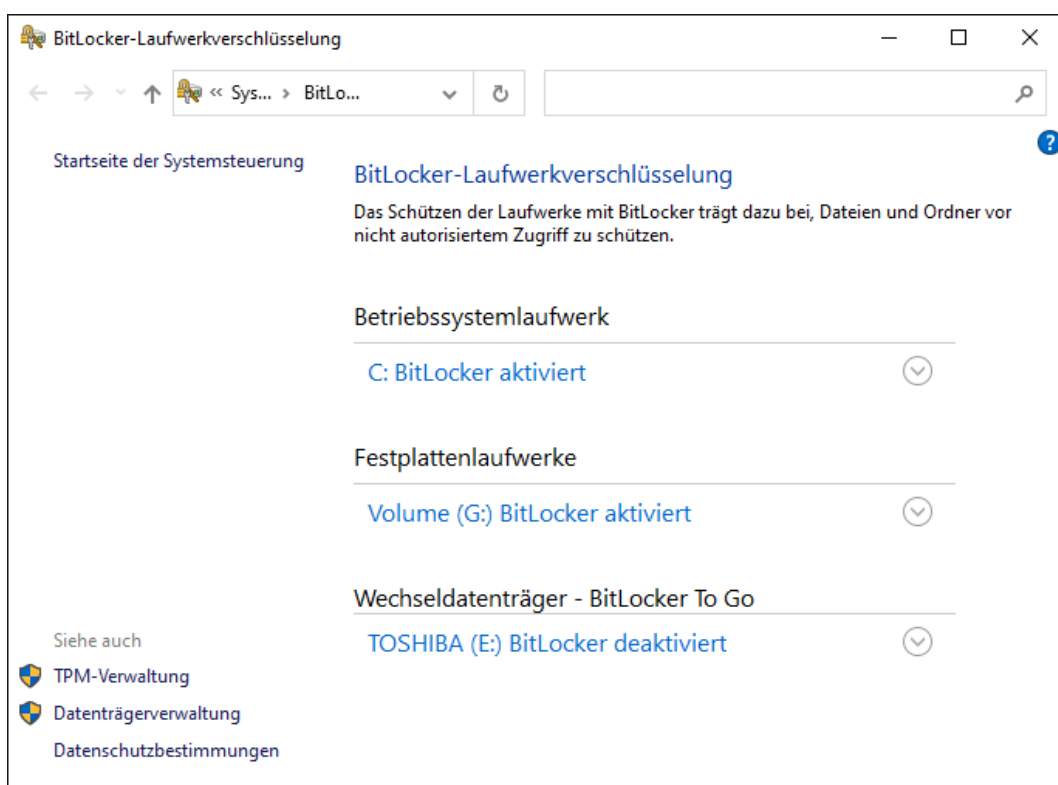
11.3.2 Externe harde schijf met BitLocker to go coderen

Voor de beschrijving wordt het volgende aangenomen:

- Trusted-Platform-Module (TPM) 1.2 of hoger aanwezig (controle zie *Trusted Platform Module (TPM) controleren* [► 44])
 - indien TPM 2.0 of nieuwer: BIOS geconfigureerd als 'native UEFI' (controle, zie *BIOS-modus controleren* [► 45])
 - ✓ Rechten als systeembeheerder beschikbaar.
1. druk op de Windows-toets.
 - ↳ Het startmenu gaat open.
 2. Voer *BitLocker beheren* in.
 - ↳ De invoer *BitLocker beheren* wordt weergegeven.

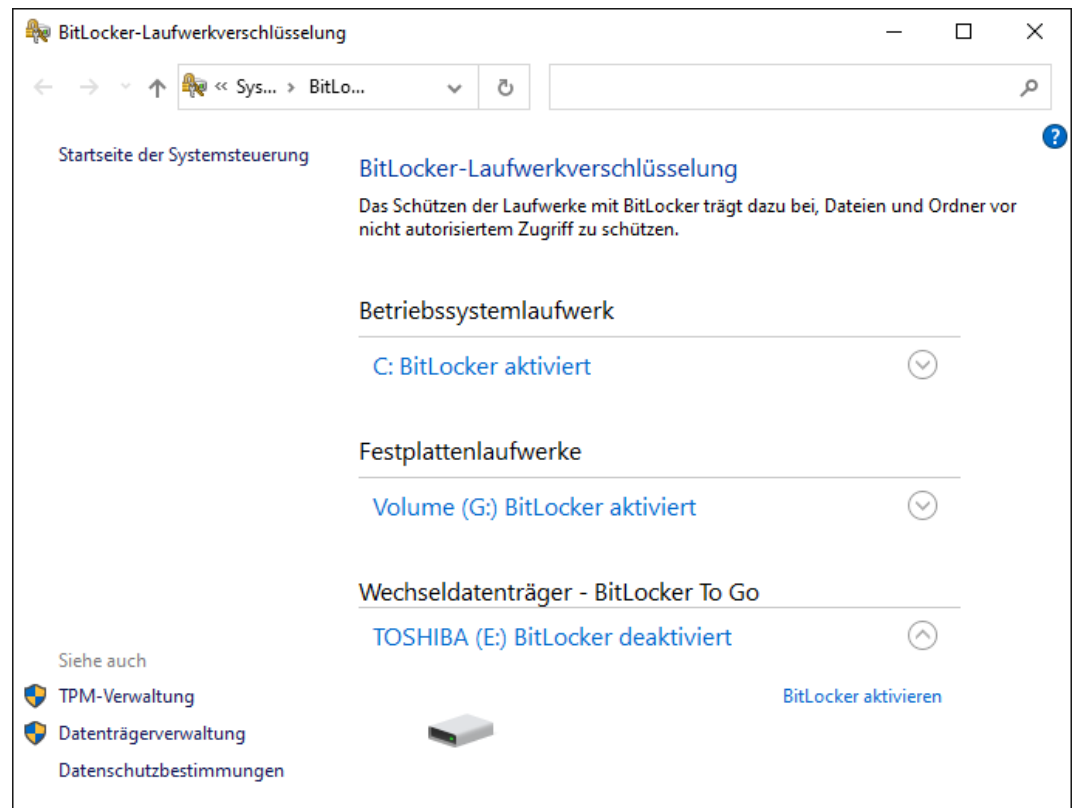


3. Klik op de invoer *BitLocker beheren*.
↳ Het venster "BitLocker-stationsversleuteling" gaat open.



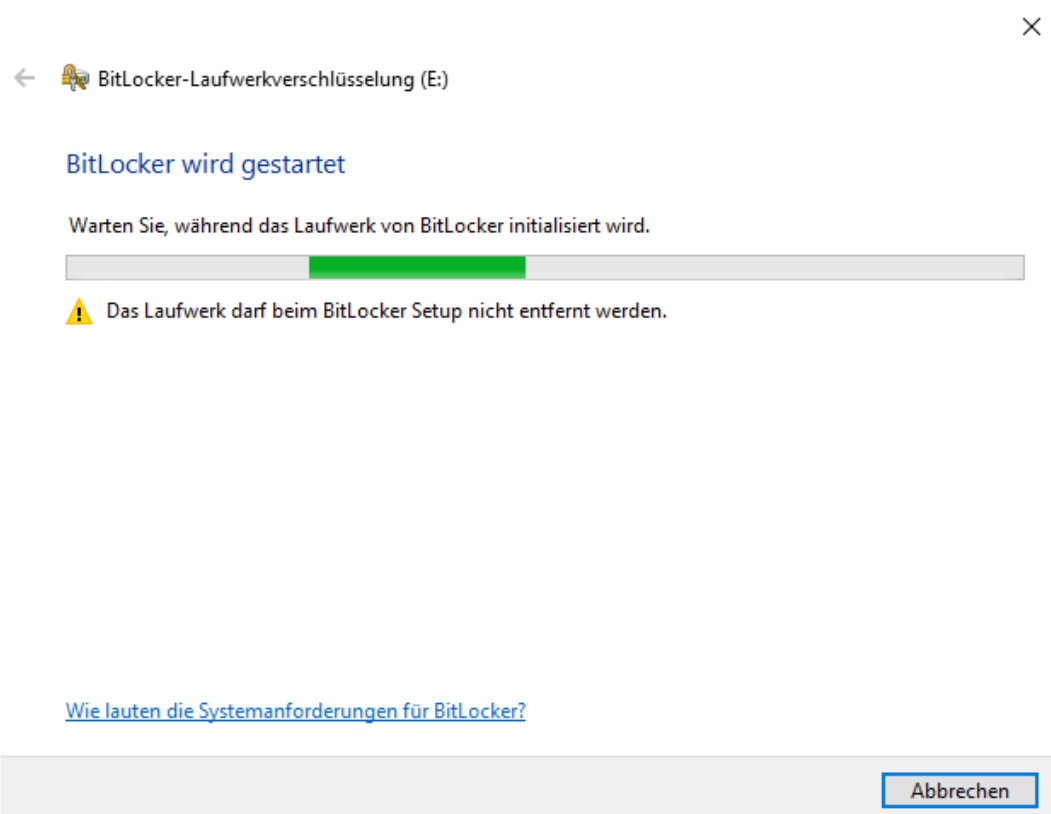
4. Controleer of uw externe harde schijven al gecodeerd zijn (*BitLocker ingeschakeld*). In het voorbeeld zijn C: en G: al gecodeerd, E: nog niet.

5. Klap de invoer uit.




6. Klik op de knop **BitLocker aktivieren**.

→ Het venster "BitLocker-stationsversleuteling" gaat open.



✕

←  BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (E:)

Methode zum Entsperren des Laufwerks auswählen

☐ Kennwort zum Entsperren des Laufwerks verwenden
Kennwörter sollten Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Leerzeichen und Symbole enthalten.


Kennwort eingeben

Kennwort erneut eingeben

☐ Smartcard zum Entsperren des Laufwerks verwenden
Sie müssen Ihre Smartcard einstecken. Die Smartcard-PIN ist erforderlich, wenn Sie das Laufwerk entsperren.

7. Selecteer een methode om de drive vrij te geven (bijv. Een wachtwoord gebruiken om het station te ontgrendelen).

✕

←  BitLocker-Laufwerkverschlüsselung (E:)

Methode zum Entsperren des Laufwerks auswählen

☒ Kennwort zum Entsperren des Laufwerks verwenden
Kennwörter sollten Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen, Leerzeichen und Symbole enthalten.

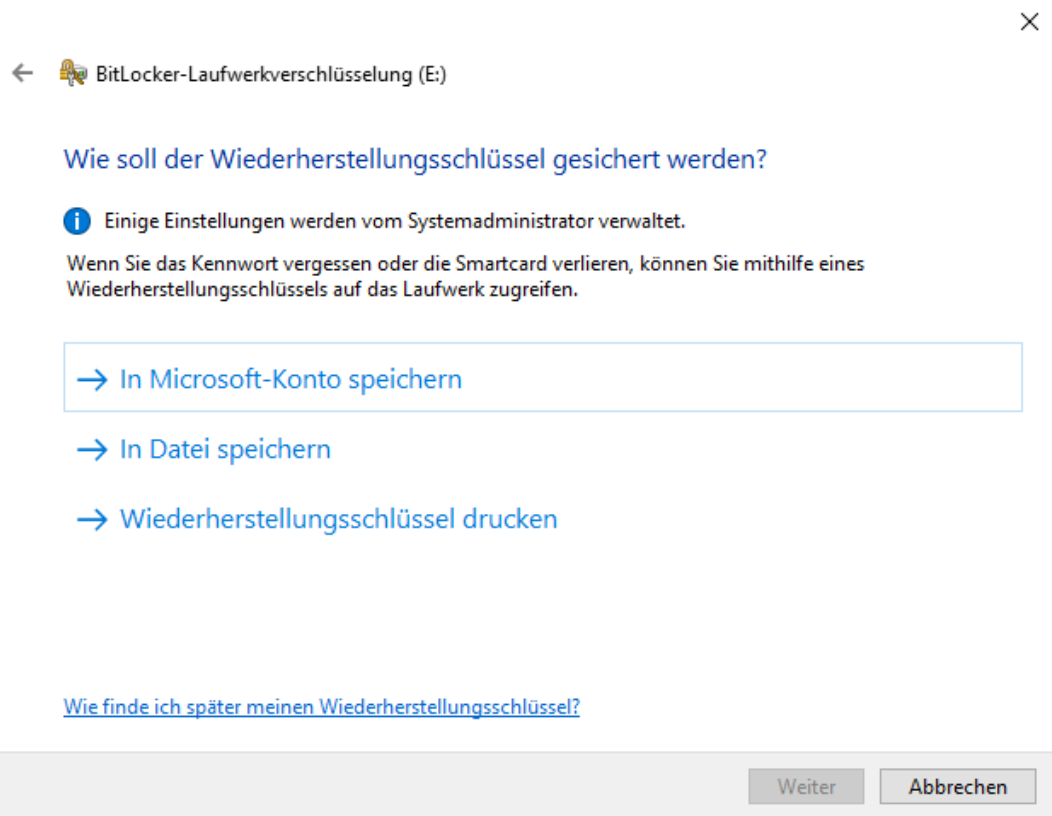
Kennwort eingeben

Kennwort erneut eingeben

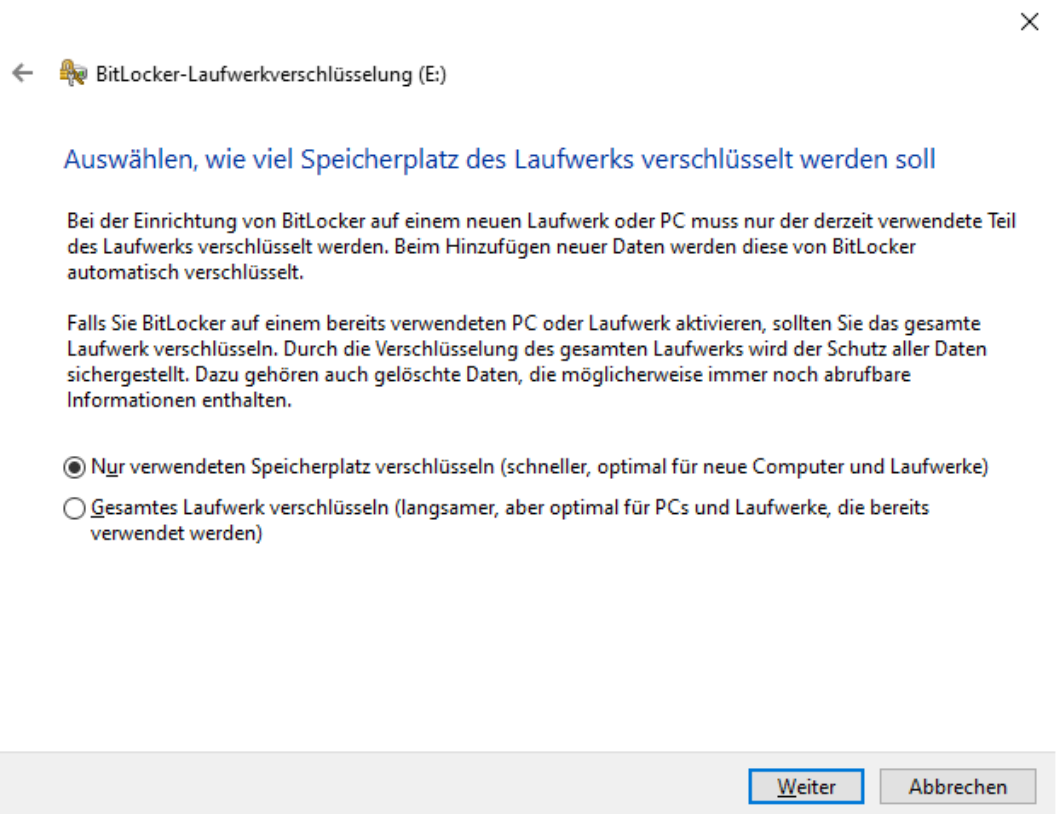
☐ Smartcard zum Entsperren des Laufwerks verwenden
Sie müssen Ihre Smartcard einstecken. Die Smartcard-PIN ist erforderlich, wenn Sie das Laufwerk entsperren.

→ Deze drive wordt vrijgegeven zodra het wachtwoord is ingevoerd.

8. Klik op de knop **Verder**.
- ↳ Het venster springt naar de selectie van een bepaalde weergavemethode.



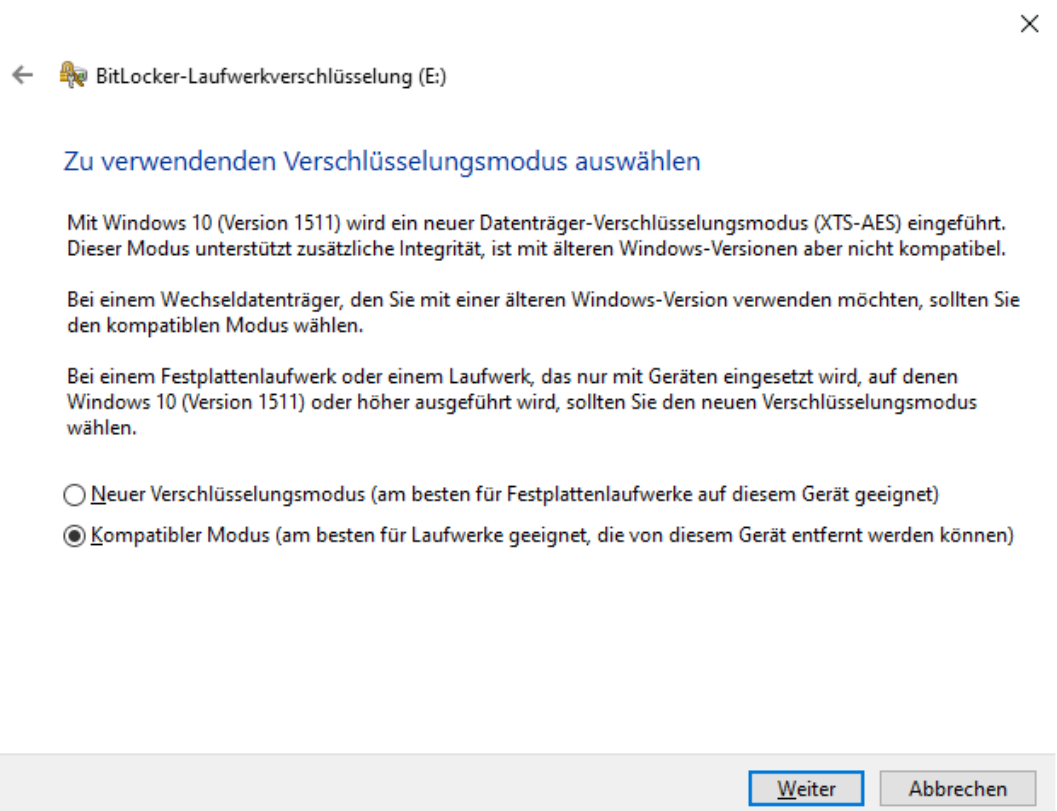
9. Selecteer een methode om een back-up van uw weergavecode te maken (bijv.). **Herstelcode afdrukken**
- ↳ Met deze weergavecode hebt u toegang tot uw drive als u uw wachtwoord vergeet of een USB-stick/SmartCard verliest.
10. Klik op de knop **Verder**.
- ↳ Het venster springt naar de selectie van de hoeveelheid geheugenruimte die gecodeerd moet worden.



11. Selecteer voor meer veiligheid de optie ☒ Volledige schijf versleutelen.

12. Klik op de knop **Verder**.

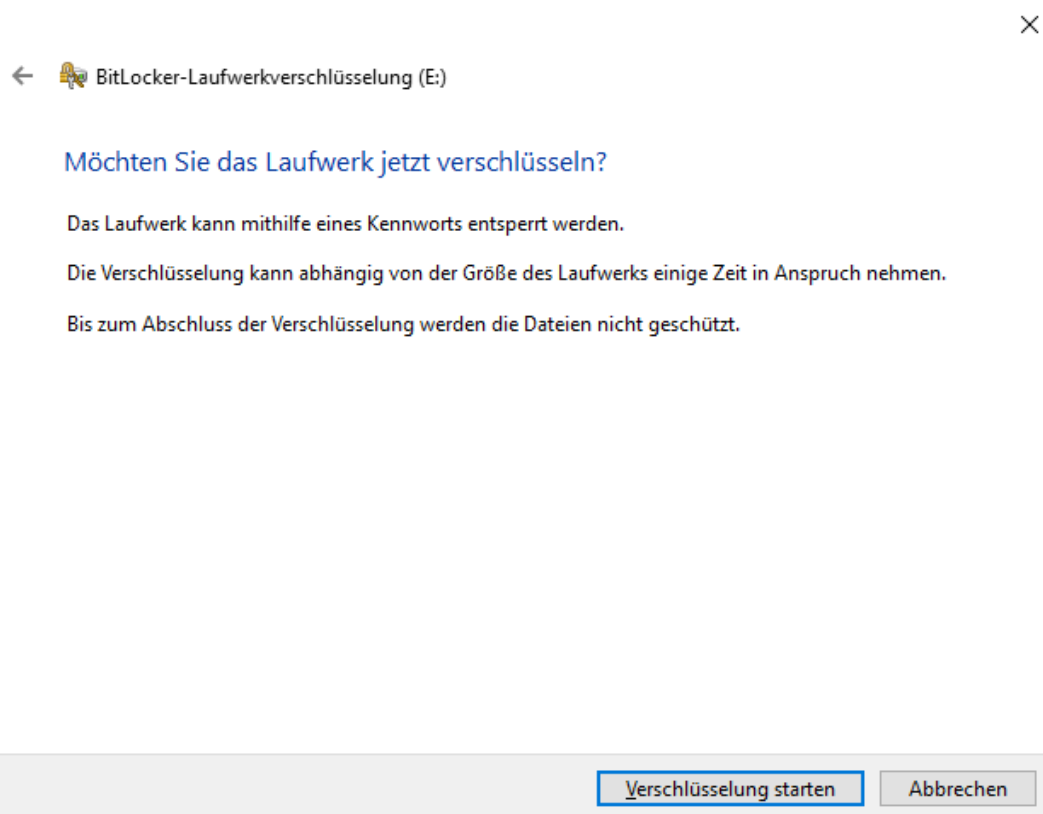
↳ Het venster springt naar de selectie van de encryptiemodus.



13. Selecteer om compatibiliteitsredenen de optie  BitLocker Verschlüsselungsmodus – Kompatibler Modus [offen].

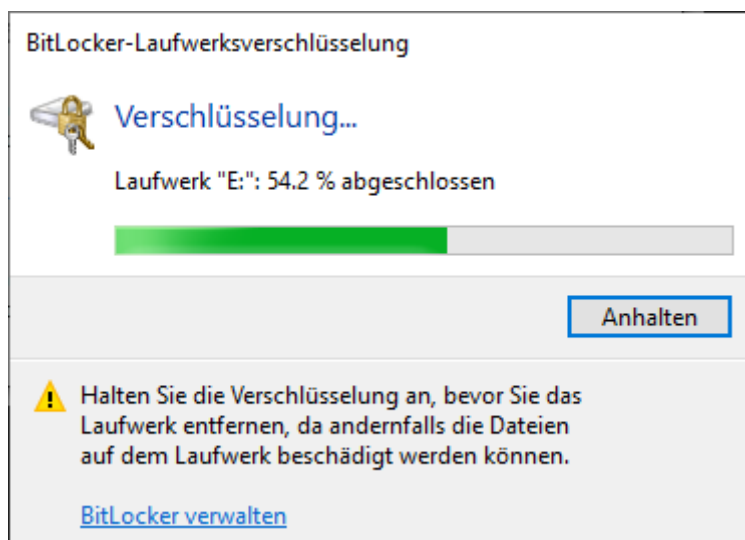
14. Klik op de knop **Verder**.

→ BitLocker-encryptie is volledig voorbereid.

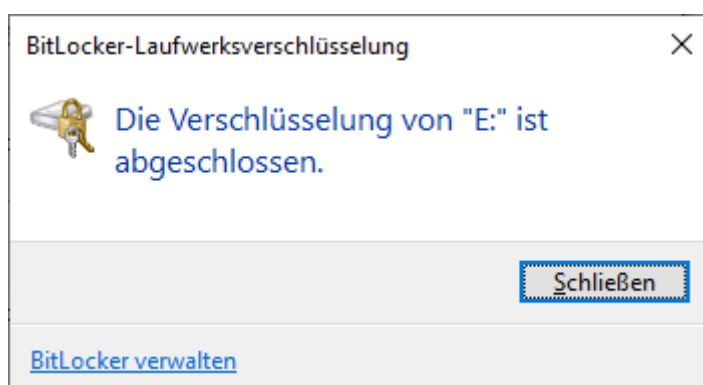


15. Klik op de knop **Codering starten**.

→ Drive wordt gecodeerd. Afhankelijk van de grootte van de drive kan dit meerdere uren duren.

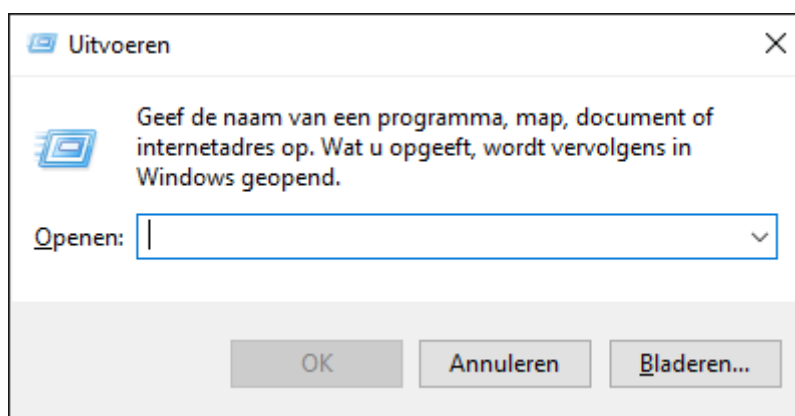


- De drive is gecodeerd en de database is dus beschermd tegen onbevoegde toegang.

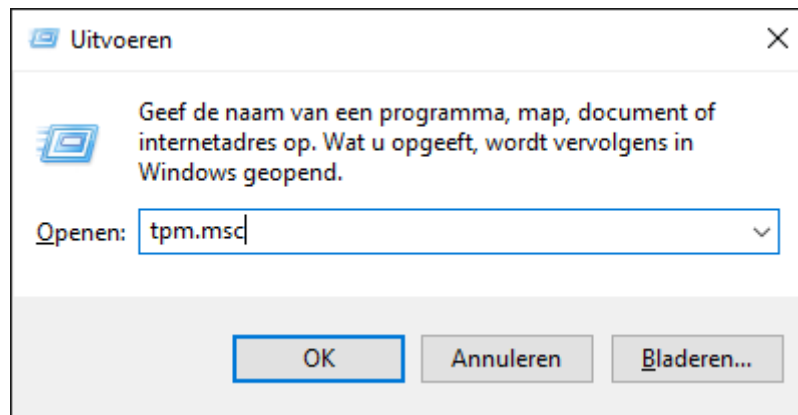


11.3.3 Trusted Platform Module (TPM) controleren

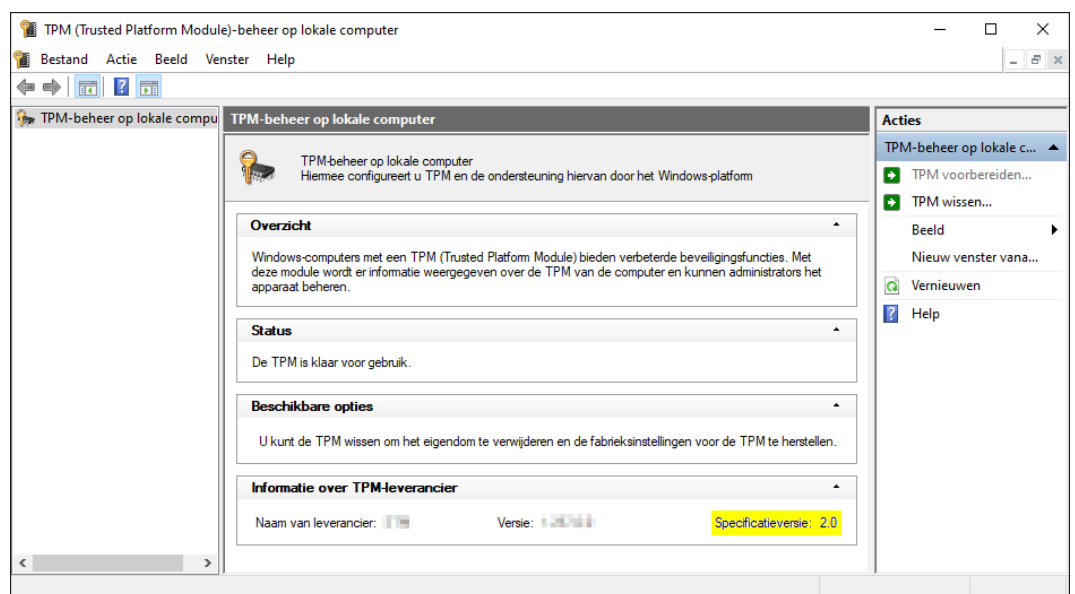
1. Druk tegelijkertijd op de Windows-toets en op R.
→ Het venster "Uitvoeren" gaat open.



2. Voer het commando *tpm.msc* in.



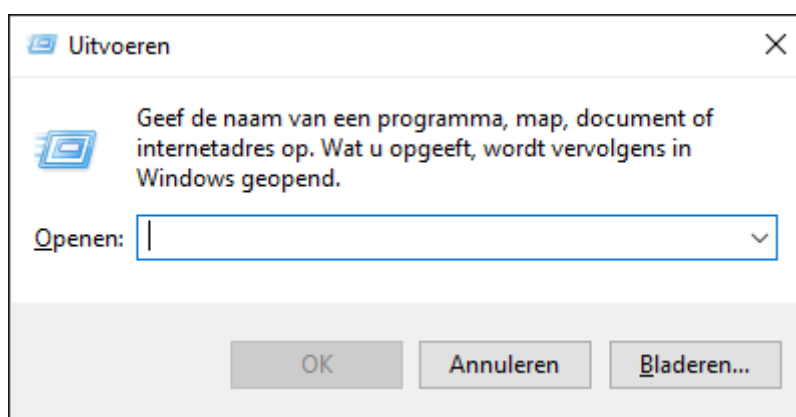
3. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster gaat "Uitvoeren" dicht.
 - ↳ Het venster "TPM (Trusted Platform Module)-beheer op lokale computer" gaat open.



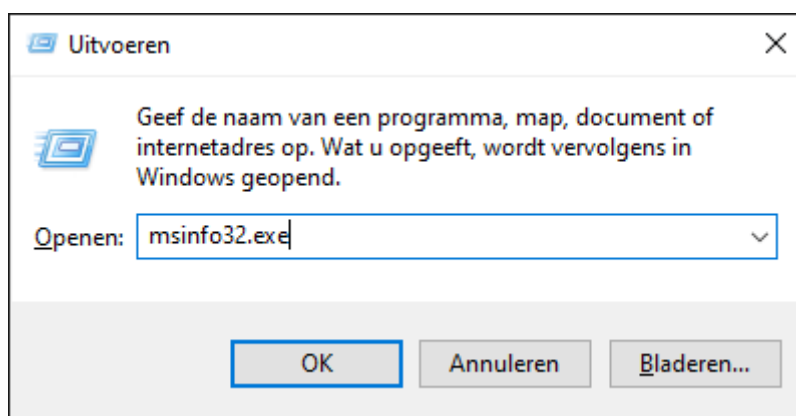
- ↳ Informatie over de evt. beschikbare TPM wordt weergegeven.

11.3.4 BIOS-modus controleren

1. Druk tegelijkertijd op de Windows-toets en op R.
 - ↳ Het venster "Uitvoeren" gaat open.



2. Voer het commando *msinfo32.exe* in.

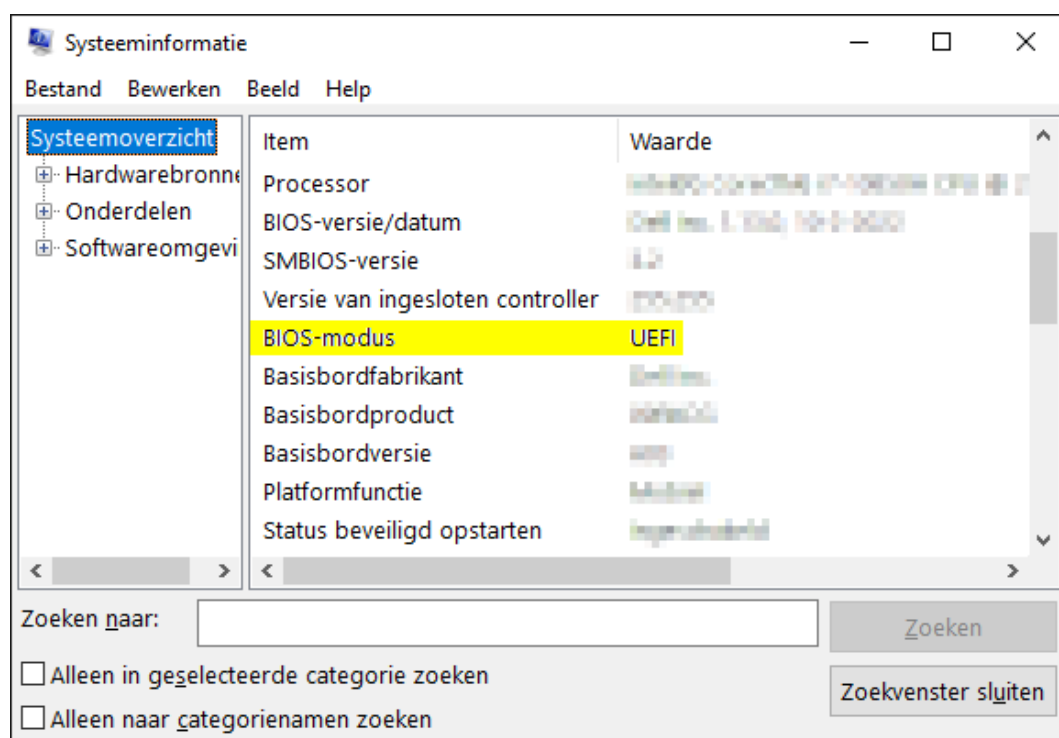


3. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster gaat "Uitvoeren" dicht.

↳ Systeeminformatie wordt weergegeven.

De weergegeven systeeminformatie bevat ook de BIOS-modus ('UEFI' of 'Legacy').



12. Registratie

Na de eerste installatie kunt u de AXM Lite 90 dagen testen. Daarna moet u de software registreren om deze verder te kunnen gebruiken.

Licentieaanvraag indienen

In de eerste stap dient u een licentieaanvraag in. U hebt hiervoor nodig:

- licentiecode
- commissienummer
- opdrachtnummer
- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik onderaan bij de AXM Lite op de button **< Nu registreren**.



➞ Het registratieformulier gaat open.

2. Vul het registratieformulier volledig in.
3. Voer uw licentiecode in (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX).

4. Vink het hokje ☒ Gebruiksvoorwaarden aanvaarden aan.



5. Klik op de button **Registreren**.
- ↳ Het Explorer-venster gaat open.
6. Sla het registratiebestand op (extensie: .rgo) in een bestandsmap van uw keuze.
- ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
 - ↳ Het registratieformulier geeft het e-mailadres weer.

Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

Bitte schicken Sie die heruntergeladene Datei an die E-Mailadresse

software-registration.sv@allegion.com

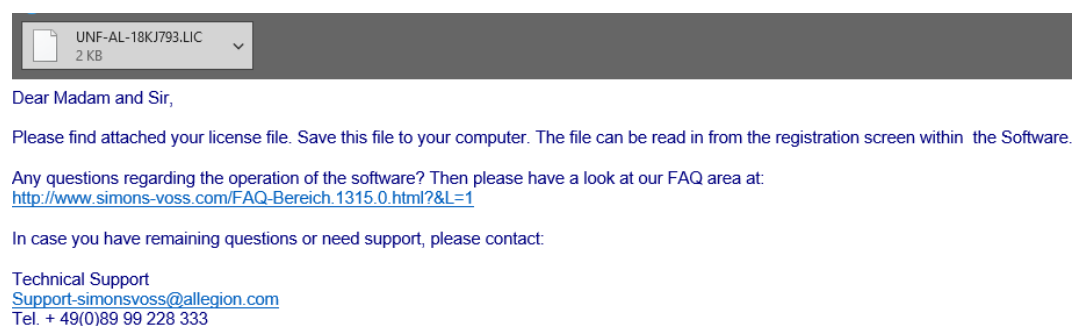
Unser Vertriebsteam wird Ihre Anfrage prüfen und Ihnen die Lizenzdatei so schnell wie möglich zuschicken.

Lizenzdatei importieren
84-tägige Testphase weiterführen
Abbrechen

7. Stuur een e-mail met het registratiebestand, het opdracht nummer en het commissienummer naar software-registration.sv@allegion.com.
- ↳ SimonsVoss controleert uw licentiaaanvraag.

Licentiebestand importeren

Na de succesvolle controle van uw licentiaaanvraag ontvangt u van SimonsVoss een e-mail met een licentiebestand (extensie: .lic).



Registreer uw AXM Lite door dit licentiebestand te importeren.

✓ AXM Lite geopend.

1. Sla het ontvangen licentiebestand op in een door u gekozen bestandsmap.
2. Klik onderaan bij de AXM Lite op de button **< Nu registreren**.



➞ Het registratieformulier gaat open.

Registrierung Ihres AX Managers

Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein

Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und generieren Sie eine Lizenzanforderung.

Edition

AXM Lite

Unternehmen

Adresse

PLZ

Ort

Land

Kontaktperson

E-Mail

Tel.

Lizenzschlüssel

☐ Nutzungsbedingungen akzeptieren

Lizenzdatei importieren

Registrieren

86-tägige Testphase weiterführen

Abbrechen



OPMERKING

Opnieuw invullen is niet nodig

U hoeft het registratieformulier niet opnieuw in te vullen.

3. Klik op de button **Licentiebestand importeren**.

➞ Het Explorer-venster gaat open.

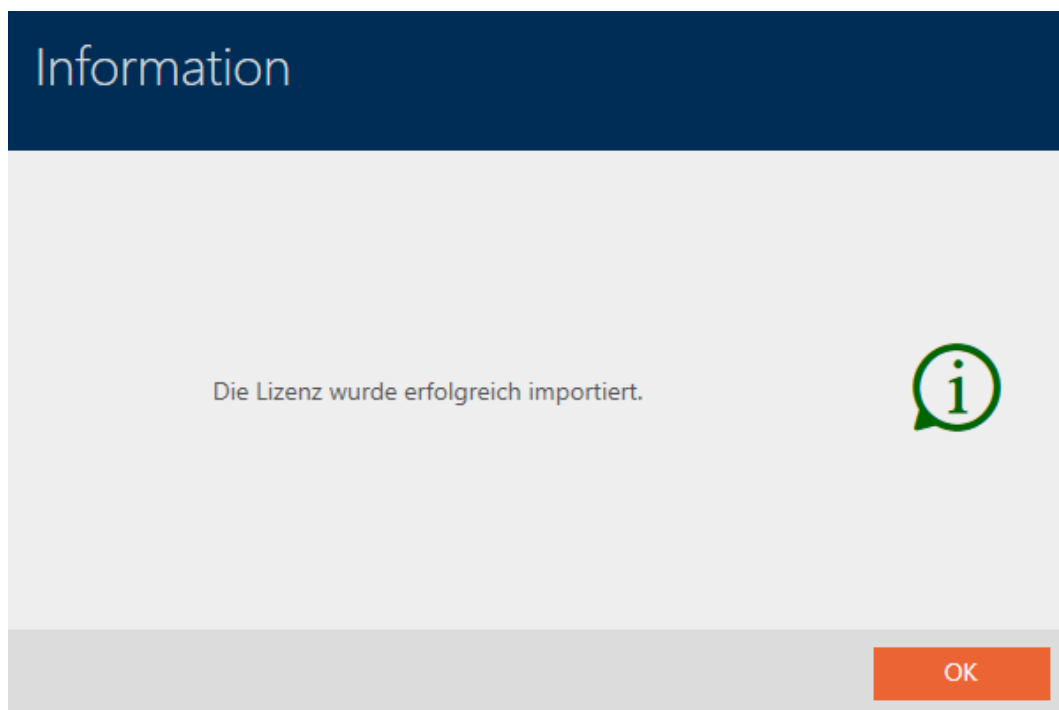
4. Navigeer naar uw licentiebestand.

5. Selecteer uw licentiebestand.

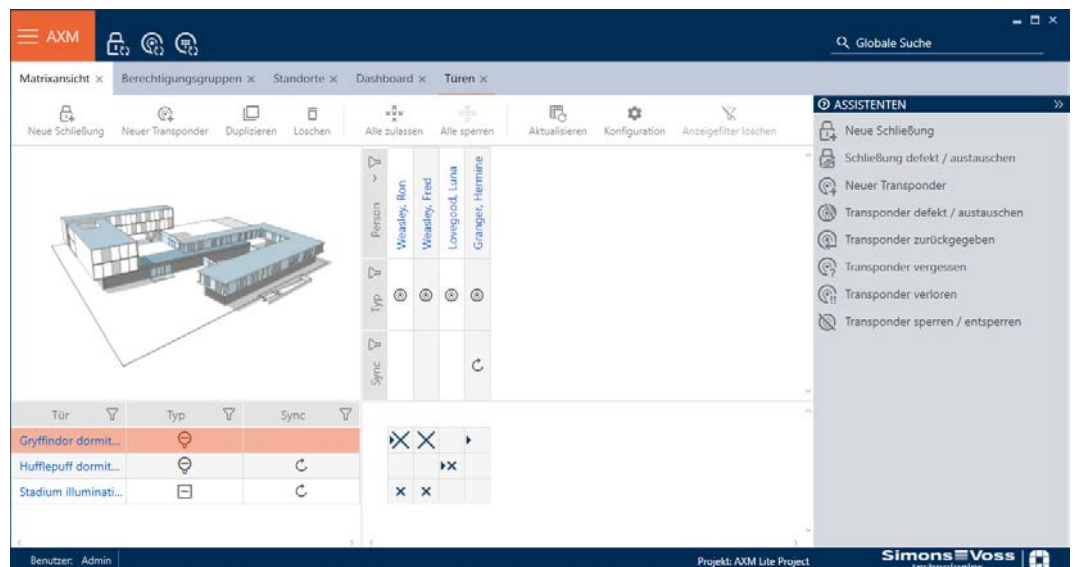
6. Klik op de button **Openen**.

➞ Het Explorer-venster gaat dicht.

- ↳ Het licentiebestand wordt gelezen.
- ↳ AXM Lite is geregistreerd.

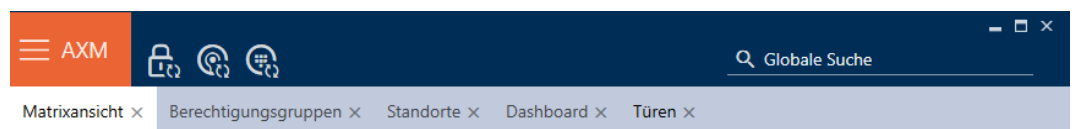


13. Opbouw van de AXM



Het oppervlak van de AXM Lite bestaat hoofdzakelijk uit vier grote delen:

AXM-lijst en tabs



Met de oranje AXM-button  klapt u de AXM-balk uit:



Hier hebt u toegang tot alle beschikbare tabbladen.

Daaronder ziet u de geopende tabbladen. Binnen een tabblad speelt zich een taak af. Zo is er bijvoorbeeld een tabblad voor [Autorisatie groepen], een tabblad voor [Locaties] enzovoort.

De tabbladen kunnen in principe zo worden bediend als u misschien al van uw browser gewend bent (zie [Tabbediening](#) [▶ 58]).

Naast de AXM-button zijn er nog drie buttons om direct naar de synchronisatie van sluitelementen en identificatiemedi te gaan.



Ze zijn een alternatief om de synchronisatie te starten zonder eerst de eigenschappen van het sluitelement of het identificatiemedium op te roepen.

Aan de rechterkant vindt u een algemene zoekfunctie. Hier kunt u in de gehele database naar alle soorten gegevens zoeken (zie [Algemene zoekopdracht](#) [► 58]).

Matrixgedeelte

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormit...		
Hufflepuff dormit...		
Stadium illuminati...		

Het matrixgedeelte is de machinekamer van uw AXM Lite. Hier ziet u alle sluitelementen en identificatiemedia. Met de filterfunctie verbergt u gegevens en krijgt u een goed overzicht (zie [Sorteren en filteren](#) [► 55]).

Normaal gesproken staat iedere regel voor een sluitelement en elke kolom voor een identificatiemedium. Waar regels en kolommen samenkomen, wordt de bevoegdheid van dit identificatiemedium voor dit sluitelement aangegeven (zie [Rechten](#) [► 219]). In principe zijn er twee verschillende hoofdtoestanden:

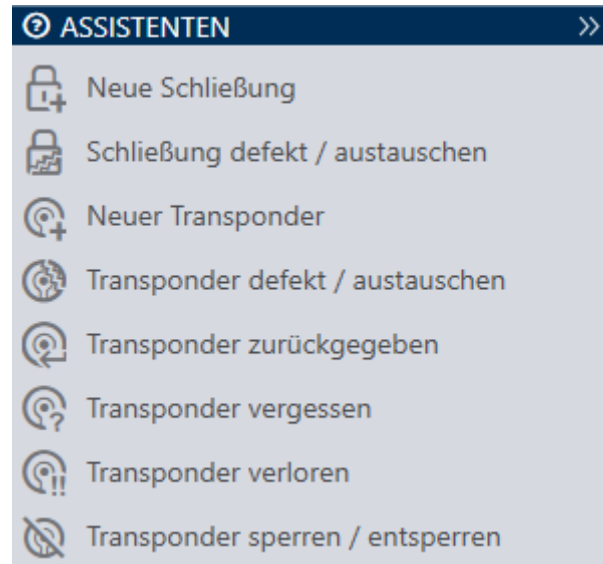
- rechten ingesteld (kruisje)
- geen rechten ingesteld (geen kruisje)

In de matrix kan verschillende informatie worden weergegeven. Een daarvan is de synchronisatietoestand. Als hier het synchronisatiesymbool te zien is, moet u synchroniseren (zie [Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit](#) [► 247]). Met een klik op start u direct de synchronisatie van de betreffende invoer.

Bovendien is in het Matrixgedeelte een actiebalk beschikbaar waarmee u de matrix kunt bewerken:



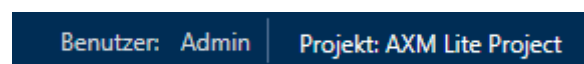
wizardmenu



Aan de rechterkant van uw AXM Lite bevindt zich een wizardmenu. Hier vindt u wizards die u bij veel voorkomende situaties terzijde staan (bijv. bij verloren identificatiemedie).

Als u meer ruimte nodig hebt, kunt u het wizardmenu **Assistenten** wegklappen: >> [offen] ook verbergen en met **Assistenten** ausklappen: << [offen] zichtbaar maken.

Gebruikers-/projectbalk



Onderaan het scherm ziet u de gebruikersnaam en de projectnaam.

Dashboard

Een nieuwe eigenschap van de AXM Lite is het zogenaamde dashboard (zie *Statistieken en waarschuwingen weergeven (dashboard)* [► 303]). Het geeft u statistieken over uw database en waarschuwt u wanneer bijvoorbeeld een taak nog niet is afgerond.

Het dashboard is bereikbaar via de AXM-balk.

Protocol

Met het protocol behoudt u op elk gewenst moment het overzicht over wie op een bepaald moment wat aan de database wijzigt (zie *Opvolgen van de activiteiten in de database (protocol)* [► 305]).

Het protocol is ook toegankelijk via de AXM-balk.

13.1 Sorteren en filteren


Grote lijsten en tabellen kunnen onoverzichtelijk worden.

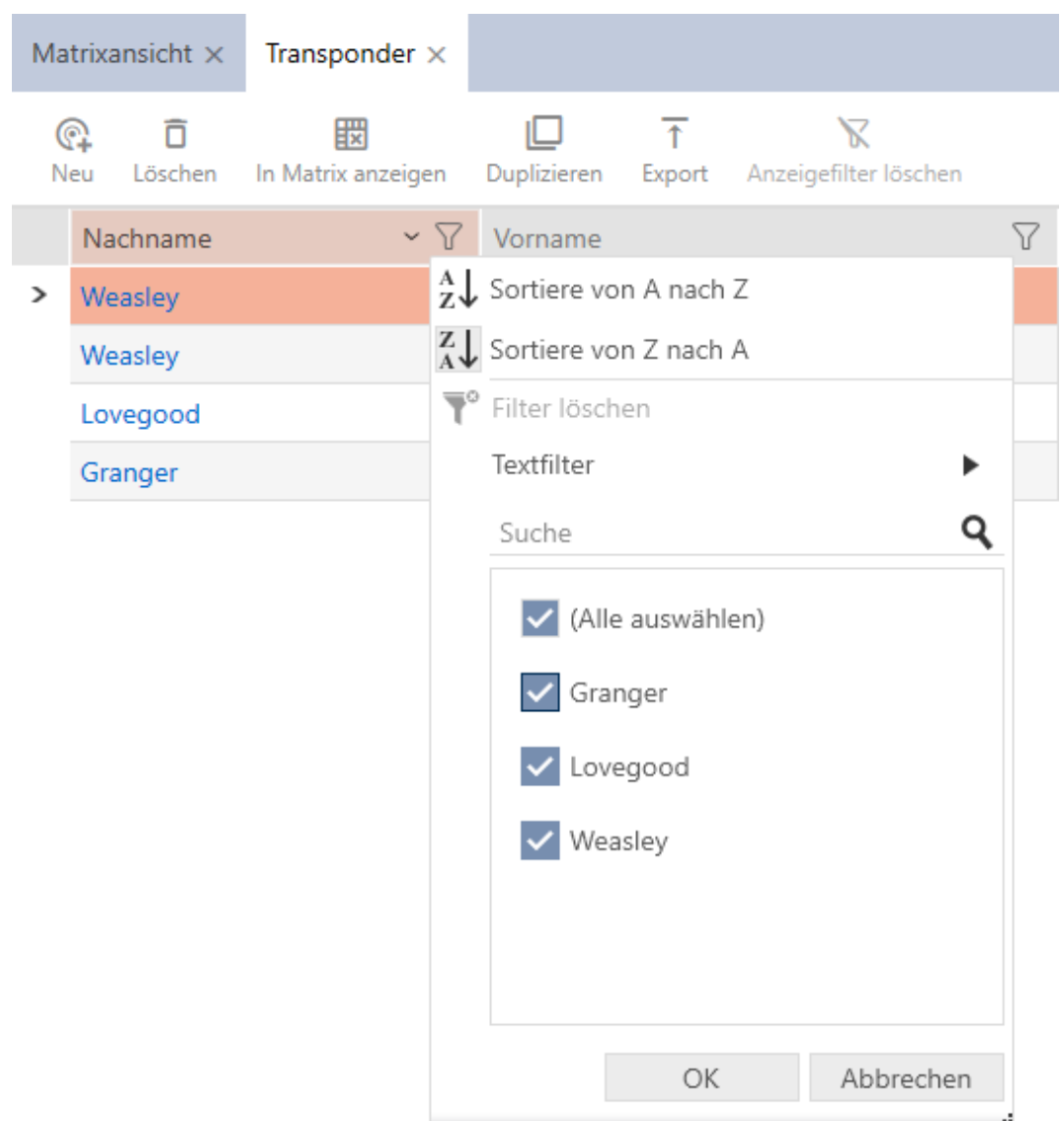
De AXM Lite stelt u daarom functies voor het sorteren en filteren ter beschikking.

Sorteren

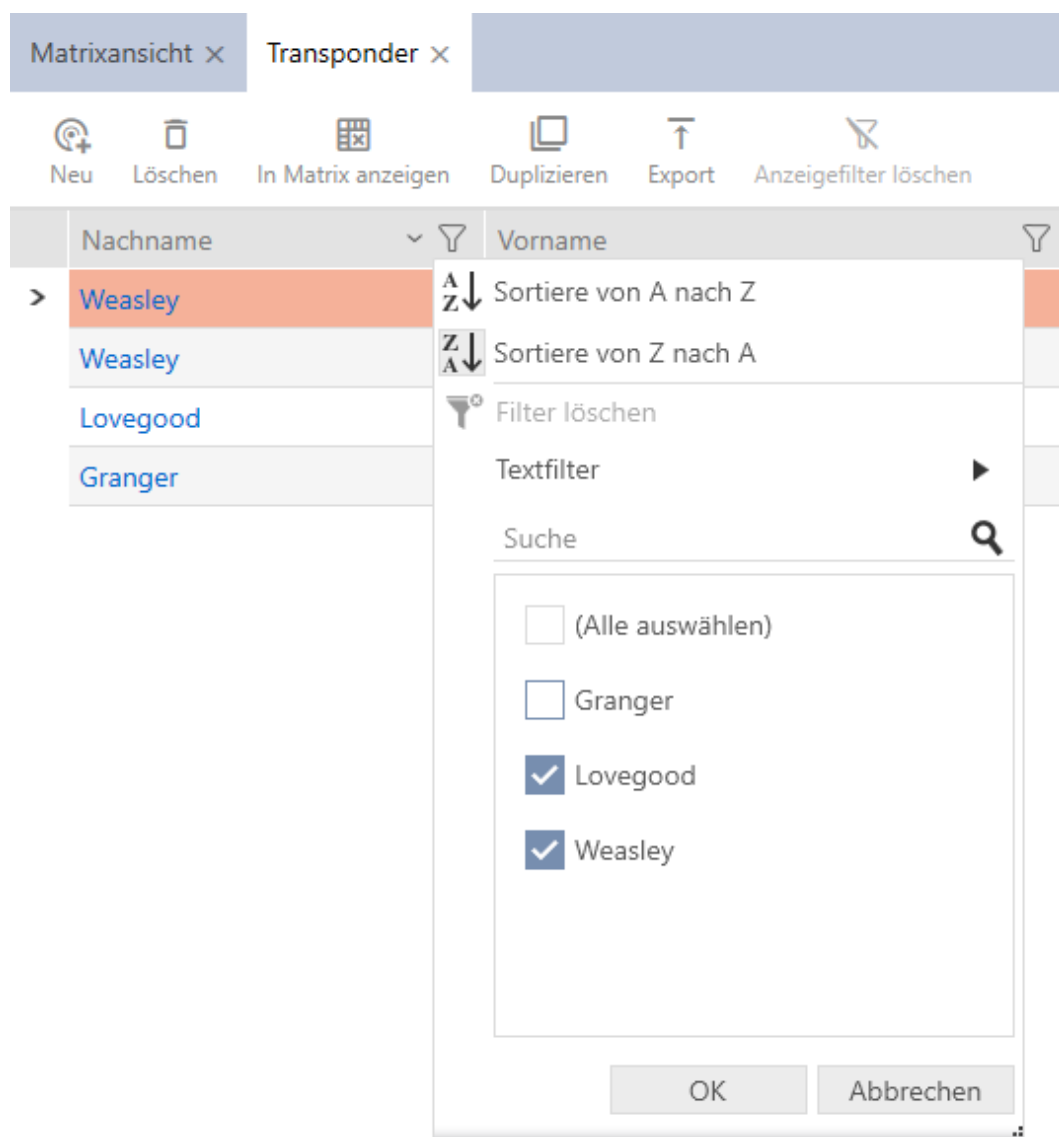
1. Klik op een van de kolom- of regeltitels.
 - ↳ Gegevens worden volgens deze kolom/regel gesorteerd.
2. Klik opnieuw op dezelfde titel.
 - ↳ De sorteervolgorde wordt omgekeerd.

Filteren

1. Klik in een van de weergegeven kolom- of regeltitels op de button .
 - ↳ Het filtermenu gaat open.



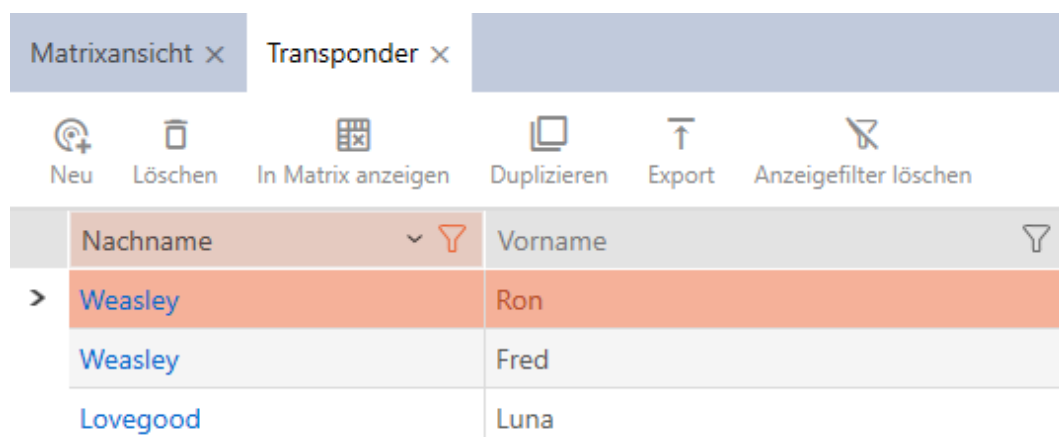
2. Stel de filters in.



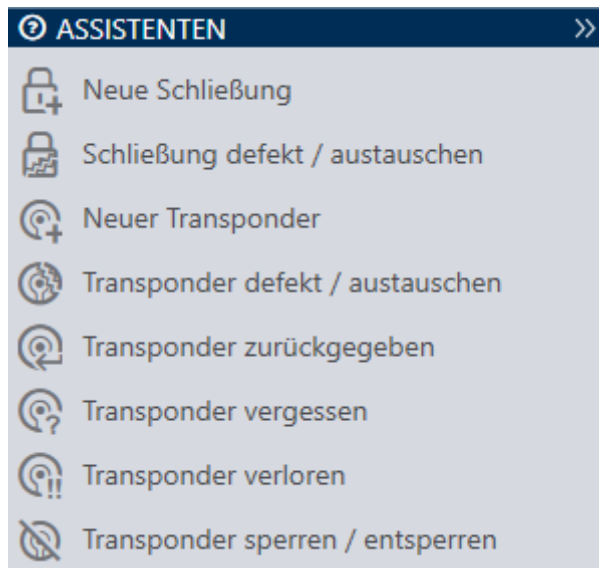
3. Klik op de button **OK**.

↳ Het filtermenu gaat dicht.

↳ Gegevens worden gefilterd weergegeven.



13.2 Wizards



De wizards in het gedeelte van de wizard helpen u om bepaalde taken snel en veilig uit te voeren. Klik gewoon op de betreffende wizard. De wizard stelt dan vragen en geeft achtergrondinformatie. Aan de hand van uw antwoorden leidt de wizard u door de probleemoplossing.

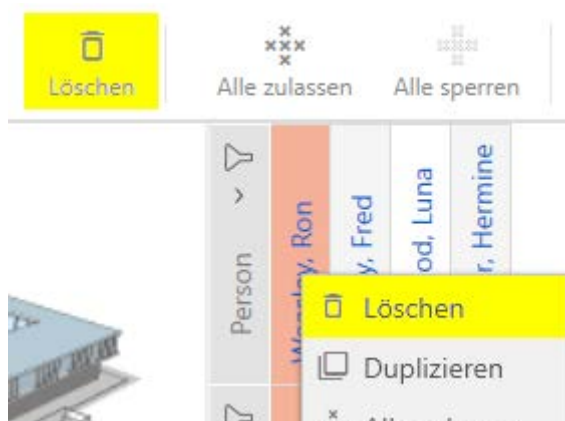
Als u meer ruimte nodig hebt, kunt u het wizardmenu **Assistenten** wegklappen: **>> [offen]** ook verbergen en met **Assistenten ausklappen: << [offen]** zichtbaar maken.

13.3 Meerdere mogelijkheden, hetzelfde resultaat

In deze manual wordt doorgaans slechts één manier beschreven om iets specifiek te doen. Dat betekent echter niet dat dit de enige manier is.

Vaak hebt u meerdere mogelijkheden om hetzelfde resultaat te bereiken.

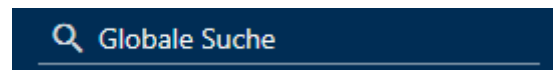
U kunt bijvoorbeeld een invoer in de matrix op twee manieren verwijderen:



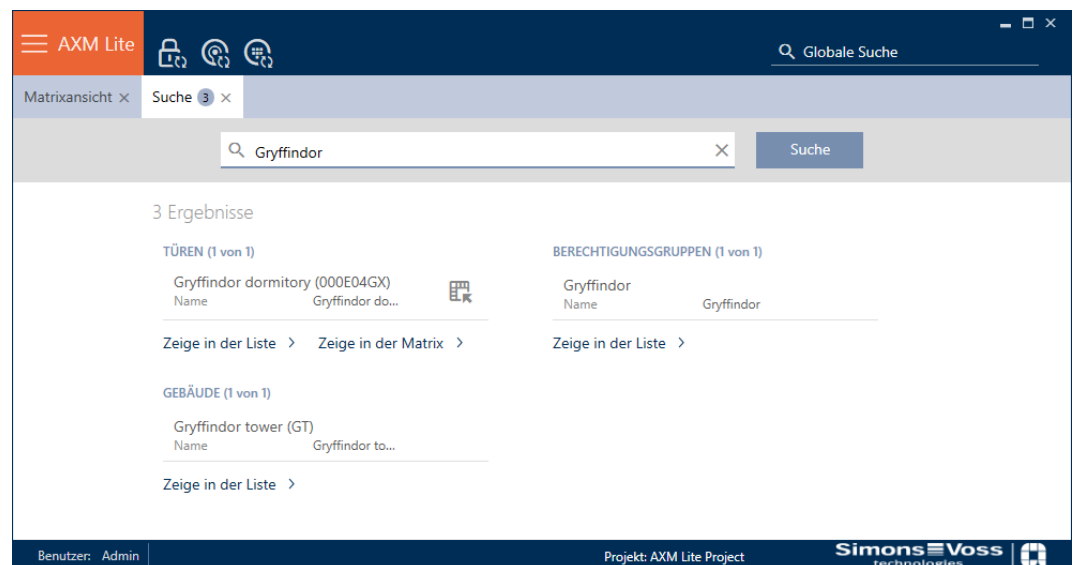
1. Via de matrixbalk: **Matrixansicht: Löschen [offen]**
2. Via het contextmenu: **Matrixansicht: Löschen [offen]**

Beide wegen wissen de invoer.

13.4 Algemene zoekopdracht

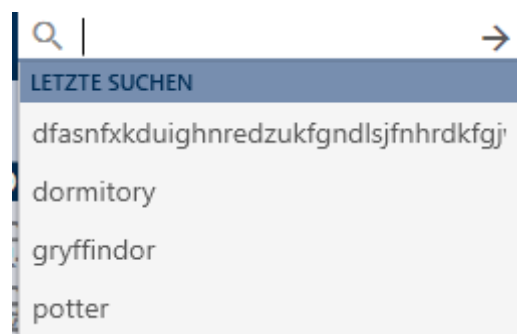


De algemene zoekopdracht in de AXM Lite doorzoekt alle gegevens en geeft deze weer in een overzicht:



Met behulp van de buttons Globale Suche Ergebnisse: Zeige in der Matrix [offen] of [Globale Suche Ergebnisse: Zeige in der Liste [offen]] komt u direct bij de gezochte invoer in de Matrix- of de lijstweergave.

Bij het zoeken ondersteunt u de AXM Lite, doordat de laatste zoektermen in het zoekveld automatisch als dropdownmenu worden aangeboden:



13.5 Efficiënter werken met de AXM

13.5.1 Tabbediening

Met de AXM Lite kunt u dankzij een innovatieve tab-besturing meerdere taken tegelijkertijd bewerken. Laat meerdere tabbladen tegelijk openstaan.

Vaak gebruikte tabbladen kunt u ook automatisch bij het opstarten laten openen (zie *Tabbladen* [280]).

Sommige tabbladen worden op de voorgrond als venster geopend en moeten eerst weer worden gesloten voordat u iets anders kunt doen. Hieronder vallen onder meer deze tabbladen:

- [Zekering]
- [Gebruikerswachtwoord wijzigen]
- [INSTELLINGEN]
- [Programmeerapparaten]
- [Over AX Manager]

U herkent dergelijke tabbladen aan het feit dat bij het openen de rest van de AXM Lite wordt grijs gemaakt.



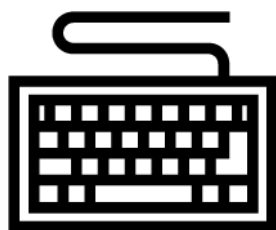
OPMERKING

Geopende vensters niet met Alt+F4 sluiten

Geopende vensters op de voorgrond blokkeren de resterende AXM Lite voor verdere invoer. Als u een dergelijk venster niet goed sluit met de beschikbare knoppen, maar 'hard' met Alt+F4, dan wordt het venster wel gesloten, maar de resterende AXM Lite blijft grijs op de achtergrond. U sluit zich dus af uit de AXM Lite.

- Sluit de vensters op de voorgrond niet met Alt+F4.

13.5.2 Hotkeys



Toetscombinatie	Reactie
Tab	Gaat naar het volgende invoerveld.
Shift+Tab	Gaat naar het vorige invoerveld.
Ctrl+Tab	Gaat naar het volgende tabblad.
Ctrl+Shift+Tab	Gaat naar het vorige tabblad.
Ctrl+Z	Maakt de laatste actie ongedaan (bijv. onbedoeld tekst wissen in een invoerveld)

13.5.3 Meer objecten aanmaken

Vaak is het zo dat u meerdere objecten met dezelfde of vergelijkbare instellingen wilt aanmaken.

Een voorbeeld zijn meerdere identificatiemediën die bijvoorbeeld dezelfde tijdelijke regelingen moeten hebben.

Hier helpt u AXM Lite en biedt u in veel vensters de checkbox ☒ Maak een ander object aan. Als u deze checkbox aanvinkt, blijft het actuele venster met dezelfde instellingen geopend.

Bijvoorbeeld: u maakt een transponder aan en activeert het hokje. Nu klikt u op de button **Voltooiing van**. De gewenste transponder wordt aangemaakt, maar tegelijkertijd blijft het venster met dezelfde instellingen verder geopend. Zo hoeft u voor de volgende transponder niet alles opnieuw in te stellen, maar hoeft u alleen maar een nieuwe naam in te voeren.

14. Organisatiestructuur

14.1 Autorisatiegroepen aanmaken

✓ AXM Lite geopend.

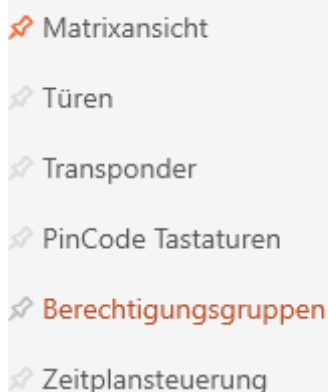
1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.



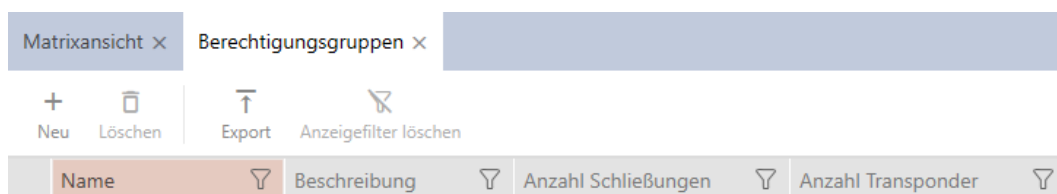
2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDELINGSSYSTEEM | de invoer **Autorisatie groepen**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ AXM-lijst gaat dicht.

↳ Het tabblad [Autorisatie groepen] gaat open.



3. Klik op de button **Nieuw** .

↳ Het venster van een nieuwe autorisatiegroep gaat open.

Berechtigungsgruppe - Details
Hier können Sie die Details der Berechtigungsgruppe bearbeiten

1 Details
2 Türen
3 Transponder

Name
Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
 Weiter >
 Fertigstellen
 Abbrechen

4. Voer in het veld Naam een naam in voor uw autorisatiegroep.

5. Voer in het veld Beschrijving optioneel een beschrijving in.

6. Klik op de button **Voltooing van**.

↳ Het venster van de nieuwe autorisatiegroep gaat dicht.

↳ Nieuwe autorisatiegroep wordt opgesomd.

Matrixansicht ×		Berechtigungsgruppen ×			
+	🗑️	↑	🗑️		
Neu	Löschen	Export	Anzeigefilter löschen		
	Name	Beschreibung	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder	
>	Gryffindor		0	0	

14.2 Tijdschema aanmaken

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button  **AXM**.

↳ AXM-lijst klappt open.



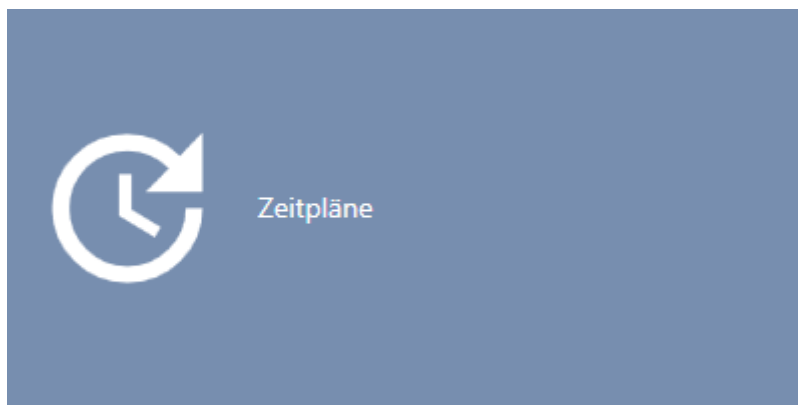
2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDELINGSSYSTEEM | de invoer **Schema controle**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

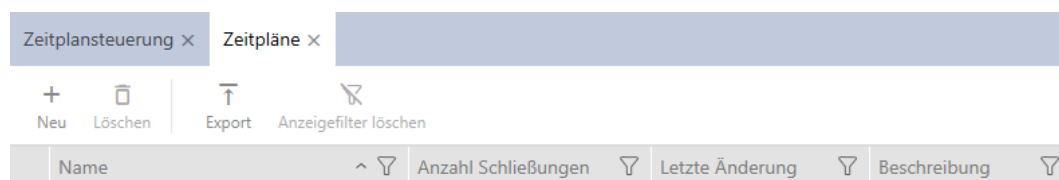
- Matrixansicht
- Türen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung**

- AXM-lijst gaat dicht.
- Het tabblad [Schema controle] gaat open.

3. Klik op de button **Schema's** .



- Het tabblad [Schema's] gaat open.



4. Klik op de button **Nieuw** .
- Het venster voor het aanmaken van een tijdschema gaat open.

Zeitplan - Details

Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

1 Details

2 Zeitgruppen

3 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

5. Voer in het veld Naam een naam voor het tijdschema in.

6. Voer in het veld Beschrijving optioneel een beschrijving in.

Zeitplan - Details

Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

1 Details

2 Zeitgruppen

3 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen

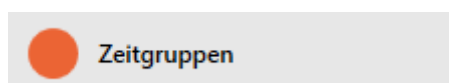
< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen


7. Klik op het tabblad Tijdsgruppen.



↳ Het venster gaat naar het tabblad Tijdsgruppen.

Zeitplan - Zeitgruppen
Hier können Sie die Zeitgruppen für Transponder konfigurieren

1 Details
2 **Zeitgruppen**
3 Zugewiesene Schließungen


Zeitgruppe 1

Name:
Modus: ☐ Berechtigt ☐ Nicht berechtigt ☒ Zeiten beschränken
☐ Für PinCode Tastatur

ZEITEN

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Di <input type="checkbox"/> Mi <input type="checkbox"/> Do <input type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sonntag

☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
 Weiter >
 Fertigstellen
 Abbrechen







OPMERKING

Eerste tijdgroep automatisch aangemaakt

Voor het tijdmanagement van de AXM Lite heeft u minstens één tijdgroep nodig. Daarom maakt de AXM Lite automatisch een tijdgroep voor u aan.

- Activeer in deze tijdgroep minstens één dag.
- ↳ De automatisch aangemaakte tijdgroep is geldig en het tijdschema kan worden voltooid.

8. Als u uw tijdgroepen nog niet hebt aangemaakt: maak de tijdgroepen aan (zie *Tijdgroep aanmaken* [► 66]).
- Als u uw tijdgroepen al in een ander tijdschema hebt aangemaakt: stel de tijdgroepen voor dit schema in.
- ↳ Tijdschema is aangemaakt en het venster voor het aanmaken van een tijdschema gaat dicht. Ga desgewenst verder met *Identificatiemedium aan de tijdgroep toevoegen* [► 237] en *Sluitelementen aan het tijdschema toevoegen* [► 235].
 - ↳ Tijdschema is aangemaakt en wordt vermeld.

Zeitplansteuerung ×		Zeitpläne ×	
			
Neu	Löschen	Export	Anzeigefilter löschen
Name	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung
> Zeitplan 1	1	06.05.2021 11:53:10	

14.3 Tijdgroep aanmaken

In principe geldt: Alle instellingen in een tijdgroep gelden per tijdschema.

Binnen een tijdgroep kunt u voor elk tijdschema uit een van de drie modi kiezen:

<input checked="" type="radio"/> Bevoegd	<p>Alle identificatiemediën in deze tijdgroep zijn bevoegd voor alle sluitelementen in dit tijdschema zoals aangegeven in de matrix of autorisatiegroepen.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Bevoegd komt overeen met een tijdsbeperking die op alle dagen en 0-24 uur mogelijk is (dus effectief helemaal geen beperking is), zie afbeelding:</p>  <p>Als u deze tijdslimiet zo probeert op te slaan, verandert de AXM Lite de modus automatisch in <input checked="" type="radio"/> Zeitplan Zeitgruppe Modus: Berechtigt [offen].</p>
<input type="radio"/> Niet toegestaan	<p>Alle identificatiemediën in deze tijdgroep zijn niet bevoegd voor een van de sluitelementen in dit tijdschema, ook niet wanneer ze in de matrix bevoegd zouden zijn.</p> <p><input type="radio"/> Niet toegestaan komt overeen met een tijdsbeperking die geen enkele dag toestaat (dus effectief altijd beperkt), zie afbeelding:</p> 
<input type="radio"/> Beperk tijden	<p>Alle identificatiemediën in deze tijdgroep zijn bevoegd voor alle sluitelementen in dit tijdschema zoals aangegeven in de matrix of autorisatiegroepen, wanneer een van de ingestelde tijdsintervallen van toepassing is.</p>

Het uitgekiende concept van de tijdsintervallen en dagen maakt ook combinaties van intervallen en dagen mogelijk, bijvoorbeeld:


ZEITEN									
+									
	Von	Bis	Tage						
🗑	07:30	13:00	☑ Mo	☑ Di	☑ Mi	☑ Do	☑ Fr	☐ Sa	☐ So
🗑	14:00	18:00	☑ Mo	☑ Di	☑ Mi	☑ Do	☑ Fr	☐ Sa	☐ So
🗑	08:00	13:00	☐ Mo	☐ Di	☐ Mi	☐ Do	☐ Fr	☑ Sa	☐ So

- Verschillende tijdsintervallen voor dezelfde dagen (bijv. een winkel heeft tussen 13:00 en 14:00 middagpauze)
- Verschillende tijdsintervallen voor verschillende dagen (bijv. een winkel is op zaterdag alleen 's ochtends geopend)

Meer informatie, zie *Tijdgroepen en tijdschema's* [[▶ 315](#)].

De checkbox ☒ Speciale dag speelt voor vrije dagen een rol. U bepaalt vrije dagen en kunt deze als weekdag of als speciale dag behandelen. Als de actuele datum een vrije dag is en deze vrije dag als speciale dag moet worden behandeld, dan geldt de regeling voor de speciale dag van de tijdgroep (zie *Vrije dagen aanmaken en bewerken*. [[▶ 78](#)]).

U kunt tijdgroepen aanmaken en instellen via het venster Tijdschema:

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Tijdschema aangemaakt (zie [Tijdschema aanmaken \[▶ 62\]](#)).
 - ✓ Het venster Tijdschema gaat open (zie [Tijdschema aanmaken \[▶ 62\]](#)).
1. Klik op de button  (behalve wanneer u de automatisch aangemaakte tijdsgroep instelt).
 - ↳ Nieuwe tijdsgroep wordt aangemaakt.
 2. Voer in het veld Naam een naam voor de tijdsgroep in.
 3. Selecteer de modus ☒ Beperk tijden.

Name	Zeitgruppe 1		
Modus	<input type="radio"/> Berechtig	<input type="radio"/> Nicht berechtigt	<input checked="" type="radio"/> Zeiten beschränken
	<input type="checkbox"/> Für PinCode Tastatur		

4. Wanneer u deze tijdsgroep voor PinCode-toetsenborden wilt gebruiken: vink het hokje ☒ Voor PinCode toetsenbord aan.



OPMERKING


Tijdsgroepen voor PinCode-toetsenborden

PinCode-toetsenborden gebruiken het G1-protocol. Daarom zijn voor PinCode-toetsenborden eigen tijdsgroepen nodig. Deze tijdsgroepen kunnen ook uitsluitend voor PinCode-toetsenborden worden gebruikt.

Wanneer u in uw sluitsysteem het PinCode-toetsenbord helemaal niet hebt vrijgeschakeld (zie [PinCode-toetsenborden vrijgeven \[▶ 245\]](#)), dan bestaat de checkbox ☐ Voor PinCode toetsenbord helemaal niet.

Reeds aangemaakte tijdsgroepen kunnen niet achteraf voor PinCode-toetsenborden worden gebruikt.

5. Activeer de dagen voor het eerste tijdsinterval (hokjes ☒ ma, ☒ Tue, ☒ Mi, ☒ Doe, ☒ vr, ☒ Zat, en ☒ Dus ☒ Speciale dag).

ZEITEN										
	Von	Bis	Tage							
	00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo	<input checked="" type="checkbox"/> Di	<input checked="" type="checkbox"/> Mi	<input checked="" type="checkbox"/> Do	<input checked="" type="checkbox"/> Fr	<input type="checkbox"/> Sa	<input type="checkbox"/> So	<input type="checkbox"/> Sondertag

Name: Zeitgruppe 1

Modus: ☐ Berechtig ☐ Nicht berechtigt ☒ Zeiten beschränken

☐ Für PinCode Tastatur

ZEITEN

Von	Bis	Tage
06:00	22:00	Mo Di Mi Do Fr Sa So <input checked="" type="checkbox"/> Sonderstag

Behandeln als: **Sonderstag**

Montag
Dienstag
Mittwoch
Donnerstag
Freitag
Samstag
Sonntag

6. Stel de tijd voor de gemarkeerde dagen in.

ZEITEN

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sonderstag

00:00
00:15
00:30
00:45
01:00
01:15
01:30

↳ Eerste tijdsinterval vastgelegd.

7. Maak desgewenst via de button andere tijdsintervallen aan.

Zeitplan - Zeitgruppen

Hier können Sie die Zeitgruppen für Transponder konfigurieren

1 Details

2 Zeitgruppen

3 Zugewiesene Schließungen

Name: Zeitgruppe 1


Modus: ☐ Berechtig ☐ Nicht berechtigt ☒ Zeiten beschränken

☐ Für PinCode Tastatur

ZEITEN

Von	Bis	Tage
07:30	13:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sonderstag
14:00	18:00	<input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Di <input type="checkbox"/> Mi <input type="checkbox"/> Do <input type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sonderstag
08:00	13:00	<input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Di <input type="checkbox"/> Mi <input type="checkbox"/> Do <input type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sonderstag


< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

8. Klik op de button **Voltooiing van** of maak eventueel met de knop  meer tijdgroepen aan.
- ↳ Tijdgroep is aangemaakt en voor het actueel geselecteerde tijdschema ingesteld.



OPMERKING

Nieuwe tijdgroepen instellen voor andere tijdschema's

Tijdgroepen zijn globaal. Een nieuw aangemaakte tijdgroep bestaat daarom ook in alle andere tijdschema's. Om veiligheidsredenen hebben alle tijdgroepen in een nieuw tijdschema standaard de modus  Niet toegestaan.

1. Na het aanmaken van een tijdgroep gaat u naar de andere tijdschema's en stelt u de tijdgroep ook daar in.
2. U kunt natuurlijk ook meerdere tijdgroepen aanmaken en pas achteraf in de andere tijdgroepen instellen.

14.4 Tijdgroep wissen



OPMERKING


Tijdgroepen uit alle tijdschema's wissen

Tijdgroepen zijn globaal. Een gewiste tijdgroep is in het complete sluitsysteem gewist, niet alleen voor een tijdschema.

Alle identificatiemedia die tot nu toe aan de gewiste tijdgroep waren toegewezen, zijn dan niet meer toegewezen aan een tijdgroep en moeten evt. afzonderlijk weer aan een tijdgroep worden toegevoegd (zie *Identificatiemedium aan de tijdgroep toevoegen* [▶ 237]).

- Als u een tijdgroep alleen voor een tijdschema niet meer wilt gebruiken, stelt u de tijdgroep in op de modus  Bevoegd.
- ↳ Identificatiemedia van deze tijdgroep kunnen op elk gewenst moment de sluitelementen openen waarvoor ze bevoegd zijn.

- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
- ↳ AXM-lijst klapt open.



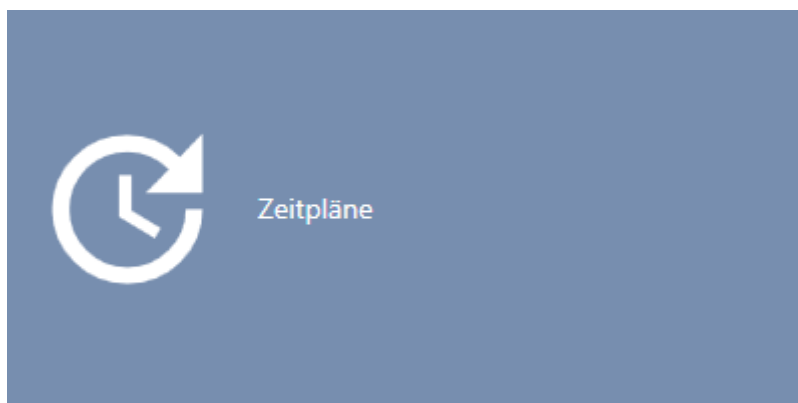
2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDINGSSYSTEEM | de invoer **Schema controle**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

- Matrixansicht
- Türen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung**

- AXM-lijst gaat dicht.
- Het tabblad [Schema controle] gaat open.

3. Klik op de button **Schema's** .



- Het tabblad [Schema's] gaat open.

Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x			
+	🗑️	↑	🗑️		
Neu	Löschen	Export	Anzeigefilter löschen		
Name		Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung	
> Zeitplan 1		1	06.05.2021 11:53:10		

4. Klik op een willekeurig tijdschema om het venster te openen.

↳ Het venster van het tijdschema gaat open.

5. Klik op het tabblad Tijdsgroepen.

↳ Het venster gaat naar het tabblad Tijdsgroepen.

6. Markeer de tijdgroep die u wilt wissen.




7. Klik op de button .

↳ Tijdgroep is gewist.

8. Klik op de button **Voltooiing van**.

Zeitplan - Zeitgruppen
Hier können Sie die Zeitgruppen für Transponder konfigurieren

1 Details
2 **Zeitgruppen**
3 Zugewiesene Schließungen


Zeitgruppe 1

Zeitgruppe 2

Zeitgruppe 3

Name: Zeitgruppe 3
Modus: ☒ Berechtigt ☐ Nicht berechtigt ☐ Zeiten beschränken
☐ Für PinCode Tastatur

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Di <input type="checkbox"/> Mi <input type="checkbox"/> Do <input type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

< Zurück
Weiter >
Fertigstellen
Abbrechen

14.5 Tijdschema's wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Tijdschema's zijn niet meer toegewezen aan een sluitelement (toegewezen sluitelementen bewerken zie *Sluitelementen aan het tijdschema toevoegen* [► 235]).

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
- ↳ AXM-lijst klappt open.



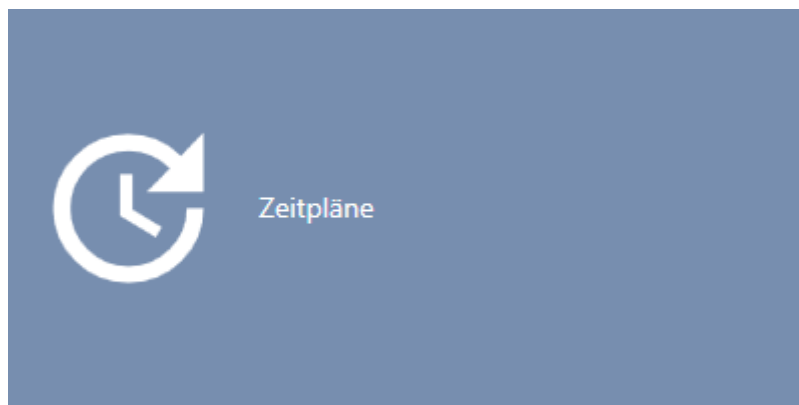
2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDELINGSSYSTEEM | de invoer **Schema controle**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

- ✚ Matrixansicht
- ✚ Türen
- ✚ Transponder
- ✚ PinCode Tastaturen
- ✚ Berechtigungsgruppen
- ✚ **Zeitplansteuerung**



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Schema controle] gaat open.

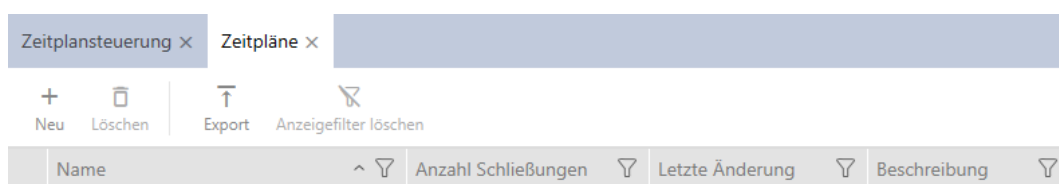
3. Klik op de button **Schema's** .



- ↳ Het tabblad [Schema's] gaat open.

Zeitplansteuerung x		Zeitpläne x			
+	🗑	↑	🗑		
Neu	Löschen	Export	Anzeigefilter löschen		
	Name	^	🗑	Anzahl Schließungen	🗑
>	Zeitplan 1	1	06.05.2021 11:53:10		

4. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 5. Markeer de tijdschema's die u wilt wissen (Ctrl+muisklik voor enkele, Shift+muisklik voor meerdere).
 6. Klik op de button **Delete** .
- ↳ Tijdschema's zijn gewist.



14.6 Tijdomstelling aanmaken

✓ AXM Lite geopend.


1. Klik op de oranje AXM-button .


↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDELINGSSYSTEEM | de invoer **Schema controle**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

 Matrixansicht

 Türen

 Transponder

 PinCode Tastaturen

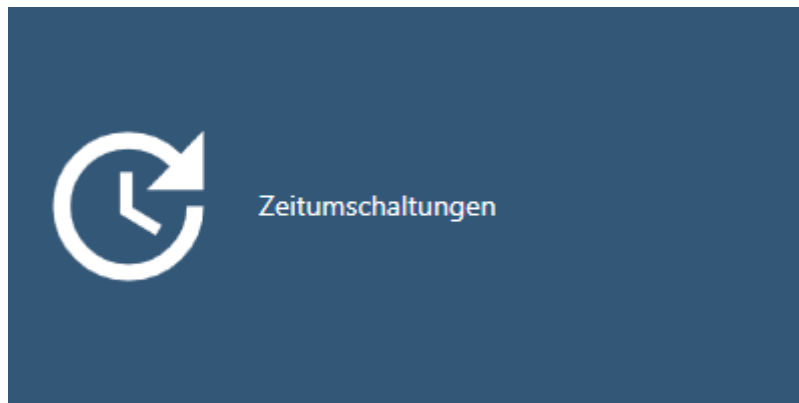
 Berechtigungsgruppen

 Zeitplansteuerung

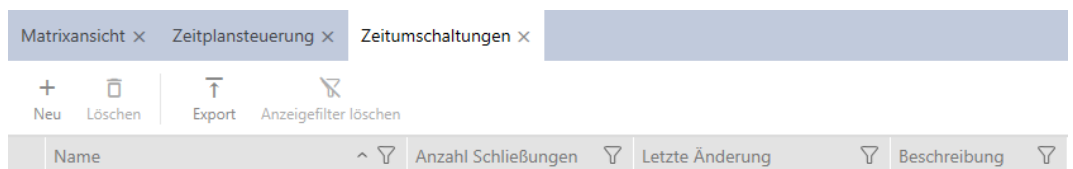
↳ AXM-lijst gaat dicht.

↳ Het tabblad [Schema controle] gaat open.

3. Klik op de button **Tijdschakelaars** .



- Het tabblad [Tijdschakelaars] gaat open.



4. Klik op de button **Nieuw** .

- Het venster voor het aanmaken van een tijdomstelling gaat open.

5. Voer in het veld Naam een naam voor uw tijdomstelling in.

Zeitumschaltung - Details
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details
2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
-----	-----	------

☐ Weiteres Objekt erstellen

6. Geef desgewenst in het veld Beschrijving een beschrijving in.

7. Klik op het symbool **+** om een nieuw interval voor uw tijdomstelling aan te maken.

8. Vink de hokjes aan van de weekdays waarop het sluitelement moet in-koppelen (☒ ma, ☒ Tue, ☒ Mi, ☒ Doe, ☒ vr, ☒ Zat, ☒ Dus, ☒ Spe-
ciale dag).

Zeitumschaltung - Details
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details
2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
<input data-bbox="639 1630 660 1653" type="button" value="🗑️"/> 00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa <input checked="" type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

☐ Weiteres Objekt erstellen

9. Stel in de dropdownmenu's ▼ Van en ▼ Door het tijdsinterval voor deze dagen in.

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
00:00	24:00	<input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input type="checkbox"/> Sa <input type="checkbox"/> So <input type="checkbox"/> Sondertag

00:00
00:15
00:30
00:45
01:00
01:15
01:30

10. Leg desgewenst andere tijdsintervallen vast.

11. Klik op de button **Voltooïng van**.

→ Het venster voor het aanmaken van een tijdomstelling gaat dicht.

- Tijdomstelling is aangemaakt en wordt opgesomd. Ga desgewenst met *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [► 192] verder.

Matrixansicht ×

Zeitplansteuerung ×

Zeitungsschaltungen ×

+

Neu

🗑

Löschen

↑

Export

🗑

Anzeigefilter löschen

	Name ^ 🗑	Anzahl Schließungen 🗑	Letzte Änderung 🗑	Beschreibung 🗑
>	Zeitungsschaltung 1	1	07.05.2021 17:33:50	

14.7 Vrije dagen aanmaken en bewerken.



- ✓ AXM Lite geopend.

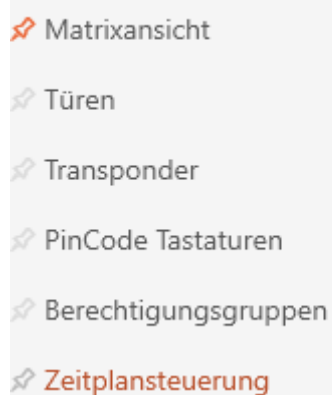
1. Klik op de oranje AXM-button .

→ AXM-lijst klapt open.



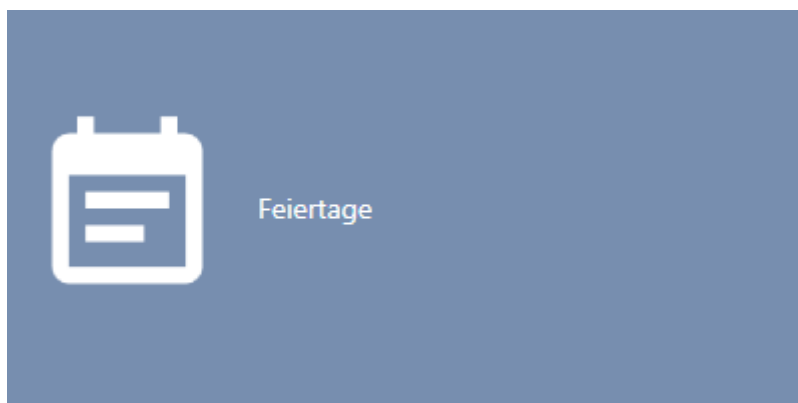
2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDINGSSYSTEEM | de invoer **Schema controle**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- AXM-lijst gaat dicht.
- Het tabblad [Schema controle] gaat open.

3. Klik op de button **Vakantie** .



- Het tabblad [Vakantie] gaat open.

Matrixansicht x Zeitplansteuerung x Feiertage x

+ Neu
 Löschen
 ↑ Export
 Anzeigefilter löschen

	Name	Von	Bis	Urlaub	Behandeln als
>	1. Advent	28.11.2021		Nein	Sonntag
	1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021		Nein	Sonntag
	2. Advent	05.12.2021		Nein	Sonntag
	2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021		Nein	Sonntag
	3. Advent	12.12.2021		Nein	Sonntag
	4. Advent	19.12.2021		Nein	Sonntag
	Allerheiligen	01.11.2021		Nein	Sonntag
	Armistice de 1918	11.11.2021		Nein	Sonntag
	Armistice de 1945	08.05.2021		Nein	Sonntag
	Aschermittwoch	17.02.2021		Nein	Sonntag
	Battle of the Boyne Day	12.07.2021		Nein	Sonntag
	Buß- und Betttag	17.11.2021		Nein	Sonntag
	Christi Himmelfahrt	13.05.2021		Nein	Sonntag
	Erntedanktag	04.10.2021		Nein	Sonntag
	Fastnacht	16.02.2021		Nein	Sonntag
	Firsts National	21.04.2021		Nein	Sonntag

4. Klik op de button **Nieuw** +.

→ Het venster voor het aanmaken van een vrije dag gaat open.

Feiertag - Details
Hier können Sie die Details des Feiertags bearbeiten

1 Details

Name

Urlaub ☐

Datum


Jedes Jahr ☐

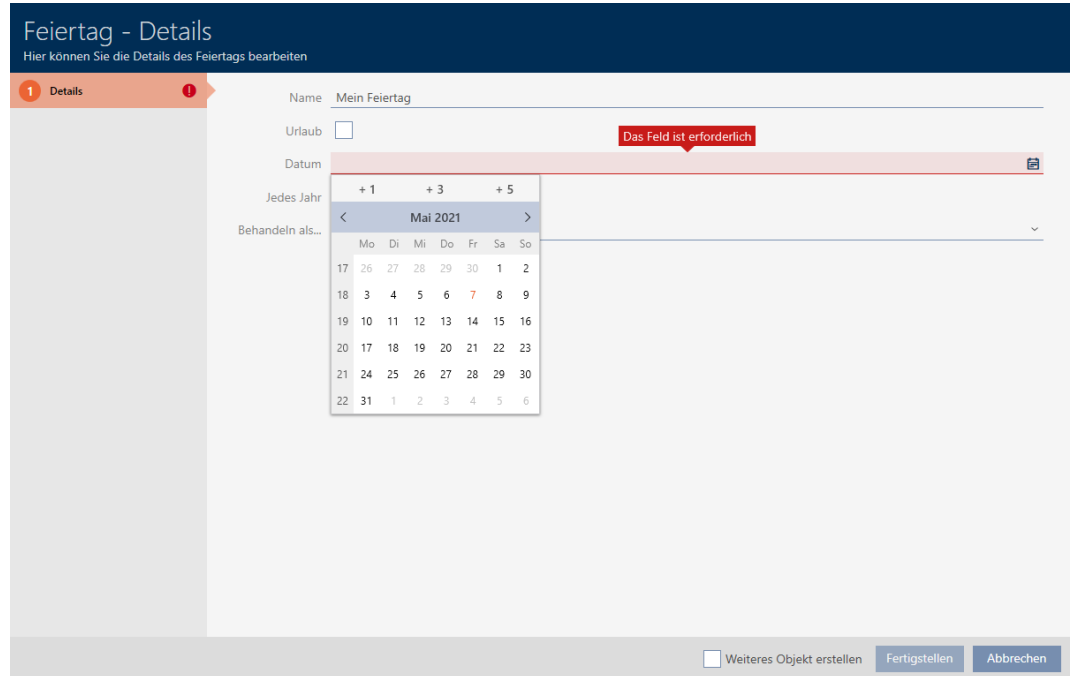
Behandeln als... Sonntag

☐ Weiteres Objekt erstellen
 Fertigstellen
 Abbrechen

5. Voer in het veld Naam een naam voor uw vrije dag in.

6. Als uw vrije dag een vakantiedag is: Vink het hokje ☒ Vakantie aan.

7. Voer in het veld Datum een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



8. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Behandel als...** welke van de mogelijke dagen in het tijdschema voor uw vrije dag moet worden gebruikt (,"Maandag", "Dinsdag", "Woensdag", "Donderdag", "Vrijdag", "Zaterdag", "Zondag" "Speciale dag").



9. Klik op de button **Voltooiing van** .
 - ↳ Het venster voor het aanmaken van een vrije dag gaat dicht.
 - ↳ De vrije dag is aangemaakt en wordt opgesomd.

Heilige Drie Koningen	06.01.2021		Nein	Sonntag
Heiliger Abend	24.12.2021		Nein	Sonntag
Karfreitag	02.04.2021		Nein	Sonntag
Maifeiertag	01.05.2021		Nein	Sonntag
Maria Empfängnis	08.12.2021		Nein	Sonntag
Maria Himmelfahrt	15.08.2021		Nein	Sonntag
> Mein Feiertag	07.05.2021		Nein	Sonntag
Neujahr	01.01.2021		Nein	Sonntag
Ostermontag	05.04.2021		Nein	Sonntag
Ostersonntag	04.04.2021		Nein	Sonntag
Pfingstmontag	24.05.2021		Nein	Sonntag
Pfingstsonntag	23.05.2021		Nein	Sonntag
Reformationstag	11.10.2021		Nein	Sonntag

14.8 Lijsten met vrije dagen aanmaken en bewerken

✓ AXM Lite geopend.







1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDINGSSYSTEEM | de invoer **Schema controle**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

-  Matrixansicht
-  Türen
-  Transponder
-  PinCode Tastaturen
-  Berechtigungsgruppen
-  Zeitplansteuerung

↳ AXM-lijst gaat dicht.


→ Het tabblad [Schema controle] gaat open.

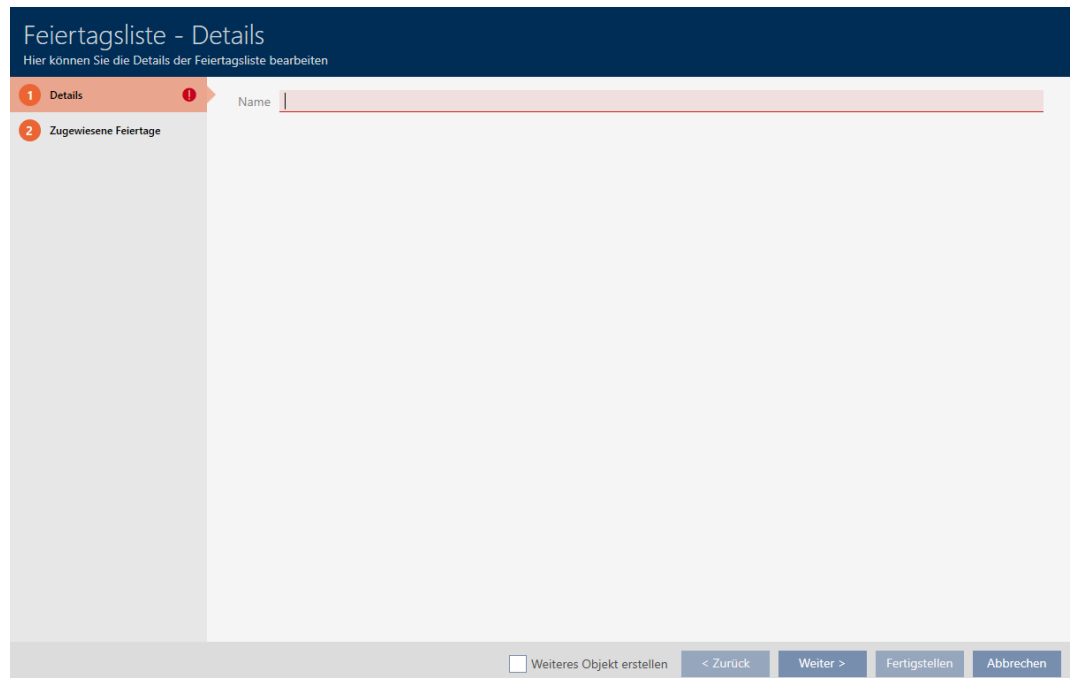
3. Klik op de button **Vakantie Lijsten** .



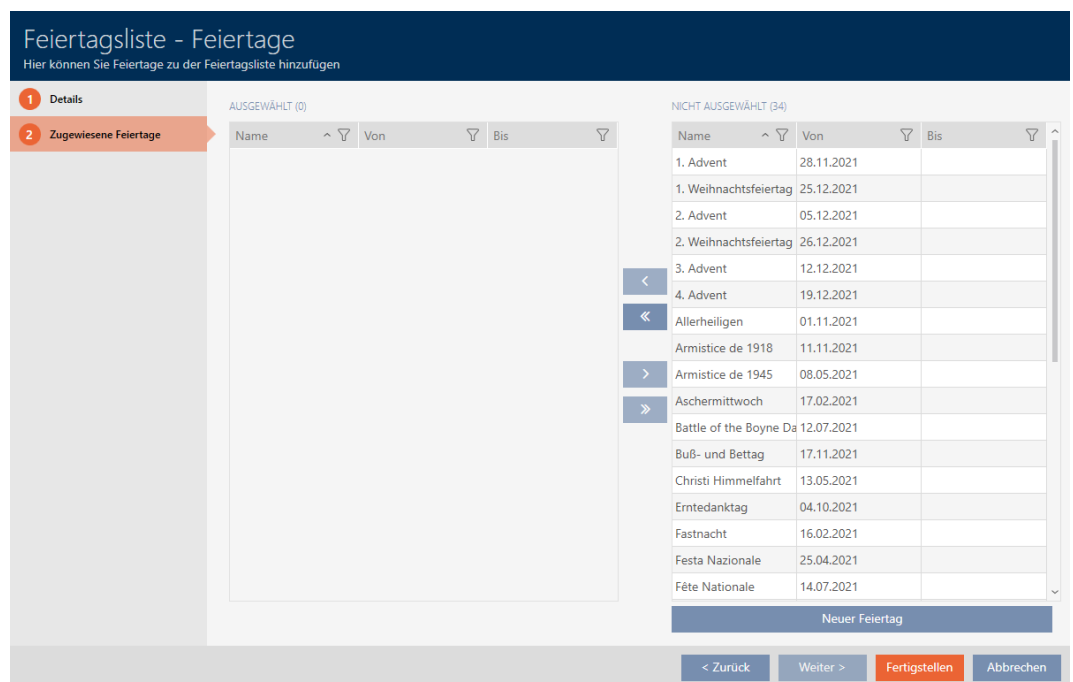
→ Het tabblad [Vakantie Lijsten] gaat open.

Matrixansicht ×		Zeitplansteuerung ×		Feiertagslisten ×		Feiertage ×	
+		🗑️		↑		🗑️	
Neu		Löschen		Export		Anzeigefilter löschen	
	Name ^				Letzte Änderung		
>	Baden-Württemberg				26.04.2021 23:56:58		
	Bayern				26.04.2021 23:56:58		
	Berlin				26.04.2021 23:56:58		
	Brandenburg				26.04.2021 23:56:58		
	Bremen				26.04.2021 23:56:58		
	Hamburg				26.04.2021 23:56:58		
	Hessen				26.04.2021 23:56:58		
	Mecklenburg-Vorpommern				26.04.2021 23:56:58		
	Niedersachsen				26.04.2021 23:56:58		
	Nordrhein-Westfalen				26.04.2021 23:56:58		
	Rheinland-Pfalz				26.04.2021 23:56:58		
	Saarland				26.04.2021 23:56:58		
	Sachen-Anhalt				26.04.2021 23:56:58		
	Sachsen				26.04.2021 23:56:58		
	Schleswig-Holstein				26.04.2021 23:56:58		
	Thüringen				26.04.2021 23:56:58		

4. Klik op de button **Nieuw** .
- ↳ Het venster voor het opmaken van een lijst met vrije dagen gaat open.



5. Voer in het veld Naam een naam in voor uw lijst met vrije dagen.
6. Klik op het tabblad Toegewezen vakantiedagen.
- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Toegewezen vakantiedagen.



Name	Von	Bis
1. Advent	28.11.2021	
1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021	
2. Advent	05.12.2021	
2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021	
3. Advent	12.12.2021	
4. Advent	19.12.2021	
Allerheiligen	01.11.2021	
Armistice de 1918	11.11.2021	
Armistice de 1945	08.05.2021	
Aschermittwoch	17.02.2021	
Battle of the Boyne Da	12.07.2021	
Buß- und Betttag	17.11.2021	
Christi Himmelfahrt	13.05.2021	
Erntedanktag	04.10.2021	
Fastnacht	16.02.2021	
Festa Nazionale	25.04.2021	
Fête Nationale	14.07.2021	

7. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]



8. Markeer alle vrije dagen die u aan uw lijst met vrije dagen wilt toewijzen (Ctrl+muisklik voor enkele of Shift+muisklik voor meerdere).



OPMERKING

Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

9. Verplaats met  alleen de geselecteerde vrije dagen of verschuif met  alle weergegeven vrije dagen.
- ➔ De gemarkeerde vrije dagen in de linkerkolom worden aan uw lijst met vrije dagen toegevoegd.

Feiertagsliste - Feiertage
Hier können Sie Feiertage zu der Feiertagsliste hinzufügen

1 Details

2 Zugewiesene Feiertage

AUSGEWÄHLT (4)

Name	Von	Bis
1. Advent	28.11.2021	
2. Advent	05.12.2021	
3. Advent	12.12.2021	
4. Advent	19.12.2021	

NICHT AUSGEWÄHLT (31)

Name	Von	Bis
1. Weihnachtsfeiertag	25.12.2021	
2. Weihnachtsfeiertag	26.12.2021	
Allerheiligen	01.11.2021	
Armistice de 1918	11.11.2021	
Armistice de 1945	08.05.2021	
Aschermittwoch	17.02.2021	
Battle of the Boyne Da	12.07.2021	
Buß- und Betttag	17.11.2021	
Christi Himmelfahrt	13.05.2021	
Erntedanktag	04.10.2021	
Fastnacht	16.02.2021	
Festa Nazionale	25.04.2021	
Fête Nationale	14.07.2021	
Fronleichnam	03.06.2021	
Heilige Drei Könige	06.01.2021	
Heiliger Abend	24.12.2021	
Karfreitag	02.04.2021	

Neuer Feiertag

< Zurück Weiter > **Fertigstellen** Abbrechen

10. Klik op de button **Voltooiing van**.

- ➔ Het venster voor het aanmaken van een lijst met vrije dagen gaat dicht.
- ➔ Lijst met vrije dagen is aangemaakt en wordt weergegeven.

Matrixansicht ×		Zeitplansteuerung ×		Feiertagslisten ×		Feiertage ×	
+ Neu		🗑️ Löschen		⬆️ Export		🗒️ Anzeigefilter löschen	
	Name	^	🗑️	Letzte Änderung		🗑️	
	Baden-Württemberg			26.04.2021 23:56:58			
	Bayern			26.04.2021 23:56:58			
	Berlin			26.04.2021 23:56:58			
	Brandenburg			26.04.2021 23:56:58			
	Bremen			26.04.2021 23:56:58			
	Hamburg			26.04.2021 23:56:58			
	Hessen			26.04.2021 23:56:58			
	Mecklenburg-Vorpommern			26.04.2021 23:56:58			
>	Meine Feiertagsliste			07.05.2021 14:15:08			
	Niedersachsen			26.04.2021 23:56:58			
	Nordrhein-Westfalen			26.04.2021 23:56:58			
	Rheinland-Pfalz			26.04.2021 23:56:58			
	Saarland			26.04.2021 23:56:58			
	Sachsen-Anhalt			26.04.2021 23:56:58			
	Sachsen			26.04.2021 23:56:58			
	Schleswig-Holstein			26.04.2021 23:56:58			
	Thüringen			26.04.2021 23:56:58			

Nu kunt u de aangemaakte lijst met vrije dagen bijvoorbeeld aan uw sluitelementen toevoegen: *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [► 190].

14.9 Locatie aanmaken



In de database moet minstens één locatie beschikbaar zijn. De AXM Lite maakt daarom een standaard locatie voor u aan.

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .

↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | ORGANISATORISCHE STRUCTUUR | de invoer **Locaties**.

ORGANISATIONSSTRUKTUR

✚ Standorte

✚ Gebäude

✚ Hashtags

↳ Het tabblad [Locaties] gaat open.

Matrixansicht x	Standorte x					
+	🗑️	↑	🔍			
Neu	Löschen	Export	Anzeigefilter löschen			
Name	Abkürzung	Lokale Zeitzone	Feiertagsliste	Beschreibung		
> Standort (Standard)	STA	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien				

3. Klik op de button **Nieuw** .

↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuwe locatie gaat open.

Standort - Details

Hier können Sie die Details des Standorts bearbeiten

1 Details

Name

Abkürzung

Lokale Zeitzone (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien

Feiertagsliste + Neu

Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen Fertigstellen Abbrechen

4. Voer in het veld de Naam naam van uw locatie in.
5. Voer in het veld Afkorting de afkorting van uw locatie in (max. 5 tekens).
6. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Lokale tijdzone** de tijdzone van uw locatie (pas instelbaar vanaf AXM Classic).
7. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Vakantie Lijst** de lijst met vrije dagen die voor uw locatie moet worden gebruikt (zie ook *Lijsten met vrije dagen aanmaken en bewerken* [► 82]).

Standort - Details

Hier können Sie die Details des Standorts bearbeiten

1 Details

Name Unterführung

Abkürzung UF

Lokale Zeitzone (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien

Feiertagsliste + Neu

Beschreibung Baden-Württemberg
Bayern
Berlin
Brandenburg
Bremen
Hamburg
Hessen
Mecklenburg-Vorpommern
Meine Feiertage
Niedersachsen
Nordrhein-Westfalen

☐ Weiteres Objekt erstellen Fertigstellen Abbrechen



OPMERKING

Lijsten met vrije dagen in sluitelement en locaties

U kunt lijsten met vrije dagen toewijzen aan zowel een sluitelement als aan de locatie van het sluitelement. In dit geval wordt de lijst met vrije dagen in het sluitelement gebruikt en wordt de lijst met vrije dagen in de vestiging genegeerd.

Wanneer in plaats van het sluitelement een lijst met vrije dagen aan de locatie is toegewezen, dan wordt de lijst met vrije dagen van de locatie voor het sluitelement overgenomen. In het venster van het sluitelement herkent u dat aan de toevoeging '(overgenomen)'.


8. Voer desgewenst in het veld een Beschrijving beschrijving van uw locatie in.
9. Klik op de button **Voltooiing van**.
 - ➔ Het venster voor het aanmaken van een nieuwe locatie gaat dicht.
 - ➔ Nieuw aangemaakte locatie wordt weergegeven.

Matrixansicht x	Standorte x					
+	🗑️	↑	🗑️			
Neu	Löschen	Export	Anzeigefilter löschen			
Name	Abkürzung	Lokale Zeitzone	Feiertagsliste	Beschreibung		
Standort (Standard)	STA	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Rom, Stockholm, Wien				
> Unterföhring	UF	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Rom, Stockholm, Wien	Meine Feiertage			

14.10 Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen



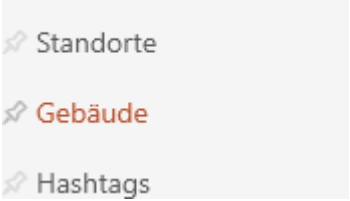
In de database moet minstens één gebouw beschikbaar zijn. De AXM Lite maakt daarom een standaardgebouw voor u aan. U kunt natuurlijk andere gebouwen aanmaken.

- ✓ AXM Lite geopend.
1. Klik op het oranje AXM-symbool .
 - ➔ AXM-lijst klapt open.

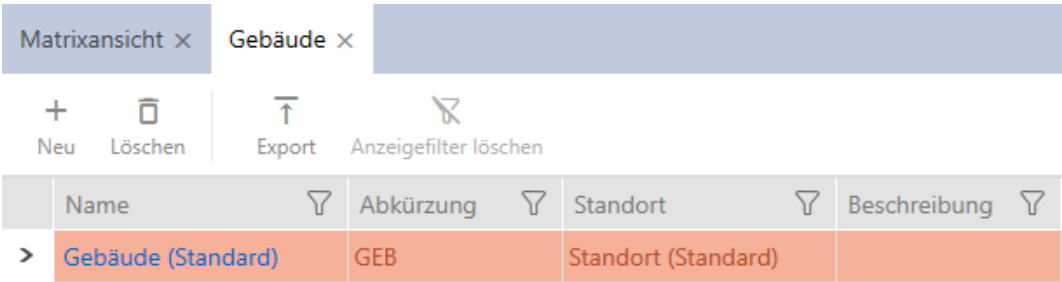


2. Selecteer in de groep | ORGANISATORISCHE STRUCTUUR | de invoer **Gebouw**.

ORGANISATIONSSTRUKTUR



↳ Het tabblad [Gebouw] gaat open.



3. Klik op de button **Nieuw** +.

↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw gebouw gaat open.

Gebäude - Details

Hier können Sie die Details des Gebäudes bearbeiten

1 Details

Name

Abkürzung

Standort Standort (Standard)

Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen

Fertigstellen

Abbrechen

- 4. Voer in het veld Naam de naam van uw gebouw in.
- 5. Voer in het veld Afkorting de afkorting van uw gebouw in (max. 5 tekens).
- 6. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Locatie** de locatie waartoe uw gebouw behoort.

Gebäude - Details

Hier können Sie die Details des Gebäudes bearbeiten

1 Details

Name

FeringasträÙe 4

Abkürzung

FS4

Standort

Standort (Standard)

Beschreibung

Unterföhring

☐ Weiteres Objekt erstellen

Fertigstellen

Abbrechen

- 7. Voer desgewenst in het veld Beschrijving een beschrijving van uw gebouw in.
- 8. Klik op de button **Voltooing van**.
 - ➔ Het venster voor het aanmaken van een nieuw gebouw gaat dicht.
 - ➔ Nieuw aangemaakt gebouw wordt weergegeven.

Matrixansicht x

Gebäude x

+

Neu

🗑

LöÙchen

↑

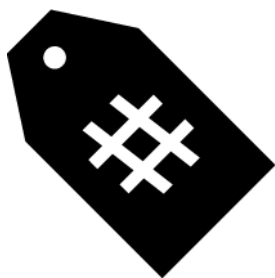
Export

🗑

Anzeigefilter löÙchen

	Name	Abkürzung	Standort	Beschreibung
	Gebäude (Standard)	GEB	Standort (Standard)	
>	FeringasträÙe 4	FS4	Standort (Standard)	

14.11 Hashtag aanmaken



Hashtags kunnen willekeurig als trefwoorden voor personen en/of deuren worden gebruikt (zie [Hashtags](#) [▶ 331]).

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .

↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | ORGANISATORISCHE STRUCTUUR | de invoer **Hashtags**.

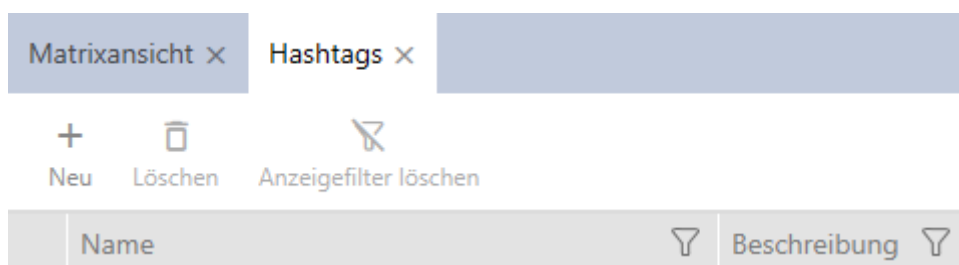
ORGANISATIONSTRUKTUR

↳ Standorte

↳ Gebäude

↳ **Hashtags**

↳ Het tabblad [Hashtags] gaat open.



3. Klik op de button **Nieuw** .

↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuwe hashtag gaat open.

Hashtag - Details
Hier können Sie die Details zum Hashtag bearbeiten

1 Details

Name

Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen

4. Voer in het veld Naam uw hashtag in (geen spaties).
5. Voer desgewenst in het veld Beschrijving een beschrijving van uw hashtag in.
6. Klik op de button **Voltooing van**.
 - ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuwe hashtag gaat dicht.
 - ↳ Nieuw aangemaakte hashtag wordt weergegeven.

Matrixansicht x	Hashtags x	
+	🗑️	🗑️
Neu	Löschen	Anzeigefilter löschen
	Name	Beschreibung
>	Glastür	

15. Personen en identificatiemedi

Alle wijzigingen die u aan het sluitsysteem aanbrengt, worden pas van kracht bij de synchronisatie (zie *Identificatiemedium synchroniseren (incl. passagelijst lezen)* [► 259]).

15.1 Identificatiemedium aanmaken

Met identificatiemedi kunnen uw gebruikers sluitelementen in- en uitkoppelen (zie ook *Identificatiemedi, sluitelementen en het sluitschema* [► 309]).



OPMERKING

PinCode-toetsenbord vrijschakelen

De AXM Lite ondersteunt ook het PinCode-toetsenbord, maar wordt standaard niet weergegeven voor uw sluitsysteem.

- Schakel het PinCode-toetsenbord voor uw sluitsysteem eventueel handmatig vrij (zie *PinCode-toetsenborden vrijgeven* [► 245]).

In het kader van de best practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [► 30]) adviseert SimonsVoss om eerst autorisatiegroepen en tijdschema's/tijdgroepen in te richten:

- *Autorisatiegroepen* [► 224] (Voor achtergrondinformatie zie *Autorisatiegroepen* [► 329])
 - *Tijdschema aanmaken* [► 62] of *Tijdgroep aanmaken* [► 66] (achtergrondinformatie zie *Tijdgroepen en tijdschema's* [► 315])
- ✓ AXM Lite geopend.
1. Klik op de button **Nieuwe transponder**
 - ➔ Het venster voor het aanmaken van een identificatiemedium gaat open.

Transponder/Personen - Details

Bitte konfigurieren Sie hier die Details des Transponders und der zugehörigen Person.

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

TRANSPONDER DETAILS

Typ

Transponder

Beschreibung

Zeitgruppe

☐

PERSONENDETAILS

Nachname

Vorname

Personalnummer

☒ Auto

☐ Weiteres Objekt erstellen

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

2. Voer desgewenst een beschrijving in.
3. Wanneer het identificatiemedium tijdgestuurde rechten moet hebben:
Vink het hokje ☒ Tijdsgroep aan.
4. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Tijdsgroep** de tijdsgroep (bijv. "Tijds-
groep").
5. Voer in de velden Achternaam en Voornaam de achter- en voornaam in
van de persoon die het identificatiemedium zal bezitten.
 - ↳ De achternaam en voornaam worden later in de matrix
weergegeven.
 - ↳ Het personeelsnummer wordt automatisch aangemaakt.

Transponder/Personen - Details

Bitte konfigurieren Sie hier die Details des Transponders und der zugehörigen Person.

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

TRANSPONDER DETAILS

Typ

Transponder

Beschreibung

Zeitgruppe

☐

PERSONENDETAILS

Nachname

Weasley

Vorname

Ron

Personalnummer

☒ Auto

☐ Weiteres Objekt erstellen

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

**OPMERKING****Schema van de personeelsnummers of handmatige invoer**

De AXM Lite genereert de personeelsnummers volgens het volgende schema: PN-1, PN-2, PN-X De afkorting *PN* kan desgewenst worden gewijzigd (zie *Automatische nummering wijzigen* [► 281]).

U kunt de personeelsnummers ook handmatig invoeren:

1. vink het hokje ☐ Auto af.
↳ Het veld Personeelsnummer wordt vrijgeschakeld.
2. Voer in het veld Personeelsnummer het personeelsnummer in.
6. Ga met de button **Meer.** naar het volgende tabblad of sluit de invoer af met de button **Voltooiing van**.

7. Wanneer sluitelementen voor dit identificatiemedium dubbel zolang moeten openen (verdubbeling tot max. 25 s): Vink het hokje ☒ Lange opening aan.
8. Wanneer sluitelementen voor dit identificatiemedium niet hoeven te piepen: vink het hokje ☐ Geen akoestisch openingssignaal af.
9. Wanneer op het identificatiemedium moet worden opgeslagen bij welke sluitelementen het werd gebruikt: Vink het hokje ☒ Inlooptij aan.
10. Wanneer de transponder niet direct bruikbaar hoeft te zijn: vink het hokje ☐ met onmiddellijke ingang af. Voer vervolgens een activeringsdatum in.

11. Wanneer de transponder slechts tijdelijk bruikbaar hoeft te zijn: vink het hokje ☐ zonder vervaldatum af. Voer vervolgens een afloopdatum in.

Zusätzliche Schließanlagen
Hier können Sie zusätzliche Schließanlagen für den Transponder auswählen

1 Details
2 Personendetails
3 Transponderkonfiguration
4 **Zusätzliche Schließanlagen**
5 Berechtigungsgruppen
6 Hashtags

Name	Status
Schließanlage: Hogwarts 1	

Hinzufügen Entfernen

☐ Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

12. Ga met de button **Meer.** naar het volgende tabblad of sluit de invoer af met de button **Voltooiing van**.

Transponder - Berechtigungsgruppen
Hier können Sie den Transponder zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 **Berechtigungsgruppen**
4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (0)

Name	Beschreibung
------	--------------


NICHT AUSGEWÄHLT (4)



Name	Beschreibung
Gryffindor	
Hufflepuff	
Ravenclaw	
Slytherin	

< << > >>

Neue Berechtigungsgruppe

☐ Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

13. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
14. Markeer de gewenste autorisatiegroepen in de rechterkolom (Ctrl+-muisklik voor een enkele of Shift+muisklik voor meerdere).

15. Verschuif met  alleen de geselecteerde autorisatiegroepen of verschuif met  alle weergegeven autorisatiegroepen.

↳ Het identificatiemedium wordt toegewezen aan de gemarkeerde autorisatiegroepen.

Transponder - Berechtigungsgruppen
Hier können Sie den Transponder zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
Gryffindor	

NICHT AUSGEWÄHLT (3)

Name	Beschreibung
Hufflepuff	
Ravenclaw	
Slytherin	

<

<<

>

>>

Neue Berechtigungsgruppe

☐ Weiteres Objekt erstellen

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen






OPMERKING

Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

16. Ga met de button **Meer.** naar het volgende tabblad of sluit de invoer af met de button **Voltooiing van** .

17. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
18. Markeer de gewenste hashtags in de rechterkolom (Ctrl+muisklik voor enkele of Shift+muisklik voor meerdere).
19. Verplaats met  alleen de geselecteerde hashtags of verschuif met  alle hashtags.



OPMERKING

Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

- De gemarkeerde hashtags in de linkerkolom worden voor dit identificatiemedium gebruikt.

Neue Person
Hier können Sie Hashtags zu der Person hinzufügen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 **Hashtags**

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
Rothaarige	

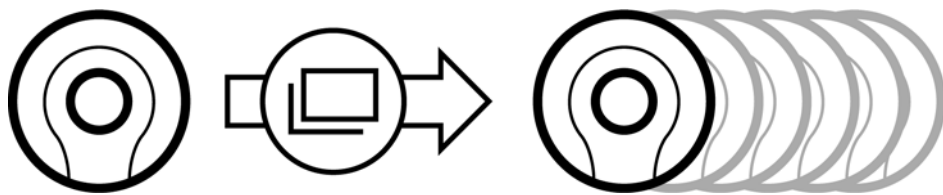
NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name	Beschreibung
Glastür	
Rohrrahmentür	

☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
 Weiter >
 Fertigstellen
 Abbrechen

20. Vink het hokje ☒ Maak een ander object aan om voor het volgende identificatiemedium dat u wilt aanmaken het venster met dezelfde instellingen open te laten staan.
21. Klik op de button **Voltooing van** om het identificatiemedium aan te maken.
- ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw identificatiemedium gaat dicht.
 - ↳ Nieuw aangemaakt identificatiemedium wordt opgesomd of in de matrix weergegeven.

15.2 Identificatiemedium dupliceren (incl. rechten en instellingen)



In plaats van een nieuw identificatiemedium aan te maken, kunt u ook gewoon een bestaand identificatiemedium dupliceren. De AXM Lite neemt daarbij ook de eigenschappen over die in de AXM Lite kunnen worden gewijzigd.

Gedupliceerd worden:

- Tijdsgroep
- Persoonlijke gegevens (behalve Personeelsnummer, dit wordt automatisch met de instelbare afkorting voortgezet, zie ook *Automatische nummering* [► 281])

- ❑ Transponder configuratie

- ❑ Autorisatie groepen

- ❑ Hashtags

Niet gedupliceerd worden:

- ❑ Invoer op het tabblad [Acties]

- ❑ Informatie die op de hardware is opgeslagen en bij de synchronisatie wordt uitgelezen:

- ❑ Serienummer

- ❑ Firmware Versie

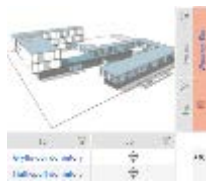
- ❑ Batterij status

- ❑ Inlooptijst

- ✓ AXM Lite geopend.

- ✓ identificatiemedium aanwezig.

1. Markeer het te dupliceren identificatiemedium.



2. Klik op de button **Duplicaat** .

➔ Het venster voor het vermelden van de kopieën gaat open.

Transponder duplizieren


Hier können Sie die Anzahl der Kopien eingeben

Wie viele Kopien des ausgewählten Transponders sollen erstellt werden?

OKAbbrechen

3. Klik op de button **OK**.

➔ Identificatiemedium is gedupliceerd.



Tür	Typ	Person
Gryffindor dormitory	⊖	Weasley_0005, Ron
Hufflepuff dormitory	⊖	Weasley_0004, Ron
		Weasley_0003, Ron
		Weasley_0002, Ron
		Weasley_0001, Ron
		Weasley, Ron

Tür	Typ
▶X	▶X
▶X	▶X
▶X	▶X
▶X	▶X
▶X	▶X
▶X	▶X

15.3 Identificatiemedium wissen

U heeft twee mogelijkheden om identificatiemedi

1. Wissen via de matrixweergave (*Afzonderlijk identificatiemedium via de matrix wissen* [▶ 103])
2. Wissen via het tabblad voor de identificatiemedi (*Meerdere identificatiemedi via het tabblad wissen* [▶ 104])

Op het tabblad kunt u ook meerdere identificatiemedi tegelijk wissen.



OPMERKING

Gewiste identificatiemedi in sluitelementen verder bekend/bevoegd







Het wissen verwijdert een identificatiemedium alleen uit de database, maar niet uit de sluitelementen. Daar blijft het bekend (en evt. ook bevoegd) tot het ook daar gewist wordt (bijv. door synchroniseren).

- Zorg er in uw systeem met geschikte maatregelen (bijv. synchronisatie) voor dat het identificatiemedium ook in de sluitelementen niet meer bekend is.

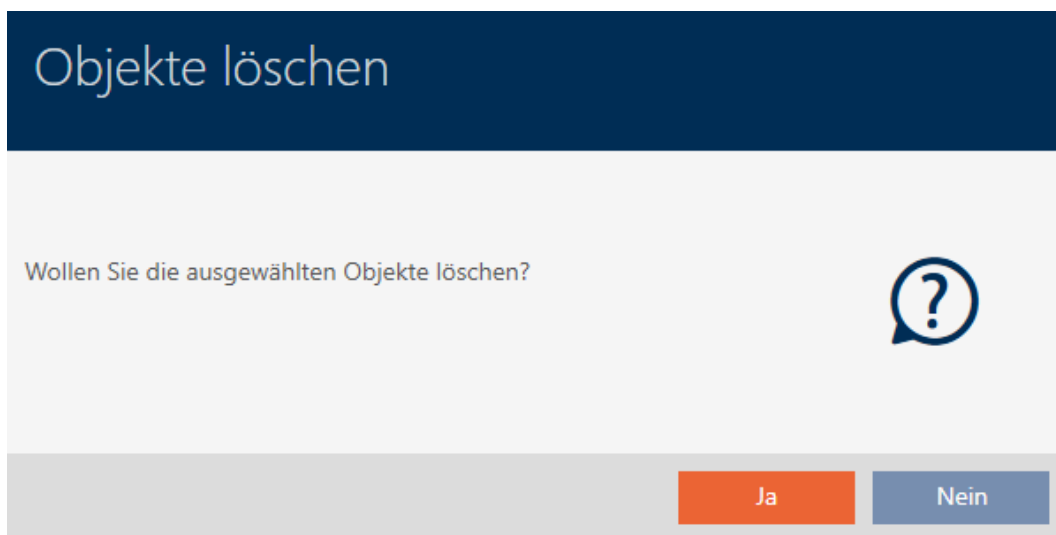
15.3.1 Afzonderlijk identificatiemedium via de matrix wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend


1. Markeer het identificatiemedium dat u wilt wissen.

Typ	Person
	Weasley_0005, Ron
	Weasley_0004, Ron
	Weasley_0003, Ron
	Weasley_0002, Ron
	Weasley_0001, Ron
	Weasley, Ron

2. Klik op de button **Delete** .
- ↳ De vraag om te wissen gaat open.



3. Klik op de button **Ja**.
- ↳ De vraag om te wissen gaat dicht.
- ↳ Identificatiemedium is gewist.

Person	Typ
Weasley_0004, Ron	
Weasley_0003, Ron	
Weasley_0002, Ron	
Weasley_0001, Ron	
Weasley, Ron	

15.3.2 Meerdere identificatiemedi via het tabblad wissen

✓ AXM Lite geopend.

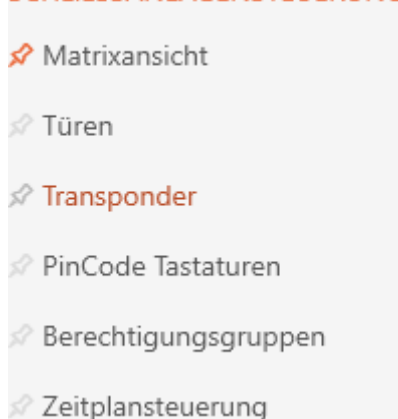
1. Klik op het oranje AXM-symbool .

↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDINGSSYSTEEM | de invoer **Transponder**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG




↳ AXM-lijst gaat dicht.


↳ Het tabblad [Transponder] gaat open.


3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]


4. Markeer alle identificatiemedi die u wilt wissen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).


Matrixansicht × Transponder ×


 Neu

 Löschen

 In Matrix anzeigen

 Duplizieren

 Export


 Anzeigefilter löschen

Nachname	Vorname
Weasley	Ron
Weasley_0001	Ron
Weasley_0002	Ron
Weasley_0003	Ron
Weasley_0004	Ron
> Weasley_0005	Ron

5. Klik op de button **Delete** .
- De opgevraagde lijst van de te wissen identificatiemedi gaat open.

Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?




Objekte die gelöscht werden


Weasley_0005, Ron
Weasley_0004, Ron
Weasley_0003, Ron
Weasley_0002, Ron
Weasley_0001, Ron


Ja
Nein


6. Klik op de button **Ja**.
- De opgevraagde lijst van de te wissen identificatiemedi gaat dicht.
- Identificatiemedi zijn gewist.


Matrixansicht × Transponder ×


 Neu

 Löschen

 In Matrix anzeigen

 Duplizieren

 Export

 Anzeigefilter löschen

	Nachname	^	⌵	Vorname
>	Weasley			Ron



OPMERKING

Gewiste identificatiemedi

Het wissen verwijdt een identificatiemedium alleen uit de database, maar niet uit de sluitelementen. Daar blijft het bekend (en evt. ook bevoegd) tot het ook daar gewist wordt (bijv. door synchroniseren).

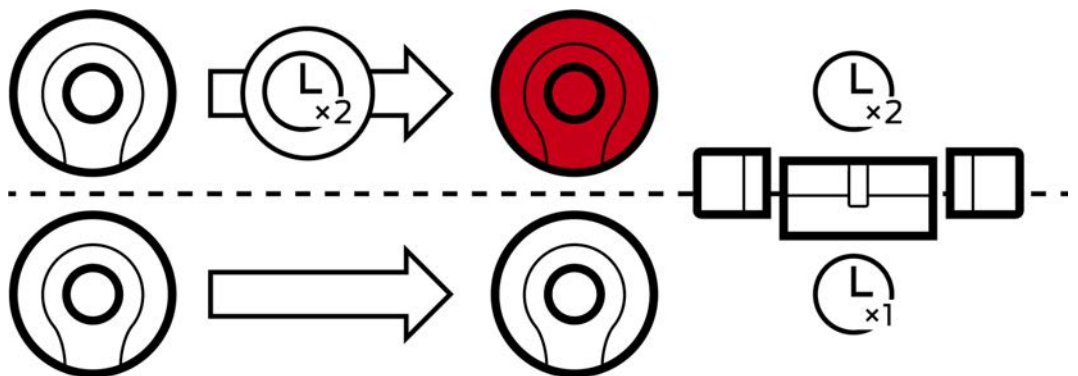
- Zorg er in uw systeem met geschikte maatregelen (bijv. synchronisatie) voor dat het identificatiemedium ook in de sluitelementen niet meer bekend is.

15.4 Identificatiemedium tweemaal zo lang laten openen

Normaal gesproken openen sluitelementen in de impulsmodus voor de ingestelde duur.

Voor afzonderlijke personen is het handig wanneer een sluitelement na de activering langer ingekoppeld blijft.

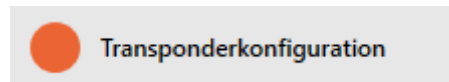
Daarom kan het identificatiemedium bij het openen elk sluitelement meedelen dat het voor dit identificatiemedium twee keer zo lang moet inkoppelen.



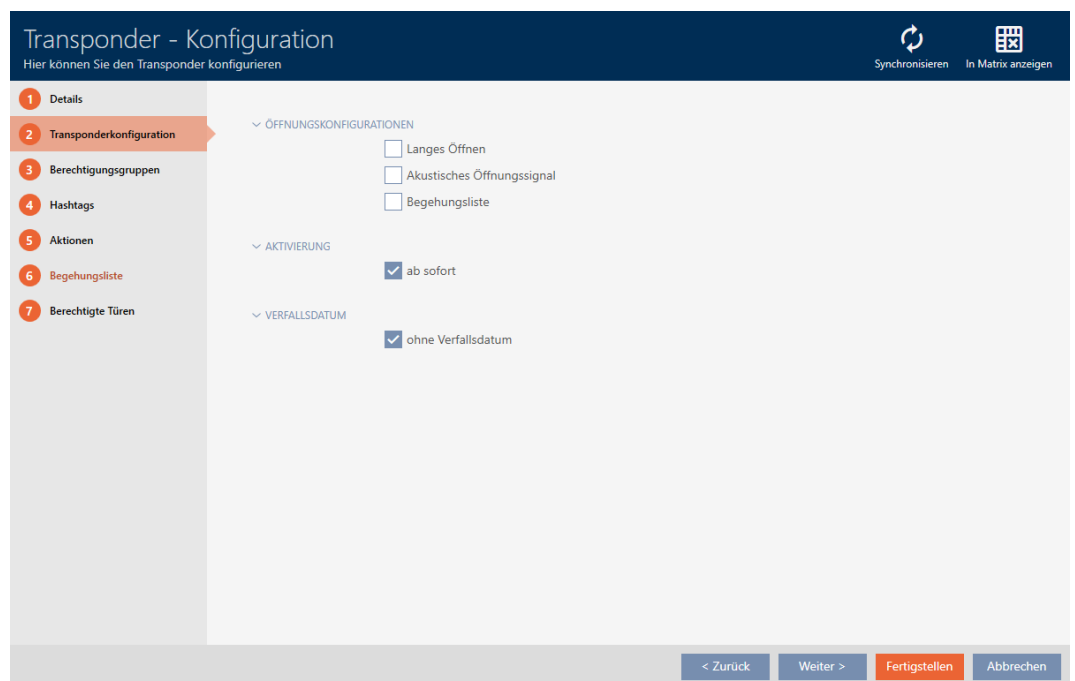
De maximale activeringsduur bedraagt daarbij nog steeds 25 s:

- 5 s worden 10 s
- 10 s worden 20 s
- 20 s worden echter slechts 25 s

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Klik op het identificatiemedium dat twee keer zo lang moet openen.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
 2. Klik op het tabblad Transponder configuratie.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Transponder configuratie.



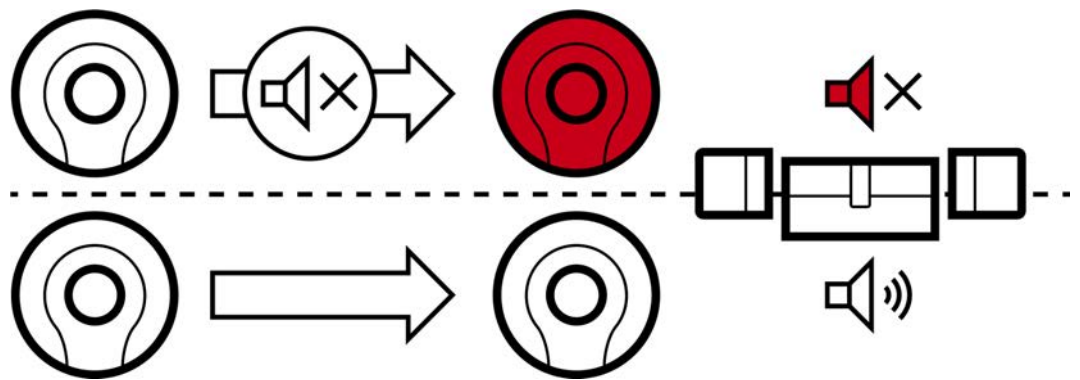
3. Vink het hokje ☐ Lange opening aan.
4. Klik op de button **Voltooiing van**.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
- ↳ Alle sluitelementen gaan voor dit identificatiemedium dubbel zo lang open.

15.5 Voor een identificatiemedium alle sluitelementen muten

Normaal gesproken piepen sluitelementen wanneer een identificatiemedium wordt gebruikt om het te activeren.

In sommige situaties is dit geluidssignaal ongewenst. Bijvoorbeeld: een verpleegkundige moet 's nachts in een ziekenhuis een kamer kunnen betreden zonder de patiënt via het akoestische openingssignaal te wekken.

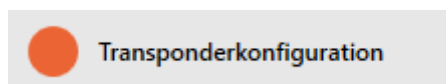
Daarom kan het akoestische openingssignaal voor afzonderlijke identificatiemedi ook worden uitgeschakeld. Deze instelling heeft alleen betrekking op het identificatiemedium.



Dat betekent:

- identificatiemedi waarbij ☐ Geen akoestisch openingssignaal is gedeactiveerd, openen alle sluitelementen zonder te piepen.
- Andere identificatiemedi blijven alle sluitelementen zoals gebruikelijk bedienen met een pieptoon.
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ identificatiemedium aanwezig.

1. Klik op het identificatiemedium dat u wilt muten.
 - ➔ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
2. Klik op het tabblad Transponder configuratie.



- ➔ Het venster gaat naar het tabblad Transponder configuratie.

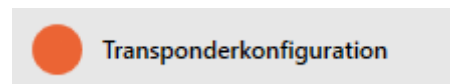
3. Vink het hokje ☐ Geen akoestisch openingssignaal af.

4. Klik op de button **Voltooïing van**.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
 - ↳ Alle sluitelementen zijn voor dit identificatiemedium gemute.

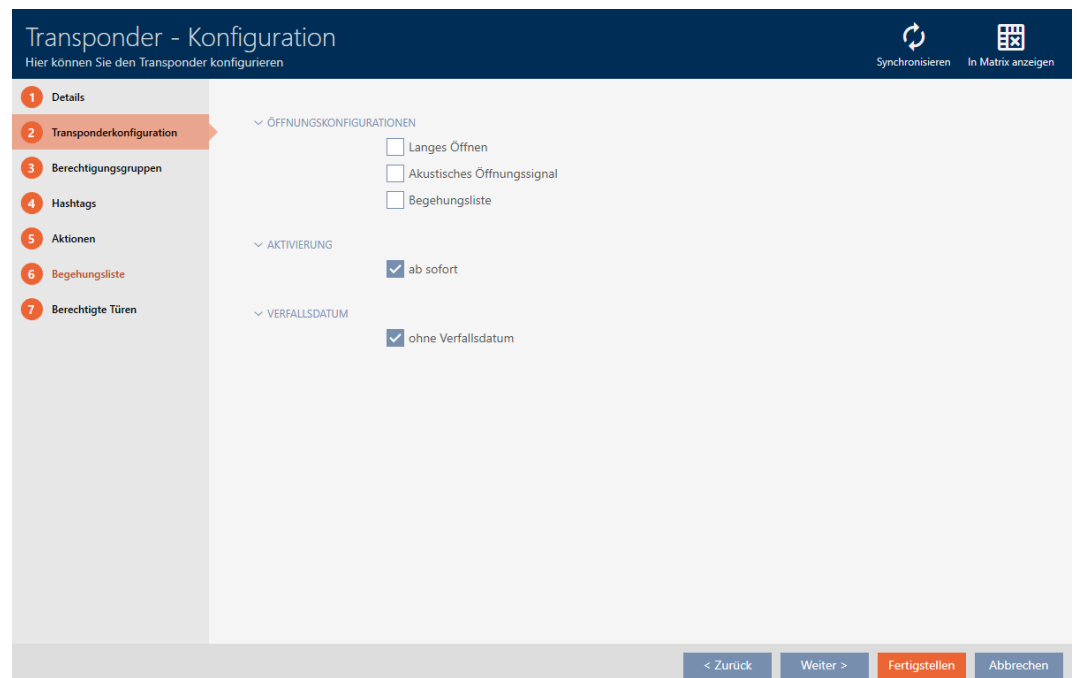
15.6 Passages door identificatiemedium laten registreren (passagelijst)

Hier schakelt u de passagelijst in. Daarmee protocolleert uw identificatiemedium bij welke sluitelementen het werd bediend (zie ook *Toegangs- en passagelijsten* [► 314]).

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Klik op het identificatiemedium waarvan u de passagelijst wilt activeren.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
 2. Klik op het tabblad Transponder configuratie.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Transponder configuratie.



3. Vink het hokje ☒ Inlooplijst aan.
4. Klik op de button **Voltooïing van**.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
 - ↳ Identificatiemedium houdt in de passagelijst bij welke sluitelementen het heeft bediend.

15.7 Rechten van het identificatiemedium tot bepaalde tijden beperken (tijdgroep)

De rechten van een identificatiemedium stuurt u aan met een tijdgroep. De tijdgroep is een onderdeel van het tijdmanagement (zie [Event management \[► 315\]](#)). Voor het instellen van het tijdmanagement voor identificatiemedi, zie [Tijdgroep aanmaken \[► 66\]](#) en [Identificatiemedium aan de tijdgroep toevoegen \[► 237\]](#).

15.8 Identificatiemedium eenmalig op bepaalde tijdstippen activeren of deactiveren (activerings- en afloopdatum)

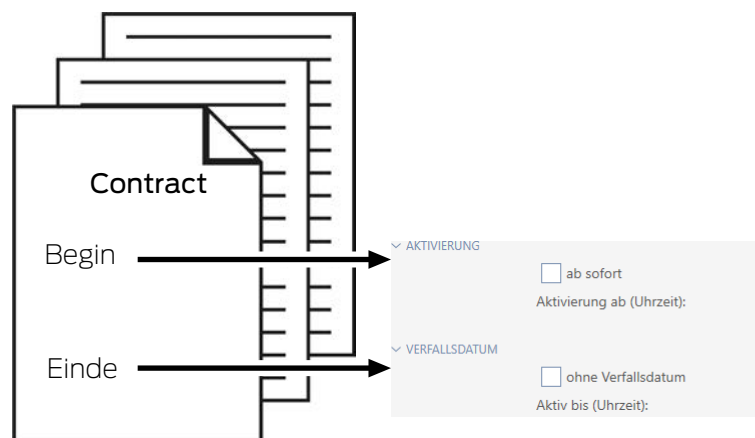
Uw AXM Lite kent twee tijdstippen voor identificatiemedi:

- Activeringsdatum
- Afloopdatum

Deze gegevens zijn geschikt wanneer identificatiemedi pas vanaf een bepaald tijdstip en/of tot een bepaald tijdstip bruikbaar moeten zijn. Als alternatief kunt u natuurlijk ook pas op de activeringsdatum de rechten toekennen en op de afloopdatum weer intrekken. Het doorslaggevende verschil is dat u dan op deze tijdstippen echter alle betreffende sluitelementen of het identificatiemedium moet synchroniseren.

Met een activerings- of afloopdatum bespaart u zich deze moeite. Het identificatiemedium wordt automatisch op een bepaald tijdstip bij geautoriseerde sluitelementen geaccepteerd (activeringsdatum) of juist niet meer geaccepteerd (afloopdatum).

Deze functie is bijvoorbeeld geschikt voor tijdelijke dienstverbanden:



1. synchroniseer het identificatiemedium gemakkelijk van te voren.
2. Zet de activeringsdatum op het begin van het dienstverband en de afloopdatum op het einde van het dienstverband.

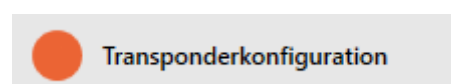
Beide gegevens worden normaal gesproken voor de toekomst ingesteld. Wanneer u voor een reeds bestaand identificatiemedium deze gegevens wijzigt:

- Activeringsdatum in het verleden: identificatiemedium wordt bij de volgende synchronisatie onmiddellijk actief.
- Afloopdatum in het verleden: identificatiemedium wordt bij de volgende synchronisatie onmiddellijk inactief.

In dit geval geeft de AXM een waarschuwing aan, bijv.:



- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Klik op het identificatiemedium waarvan u de activeringsdatum of de afloopdatum wilt instellen.
 - ➞ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
 2. Klik op het tabblad Transponder configuratie.



- ➞ Het venster gaat naar het tabblad Transponder configuratie.

Transponder - Konfiguration

Hier können Sie den Transponder konfigurieren

Synchronisieren

In Matrix anzeigen

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

5 Aktionen

6 Begehungsliste

7 Berechtigte Türen

ÖFFNUNGSKONFIGURATIONEN

☐ Langes Öffnen

☐ Akustisches Öffnungssignal

☐ Begehungsliste

AKTIVIERUNG

☒ ab sofort

VERFALLSDATUM

☒ ohne Verfallsdatum

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen


3. Open eventueel de menu's "Activering" en "Vervaldatum" .

AKTIVIERUNG

☒ ab sofort

VERFALLSDATUM

☒ ohne Verfallsdatum

- Wanneer u een activeringsdatum wilt instellen: Vink het hokje ☐ met onmiddellijke ingang af.
- Stel in het dropdownmenu ▼ **Activering vanaf (tijd):** de activeringsdatum in of klik op het pictogram  om een kalendermasker uit te vouwen.

AKTIVIERUNG


☐ ab sofort

Aktivierung ab (Uhrzeit):

VERFALLSDATUM

☒ ohne Verfallsdatum

30.05.2021



00:00

▼

+ 1

+ 3


+ 5

<

Mai 2021

>

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
17	26	27	28	29	30	1	2
18	3	4	5	6	7	8	9
19	10	11	12	13	14	15	16
20	17	18	19	20	21	22	23
21	24	25	26	27	28	29	30
22	31	1	2	3	4	5	6

6. Als u een afloopdatum wilt instellen: Vink het hokje ☐ zonder vervaldatum af.
7. Stel in het dropdownmenu ▼ **Actief tot (tijd)**: de afloopdatum in of klik op het pictogram  om een kalendermasker uit te vouwen.

▼ VERFALLSDATUM

☐ ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit):

29.05.2021

+ 1 + 3 + 5

< Mai 2021 >

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
17	26	27	28	29	30	1	2
18	3	4	5	6	7	8	9
19	10	11	12	13	14	15	16
20	17	18	19	20	21	22	23
21	24	25	26	27	28	29	30
22	31	1	2	3	4	5	6

00:00

▼

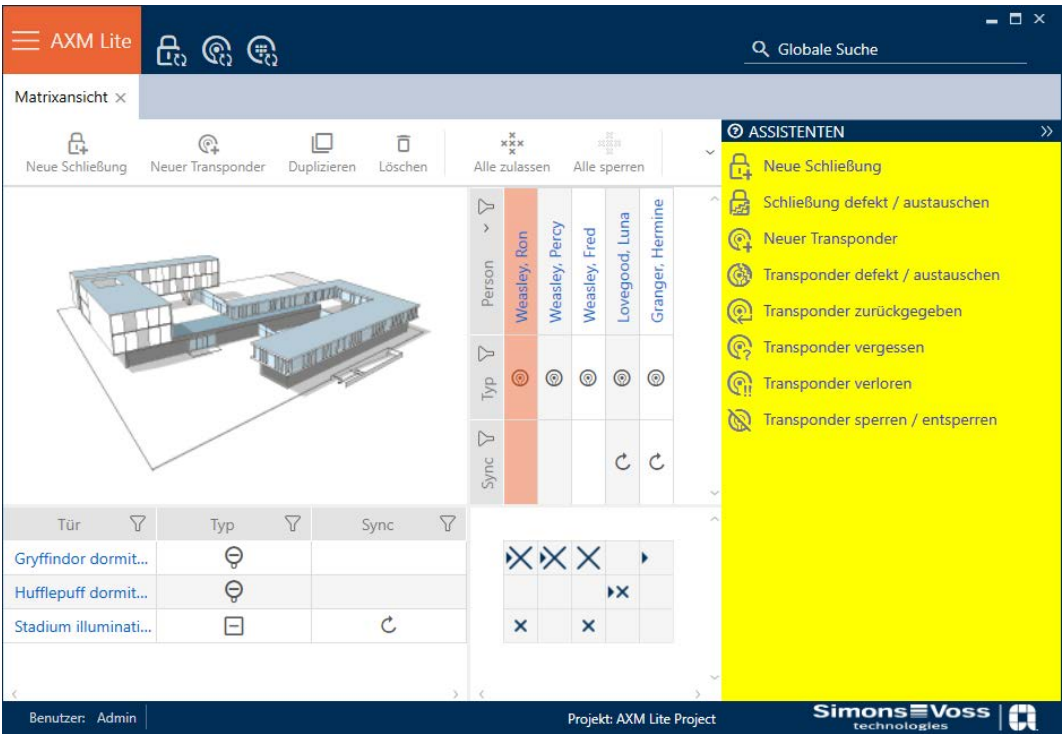
8. Klik op de button **Voltooiing van**.
- ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
- ↳ Het identificatiemedium wordt op de aangegeven tijden actief of inactief.

15.9 Defecte identificatiemedi

Identificatiemedi kunnen defect raken:

- software defect
- hardware defect

In principe kunnen alle acties via het gedeelte van de wizard aan de rechterkant worden bereikt:



Wanneer het identificatiemedium door diefstal of verlies is zoekgeraakt, moet u het blokkeren (zie *Verloren/gestolen identificatiemedium blijvend blokkeren en vervangen* [► 132]).

Het volgende overzicht helpt u om de juiste procedure te kiezen. Het is handig als u weet hoe identificatiemedi en TID's met elkaar verbonden zijn (zie *Identificatiemedi, sluitelementen en het sluitschema* [► 309]).

Transponder/vervangende transponder is meteen weer nodig:

Geschikt voor:

opnieuw synchroni- seren (reparatie)	resetten en vervangen	wissen en vervangen
Identificatiemedi met ongedefinieer- de softwarestatus.	<div><div></div>Extreem beschadigde identificatiemedi (bijv. bekrast).</div> <div><div></div>Identificatiemedi die voor de zekerheid vervangen moeten worden (bijv. nat geworden).</div>	Definitief vernietigde identificatiemedi (bijv. verbrand), waarvoor vervanging no- dig is.

Situatievoorbeeld:

opnieuw synchroniseren (reparatie)	resetten en vervangen	wissen en vervangen
	<p>transponder van de medewerker in het zwembad gevallen.</p> <p>Consequentie: transponder functioneert, maar door inwerking van water bestaat gevaar voor uitval.</p>	<p>transponder van de medewerker in het kampvuur gevallen.</p> <p>Consequentie: transponder gesmolten en definitief vernietigd.</p>

Verloop:

opnieuw synchroniseren (reparatie)	resetten en vervangen	wissen en vervangen
<p><i>opnieuw synchroniseren (reparatie) [► 116]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. resetten (= TID in database weer vrij) 2. opnieuw synchroniseren (= TID wordt meteen weer in hetzelfde identificatiemedium opgeslagen) <p>Het identificatiemedium functioneert na de reparatie weer als voorheen.</p>	<p><i>resetten en vervangen [► 118]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resetten (= TID in database als defect gemarkeerd en uit het originele identificatiemedium verwijderd) 2. Vervangend identificatiemedium met nieuwe TID synchroniseren <p>Door het resetten is de TID niet meer in het identificatiemedium aanwezig. Het identificatiemedium is daarom niet meer bruikbaar. Het kan echter opnieuw worden gesynchroniseerd. Daarbij wordt een nieuwe TID in het identificatiemedium opgeslagen.</p>	<p><i>wissen en vervangen [► 121]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wissen (= TID in database weer vrij) 2. Vervangend identificatiemedium met dezelfde TID synchroniseren <p>Een vernield identificatiemedium kan logischerwijze niet gereset worden, omdat het niet meer aanspreekbaar is. Daarmee blijft de TID in het identificatiemedium. Bij een defect identificatiemedium is dat niet nodig, omdat de TID nergens meer naartoe gestuurd kan worden. De TID wordt dus voor het vervangende identificatiemedium gebruikt.</p> <p>Het is een probleem wanneer het vermeend defecte identificatiemedium weer functioneert. Dezelfde TID is dan tweemaal in omloop – eenmaal op het originele identificatiemedium en eenmaal op het vervangende identificatiemedium.</p> <p>Sluitelementen zouden beide identificatiemedi a op basis van dezelfde TID identiek behandelen, hoewel de identificatiemedi a in het bezit kunnen zijn van twee verschillende personen. Dit vormt een veiligheidsrisico.</p> <p>Controleer daarom of het te vervangen identificatiemedium in dit geval echt defect is en blijft.</p>

Transponder/vervangende transponder is niet nodig:

Geschikt voor:

buiten bedrijf stellen en in de database laten	buiten bedrijf stellen en uit database wissen
Definitief vernietigde identificatiemedi (bijv. verbrand), waarvoor geen vervanging nodig is (bijv. medewerker ontslagen)	Definitief vernietigde identificatiemedi (bijv. verbrand), waarvoor geen vervanging nodig is (bijv. medewerker ontslagen)


Situatievoorbeeld:

buiten bedrijf stellen en in de database laten	buiten bedrijf stellen en uit database wissen
Transponder van de medewerker bij afscheidstest van medewerker in het kampvuur gevallen. Consequentie: transponder gesmolten en definitief vernietigd, medewerker niet meer aanwezig.	Transponder van de medewerker bij afscheidstest van medewerker in het kampvuur gevallen. Consequentie: transponder gesmolten en definitief vernietigd, medewerker niet meer aanwezig.

Verloop:

buiten bedrijf stellen en in de database laten	buiten bedrijf stellen en uit database wissen
<p><i>Buiten bedrijf stellen en in database laten</i> [▶ 123]</p> <p>1. als buiten bedrijf gesteld markeren (= TID in database als defect gemarkeerd)</p> <p>Het vernielde identificatiemedium behoudt weliswaar zijn TID, maar in de database wordt de TID geblokkeerd. Doordat het identificatiemedium niet wordt gewist, blijft de TID met de markering als defect verder in de database. Nieuwe identificatiemedi kunnen niet met deze TID worden aangemaakt.</p> <p>Daardoor kan dezelfde TID niet tweemaal in omloop komen.</p>	<p><i>buiten bedrijf stellen en uit database wissen</i> [▶ 126]</p> <p>Wissen (= TID in database weer vrij)</p> <p>In principe geldt hier hetzelfde als bij het wissen met vervanging. Het vernietigde identificatiemedium behoudt zijn TID, terwijl de TID weer voor nieuw aangemaakte identificatiemedi kan worden gebruikt.</p> <p>Wanneer het gewiste identificatiemedium dan weer functioneert, dan is dezelfde TID ook hier twee keer in omloop.</p> <p>Controleer daarom of het te vervangen identificatiemedium in dit geval echt defect is en blijft.</p>


15.9.1 opnieuw synchroniseren (reparatie)

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ lijst met identificatiemedi of matrix geopend.
 - ✓ identificatiemedium beschikbaar.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [▶ 55]
 2. Markeer het defecte identificatiemedium.

3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  Transponder defect / vervangen.

→ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

Transponder defekt - Assistent

Transponder	Weasley, Percy (000X9C10)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

AKTION WÄHLEN

☐ Transponder instand setzen
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Transponder austauschen
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

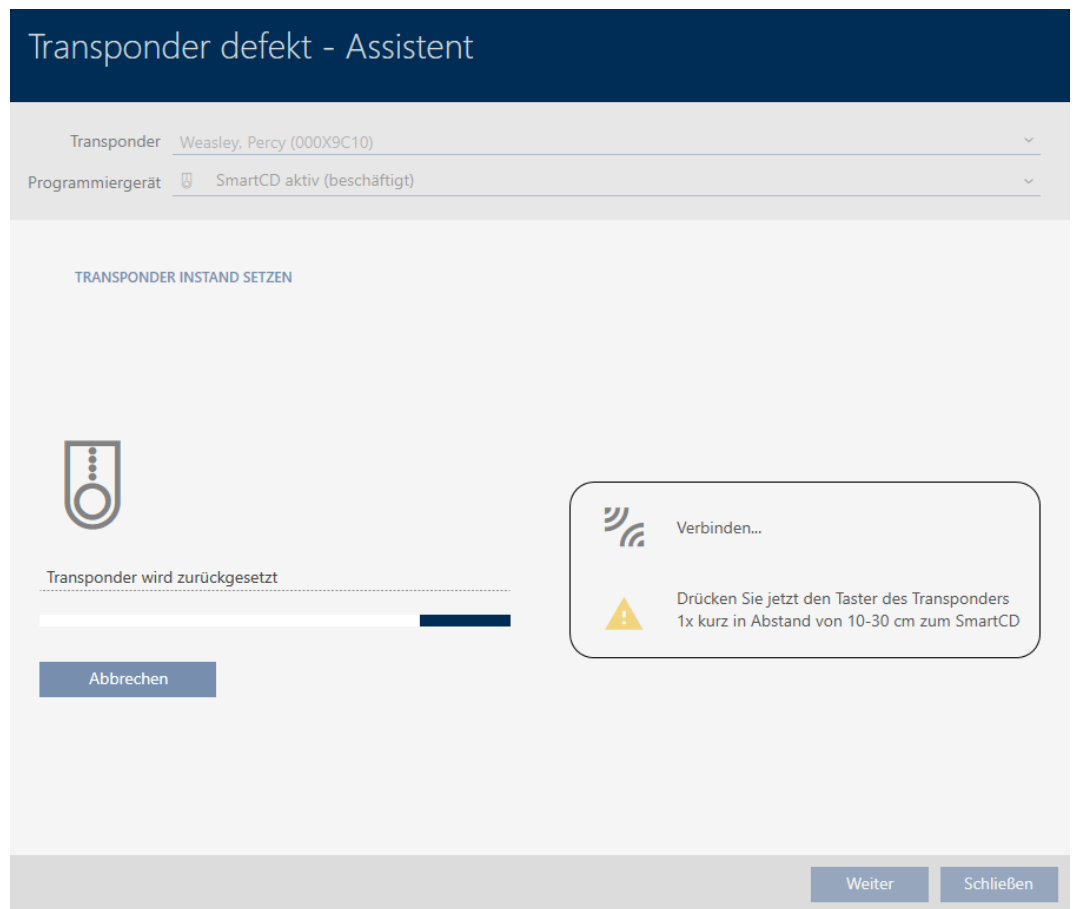
☐ Transponder außer Betrieb nehmen
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

WeiterSchließen

4. Selecteer de optie ☒ Repareer transponder.

5. Klik op de button Ga naar.

→ Identificatiemedium wordt gereset.



- ↳ Identificatiemedium wordt gesynchroniseerd
- ↳ Identificatiemedium is opnieuw gesynchroniseerd met dezelfde instellingen.


TRANSPONDER INSTAND SETZEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.9.2 resetten en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ lijst met identificatiemedi
 - ✓ identificatiemedium beschikbaar.
 - ✓ Vervangend identificatiemedium beschikbaar.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorte
 2. Markeer het defecte identificatiemedium.
 3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button **Transponder defect / vervangen**.
 - ↳ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

Transponder defekt - Assistent

Transponder	Weasley, Percy (000X9C10)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼



AKTION WÄHLEN

☐ Transponder instand setzen
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Transponder austauschen
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

☐ Transponder außer Betrieb nehmen
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

[Weiter](#) [Schließen](#)

4. Selecteer de optie  Vervangen transponder.
5. Klik op de button **Ga naar**.
 De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.

Transponder zurücksetzen

Wollen Sie den alten Transponder zurücksetzen?



[Ja](#) [Nein](#)

6. Klik op de button **Ja**.
- ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
 - ↳ Identificatiemedium wordt gereset.
 - ↳ De wizard bereidt de programmering van het vervangende identificatiemedium voor.

TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Ein Ersatztransponder wird erstellt, mit gleicher Konfiguration und Berechtigungen

Der Transponder wird der gleichen Person zugewiesen

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit

Die Programmierung wird automatisch gestartet

7. Klik op de button **Ga naar**.
- ↳ Er wordt een vervangend identificatiemedium geprogrammeerd.

Transponder defekt - Assistent


Transponder

Weasley, Percy (000X9C10)

Programmiergerät

SmartCD aktiv (beschäftigt)


TRANSPONDER AUSTAUSCHEN




Programmierung

Sicherheitsparameter werden gesetzt

Abbrechen



Verbindung aufgebaut



Halten Sie den Transponder im Abstand von 10-30 cm zum SmartCD bis die Programmierung abgeschlossen ist

Weiter



Schließen

- ↳ Vervangend identificatiemedium is gesynchroniseerd.


TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.9.3 wissen en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ lijst met identificatiemedi
 - ✓ identificatiemedium beschikbaar.
 - ✓ Vervangend identificatiemedium beschikbaar.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Markeer het defecte identificatiemedium.
 3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  **Transponder defect / vervangen**.
 - ➔ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

Transponder defekt - Assistent

Transponder	Weasley, Percy (000X9C10)
Programmiergerät	 SmartCD aktiv


AKTION WÄHLEN

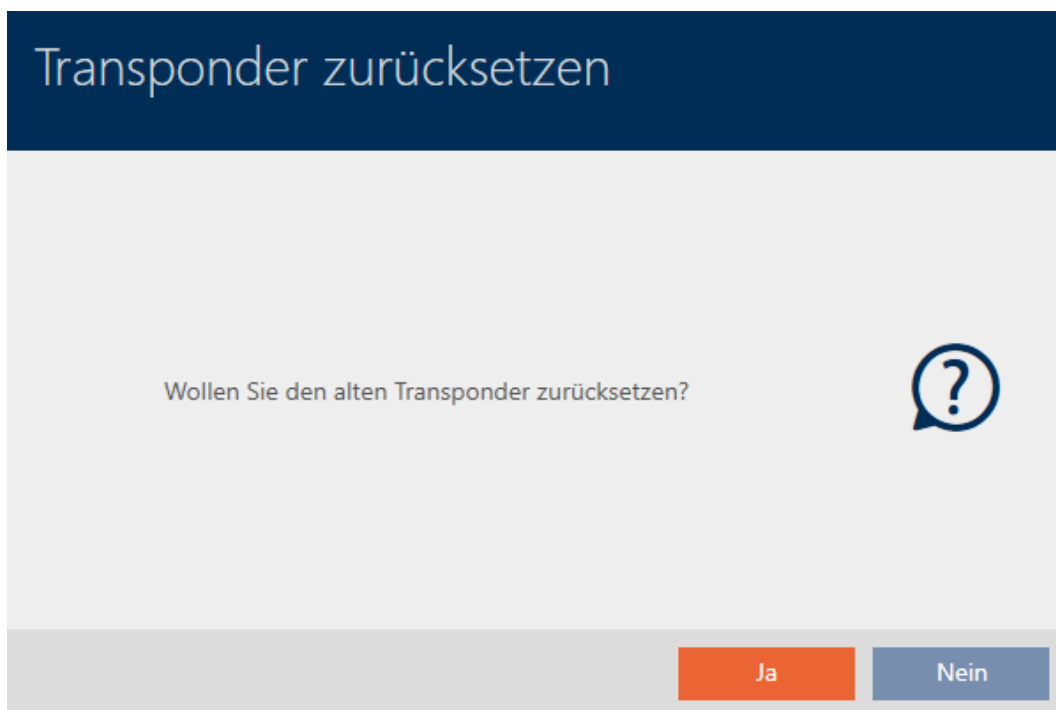
☐ Transponder instand setzen
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Transponder austauschen
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

☐ Transponder außer Betrieb nehmen
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter
Schließen

4. Selecteer de optie  Vervangen transponder.
5. Klik op de button **Ga naar**.
 - ➔ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.



6. Klik op de button **Geen**.
 - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
 - ↳ Aanwijzing voor de controle van het defect gaat open.



7. Klik op de button **Ja**.
 - ↳ Aanwijzing voor de controle van het defect gaat dicht.
 - ↳ De wizard bereidt de programmering van het vervangende identificatiemedium voor.

TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Ein Ersatztransponder wird erstellt, mit gleicher Konfiguration und Berechtigungen

Der Transponder wird der gleichen Person zugewiesen

Bitte halten Sie den Ersatztransponder bereit

Die Programmierung wird automatisch gestartet

8. Klik op de button **Ga naar**.

↳ Vervangend identificatiemedium wordt gesynchroniseerd.

Transponder defekt - Assistent


Transponder

Weasley, Percy (000X9C10)

Programmiergerät

SmartCD aktiv (beschäftigt)


TRANSPONDER AUSTAUSCHEN




Programmierung

Sicherheitsparameter werden gesetzt

Abbrechen



Verbindung aufgebaut



Halten Sie den Transponder im Abstand von 10-30 cm zum SmartCD bis die Programmierung abgeschlossen ist

Weiter

Schließen

↳ Vervangend identificatiemedium is gesynchroniseerd.


TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt


15.9.4 Buiten bedrijf stellen en in database laten

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ lijst met identificatiemedi

1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [▶ 55]

2. Markeer het defecte identificatiemedium.
3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  **Transponder defect / vervangen**.
 - De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

Transponder defekt - Assistent

Transponder	Weasley, Percy (000X9C10)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

AKTION WÄHLEN


☐ Transponder instand setzen
Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Transponder austauschen
Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.

☐ Transponder außer Betrieb nehmen
Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter

Schließen

4. Selecteer de optie  Buiten dienst stellen van de transponder.
5. Klik op de button **Ga naar**.
 - De vraag over het buiten werking stellen gaat open.

Transponder außer Betrieb nehmen

Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

- Ist die Batterie evtl. leer?
- Stimmt die Seriennummer überein?

Sind Sie sicher das der Transponder physikalisch defekt ist?

Ja Nein

6. Klik op de button **Ja**.

↳ De vraag om buiten werking te stellen gaat dicht.

↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat open.

Transponder löschen

Wollen Sie den Transponder löschen?

Ja Nein

7. Klik op de button **Geen**.

↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat dicht.



↳ Identificatiemedium is zonder vervanging gewist.

TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Identificatiemedi

15.9.5 buiten bedrijf stellen en uit database wissen


- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ lijst met identificatiemedi
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Markeer het defecte identificatiemedium.
 3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  **Transponder defect / vervangen**.
 - ➔ De wizard voor het behandelen van een defect identificatiemedium gaat open.

Transponder defect - Assistent

Transponder

Weasley, Percy (000X9C10)

Programmiergerät

 SmartCD aktiv

AKTION WÄHLEN

☐

Transponder instand setzen

Der bestehende Transponder wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐

Transponder austauschen

Der bestehende Transponder wird gegen einen anderen ausgetauscht. Halten Sie einen passenden Ersatztransponder bereit.


☐

Transponder außer Betrieb nehmen

Der Transponder kann wegen eines physikalischen Defekts nicht zurückgesetzt werden. Er wird außer Betrieb genommen und auf Wunsch gelöscht.

Weiter

Schließen

4. Selecteer de optie  Buiten dienst stellen van de transponder.
5. Klik op de button **Ga naar**.
 - ➔ De vraag over het buiten werking stellen gaat open.

Transponder außer Betrieb nehmen

Bitte prüfen Sie zuerst folgendes:

- Ist die Batterie evtl. leer?
- Stimmt die Seriennummer überein?

Sind Sie sicher das der Transponder physikalisch defekt ist?

Ja Nein

6. Klik op de button **Ja**.

↳ De vraag om buiten werking te stellen gaat dicht.

↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat open.

Transponder löschen

Wollen Sie den Transponder löschen?

Ja Nein

7. Klik op de button **Ja**.

↳ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat dicht.

↳ Identificatiemedium is zonder vervanging gewist.

TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.10 Vergeten identificatiemedium tijdelijk dupliceren





Vergeten identificatiemedi onderscheiden zich als volgt van defecte of gestolen/verloren sleutels:

- In tegenstelling tot defecte identificatiemedi zijn vergeten identificatiemedi volledig functioneel.
- in tegenstelling tot gestolen/verloren sleutels bevindt het identificatiemedium zich op een bekende/veilige plaats.


Medewerkers die hun identificatiemedium vergeten zijn, kunnen een kopie met afloopdatum ontvangen. Het resetten of wissen vervalt in dit geval, omdat geen onbevoegde toegang tot het vergeten identificatiemedium heeft.

Het duplicaat krijgt een andere TID en is daarmee uit het oogpunt van het sluitelement een zelfstandig identificatiemedium (zie voor informatie over de relatie tussen TID en identificatiemedium *Identificatiemedi, sluitelementen en het sluitschema* [► 309]).

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ lijst met identificatiemedi of matrix geopend.
 - ✓ Identificatiemedium voor tijdelijk duplicaat beschikbaar.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteër/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Markeer het vergeten identificatiemedium.
 3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  Transponder vergeten.
- De wizard voor vergeten sleutels gaat open.

Transponder vergessen

Transponder

Programmiergerät  SmartCD aktiv

TRANSPONDER VERGESSEN

Ereignis:
Der gewählte Transponder ist für kurze Zeit nicht verfügbar, der Aufenthaltsort ist aber bekannt.

Hinweis:
Halten Sie einen Ersatztransponder bereit.

Aktion:
Der Assistent erstellt eine zeitlich begrenzte Kopie des betroffenen Transponders, welcher sofort programmiert werden kann.

- Bitte vergewissern Sie sich, dass der ausgewählte Transponder nicht verlorengegangen ist
- Ein zeitlich begrenzter Ersatz für den Transponder wird erstellt

[Weiter](#) [Schließen](#)

4. Klik op de button **Ga naar**.

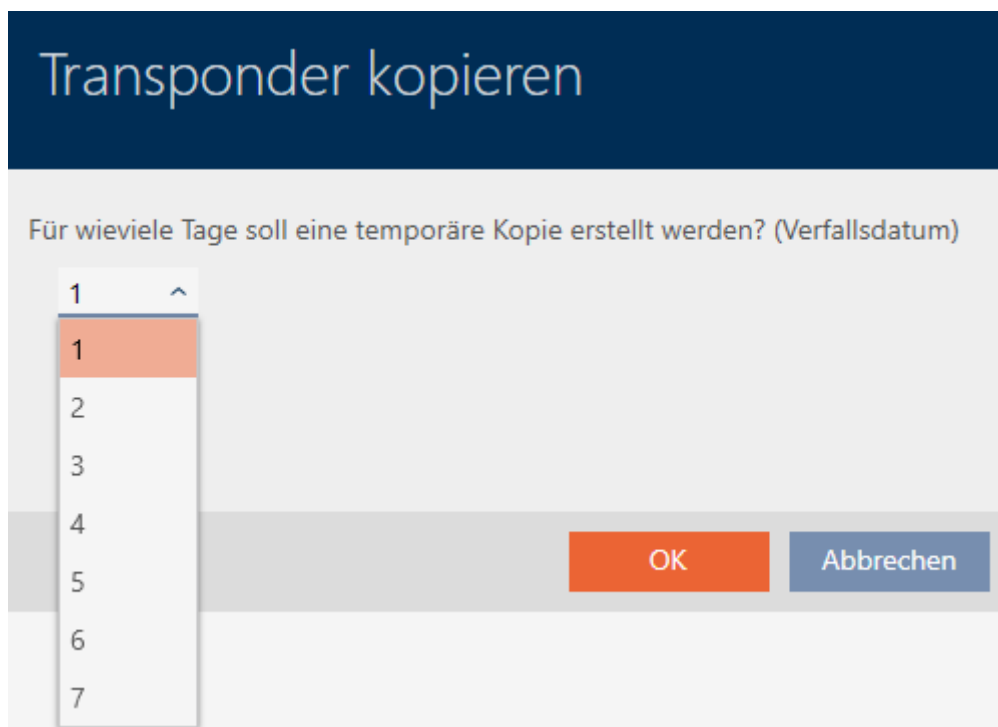
→ De vraag over de afloopdatum van het duplicaat gaat open.

Transponder kopieren


Für wieviele Tage soll eine temporäre Kopie erstellt werden? (Verfallsdatum)

[OK](#) [Abbrechen](#)

5. Geef aan hoe lang het duplicaat actief moet zijn (max. 7 dagen).



6. Klik op de button **OK**.
- De vraag over de aflooptdatum van het duplicaat gaat dicht.
 - De vraag over het onmiddellijke synchroniseren gaat open.



7. Klik op de button **Ja**.
- De vraag over het onmiddellijke synchroniseren gaat dicht.
 - Duplicaat wordt gesynchroniseerd.


Transponder vergessen

Transponder

Weasley, Percy (000X9C10)


Programmiergerät


SmartCD aktiv (beschäftigt)

 Programmierung

Erkennung des Transponders läuft

Abbrechen

 Verbinden...

 Drücken Sie jetzt den Taster des Transponders
1x kurz in Abstand von 10-30 cm zum SmartCD

Weiter



Schließen

↳ Vergeten identificatiemedium is met afloopdatum gedupliceerd.

TRANSPONDER VERGESSEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Gedupliceerde identificatiemedi worden ook in de matrix weergegeven:

Sync	Typ	Person
		Weasley, Ron
		Weasley, Percy
		Weasley, Percy
		Weasley, Fred
		Lovegood, Luna
		Granger, Hermine

In de eigenschappen van het duplicaat kunt u de afloopdatum opvragen en desgewenst verlengen (zie *Identificatiemedium eenmalig op bepaalde tijdstippen activeren of deactiveren (activerings- en afloopdatum)* [► 110]):

▼ VERFALLSDATUM

☐ ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit): 29.05.2021 23:00 ▼

In dit voorbeeld is het duplicaat op 28-05-2021 om 23:00 uur voor een dag aangemaakt. De afloopdatum van het duplicaat is daarom 29-05-2021 om 23:00 uur.

Mocht een sleutel langer vergeten blijven (en daarmee misschien niet meer alleen vergeten, maar ook verloren zijn), dan kan het raadzaam zijn om het identificatiemedium te blokkeren (zie *Verloren/gestolen identificatiemedium blijvend blokkeren en vervangen* [► 132]).

15.11 Verloren/gestolen identificatiemedium blijvend blokkeren en vervangen




Een identificatiemedium dat niet meer te vinden is, vormt een veiligheidsrisico voor uw sluitsysteem. In tegenstelling tot een vergeten identificatiemedium is hier de verblijfplaats niet meer bekend en onbevoegden kunnen zich met dit identificatiemedium toegang verschaffen.


Blokkeer een dergelijk identificatiemedium onmiddellijk. Daarbij kunt u voor de betreffende medewerker ook meteen een vervangend identificatiemedium met een andere TID, maar dezelfde instellingen en rechten aanmaken. Uw sluitelementen herkennen het vervangende identificatiemedium als een nieuw identificatiemedium (voor informatie over TID's zie *Identificatiemedi, sluitelementen en het sluitschema* [► 309]).

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ lijst met identificatiemedi of matrix geopend.
- ✓ Vervangend identificatiemedium beschikbaar.
- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.

1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]

2. Markeer het identificatiemedium dat verloren/gestolen is.
3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  Transponder verloren.
↳ De wizard voor het behandelen van een verloren identificatiemedium gaat open.

Transponder verloren

Transponder	Weasley, Percy (000X9C10)	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

TRANSPONDER VERLOREN

Ereignis:
Der Aufenthaltsort des gewählten Transponders ist nicht bekannt. Die Sicherheit der Schließanlage ist gefährdet.

Hinweis:
Der Transponder muss deaktiviert werden. Dadurch entsteht Programmierbedarf an allen berechtigten Schließungen. Dieser Vorgang kann nicht revidiert werden. Halten Sie auf Wunsch einen Ersatztransponder bereit.

Aktion:
Der Transponder wird deaktiviert. Eine Begründung ist erforderlich. Ein Ersatztransponder kann erstellt werden.

- Bitte beachten Sie, dass der Transponder deaktiviert wird und dadurch großer Programmieraufwand entstehen kann
- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, einen Ersatztransponder zu erstellen

WeiterSchließen

4. Klik op de button **Ga naar**.
↳ Het motiveringsvenster gaat open.

Transponder deaktivieren

Bitte geben Sie die gewünschten Informationen ein

Wollen Sie tatsächlich den Transponder sperren?
Falls 'ja', geben Sie bitte den Grund an, z.B. Transponder verloren.

Verloren ▼

Zusatzinformation

OK Abbrechen

5. Voer in het dropdownmenu de reden in.

Verloren ^

Verloren

Nicht zurückgegeben

Andere Gründe

6. Klik op de button **OK**.

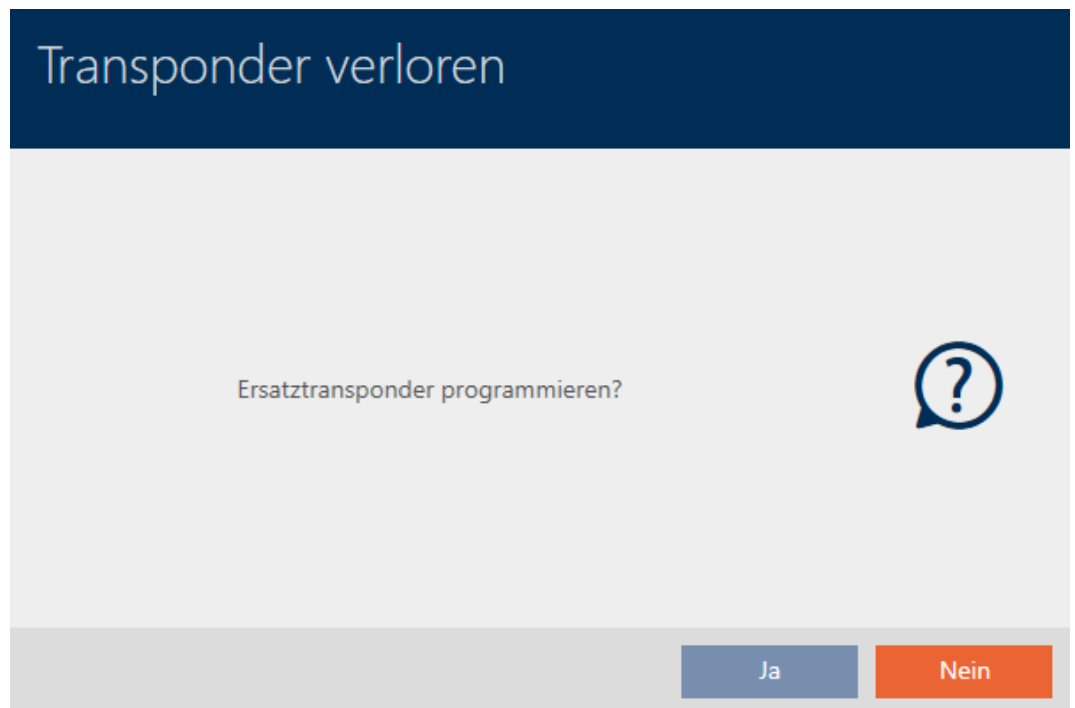
→ De vraag naar het vervangende identificatiemedium gaat open.



7. Klik op de button **Ja**.
 - ↳ De vraag naar het vervangende identificatiemedium gaat dicht.
 - ↳ Vervangend identificatiemedium is al op de achtergrond in de matrix te zien.

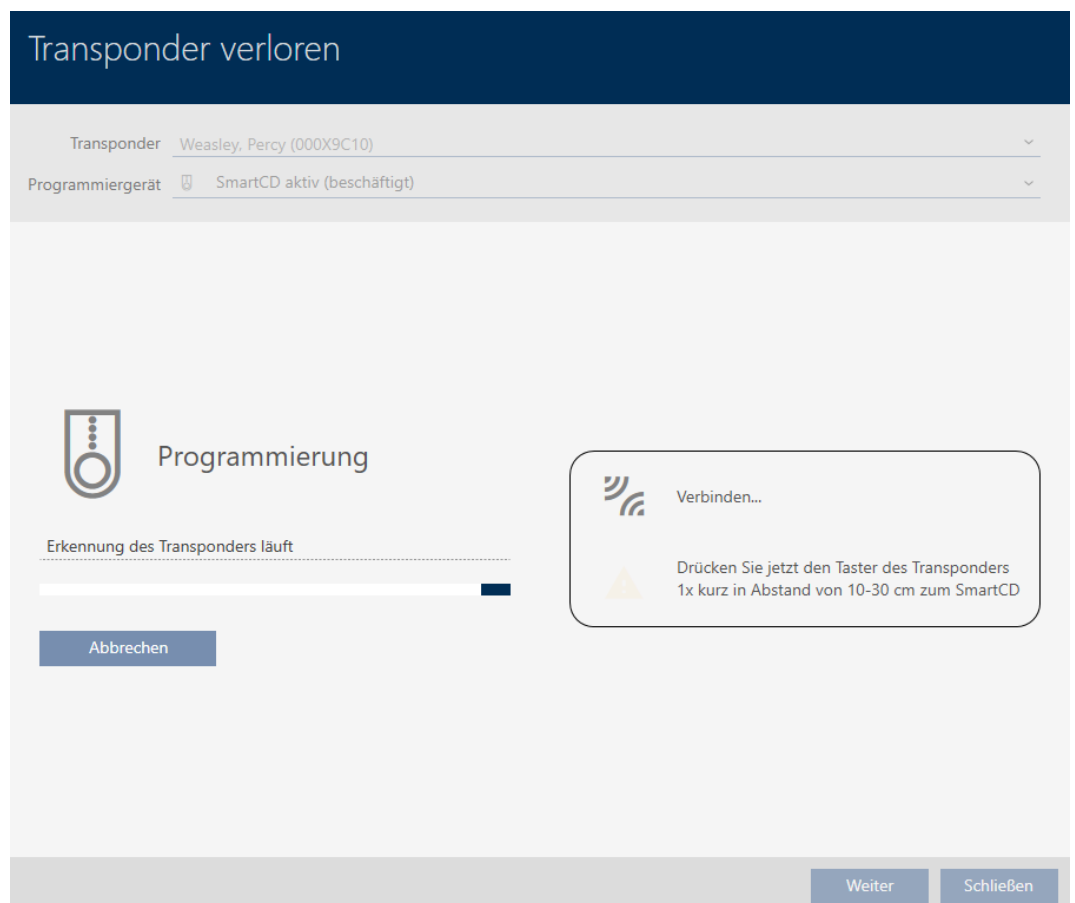
Sync	Typ	Person
	☺	Weasley, Ron
	☺	Weasley, Percy
	☺	Weasley, Percy
	☺	Weasley, Fred
	☺	Lovegood, Luna
	☺	Granger, Hermine

- ↳ De vraag naar synchronisatie van het vervangende identificatiemedium gaat open.



8. Klik op de button **Ja**.

- ↳ De vraag naar synchronisatie van het vervangende identificatiemedium gaat dicht.
- ↳ Synchronisatie begint.



- ↳ Verloren identificatiemedium is geblokkeerd.
- ↳ Vervangend identificatiemedium is gesynchroniseerd.

TRANSPONDER VERLOREN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

- ↳ Vervangend identificatiemedium wordt in de matrix naast de verloren sleutel weergegeven.

Sync	Typ	Person
		Weasley, Ron
		Weasley, Percy
		Weasley, Percy
		Weasley, Fred
		Lovegood, Luna
		Granger, Hermine

LET OP**Wijzigingen in het sluitsysteem pas na synchronisatie effectief**

Wanneer u het sluitsysteem met de AXM Lite bewerkt, dan zijn de wijzigingen in eerste instantie alleen in uw database opgeslagen.

Uw werkelijke componenten worden pas door een synchronisatie aangepast.

1. Controleer de componenten in de matrix regelmatig op behoefte aan synchronisatie (zie *Opbouw van de AXM* [► 52]).
2. Voer vooral bij kritieke gebeurtenissen (bijv. identificatiemedium verloren) onmiddellijk na de reactie op het incident een synchronisatie uit (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [► 247]).


15.12 Teruggegeven identificatiemedium markeren en resetten (weer op voorraad)

Er is een identificatiemedium aan het sluitsysteembeheer overhandigd en deze moet uit omloop worden genomen.

In tegenstelling tot het resetten en wissen wordt het fysieke identificatiemedium weliswaar gereset, maar blijft het in uw sluitsysteem bestaan. In plaats daarvan voert de AXM Lite een vermelding van de teruggave in de historie van het identificatiemedium in.

Natuurlijk kunt u het identificatiemedium na het resetten ook uit het sluitsysteem wissen. Daarmee zou echter de actielijst ('historie') verloren gaan.

Om een identificatiemedium in te trekken zonder de actielijst te verliezen, gaat u als volgt te werk:

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
 - 1. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  **Transponder teruggevoerd**.
- ➔ De assistent voor de teruggave van identificatiemedi gaat open.

Transponder zurückgeben

Transponder

Weasley, Ron (002U0KLC)

Programmiergerät

 SmartCD aktiv

TRANSPONDER ZURÜCKGEBEN

Ereignis:
Der gewählte Transponder wurde an die Schließanlagenverwaltung übergeben und soll aus dem Verkehr gezogen werden.

Hinweis:
Der Transponder wird nicht aus der Schließanlage gelöscht, sondern erhält einen entsprechenden Eintrag in seiner Historie.

Aktion:
Die Rückgabe wird in der Historie vermerkt. Der Transponder kann im nächsten Schritt zurückgesetzt werden.

- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, den Transponder zurückzusetzen und zu löschen

Weiter

Schließen

2. Klik op de button **Ga naar**.

→ De vraag over het resetten van het identificatiemedium gaat open.



3. Klik op de button **Ja**.

→ De vraag over het resetten van het identificatiemedium gaat dicht.

→ Identificatiemedium wordt gereset.


Transponder zurückgeben

Transponder

Weasley, Ron (002U0KLC)


Programmiergerät

SmartCD aktiv (beschäftigt)




Erkennung des Transponders läuft

Abbrechen



Verbinden...



Drücken Sie jetzt den Taster des Transponders
1x kurz in Abstand von 10-30 cm zum SmartCD


Weiter

Schließen

→ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat open.

Transponder zurückgeben

Möchten Sie den Transponder löschen?



Ja

Nein

4. Klik op de button **Geen**.

→ De vraag over het wissen van het identificatiemedium gaat dicht.

→ Identificatiemedium is gereset, maar niet gewist.

TRANSPONDER ZURÜCKGEGEBEN


Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

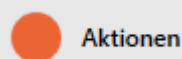
De geslaagde teruggave wordt in de actielijst van het identificatiemedium vermeld (zie ook *Teruggave plannen en protocolleren* [► 147]).

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin	
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin	
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin	
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin	
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin	

15.13 Beheertaken van identificatiemedi plannen en volgen

Het centrale aanspreekpunt voor het beheer van uw identificatiemedium is de tab Transponder - Acties. Hier worden de volgende gegevens verzameld weergegeven:

- Gemaakt
 - Programmering
 - Uitgegeven
 - Geplande batterijwissel
 - Laatste batterijwissel
 - Geplande terugkeer
 - Succesvolle aflossing
 - ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ lijst met identificatiemedi of matrix geopend.
 - ✓ identificatiemedium aanwezig.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Klik op het identificatiemedium dat u wilt beheren.
 - ➞ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
 3. Klik op het tabblad Acties.



- ➞ Het venster gaat naar het tabblad Acties.

Transponder - Aktionen
Hier können Sie Aktionen zum Transponder planen, einsehen und bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 Hashtags
5 **Aktionen**
6 Begehungliste
7 Berechtigte Türen

+ Neu Löschen Details


Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 00:39:41	Letzte Programmierung	Admin		
30.05.2021 00:26:56	Erstellt	Admin		

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]

15.13.1 Uitgiftedatum noteren

De AXM Lite kan niet weten wanneer u het identificatiemedium hebt overhandigd. Deze informatie kunt u daarom bij het betreffende identificatiemedium handmatig invoeren.

1. Klik op de button **+ Nieuw**.
 Het venster van een nieuwe actie gaat open.

Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel

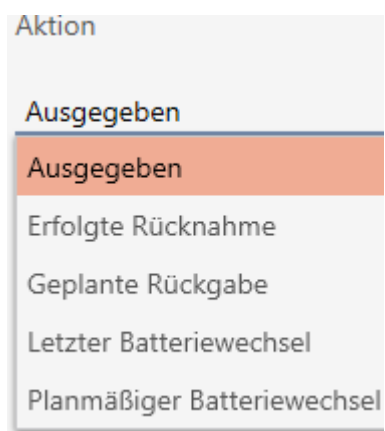
Datum 30.05.2021 Uhrzeit 02:46:25


Beschreibung

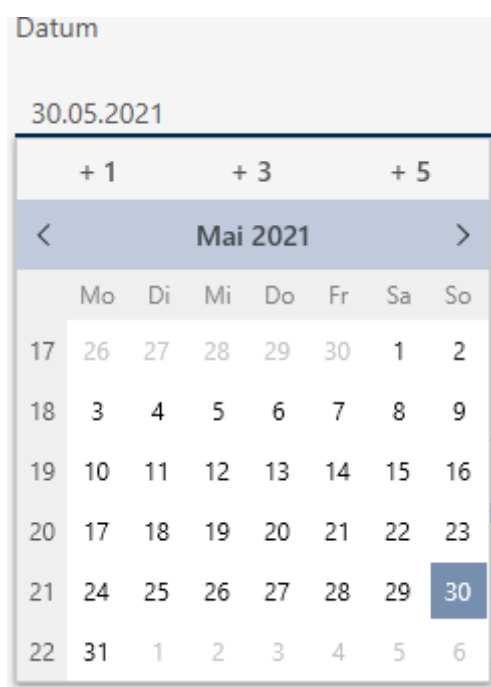
☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern


OK Abbrechen

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Actie** de invoer "Uitgegeven".



3. Voer in het veld Datum een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld Tijd een tijd in.
5. Voer in het veld Beschrijving optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje ☒ Bewaar document in actielijst aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .
- Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.
- Het Explorer-venster gaat dicht.

Neue Aktion

Aktion

Ausgegeben

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

03:49:48

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

—

OK

Abbrechen

10. Klik op de button **OK**.

→ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.

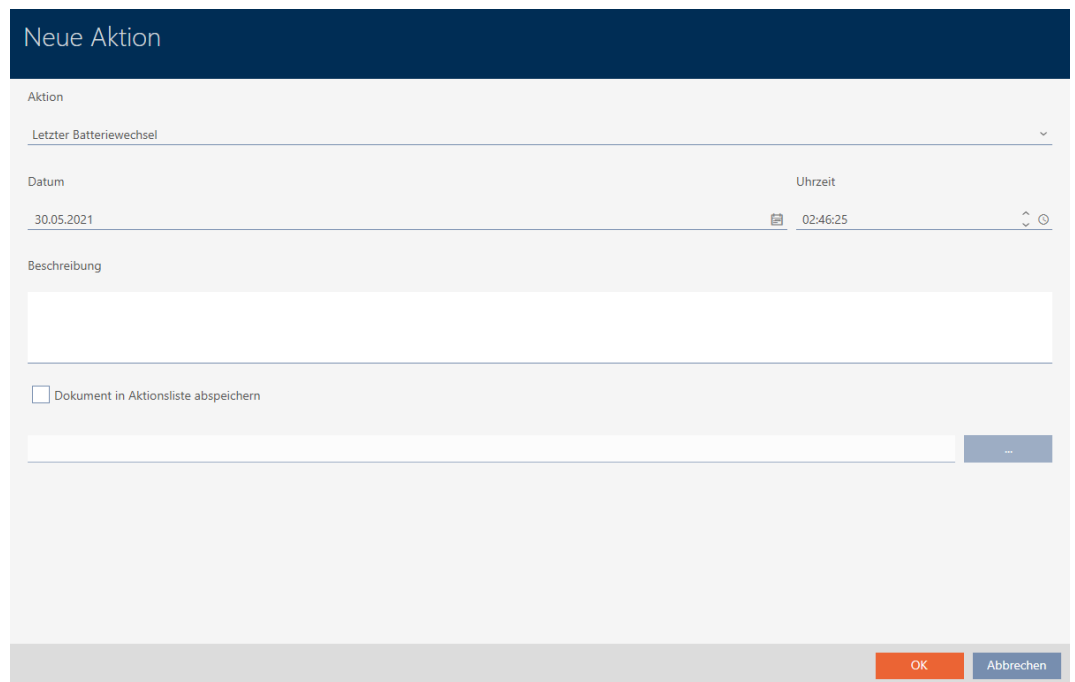
→ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 03:49:48	Ausgegeben	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

15.13.2 Batterijvervanging plannen en protocolleren

1. Klik op de button **+ Nieuw**.

→ Het venster van een nieuwe actie gaat open.



Neue Aktion

Aktion
Letzter Batteriewechsel

Datum
30.05.2021

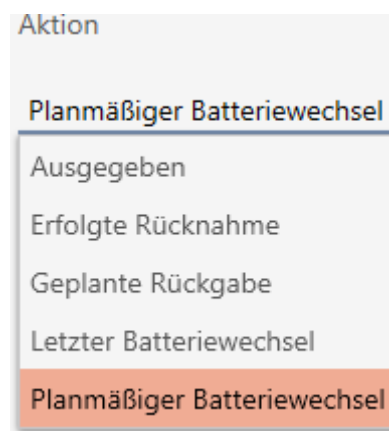
Uhrzeit
02:46:25

Beschreibung

☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK Abbrechen

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Actie** de invoer "Geplande batterijwissel" of "Laatste batterijwissel".



Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel


Ausgegeben

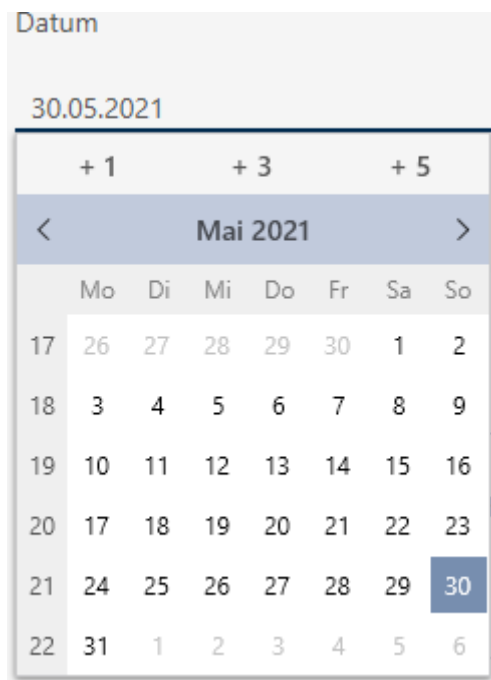
Erfolgte Rücknahme


Geplante Rückgabe

Letzter Batteriewechsel

Planmäßiger Batteriewechsel

3. Voer in het veld Datum een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld Tijd een tijd in.
5. Voer in het veld Beschrijving optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje ☒ Bewaar document in actielijst aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .
- ↳ Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.
- ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.

Neue Aktion

Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

04:00:44

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

OK

Abbrechen

10. Klik op de button **OK**.

→ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.

→ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 04:00:44	Planmäßiger Batteriewec	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

15.13.3 Teruggave plannen en protocolleren

Om het overzicht te behouden wanneer bepaalde identificatiemedi moeten worden terugggegeven, kunt u in de actielijst een bijbehorende notitie maken.

In de actielijst kunt u ook invoeren wanneer een identificatiemedium daadwerkelijk is terugggegeven. Hier moet u het identificatiemedium echter handmatig resetten. In plaats daarvan kan gebruik worden gemaakt van de wizard voor de teruggave: *Teruggegeven identificatiemedium markeren en resetten (weer op voorraad)* [► 138]. De resulterende vermelding in de actielijst is hetzelfde – ongeacht of u met of zonder wizard invoert.

1. Klik op de button **+ Nieuw**.

→ Het venster van een nieuwe actie gaat open.

Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

02:46:25

Beschreibung

☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK

Abbrechen

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Actie** de invoer "Geplande terugkeer" of "Succesvolle aflossing".

Aktion

Geplante Rückgabe

Ausgegeben

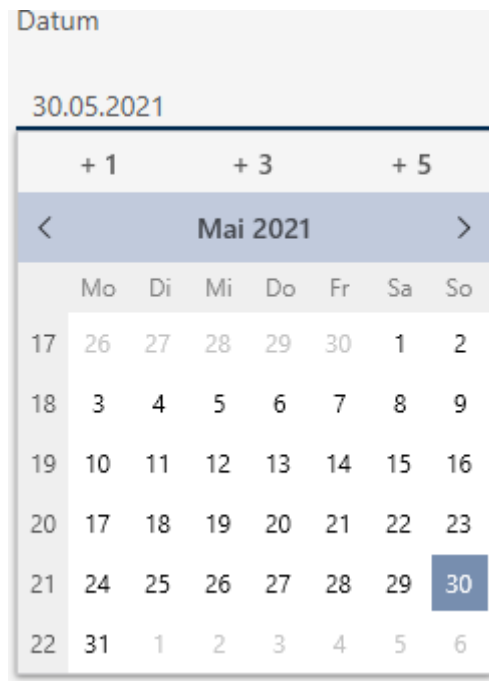
Erfolgte Rücknahme


Geplante Rückgabe

Letzter Batteriewechsel

Planmäßiger Batteriewechsel

3. Voer in het veld Datum een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld Tijd een tijd in.
5. Voer in het veld Beschrijving optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje ☒ Bewaar document in actielijst aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .
 - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.
 - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.



10. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.
 - ↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

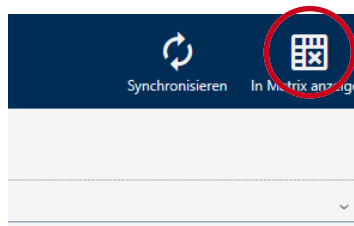
Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
30.05.2021 03:05:41	Geplante Rückgabe	Admin		txt
30.05.2021 00:00:49	Letzte Programmierung	Admin		
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin		
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin		
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin		
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin		
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin		

15.14 Identificatiemedium of sluitelement in de matrix terugvinden

Er zijn verschillende mogelijkheden om in de instellingen van uw identificatiemedi en sluitelementen te komen. Soms wilt u snel weer naar de invoer in de matrix gaan om bijvoorbeeld 'nog even snel' rechten te wijzigen.

Het instellingenvenster stelt u altijd de volgende button ter beschikking: 

Toon in Matrix



Deze button:

1. Opent altijd de Matrix-weergave.
2. Selecteert de invoer van het identificatiemedium of het sluitelement.

Daarmee ziet u meteen welk identificatiemedium of welk sluitelement wordt bedoeld.

15.15 Identificatiemedi als lijst exporteren

Alle identificatiemedi in uw sluitsysteem kunnen als PDF worden geëxporteerd.

In de PDF worden precies dezelfde identificatiemedi in dezelfde volgorde als in de AXM Lite weergegeven.

Dit betekent dat u de weergave voor het exporteren kunt sorteren en filteren. U kunt hiermee ook de geëxporteerde lijst sorteren en filteren.

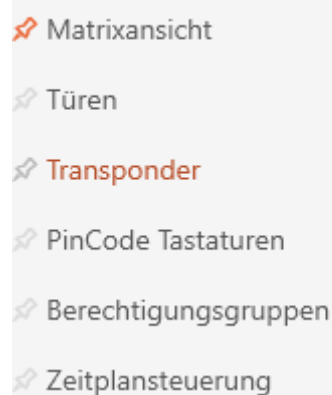
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ identificatiemedium aanwezig.

1. Klik op de oranje AXM-button .
- ➔ AXM-lijst klap open.

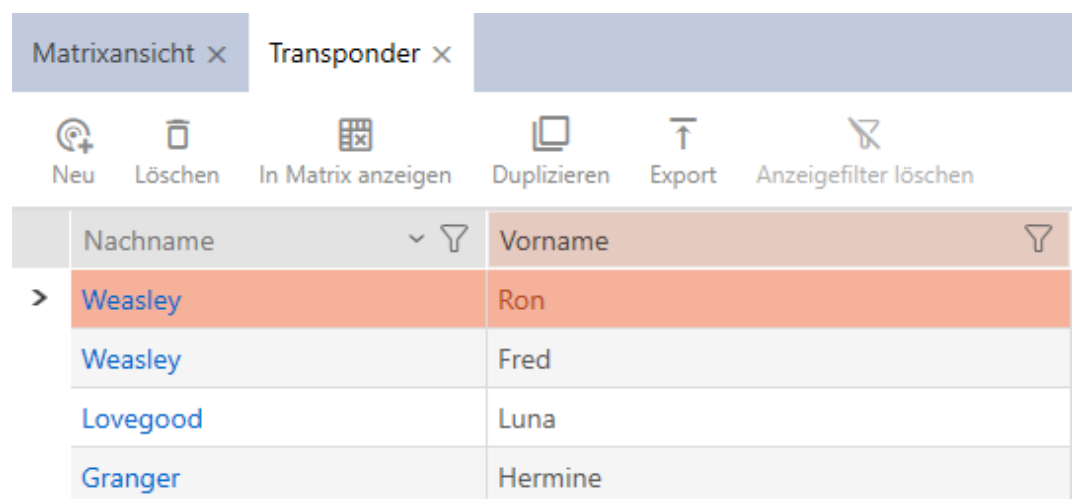


2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDINGSSYSTEEM | de invoer **Transponder**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ Lijst met alle in het sluitsysteem aanwezige identificatiemedi gaat open.



3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
4. Klik op de button **Exportieren** .
- ↳ Het Explorer-venster gaat open.
5. Bewaar de PDF in een map naar uw eigen keuze.
- ↳ Weergegeven identificatiemedi worden als PDF (DIN A4) geëxporteerd.

Alle Transponder für die Schließanlage 'Hogwarts' - gefiltert

Nachname	Vorname	S/N	Typ	Sync	Status	Zeitgruppe	Aktivierungsdatum / Verfallsdatum
Weasley	Ron		Transponder	Erstprogrammierung			
Weasley	Fred		Transponder	Erstprogrammierung			
Lovegood	Luna		Transponder	Erstprogrammierung			


15.16 Serienummer en TID van een identificatiemedium bekijken

Uw identificatiemedi

- Serienummer (vast in het identificatiemedium opgeslagen, wordt tijdens de synchronisatie uitgelezen)
- TID (flexibel door AXM Lite toegekend, wordt tijdens de synchronisatie op het identificatiemedium opgeslagen)

Het serienummer is een uniek nummer voor elk identificatiemedium, terwijl de TID alleen uniek is in uw sluitsysteem.

Wanneer u de TID bijv. voor supportdoeleinden nodig heeft, kunt u de TID bij gesynchroniseerde identificatiemedi

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ lijst met identificatiemedi
 - ✓ Identificatiemedium gesynchroniseerd.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Klik op het identificatiemedium waarvan u het serienummer en/of de TID wilt bekijken.
 - ➞ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
 - ➞ Serienummer wordt weergegeven.

Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

1 Details 2 Transponderkonfiguration 3 Berechtigungsgruppen 4 Hashtags 5 Aktionen 6 Begehungliste 7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer 002U2EP8
 Transpondertyp ☒ Transponder
 Firmware Version 3.2.19
 Letzte Synchronisierung 31.05.2021 02:18:45
 Sync Programmiert
 Batteriestatus Ok
 Zeitgruppe ☐ Zeitgruppe 1
 Beschreibung

PERSONENDETAILS

Nachname Weasley
 Vorname Ron
 Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Klik op de button  Synchroniseren.

↳ Het venster gaat naar de synchronisatie.

4. Klap het veld "Geprogrammeerde records" uit.

Transponder synchroniseren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage Hogwarts
 Transponder Weasley, Ron (002U2EP8)
 Programmiergerät SmartCD aktiv

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung 31.05.2021 02:18:45
 Sync Programmiert
 Status Aktiviert
 Batteriestatus Ok
 Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENTABEL

Pos	Schließanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Hogwarts	4414412	3200			

Transponder erkennen
 Synchronisieren
 Status auslesen
 Begehungliste auslesen
 Zurücksetzen

Schließen

↳ TID's worden in de tabel weergegeven. Wanneer u het identificatiemedium in meerdere sluitsystemen gebruikt, wordt voor elk sluitsysteem de gebruikte TID weergegeven.

16. Deuren en sluitelementen

Alle wijzigingen die u aan het sluitsysteem aanbrengt, worden pas van kracht bij de synchronisatie (zie *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [► 247]).

16.1 Sluitelement aanmaken

Sluitelementen kunnen afhankelijk van het soort sluitelement:

- met een identificatiemedium worden vrijgeschakeld. De gebruiker kan dan met het sluitelement de deur openen (cilinder, SmartHandle).
- met een identificatiemedium worden geschakeld. Het schakelcontact kan dan een deur openen (SmartRelais).

Voor meer informatie over dit onderwerp, zie *'Inkoppelen', 'Openen', 'Vergrendelen' enz.* [► 311].

In het kader van de best practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [► 30]) adviseert SimonsVoss om eerst organisatorische voorbereidende werkzaamheden uit te voeren:

- *Autorisatiegroepen* [► 224] (Voor achtergrondinformatie zie *Autorisatiegroepen* [► 329])
- *Tijdschema aanmaken* [► 62] of *Tijdgroep aanmaken* [► 66] (achtergrondinformatie zie *Tijdgroepen en tijdschema's* [► 315])
- *Tijdomstelling aanmaken* [► 75] (Voor achtergrondinformatie zie *Tijdomstellingen* [► 320])
- *Locatie aanmaken* [► 86] of *Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen* [► 89] (achtergrondinformatie zie *Gebouwen en locaties* [► 330])
- *Hashtag aanmaken* [► 92] (Voor achtergrondinformatie zie *Hashtags* [► 331])



OPMERKING

Verborgene instellingen

Zodra u het sluitelement hebt aangemaakt en op de button **Schließungseigenschaften: Fertigstellen [offen]** hebt geklikt, kent de AXM Lite uw type sluitelement. Deze verbergt dan alle niet-relevante instellingen.

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de button **Nieuwe sluiting** .

➔ Het venster voor het aanmaken van een nieuw sluitelement gaat open.

Schließung - Details

Bitte geben Sie hier die Eigenschaften der neuen Schließung ein.

1 Details 2 Konfiguration 3 Berechtigungsgruppen 4 Hashtags

SCHLIEßUNGSDetails

Schließungstyp Schließzylinder

Türname

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort

Gebäude

ZEITFUNKTIONEN

☐ Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Type slot** welke sluitelementen u wilt programmeren.

SCHLIEßUNGSDetails

Schließungstyp Schließzylinder

Türname

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort

Gebäude

Schließzylinder

SmartHandle

SmartLocker

SmartRelais

3. Voer in het veld Naam deur de naam van de deur in waarin uw sluitelement wordt ingebouwd.
4. Geef desgewenst in het veld Kamernummer het nummer in van de ruimte waarin uw sluitelement wordt ingebouwd.
5. Geef desgewenst in het veld Vloer de etage in waarop uw sluitelement wordt ingebouwd.

6. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Locatie** de locatie waar uw sluitelement wordt ingebouwd.

▼ GEBÄUDEDDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort **Das Feld ist erforderlich**

Gebäude

Standort (Standard)

Unterföhring

- Selectie in het dropdownmenu ▼ **Gebouw** wordt beperkt tot de gebouwen die tot de geselecteerde locatie behoren.

7. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Gebouw** het gebouw waarin uw sluitelement wordt ingebouwd.

▼ GEBÄUDEDDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort **Das Feld ist erforderlich**

Gebäude

Feringasträße 4

8. Als u tijdfuncties wilt gebruiken: open het menu "Tijdfuncties" en voer de instellingen uit (zie *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [► 190] en *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [► 192] voor meer informatie).

▼ ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☐ + Neu

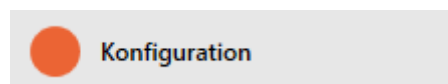
Feiertagsliste ☐ + Neu

**OPMERKING****Lijsten met vrije dagen in sluitelement en locaties**

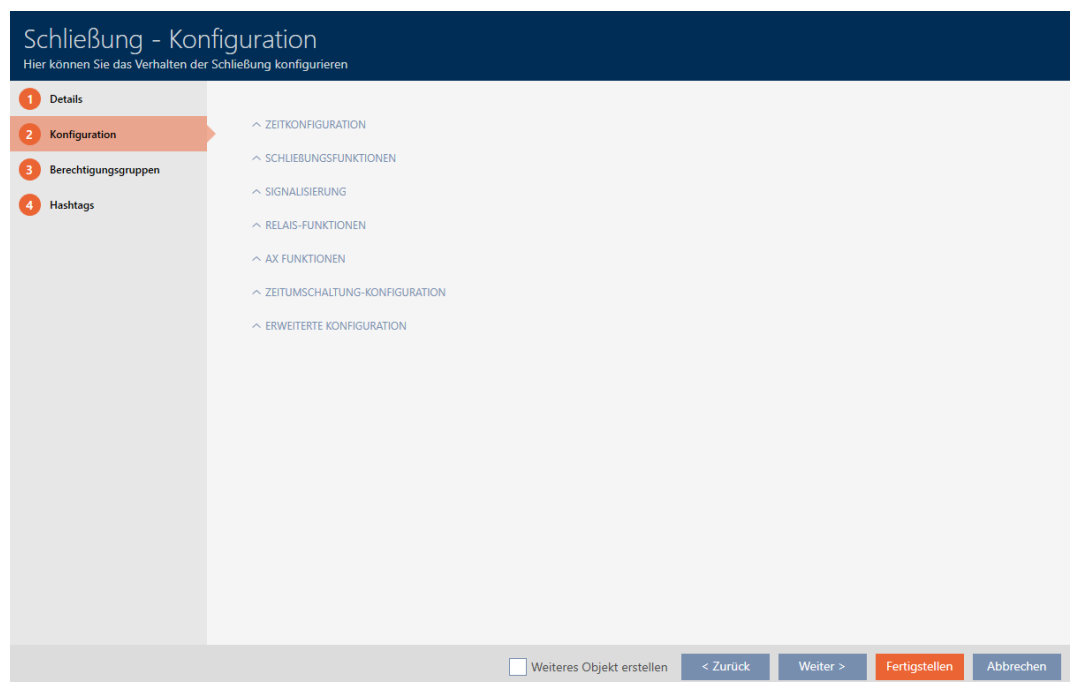
U kunt lijsten met vrije dagen toewijzen aan zowel een sluitelement als aan de locatie van het sluitelement. In dit geval wordt de lijst met vrije dagen in het sluitelement gebruikt en wordt de lijst met vrije dagen in de vestiging genegeerd.

Wanneer in plaats van het sluitelement een lijst met vrije dagen aan de locatie is toegewezen, dan wordt de lijst met vrije dagen van de locatie voor het sluitelement overgenomen. In het venster van het sluitelement herkent u dat aan de toevoeging '(overgenomen)'.

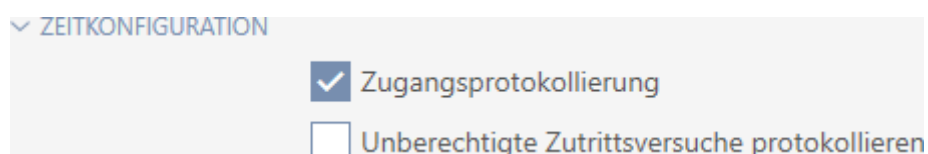
9. Klik op het tabblad Configuratie.



→ Het venster gaat naar het tabblad Configuratie.



10. Wanneer u toegangspogingen wilt protocolleren: open het menu "Tijd-configuratie" en voer de instellingen uit (zie *Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)* [► 197]).



11. Als u de duur van de opening wilt wijzigen of de nearby modus wilt gebruiken: open het menu "Sluitingsfuncties" en voer de instellingen uit (zie *Sluitelement langer, korter of permanent laten openen* [► 199] en *Reikwijdte van het sluitelement begrenzen (nearby modus)* [► 201]).

▼ SCHLIEBUNGSFUNKTIONEN

Öffnungsdauer (Sek.) 5

☐ Daueröffnung

☐ Nahbereichsmodus (bei interner Antenne)

12. Wanneer u de signalering van batterij-alarmen of programmeerbewijzen wilt wijzigen: open het menu "Signalering" en voer de instellingen uit (zie *Sluitelement muten (voor batterij-alarmen en programmeringen)* [► 202]).

▼ SIGNALISIERUNG

☒ Akustische/optische Batteriewarnungen aktiv

☒ Akustische Programmier-Quittungen aktiv

13. Als u het activeringstijdvenster wilt negeren (zie Activeringsdatum / vervaldatum): open het menu "AX-functies" en voer de instellingen uit (zie *Activerings- en afloopdatum van identificatiemediā negeren* [► 204]).

▼ AX-FUNKTIONEN

☐ Aktivierung, bei Verfallsdatum ignorieren

14. Wanneer u bij een SmartRelais de interne en externe antenne samen wilt gebruiken: open het menu "Relaisfuncties" en voer de instellingen uit (zie *Interne en externe antenne tegelijkertijd gebruiken* [► 207]).

▼ RELAIS-FUNKTIONEN

☒ Interne Antenne bei Anschluss einer externen Antenne deaktivieren

15. Wanneer u uw sluitelement automatisch wilt vrij- en uitschakelen: open het menu "Tijdschakelklok configuratie" en voer de instellingen uit (zie *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [► 192]).

▼ ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION

<input type="radio"/> Manuelles Auskuppeln	<input checked="" type="radio"/> Automatisches Auskuppeln
<input checked="" type="radio"/> Manuelles Einkuppeln	<input type="radio"/> Automatisches Einkuppeln
<input type="radio"/> Transponder aktiv: immer	<input checked="" type="radio"/> Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt

16. Wanneer u bij een SmartRelais de signalering wilt wijzigen of de seriële interface wilt gebruiken: open het menu "Geavanceerde configuratie" en voer de instellingen uit (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* ► 205).

ERWEITERTE KONFIGURATION

☐ Nur berechtigte TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben

Schnittstelle

☐ Schnittstelle: Zusatzsignal CLS

☒ Externe LED

☐ SR Signal invertieren

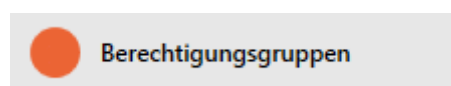
☐ LED ausschalten

☐ Piepser ausschalten

keine

☐ Externer Piepser

17. Klik op het tabblad Autorisatie groepen.



➡ Het venster gaat naar het tabblad Autorisatie groepen.

Schließung - Berechtigungsgruppen

Hier können Sie die Schließung zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

- Details
- Konfiguration
- Berechtigungsgruppen**
- Hashtags

AUSGEWÄHLT (0)

Name	Beschreibung
------	--------------

<
<<

>
>>

NICHT AUSGEWÄHLT (4)

Name	Beschreibung
Gryffindor	
Hufflepuff	
Ravenclaw	
Slytherin	

Neue Berechtigungsgruppe



☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
 Weiter >
 Fertigstellen
 Abbrechen

18. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]

19. Markeer alle autorisatiegroepen waaraan u uw sluitelement wilt toewijzen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).

**OPMERKING****Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen**

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

20. Verschuif met  alleen de geselecteerde autorisatiegroepen of verschuif met  alle weergegeven autorisatiegroepen.

↳ Uw sluitelement wordt toegevoegd aan de autorisatiegroepen in de linkerkolom.

Schließung - Berechtigungsgruppen
Hier können Sie die Schließung zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

1 Details
2 Konfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
Gryffindor	

NICHT AUSGEWÄHLT (3)

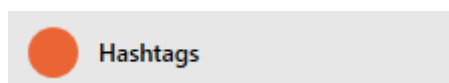
Name	Beschreibung
Hufflepuff	
Ravenclaw	
Slytherin	

< << > >>

Neue Berechtigungsgruppe

☐ Weiteres Objekt erstellen < Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

21. Klik op het tabblad Hashtags.



↳ Het venster gaat naar het tabblad Hashtags.

Schließung - Hashtags

Hier können Sie Hashtags zu der Schließung hinzufügen

1 Details

2 Konfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

AUSGEWÄHLT (0)

Name	Beschreibung
------	--------------

NICHT AUSGEWÄHLT (3)

Name	Beschreibung
Glastür	
Rohrrahmentür	
Rothaarige	

Neuer Hashtag

☐ Weiteres Objekt erstellen

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

22. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]



23. Markeer alle hashtags die u aan uw sluitelement wilt toewijzen (Ctrl+muisklik voor een enkele of Shift+muisklik voor meerdere).



OPMERKING

Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

24. Verplaats met  alleen de geselecteerde hashtags of verschuif met  alle weergegeven hashtags.

➔ De hashtags in de linkerkolom worden toegevoegd aan uw sluitelement.

Schließung - Hashtags
Hier können Sie Hashtags zu der Schließung hinzufügen

1 Details
2 Konfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 **Hashtags**

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Beschreibung
Glastür	

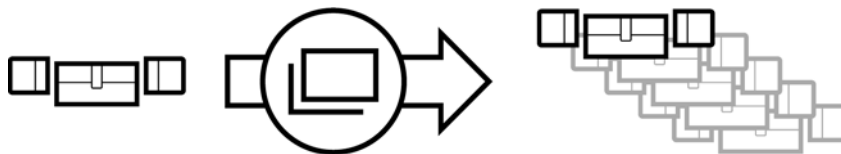
NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name	Beschreibung
Rohrrahmentür	
Rothaartige	

☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
 Weiter >
 Fertigstellen
 Abbrechen

25. Vink het hokje ☒ Maak een ander object aan om voor het volgende sluitelement dat u wilt aanmaken het venster met dezelfde instellingen open te laten staan.
26. Klik op de button **Voltooiing van** om het sluitelement aan te maken.
- ↳ Het venster voor het aanmaken van een nieuw sluitelement gaat dicht.
 - ↳ Nieuw aangemaakt sluitelement wordt opgesomd of in de matrix weergegeven.

16.2 Sluitelement dupliceren (incl. rechten en instellingen)



In plaats van een nieuw sluitelement aan te maken, kunt u ook gewoon een bestaand sluitelement dupliceren. De AXM Lite neemt daarbij ook de eigenschappen over die in de AXM Lite kunnen worden gewijzigd.

Gedupliceerd worden:

- Gebouwgegevens
- Deurgegevens (behalve deurnummer, dit wordt automatisch met de instelbare afkorting voortgezet, zie ook *Automatische nummering wijzigen* [▶ 281])
- Tijdfuncties
- Configuratie

- Autorisatie groepen

- Hashtags

Niet gedupliceerd worden:

- Invoer op het tabblad [Acties]

- Informatie die op de hardware is opgeslagen en bij de synchronisatie wordt uitgelezen:

- Serienummer

- Firmware versie

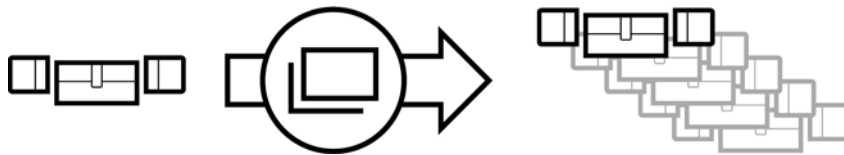
- Batterijstatus

- Passagelijst

- ✓ AXM Lite geopend.

- ✓ Sluitelement aanwezig.

1. Markeer het te dupliceren sluitelement.



2. Klik op de button **Duplicaat** .

↳ Het venster voor het vermelden van de kopieën gaat open.

Schließungen duplizieren

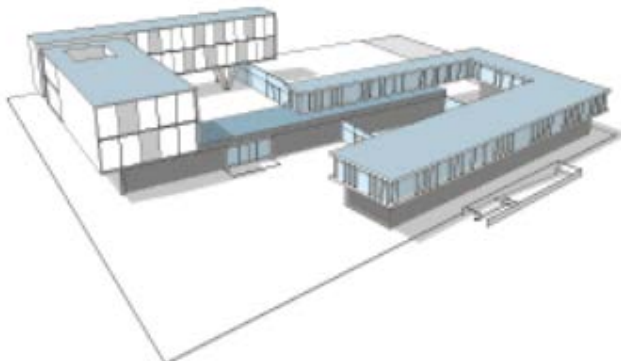
Hier können Sie die Anzahl der Kopien eingeben

Wie viele Kopien der ausgewählten Schließung sollen erstellt werden?

OKAbbrechen

3. Klik op de button **OK**.

↳ Sluitelement is gedupliceerd.



Person	Typ
Weasley, Ron	⊙
Weasley, Fred	⊙
Lovegood, Luna	⊙
Granger, Hermione	⊙

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊙
Hufflepuff dormitory	⊙
Gryffindor dormitory_0001	⊙
Gryffindor dormitory_0002	⊙
Gryffindor dormitory_0003	⊙
Gryffindor dormitory_0004	⊙
Gryffindor dormitory_0005	⊙

▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X
▶	▶X	▶X

16.3 Sluitelement wissen

U hebt twee mogelijkheden om sluitelementen weer te wissen:


- 1. Wissen via de Matrix-weergave (*Afzonderlijk sluitelement via de matrix wissen* [▶ 165])
- 2. Wissen via het tabblad voor de sluitelementen (*Meerdere sluitelementen via de tab wissen* [▶ 166])

Op het tabblad kunt u ook meerdere sluitelementen tegelijk wissen.

16.3.1 Afzonderlijk sluitelement via de matrix wissen

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend

1. Markeer het sluitelement dat u wilt wissen.



Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊖
Hufflepuff dormitory	⊖
Gryffindor dormitory_0001	⊖


Person	Typ
Weasley, Ron	⊖
Weasley, Fred	⊖
Lovegood, Luna	⊖
Granger, Hermine	⊖

▶	▶X		▶X
▶	▶X		▶X

2. Klik op de button **Delete** .
- De vraag om te wissen gaat open.

Objekte löschen

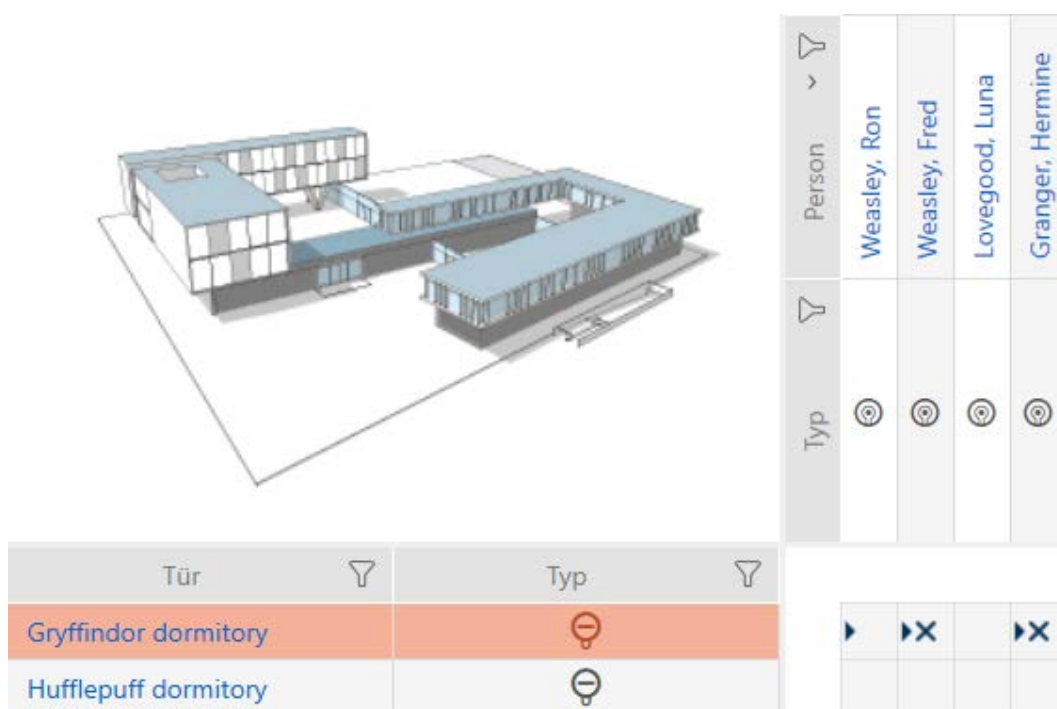
Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?



Ja

Nein

3. Klik op de button **Ja**.
- De vraag om te wissen gaat dicht.
- Sluitelement is gewist.



16.3.2 Meerdere sluitelementen via de tab wissen

✓ AXM Lite geopend.







1. Klik op het oranje AXM-symbool .

➔ AXM-lijst klappt open.



2. Selecteer in de groep | **BEDIENING VERGRENDLINGSSYSTEEM** | de invoer **Deuren**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

-  Matrixansicht
-  **Türen**
-  Transponder
-  PinCode Tastaturen
-  Berechtigungsgruppen
-  Zeitplansteuerung

- ➔ AXM-lijst gaat dicht.
- ➔ Het tabblad [Deuren] gaat open.

Matrixansicht x Turen x									
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID	
Gryffindor dormitory						01.06.2021 14:52:21	000E04GX	10000	
Gryffindor dormitory_0001								ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0002								ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0003								ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0004								ohne Programmierung	
> Gryffindor dormitory_0005								ohne Programmierung	
Hufflepuff dormitory						01.06.2021 18:21:58	0084GEAD	10001	

- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
- Markeer alle sluitelementen die u wilt wissen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).

Matrixansicht x Turen x									
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID	
Gryffindor dormitory						18.05.2021 17:13:31	0083TPRU	10000	
Gryffindor dormitory_0001								ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0002								ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0003								ohne Programmierung	
Gryffindor dormitory_0004								ohne Programmierung	
> Gryffindor dormitory_0005								ohne Programmierung	
Hufflepuff dormitory								ohne Programmierung	

- Klik op de button **Delete** .
 - ➔ De opgevraagde lijst van de te wissen sluitelementen gaat open.

Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?

Objekte die gelöscht werden

Gryffindor dormitory_0005
Gryffindor dormitory_0004
Gryffindor dormitory_0003
Gryffindor dormitory_0002
Gryffindor dormitory_0001

Ja
Nein

6. Klik op de button **Ja**.

→ De opgevraagde lijst van de te wissen sluitelementen gaat dicht.

→ Sluitelementen zijn gewist.

Matrixansicht x Turen x									
Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren Batteriewechsel Export Angezeigter löschen									
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID	
> Gryffindor dormitory			⊖			18.05.2021 17:13:31	0083TPRU	10000	
Hufflepuff dormitory			⊖	↺				ohne Programmierung	

16.4 Sluitingstype achteraf wijzigen

Soms blijkt pas later dat een ander type sluitelement beter geschikt is voor een gebruikslocatie. Denk bijvoorbeeld aan een cilinder die vanwege het gemak vervangen moet worden door een SmartHandle.

De AXM Lite biedt u de mogelijkheid om achteraf een ander type sluitelement te kiezen. Daarbij blijft het sluitelement, in het bijzonder alle rechten en compatibele instellingen, behouden.

- Instellingen die zowel bij het oorspronkelijke als bij het nieuwe type sluitelement aanwezig zijn, blijven behouden.
- Instellingen uit het oorspronkelijke type sluitelement, die niet bestaan bij het nieuwe type sluitelement, vervallen.
- Instellingen die alleen bij het nieuwe, maar niet bij het oorspronkelijke type sluitelement bestaan, worden op een standaardwaarde ingesteld.

	Oorspronkelijk type sluitelement	Nieuw type sluitelement	Resultaat
Instelling A (bijv. Openings tijd (sec.))	Instelbaar	Instelbaar	Wordt overgenomen
Instelling B (bijv. <input checked="" type="checkbox"/> Check-boxEnable <input checked="" type="checkbox"/> SR Invert signaal)	Instelbaar	Niet instelbaar	Vervalt
Instelling C	Niet instelbaar	Instelbaar	Wordt op standaardwaarde ingesteld

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↺
Stadium illumination	⊞	↺
Gryffindor main room	⊖	↺

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↺
Stadium illumination	⊞	↺
Gryffindor main room	⊞	↺

Het type sluitelement kan alleen voor niet-gesynchroniseerde sluitelementen worden gewijzigd.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
- ✓ Sluitelement aanwezig.
- ✓ Sluitelement niet gesynchroniseerd (evt. resetten, zie [Sluitelement resetten](#) [► 257]).

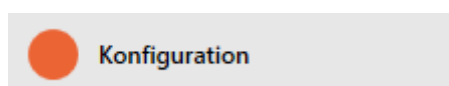
1. Klik op het sluitelement waarvan u het type wilt wijzigen.
 ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Type slot** het nieuwe type sluitelement.

- ↳ De waarschuwing over de wijziging van de configuratie gaat open.



3. Klik op de button **OK**.
 - ↳ De waarschuwing over de wijziging van de configuratie gaat dicht.
4. Klik op het tabblad Configuratie.



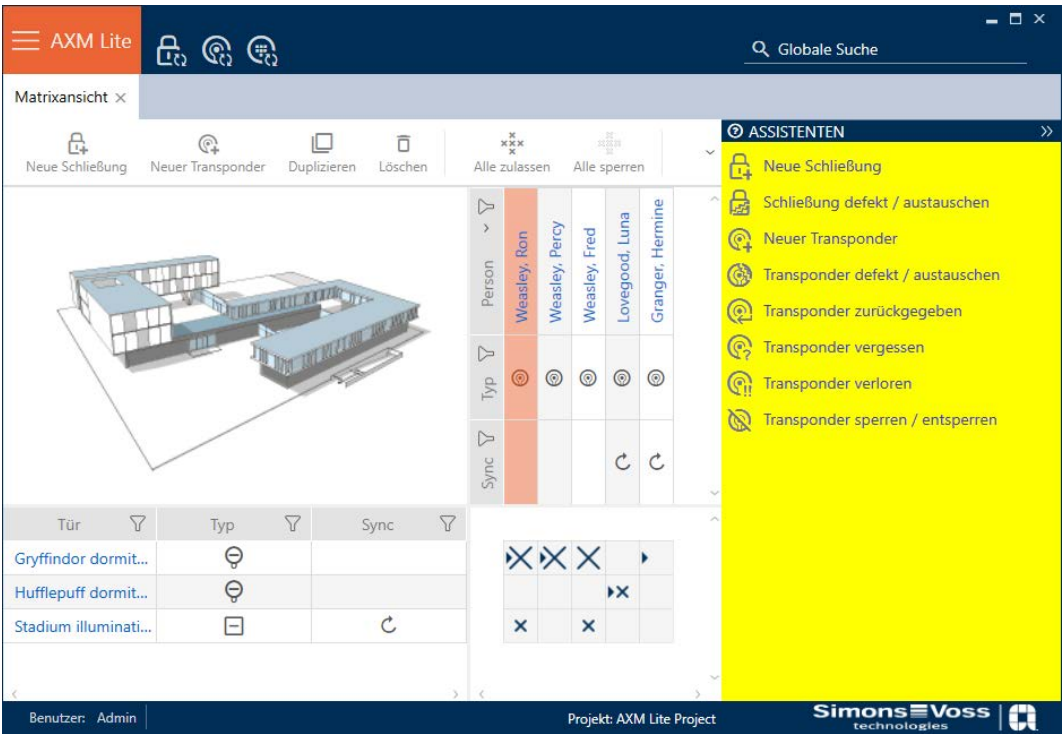
- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Configuratie.
5. Controleer en wijzig evt. de configuratie.
6. Klik op de button **Voltooïing van**.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
- ↳ Type sluitelement is gewijzigd.

16.5 Defecte sluitelementen behandelen

Defecte sluitelementen zijn lastig. Oorzaken van hun uitval kunnen daarbij zijn:

- Software defect
- Hardware defect

In principe kunnen alle acties via het gedeelte van de wizard aan de rechterkant worden bereikt:



De AXM Lite ondersteunt u met een wizard bij de reparatie van defecte sluitelementen.

Het volgende overzicht helpt u om de juiste handelwijze te kiezen (informatie over het verband tussen sluitelement en :

Sluitelement is meteen weer nodig:

Geschikt voor:

reparatie	resetten en vervangen	wissen en vervangen
sluitelementen met ongedefinieerde softwaretoestand	<ul style="list-style-type: none">■ extreem beschadigde sluitelementen (bijv. bekrast).■ sluitelementen die voor de zekerheid vervangen moeten worden (bijv. nat geworden).	definitief vernietigde sluitelementen (bijv. knop afgebroken), waarvoor vervanging nodig is.

Situatievoorbeeld:

reparatie	resetten en vervangen	wissen en vervangen
	ziekenhuisbed tegen knop gestoten, knop verbogen	ziekenhuisbed tegen knop gestoten, knop afgebroken

Verloop:

reparatie	resetten en vervangen	wissen en vervangen
<p><i>opnieuw synchroniseren (reparatie) [► 173]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. resetten (= SID in database weer vrij) 2. opnieuw synchroniseren (= SID wordt meteen weer in hetzelfde sluitelement geschreven) <p>Het sluitelement functioneert na de reparatie weer als voorheen.</p>	<p><i>resetten en vervangen [► 175]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resetten (= SID in database als defect gemarkeerd en uit originele sluiting verwijderd) 2. Vervangend sluitelement met nieuwe SID synchroniseren <p>Door het resetten is de SID niet meer in het sluitelement aanwezig. Het sluitelement is daarom niet meer bruikbaar. Het kan echter opnieuw worden gesynchroniseerd. Daarbij wordt een nieuwe SID in het sluitelement geschreven.</p> <p>Het bestaande sluitelement blijft met zijn SID in de database en wordt als defect gemarkeerd.</p>	<p><i>Vervangen en wissen [► 179]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vervangend sluitelement met nieuwe SID synchroniseren 2. Defect sluitelement wissen <p>Een vernietigd sluitelement kan logischerwijze niet meer gereset worden. Het wordt daarom vervangen door een vervangend sluitelement met een nieuwe SID. De SID van het defecte sluitelement kan in de toekomst weer voor een ander sluitelement worden gebruikt.</p>

Sluitelement is niet meteen weer nodig:

Geschikt voor:

resetten	reinigen (software resetten)
<ul style="list-style-type: none"> ■ extreem beschadigde sluitelementen (bijv. bekrast). ■ sluitelementen die voor de zekerheid vervangen moeten worden (bijv. nat geworden). 	<p>sluitelementen met ongedefinieerde softwaretoestand</p>

Situatievoorbeeld:

resetten	reinigen (software resetten)
<p>ziekenhuisbed tegen knop gestoten, knop verbogen. Deur moet gerepareerd worden, daarom is er geen directe behoefte aan een profielcilinder.</p>	<p>Afgebroken programmering</p>

Verloop:

resetten	reinigen (software resetten)
<p><i>resetten</i> [► 184]</p> <p>Met het resetten verwijdt u de SID uit het sluitelement.</p> <p>Later kunt u een ander sluitelement synchroniseren met deze input die dezelfde SID krijgt.</p>	<p><i>Opschonen (alleen in database resetten/software resetten)</i> [► 186]</p> <p>De software-reset heeft alleen betrekking op de database in uw AXM Lite. Het werkelijke sluitelement blijft hierdoor onaangetast. Eenvoudig gezegd zet u het sluitelement in de database terug zonder het daadwerkelijke sluitelement ook daadwerkelijk te resetten.</p> <p>De SID wordt bij de software-reset in de database van de SID van het tot nu toe gebruikte sluitelement gescheiden.</p> <p>Na het opschonen van een invoer kunt u later weer een willekeurig sluitelement met deze invoer synchroniseren, die dezelfde SID krijgt. Uw AXM Lite kan na de software-reset niet meer weten dat de SID al is toegewezen. Let er daarom op, indien nodig het voor deze invoer gebruikte sluitelement te resetten (zie <i>Sluitelement resetten</i> [► 257]). Daarmee wist u de SID uit het oude sluitelement en voorkomt u dat dezelfde SID tweemaal in omloop is.</p>




OPMERKING

AX-componenten: SmartCD.MP of SmartStick AX voor eerste synchronisatie

Tijdens de eerste synchronisatie van AX-componenten worden heel veel gegevens overgedragen. De frequentie van de drager en daarmee de overdrachtssnelheid is bij de SmartCD.MP of de SmartStick AX duidelijk hoger.

- Gebruik in het bijzonder voor de eerste synchronisatie van AX-componenten bij voorkeur een SmartCD.MP of een SmartStick AX.

16.5.1 opnieuw synchroniseren (reparatie)

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
 - ✓ Sluitelement voorhanden.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Markeer het defecte sluitelement.

3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  Slot defect / vervangen.

→ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.


Schließung defekt / austauschen

Schließung

Gryffindor dormitory (0083TPRU)

▼

Programmiergerät

 SmartCD aktiv

▼

AKTION WÄHLEN

☐

Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐

Schließung austauschen

Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

☐

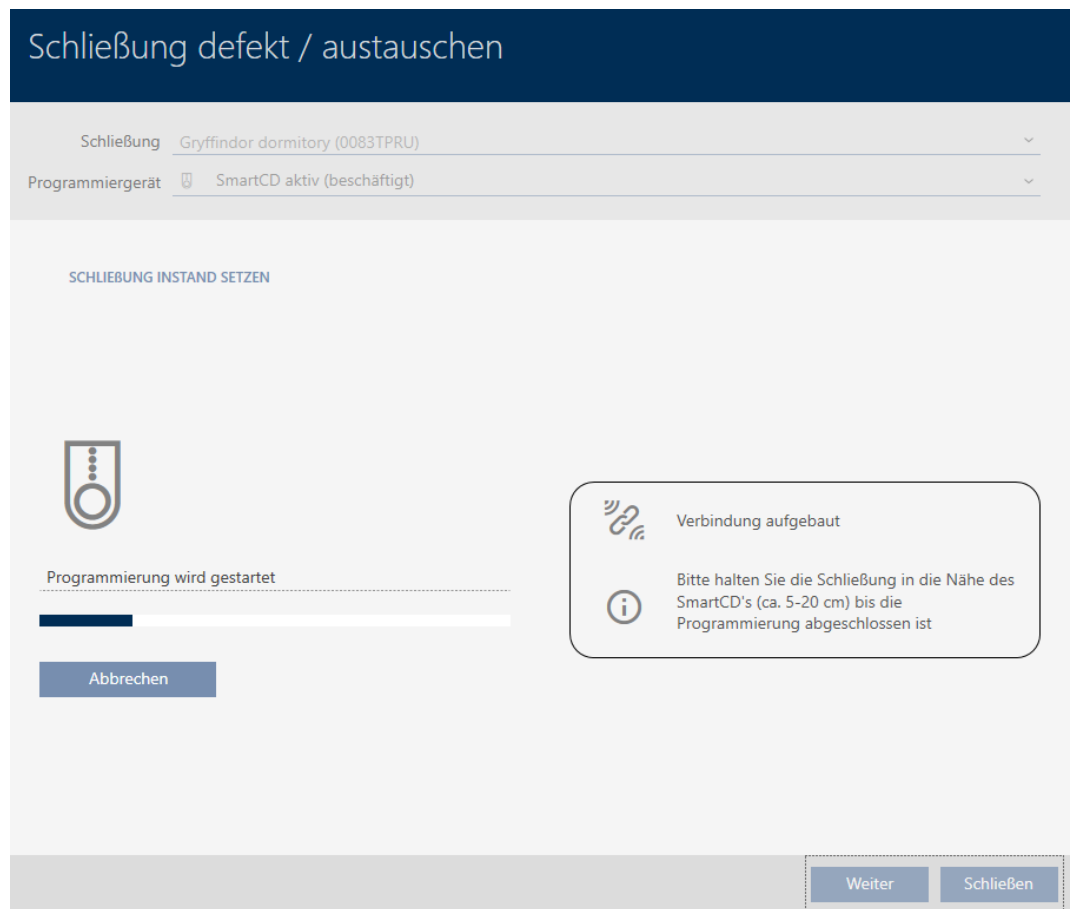
Schließung zurücksetzen / bereinigen

Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter

Schließen



4. Selecteer de optie ☒ Reparatie sluiting.
5. Klik op de button **Ga naar**.
- Sluitelement wordt opnieuw gesynchroniseerd.



➔ Sluitelement is opnieuw gesynchroniseerd.


SCHLIEßUNG INSTAND SETZEN
Schließung erfolgreich instand gesetzt.

16.5.2 resetten en vervangen

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
 - ✓ Sluitelement voorhanden.
 - ✓ Geschikte vervangende sluiting beschikbaar.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Markeer het defecte sluitelement.
 3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  Slot defect / vervangen .
 - ➔ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▾

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▾

AKTION WÄHLEN

☐ Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Schließung austauschen

Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen


Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

4. Selecteer de optie  Slot vervangen.
 5. Klik op de button **Ga naar**.
- ➔ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.

Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja Nein

6. Klik op de button **Ja**.

- De vraag om te resetten gaat dicht.
- De vraag over het aanmaken van een vervangend sluitelement gaat open.

Schließung austauschen

Möchten Sie eine Ersatzschließung erstellen?

- Wenn Sie "Ja" betätigen, wird eine Kopie der vorhandenen Schließung erstellt und zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet
- Wenn Sie "Nein" betätigen, wird der vorhandene Schließungsdatensatz zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet

Name der Kopie Gryffindor dormitory_1

Ja **Nein**

7. Wijzig desgewenst de invoer in het veld Naam kopiëren.


8. Klik op de button **Ja**.

- De vraag over het aanmaken van een vervangend sluitelement gaat dicht.
- Vervangend sluitelement is al op de achtergrond in de matrix zichtbaar.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↻
Stadium illumination	⊖	↻
Gryffindor dormitory_1	⊖	↻

- De wizard bereidt de synchronisatie van het vervangende sluitelement voor.

Schließung defekt / austauschen

Schließung	Gryffindor dormitory_1	▼
Programmiergerät	 SmartCD aktiv	▼

SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN

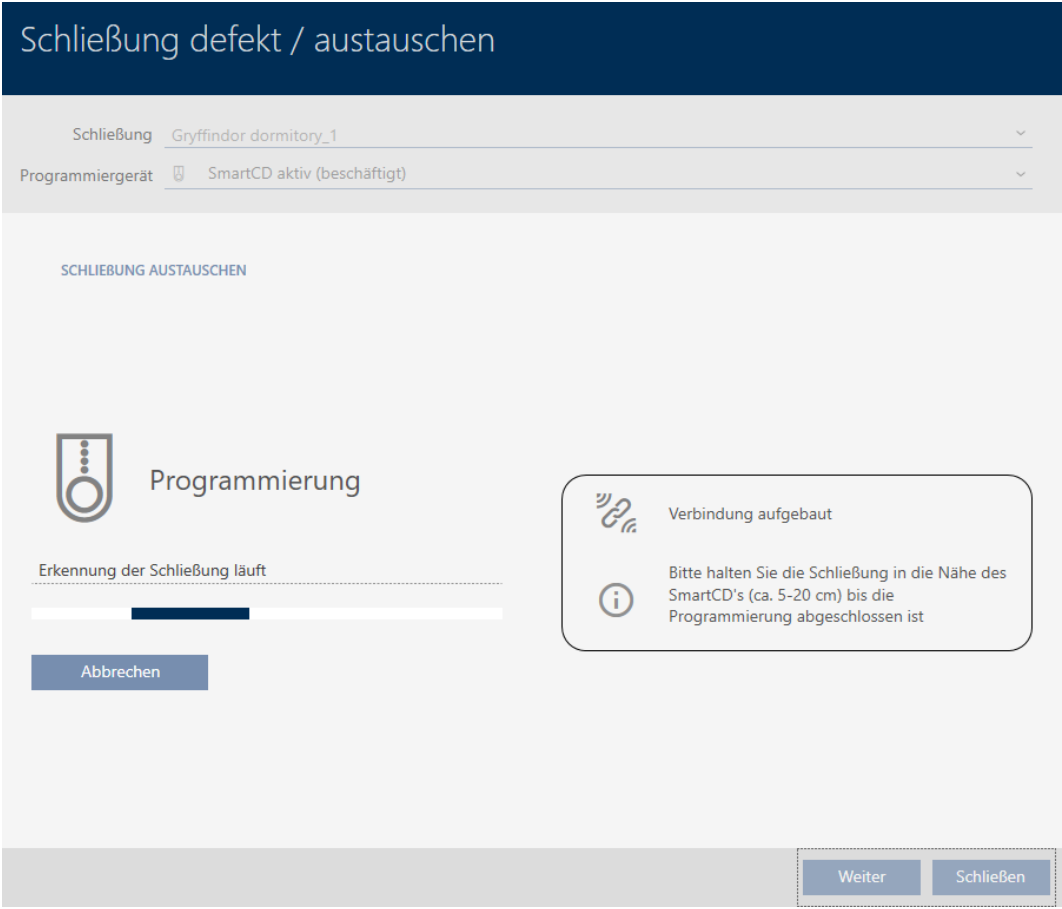
Legen Sie die Ersatzschließung vor das Programmiergerät und klicken Sie auf die "Weiter" Taste.

Weiter

Schließen

9. Klik op de button **Ga naar**.

➞ Vervangend sluitelement wordt gesynchroniseerd.



→ Vervangend sluitelement is gesynchroniseerd.

SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN



Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

→ Vervangend sluitelement wordt in de matrix weergegeven.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↻
Stadium illumination	⊖	↻
Gryffindor dormitory_1	⊖	

16.5.3 Vervangen en wissen


□wx

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
 - ✓ Geschikte vervangende sluiting beschikbaar.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Markeer het defecte sluitelement.
 3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  Slot defect / vervangen.
- ➔ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU)

▼

Programmiergerät  SmartCD aktiv

▼

AKTION WÄHLEN

☐ Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Schließung austauschen

Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen

Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.


Weiter

Schließen

4. Selecteer de optie ☒ Slot vervangen.
 5. Klik op de button **Ga naar**.
- ➔ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.

Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja Nein

6. Klik op de button **Geen**.

- De vraag om te resetten gaat dicht.
- De vraag over het aanmaken van een vervangend sluitelement gaat open.

Schließung austauschen

Möchten Sie eine Ersatzschließung erstellen?

- Wenn Sie "Ja" betätigen, wird eine Kopie der vorhandenen Schließung erstellt und zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet
- Wenn Sie "Nein" betätigen, wird der vorhandene Schließungsdatensatz zum Programmieren einer Ersatzschließung verwendet

Name der Kopie Gryffindor dormitory_1

Ja Nein

7. Wijzig desgewenst de invoer in het veld Naam kopiëren.

8. Klik op de button **Ja**.

- De vraag over het aanmaken van een vervangend sluitelement gaat dicht.

- Vervangend sluitelement is al op de achtergrond in de matrix zichtbaar.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory	⊖	
Hufflepuff dormitory	⊖	↺
Stadium illumination	⊖	↺
Gryffindor dormitory_1	⊖	↺

- De wizard bereidt de synchronisatie van het vervangende sluitelement voor.

Schließung defekt / austauschen

Schließung

Gryffindor dormitory_1

▼

Programmiergerät

SmartCD aktiv

▼

SCHLIEßUNG AUSTAUSCHEN

Legen Sie die Ersatzschließung vor das Programmiergerät und klicken Sie auf die "Weiter" Taste.

Weiter

Schließen

9. Klik op de button **Ga naar**.

- Vervangend sluitelement wordt gesynchroniseerd.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory_1
▼

Programmiergerät SmartCD aktiv (beschäftigt)
▼

SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN

Programmierung

Erkennung der Schließung läuft

Abbrechen

Verbindung aufgebaut

Bitte halten Sie die Schließung in die Nähe des SmartCD's (ca. 5-20 cm) bis die Programmierung abgeschlossen ist

Weiter

Schließen

➞ Vervangend sluitelement is gesynchroniseerd.

SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

10. Klik op de button **Sluiten**.

➞ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat dicht.

11. Markeer het defecte originele sluitelement.



12. Klik op de button **Delete**.

➞ Het defecte sluitelement wordt uit het sluitschema gewist.

➞ Vervangend sluitelement wordt in de matrix weergegeven.


Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor dormitory_1		

16.5.4 resetten

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
 - ✓ Sluitelement voorhanden.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Markeer het defecte sluitelement.
 3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button  Slot defect / vervangen .
 - ➔ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.

Schließung defekt / austauschen

Schließung
Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▼

Programmiergerät
 SmartCD aktiv ▼


AKTION WÄHLEN

☐ Schließung instand setzen
 Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.

☐ Schließung austauschen
 Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

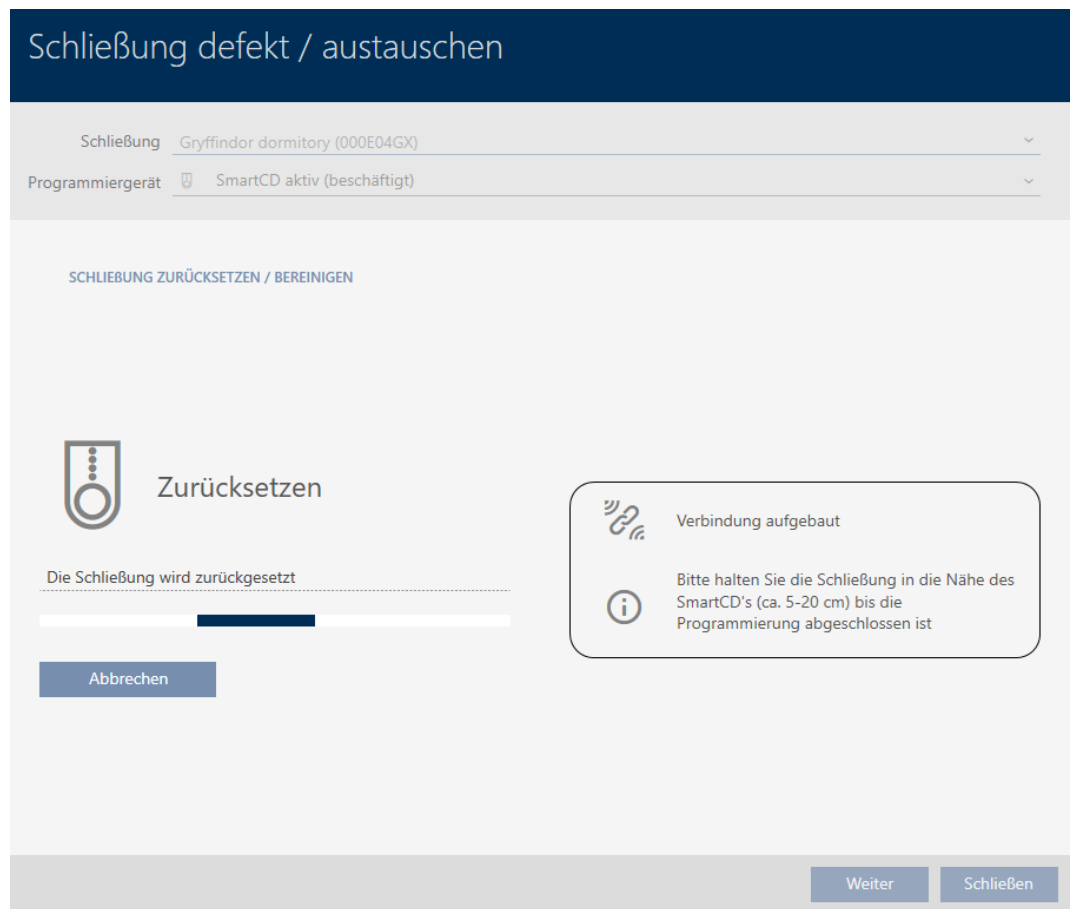
☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen
 Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter
Schließen

4. Selecteer de optie  Opnieuw instellen / opruimen afsluiting.
5. Klik op de button Ga naar .
 - ➔ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.



6. Klik op de button **Ja**.
 - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
 - ↳ Sluitelement wordt gereset.



➔ Sluitelement is gereset.


SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN
Schließung erfolgreich zurückgesetzt

16.5.5 Opschonen (alleen in database resetten/software resetten)

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
 - 1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 - 2. Markeer het defecte sluitelement.
 - 3. Klik onder het punt "Assistenten" op de button Slot defect / vervangen.
- ➔ De wizard voor de behandeling van een defect sluitelement gaat open.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU) ▾

Programmiergerät  SmartCD aktiv ▾

AKTION WÄHLEN

☐ Schließung instand setzen

Die bestehende Schließung wird zurückgesetzt und neu programmiert. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Prozess nicht unterbrochen wird.


☐ Schließung austauschen

Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

☐ Schließung zurücksetzen / bereinigen


Die Schließung wird zurückgesetzt oder bereinigt, damit an dieser Stelle eine andere Schließung programmiert werden kann.

Weiter Schließen

4. Selecteer de optie  Opnieuw instellen / opruimen afsluiting.
 5. Klik op de button **Ga naar**.
- ➞ De bevestigingsvraag voor het resetten gaat open.

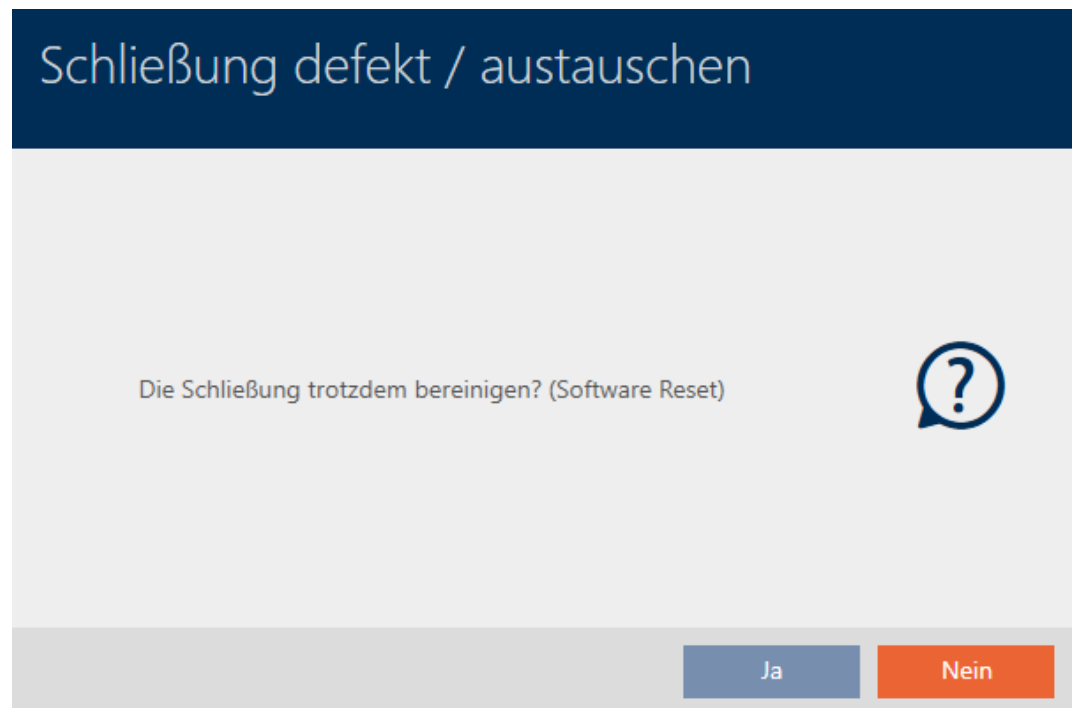
Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja Nein

6. Klik op de button **Geen**.
 - ↳ De vraag om te resetten gaat dicht.
 - ↳ De vraag voor het opschonen gaat open.



7. Klik op de button **Ja**.
 - ↳ Het sluitelement is onafhankelijk van het werkelijke sluitelement in de database gereset.

SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN
Schließung erfolgreich bereinigt.

16.6 Sluitelementen aan gebouwen/locaties toewijzen

Zodra u een sluitelement aanmaakt, moet u een locatie en een gebouw aangeven. In het ideale geval volgt u de best practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [► 30]) en voert u alle organisatorische voorbereidende werkzaamheden al voor het aanmaken van uw sluitelementen uit (zie *Organisatiestructuur* [► 61]). Op die manier hoeft u het venster maar één keer te openen.

Vanzelfsprekend kunt u uw sluitelementen ook achteraf aan andere gebouwen toewijzen:

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Minstens één locatie aangemaakt (zie *Locatie aanmaken* [► 86]).
 - ✓ Minstens één gebouw aangemaakt (zie *Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen* [► 89]).
1. Klik op het sluitelement dat u aan een locatie en een gebouw wilt toewijzen.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

Schließung - Details
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer: 0083TPRU

Schließungstyp: Schließzylinder

Bestellcode: SV-Z5.EU.CO.35-35.AM.G2.ZK

Firmware Version: 1.1.541

Letzte Synchronisierung: 18.05.2021 17:13:31

Sync: Programmiert

TÜRDETAILS

Name: Gryffindor dormitory

Tür-Code: DC-00001

Beschreibung:

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer:

Etage:

Standort: Standort (Standard)

Gebäude: Gebäude (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan: ☐ + Neu

Zeiteumschaltung: ☒ Zeiteumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste: ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Open het menu "Gebouw - Details" indien nodig.

GEBÄUDEDETAILS

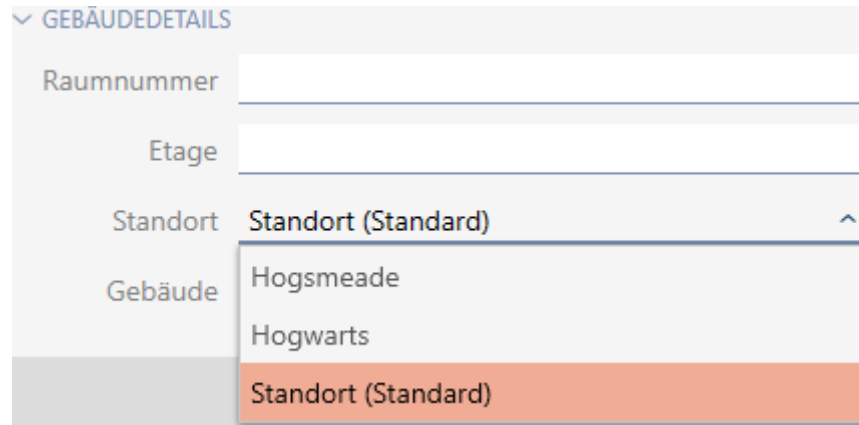
Raumnummer:

Etage:

Standort: Standort (Standard)

Gebäude: Gebäude (Standard)

3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Locatie** de locatie waar uw sluitelement wordt gebruikt.



The screenshot shows a form titled 'GEBÄUDEDETAILS'. It contains several input fields: 'Raumnummer', 'Etage', 'Standort', and 'Gebäude'. The 'Standort' field has a dropdown menu open, showing three options: 'Standort (Standard)' (highlighted in orange), 'Hogsmeade', and 'Hogwarts'. The 'Gebäude' field is empty.

- ↳ De selectie van het gebouw in het dropdownmenu ▼ **Gebouw** wordt beperkt tot de gebouwen die tot de geselecteerde locatie behoren.
- 4. Kies in het dropdownmenu ▼ **Gebouw** het gebouw waarin uw sluitelement wordt gebruikt.
- 5. Klik op de button **Voltooiing van**.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
 - ↳ Sluitelement is toegewezen aan een ander gebouw/locatie.



OPMERKING

Lijsten met vrije dagen in sluitelement en locaties

U kunt lijsten met vrije dagen toewijzen aan zowel een sluitelement als aan de locatie van het sluitelement. In dit geval wordt de lijst met vrije dagen in het sluitelement gebruikt en wordt de lijst met vrije dagen in de vestiging genegeerd.

Wanneer in plaats van het sluitelement een lijst met vrije dagen aan de locatie is toegewezen, dan wordt de lijst met vrije dagen van de locatie voor het sluitelement overgenomen. In het venster van het sluitelement herkent u dat aan de toevoeging '(overgenomen)'.

16.7 Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)

Met een tijdschema voor uw sluitelement beperkt u de rechten tot bepaalde dagen en tijden (zie *Event management* [► 315]).

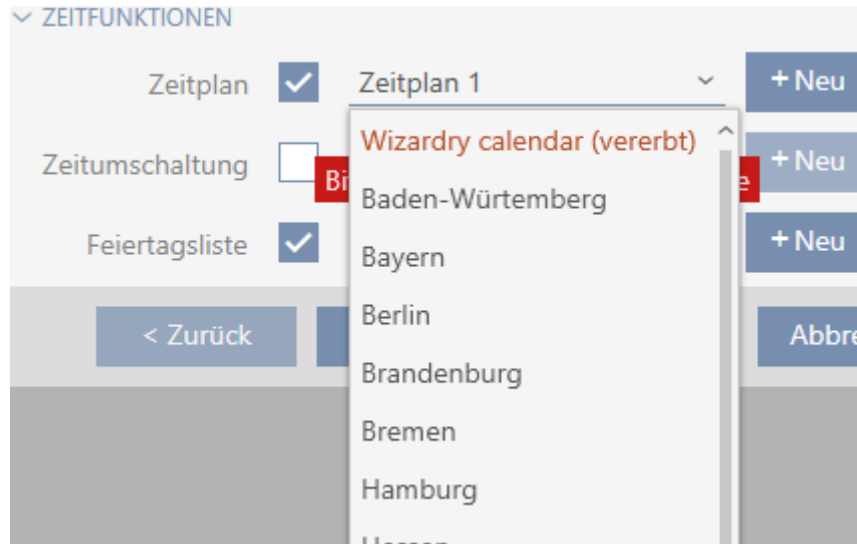
In dit hoofdstuk komt u te weten hoe u afzonderlijke sluitelementen via het venster van het sluitelement aan een tijdschema toevoegt. Meerdere sluitelementen kunnen sneller in het tijdschema zelf worden toegevoegd: *Sluitelementen aan het tijdschema toevoegen* [► 235].

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Sluitelement aangemaakt (zie *Sluitelement aanmaken* [▶ 154]).
 - ✓ Sluitelement met .ZK-optie uitgerust.
 - ✓ Tijdschema aangemaakt (zie *Tijdschema aanmaken* [▶ 62]).
1. Klik op het sluitelement dat u wilt toevoegen.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

2. Open het menu "Tijdfuncties" indien nodig.
3. Vink het hokje ☒ Schema aan.
4. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Schema** het tijdschema voor uw sluitelement.

5. Vink het hokje ☒ Vakantie Lijst aan.

6. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Vakantie Lijst** de lijst met vrije dagen voor uw sluitelement.



OPMERKING

Lijsten met vrije dagen in sluitelement en locaties

U kunt lijsten met vrije dagen toewijzen aan zowel een sluitelement als aan de locatie van het sluitelement. In dit geval wordt de lijst met vrije dagen in het sluitelement gebruikt en wordt de lijst met vrije dagen in de vestiging genegeerd.

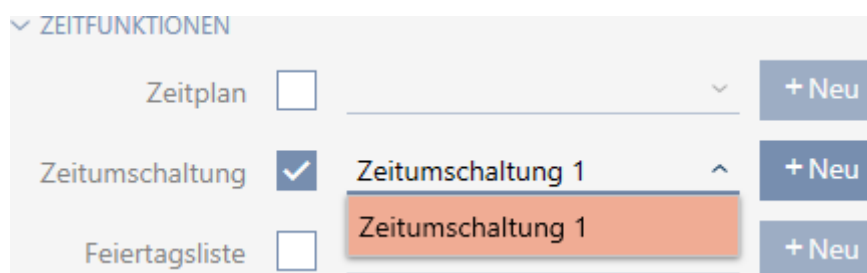
Wanneer in plaats van het sluitelement een lijst met vrije dagen aan de locatie is toegewezen, dan wordt de lijst met vrije dagen van de locatie voor het sluitelement overgenomen. In het venster van het sluitelement herkent u dat aan de toevoeging '(overgenomen)'.

7. Klik op de button **Voltooiing van**.

- ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
- ↳ Sluitelement is aan het tijdschema toegevoegd.

16.8 Sluitelementen met tijdstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen

In het ideale geval hebt u uw tijdschakelingen al voor het aanmaken van de sluitelementen aangemaakt (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30] en *Tijdstelling aanmaken* [▶ 75]). Daarmee kunt u direct bij het aanmaken van de sluitelementen de tijdstellingen direct in de eigenschappen van het sluitelement instellen:



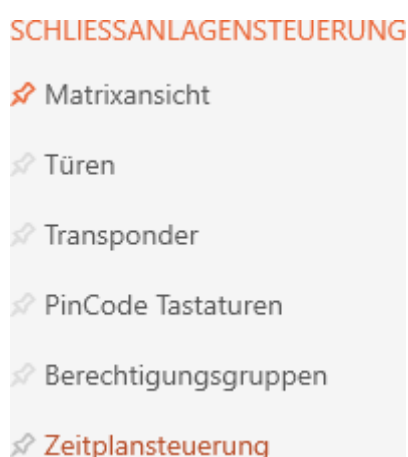
Uiteraard kunt u uw sluitelementen ook achteraf aan de tijdomstelling toevoegen:

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement met .ZK-optie uitgerust.
- ✓ Tijdomstelling aangemaakt (zie *Tijdomstelling aanmaken* [▶ 75]).

1. Klik op de oranje AXM-button .
 - ↳ AXM-lijst klapt open.

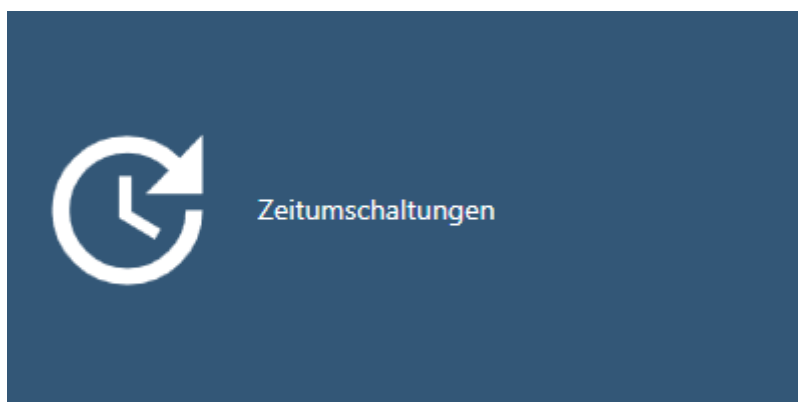


2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDELINGSSYSTEEM | de invoer **Schema controle**.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Schema controle] gaat open.

3. Klik op de button Tijdschakelaars .



- ↳ Het tabblad [Tijdschakelaars] gaat open.

Matrixansicht × Zeitplansteuerung × Zeitumschaltungen ×

+

🗑️

↕️

🗑️


Neu

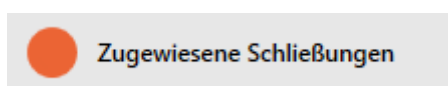
Löschen

Export

Anzeigefilter löschen

	Name	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung
>	Zeitumschaltung 1	1	07.05.2021 17:33:50	

4. Klik op de tijdomstelling waaraan u uw sluitelementen wilt toevoegen.
 Het venster voor de tijdomstelling gaat open.
5. Klik op het tabblad Toegewezen sluitingen.



- ➡ Het venster gaat naar het tabblad Toegewezen sluitingen.

Zeitmuschaltung - Schließungen

Hier können Sie Schließungen zu einer Zeitmuschaltung hinzufügen

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

AUSGEWÄHLT (0)

Name ^ ▾	Zeitmuschaltungsp ▾	Raum ▾	Etagr ▾
----------	---------------------	--------	---------

NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name ^ ▾	Zeitmuschaltungsp ▾	Raum ▾	Etagr ▾
Gryffindor dormitory			
Hufflepuff dormitory			

<

<<

>

>>


☐ Weiteres Objekt erstellen

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen



6. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
7. Markeer alle sluitelementen die u met het tijdschema wilt openen en sluiten (Ctrl+muisklik voor enkele of Shift+muisklik voor meerdere).

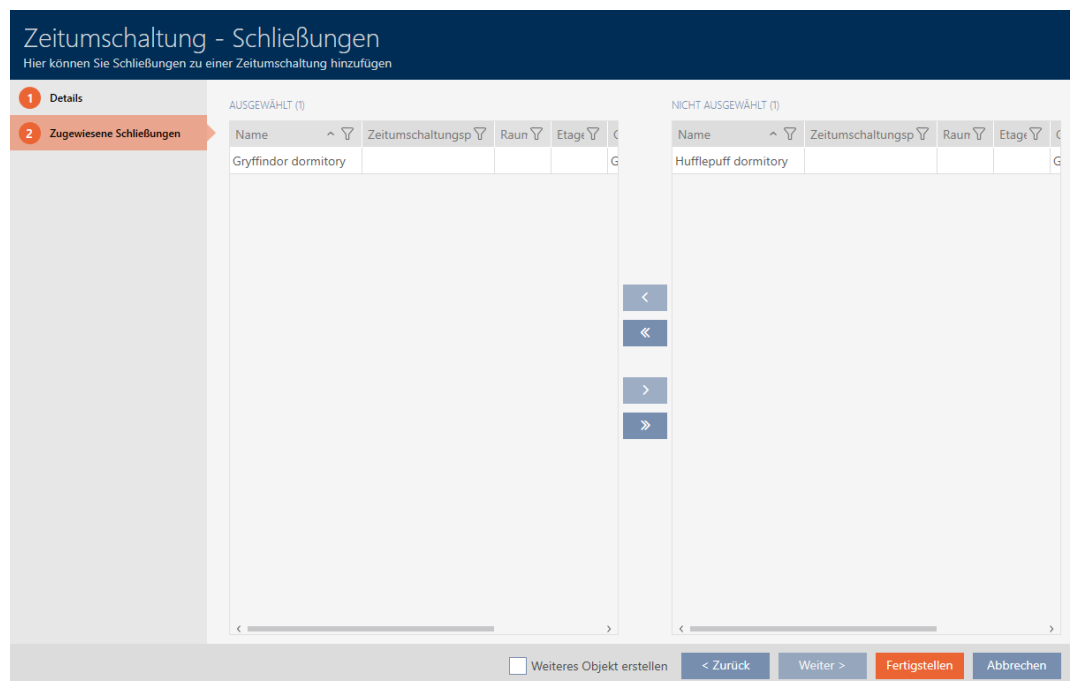



OPMERKING

Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

8. Verplaats met  alleen de geselecteerde sluitelementen of verschuif met  alle weergegeven sluitelementen.
 - ↳ De gemarkeerde sluitelementen in de linkerkolom worden aan de tijdomstelling toegevoegd.



9. Klik op de button **Voltooïing van**.
 - ↳ Het venster voor de tijdomstelling gaat dicht.
10. Klik op de oranje AXM-button  **AXM**.
 - ↳ AXM-lijst klap open.



11. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDELINGSSYSTEEM | de invoer **Deuren**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

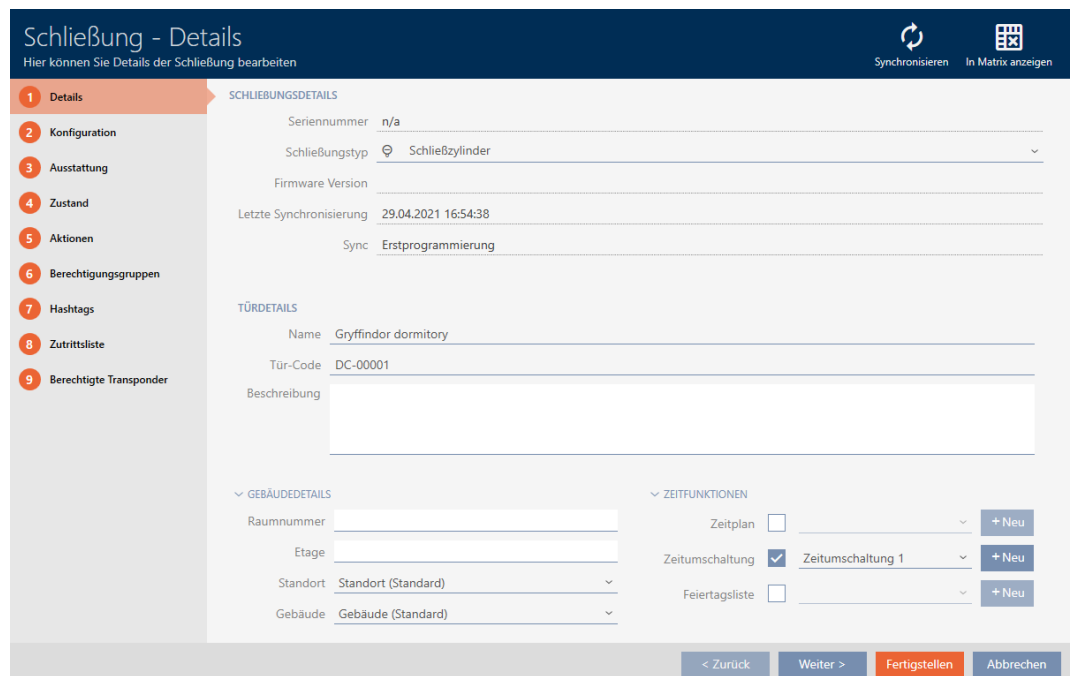
- Matrixansicht
- Türen**
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung

- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Deuren] gaat open.

12. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren [► 55]*

13. Klik op de deur die met de tijdomstelling moet worden aangestuurd.


- ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.



Schließung - Details
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer: n/a

Schließungstyp:  Schließzylinder

Firmware Version:

Letzte Synchronisierung: 29.04.2021 16:54:38

Sync: Erstprogrammierung

TÜRDETAILS

Name: Gryffindor dormitory

Tür-Code: DC-00001

Beschreibung:

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer:

Etage:

Standort: Standort (Standard)

Gebäude: Gebäude (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

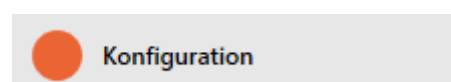
Zeitplan: ☐ + Neu

Zeitmumschaltung: ☒ Zeitmumschaltung 1 + Neu

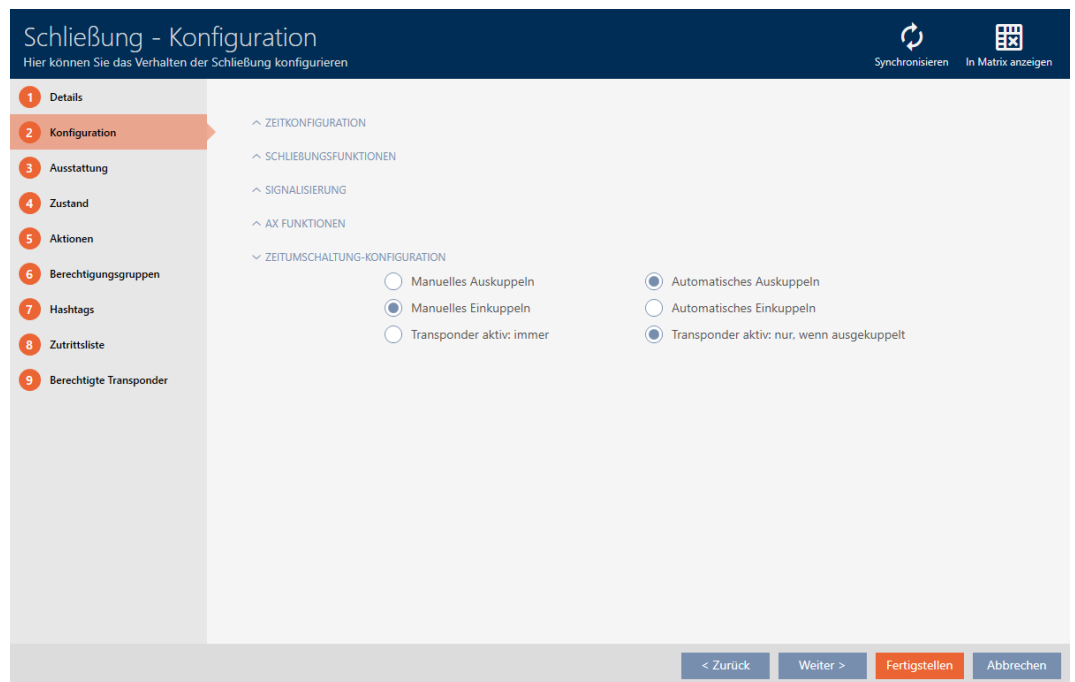
Feiertagsliste: ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

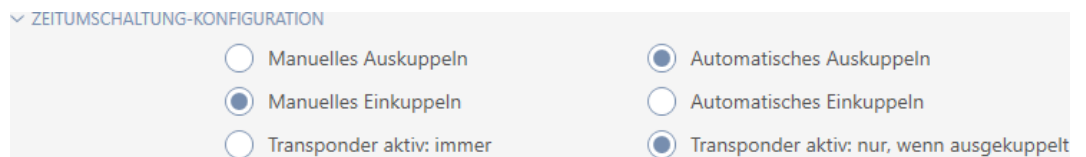
14. Klik op het tabblad Configuratie.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Configuratie.



15. Stel in het dropdownmenu "Tijdschakelklok configuratie" het gewenste gedrag in (zie *Tijdomstellingen* [► 320]).



16. Klik op de button **Voltooing van**.

- ➞ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
- ➞ Tijdomstelling is ingesteld.

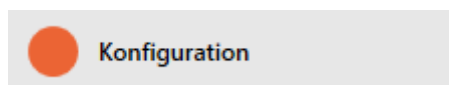
16.9 Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)

Hier schakelt u de passagelijst in. Daarmee protocollert uw sluitelement welke identificatiemediën zijn geactiveerd (zie ook *Toegangs- en passagelijsten* [► 314]).

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement met .ZK-optie uitgerust.

1. Klik op het sluitelement dat toegangen moet protocolleren.
 - ➞ Het venster van het sluitelement gaat open.

2. Klik op het tabblad Configuratie.



↳ Het venster gaat naar het tabblad Configuratie.

3. Open het menu "TIJDCONFIGURATIE" (alleen bij .ZK-sluitelementen weergegeven).

4. Vink het hokje aan ☒ Toegangsregistratie (standaard voor .ZK-sluitelementen geactiveerd).

5. Klik op de button **Voltooïing van**.

↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.

↳ Toegangsprotocollering voor dit sluitelement geactiveerd.

De geprotocolleerde passages worden bij de synchronisatie uitgelezen (zie *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [► 247]).

Daarna kan de passagelijst in het venster van het sluitelement via de tab [Toegangslijst] worden opgeroepen (zie *Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren* [► 252]).

16.10 Sluitelement langer, korter of permanent laten openen

In de fabrieksinstelling programmeert de AXM Lite uw sluitelementen zodanig dat ze 5 seconden lang inkoppelen. Er zijn echter ook andere instellingen beschikbaar:

- pulsopening tussen 0 s en 25 s: Na het activeren van een identificatiemedium blijft het sluitelement gedurende deze tijd ingekoppeld. Daarna koppelt het vanzelf weer uit.
- Continue opening: Na het activeren van een identificatiemedium koppelt het sluitelement in en blijft geactiveerd. Pas wanneer weer een identificatiemedium wordt bediend, koppelt het sluitelement uit.

Bovendien kunt u nog met instellingen werken die niet gerelateerd zijn aan sluitingen:

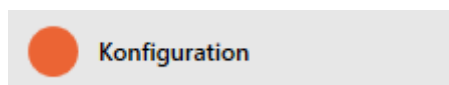
- *Identificatiemedium tweemaal zo lang laten openen* [► 106]
- *Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen* [► 192]

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de impulsduur instelt of een continue opening activeert:

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement aangemaakt.

1. Klik op het sluitelement waarvan u de duur van het openen wilt instellen.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

2. Klik op het tabblad Configuratie.



↳ Het venster gaat naar het tabblad Configuratie.

3. Open het menu "Sluitingsfuncties".

4. Voer in het veld Openings tijd (sec.) de gewenste activeringsduur in.

5. U kunt ook het hokje ☒ Permanente opening aanvinken om een continue opening in te stellen.

6. Klik op de button **Voltooïing van**.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
 - ↳ De duur van de opening van het sluitelement is ingesteld.

16.11 Reikwijdte van het sluitelement begrenzen (nearby modus)

De nearby modus reduceert het leesbereik van de sluitelementen. In het bijzonder de vrij draaiende Digital Cylinder AX moet in de nearby modus worden gebruikt. Hij is uitgerust met twee elektronische knoppen die tegelijkertijd zonder nearby modus kunnen worden geactiveerd.



OPMERKING

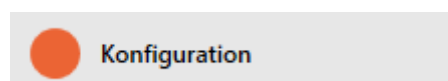
Close-up modus voor vrij draaiende Digital Cylinder AX automatisch geactiveerd

Zodra u de optie ☒ Freewheeling op een Digital Cylinder AX activeert, zal de AXM Lite automatisch ook de ☒ Close-up modus activeren.

- ✓ AXM Lite geopend.

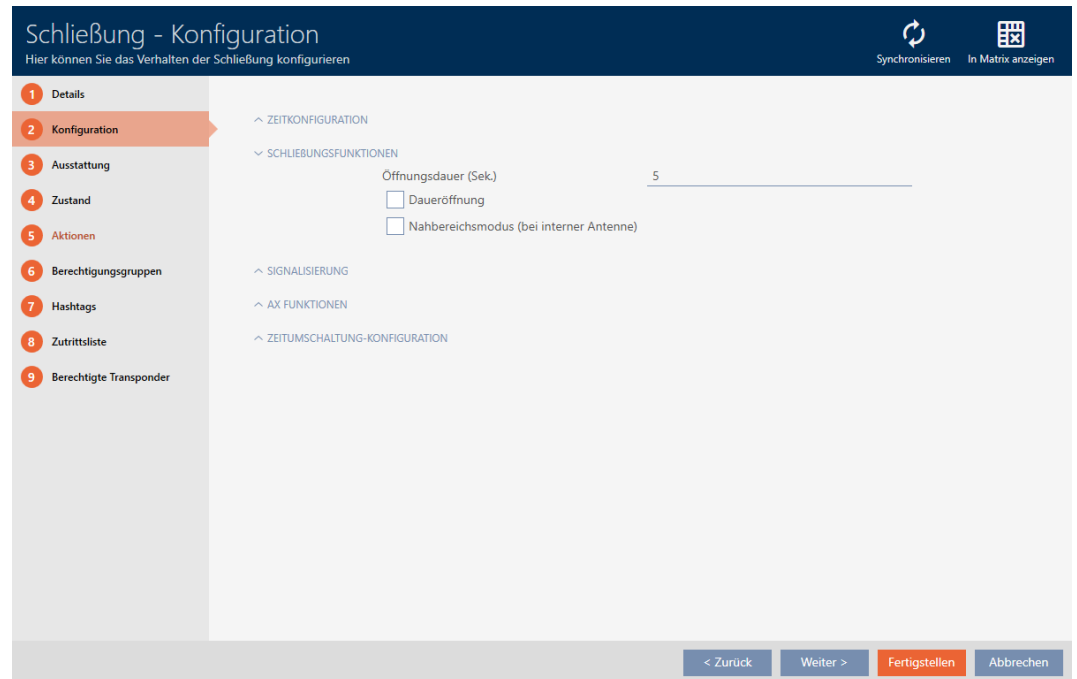
1. Klik op het sluitelement waarvan de reikwijdte moet worden beperkt.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

2. Klik op het tabblad Configuratie.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad [Configuratie].

3. Open het menu "Sluitingsfuncties".



4. Vink het hokje aan ☒ Close-up modus (alleen bij geschikte sluitelementen weergegeven).

5. Klik op de button **Voltooiing van**.

↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.

↳ Nearby modus voor dit sluitelement geactiveerd.

16.12 Sluitelement muten (voor batterij-alarmen en programmeringen)

In de eigenschappen van het sluitelement kunt u de volgende signalen deactiveren:

■ akoestische en optische batterij-alarmen

■ akoestische programmeerbewijzen

Wanneer een identmedium wordt geactiveerd, geeft het sluitelement het inkoppelen weer zoals gebruikelijk. U kunt echter ook voor elk identificatiemedium instellen dat sluitelementen geen activering van dit identificatiemedium mogen signaleren (zie *Voor een identificatiemedium alle sluitelementen muten* [► 107]).

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het sluitelement dat moet worden gemute.

↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

Schließung - Details
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Konfiguration
3 Ausstattung
4 Zustand
5 Aktionen
6 Berechtigungsgruppen
7 Hashtags
8 Zutrittsliste
9 Berechtigte Transponder

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer n/a

Schließungstyp Schließzylinder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung 29.04.2021 16:54:38

Sync Erstprogrammierung

TÜRDETAILS

Name Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00001

Beschreibung

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort Standort (Standard)

Gebäude Gebäude (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

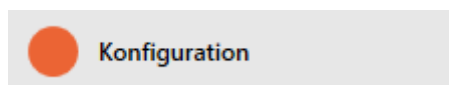
Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☒ Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klick op het tabblad Configuratie.



↳ Het venster gaat naar het tabblad [Configuratie].

3. Open het menu "Signalering".

Schließung - Konfiguration
Hier können Sie das Verhalten der Schließung konfigurieren

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Konfiguration
3 Ausstattung
4 Zustand
5 Aktionen
6 Berechtigungsgruppen
7 Hashtags
8 Zutrittsliste
9 Berechtigte Transponder

ZEITKONFIGURATION

SCHLIEßUNGSFUNKTIONEN

SIGNALISIERUNG

☒ Akustische/optische Batteriewarnungen aktiv

☒ Akustische Programmier-Quittungen aktiv

AX FUNKTIONEN

ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Vink de hokjes ☐ Akoestische/visuele batterijwaarschuwingen actief en ☐ Akoestische programmeringsbevestigingen actief af.

▼ SIGNALISIERUNG

☐ Akustische/optische Batteriewarnungen aktiv

☐ Akustische Programmier-Quittungen aktiv

5. Klik op de button **Voltooiing van**.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat dicht.
 - ↳ Sluitelement zal geen batterij-alarmen of akoestische programmeerbewijzen meer signaleren.

16.13 Activerings- en afloopdatum van identificatiemedia negeren

In de eigenschappen van uw identificatiemedia kunt u bepalen dat deze op een bepaalde datum geactiveerd of gedeactiveerd worden (zie *Identificatiemedia eenmalig op bepaalde tijdstippen activeren of deactiveren (activerings- en afloopdatum)* [► 110]).

AX-sluitelementen negeren deze activerings- en afloopdatum desgewenst en accepteren dan toch de betreffende identificatiemedia.

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Sluitelement AX-gebaseerd.
1. Klik op het sluitelement dat moet worden gemute.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

Schließung - Details
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer n/a

Schließungstyp Schließzylinder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung 29.04.2021 16:54:38

Sync Erstprogrammierung

TÜRDETAILS

Name Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00001

Beschreibung

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort Standort (Standard)

Gebäude Gebäude (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

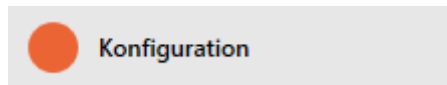
Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☒ Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

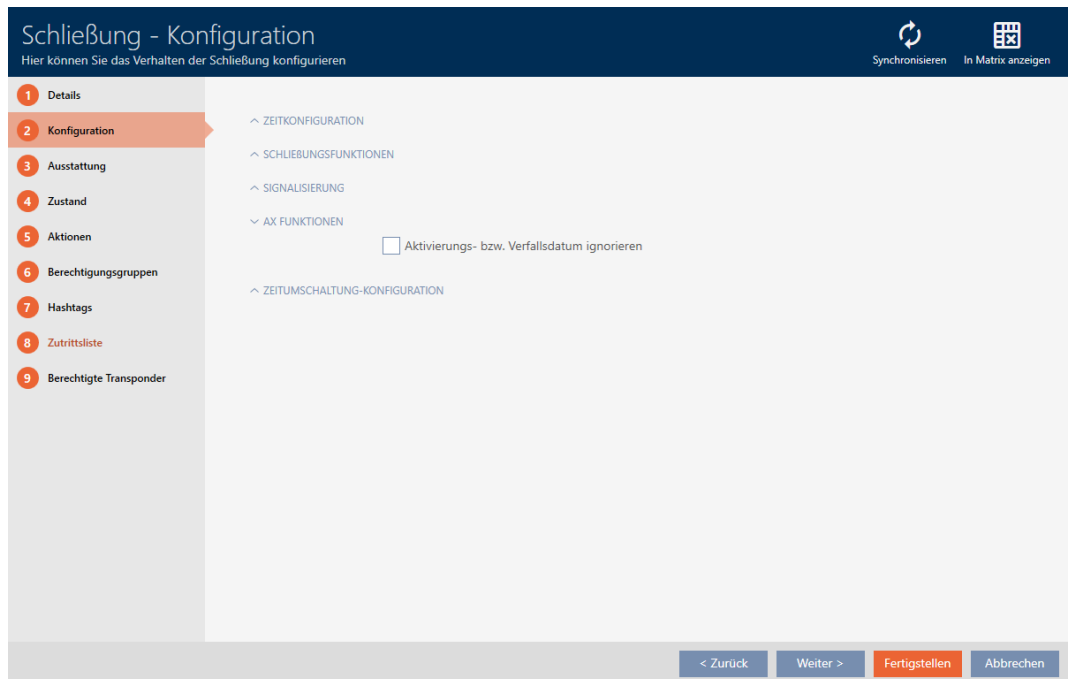
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Klik op het tabblad Configuratie.

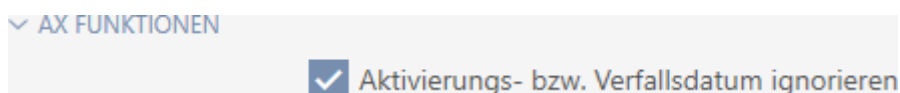


→ Het venster gaat naar het tabblad [Configuratie].

- Open het menu "AX-functies".



- Vink het hokje ☒ Negeer activerings- of vervaldatum aan.



- Klik op de button **Voltooiing van**.

→ Het venster van het sluitelement gaat dicht.

- Sluitelement kan ook worden bediend met identificatiemedië die niet in hun activeringsperiode zijn opgenomen.

16.14 SmartRelais-instellingen wijzigen

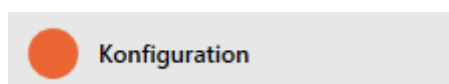
U ziet de instellingen voor SmartRelais alleen als u:

- een sluitelement nieuw aanmaakt en nog niet op **Voltooiing van** hebt geklikt.
- een sluitelement van het type "SmartRelais" hebt geopend.

Alle instellingen van het SmartRelais worden in het tabblad Configuratie gewijzigd:

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
1. Klik op het SmartRelais.
 - ↳ Het venster van het SmartRelais gaat open.

2. Klik op het tabblad Configuratie.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Configuratie.

16.14.1 Interne en externe antenne tegelijkertijd gebruiken

Voor sommige SmartRelais is een externe antenne beschikbaar (SREL.AV).

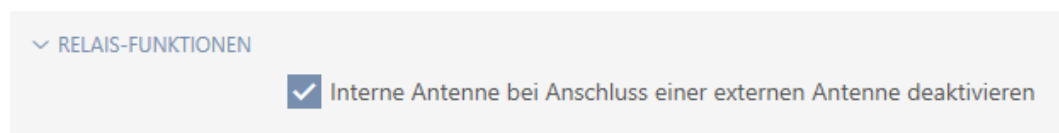


Normaal gesproken wordt de interne antenne gedeactiveerd zodra het SmartRelais een externe antenne herkent.

In de AXM Lite kunt u echter ook instellen dat beide antennes tegelijkertijd worden gebruikt:

- ✓ Tabblad Configuratie geopend (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* [► 205]).

1. Open het menu "Relaisfuncties" indien nodig.



2. Vink het hokje ☐ Deactiveer de interne antenne bij aansluiting van een externe antenne af.
3. Klik op de button **Voltooïing van**.
 - ↳ Het venster van het SmartRelais gaat dicht.
 - ↳ De interne antenne van het SmartRelais blijft ook bij de aansluiting van een externe antenne actief.

16.14.2 Uitgangen inverteren

Een relais kent twee statussen:

- aangetrokken (spoel bekrachtigd)
- niet aangetrokken (ruststand)

Normaal gesproken bevindt het relais zich in de ruststand en trekt het aan wanneer een identificatiemedium wordt geactiveerd.

Afhankelijk van het type uitgang (sluiter of wisselcontact) wijzigt het hokje

- ☒ SR Invert signaal het gedrag van het SmartRelais:

Wisselcontact	Dranger
<ul style="list-style-type: none"> ■ SREL ■ SREL.ADV ■ SREL.W ■ SREL.G2 ■ SREL.W.G2 ■ SREL 3 ■ SREL 3 Advanced 	SREL2.G2
<input type="checkbox"/> SR Invert signaal <ul style="list-style-type: none"> ■ Identificatiemedium geactiveerd: Relais trekt aan, COM verbonden met NO ■ Identificatiemedium niet geactiveerd. Relais in ruststand, COM verbonden met NC 	<input type="checkbox"/> SR Invert signaal <ul style="list-style-type: none"> ■ Identificatiemedium geactiveerd: Relais trekt aan, contacten verbonden ■ Identificatiemedium niet geactiveerd. Relais in ruststand, contacten niet verbonden
<input checked="" type="checkbox"/> SR Invert signaal <ul style="list-style-type: none"> ■ Identificatiemedium geactiveerd: Relais in ruststand, COM verbonden met NC ■ Identificatiemedium niet geactiveerd. Relais trekt aan, COM verbonden met NO 	<input checked="" type="checkbox"/> SR Invert signaal <ul style="list-style-type: none"> ■ Identificatiemedium geactiveerd: Relais in ruststand aan, contacten niet verbonden ■ Identificatiemedium niet geactiveerd. Relais trekt aan, contacten verbonden

✓ Tabblad Configuratie geopend (zie [SmartRelais-instellingen wijzigen](#) [► 205]).

1. Open het menu "Geavanceerde configuratie" indien nodig.

ERWEITERTE KONFIGURATION

☐ Nur berechtigte TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben
Schnittstelle
☐ Schnittstelle: Zusatzsignal CLS
☒ Externe LED
☐ SR Signal invertieren
☐ LED ausschalten
☐ Piepser ausschalten

keine
☐ Externer Piepser

2. Vink het hokje ☒ SR Invert signaal aan.

3. Klik op de button **Voltooiing van**.

↳ Het venster van het SmartRelais gaat dicht.

↳ Uitgangen van het SmartRelais worden omgekeerd.

16.14.3 Seriële interface gebruiken

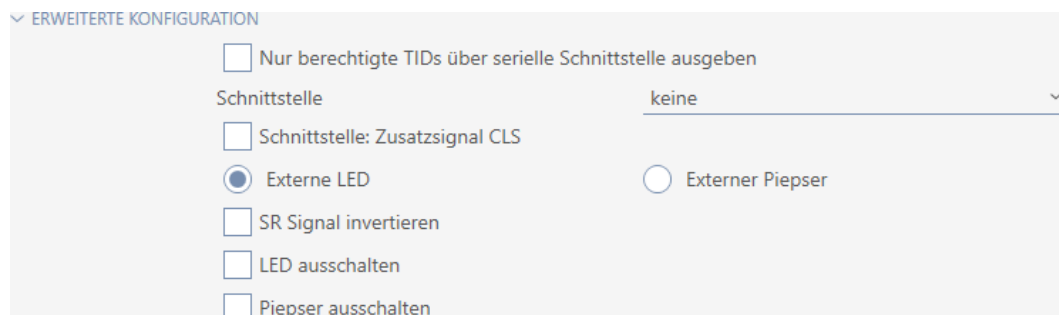
SmartRelais met een seriële interface kunnen gegevens van identificatiemedia doorgeven aan externe systemen. De volgende systemen zijn beschikbaar:

- "geen"
- "Wiegand 33-bit"
- "Wiegand 26-bit"
- "Primion"
- "Siemens"
- "Kaba Benzing"
- "Gantner Legic"
- "Isgus"

Stel daarvoor de seriële interface zo in dat deze bij het gewenste externe systeem past. Details over de bedrading vindt u in het manual van het betreffende SmartRelais.

✓ Tabblad Configuratie geopend (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* [►205]).

1. Open het menu "Geavanceerde configuratie" indien nodig.



ERWEITERTE KONFIGURATION

☐ Nur berechtigte TIDs über serielle Schnittstelle ausgeben

Schnittstelle keine

☐ Schnittstelle: Zusatzsignal CLS

☒ Externe LED ☐ Externer Piepser

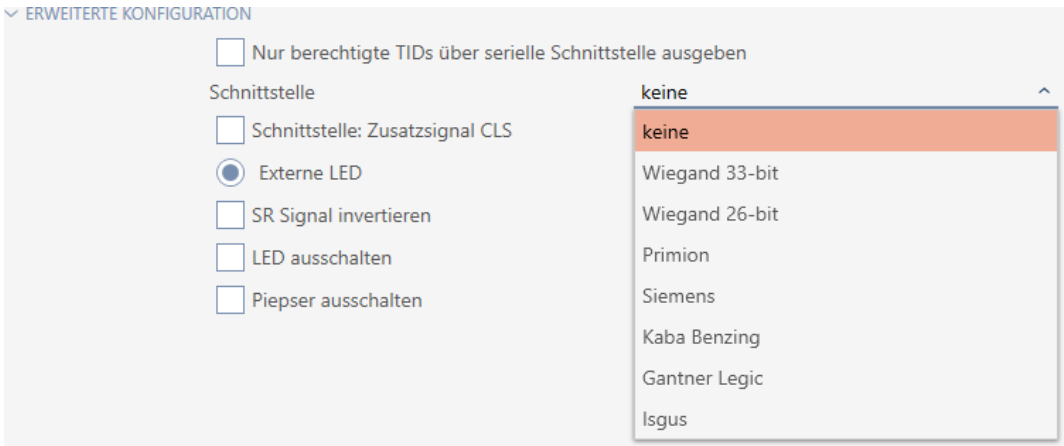
☐ SR Signal invertieren

☐ LED ausschalten

☐ Piepser ausschalten

2. Wanneer u onbevoegde identificatiemedia helemaal niet aan het externe systeem wilt doorgeven: Vink het hokje ☐ Alleen geautoriseerde TID's via seriële interface uitvoeren aan.

3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Interface** het externe systeem: "Wiegand 33-bit", "Wiegand 26-bit", "Primion", "Siemens", "Kaba Benzing", "Gantner Legic" of "Isgus".



4. Als u voor uw externe systeem een Card-Load-sigitaal nodig hebt: Vink het hokje ☒ Interface: Aanvullend sigitaal CLS aan.
5. Klik op de button **Voltooing van**.
- ➔ Het venster van het SmartRelais gaat dicht.
 - ➔ Seriele aansluiting van het SmartRelais is geactiveerd.

16.14.4 Signalering wijzigen

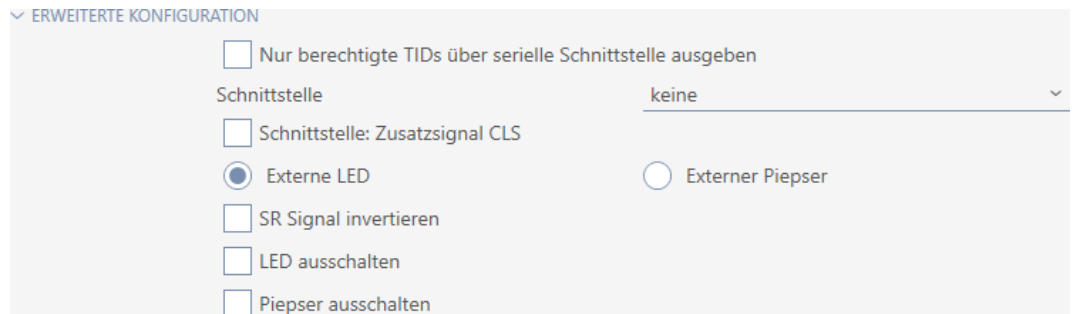
Verschillende situaties kunnen verschillende signalen vereisen. Daarom kunt u in de AXM Lite de signalering van uw SmartRelais instellen. Op de SREL.ADV en SREL2.G2 is een aansluiting voor een externe LED of een externe pieper aanwezig. Details over de aansluiting vindt u in het betreffende SmartRelais-manual.

Met de optie ☒ Externe LED of ☒ Externe pieper stelt u in of de aansluiting tijdens een opening permanent of alleen bij het omschakelen naar massa schakelt.

<input checked="" type="radio"/> Externe LED	<input checked="" type="radio"/> Externe pieper
Aansluiting schakelt tijdens een opening permanent tegen massa. De LED brandt zolang het SmartRelais is geschakeld.	Aansluiting schakelt alleen bij omschakeling. De pieper piept alleen wanneer het SmartRelais omschakelt. Een permanente pieptoon zou storend zijn.

- ✓ Tabblad Configuratie geopend (zie *SmartRelais-instellingen wijzigen* [►205]).

1. Open het menu "Geavanceerde configuratie" indien nodig.



2. Kies tussen de opties ☒ Externe LED en ☐ Externe pieper.
3. Schakel desgewenst met de hokjes ☒ LED uitschakelen of ☒ Zet de pieper uit. de LED of de pieper van uw SmartRelais uit (geldt ook voor externe LED's of externe piepsignalen).
4. Klik op de button **Voltooiing van**.
 - ➔ Het venster van het SmartRelais gaat dicht.
 - ➔ Signalering van het SmartRelais is gewijzigd.

16.15 Sluitelement-beheertaken plannen en opvolgen

Het centrale aanspreekpunt voor het beheer van uw sluitelement is de tab Acties.

Hier worden de volgende gegevens verzameld weergegeven:

- Gemaakt
- Programmering
- Ingebouwd
- Opnieuw geplaatst
- Uitgebreid
- Geplande batterijwissel
- Laatste batterijwissel
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement is aangemaakt.

1. Klik op het sluitelement dat u wilt beheren.
 - ➔ Het venster van het sluitelement gaat open.

Schließung - Details

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- 1 Details
- 2 Konfiguration
- 3 Ausstattung
- 4 Zustand
- 5 Aktionen
- 6 Berechtigungsgruppen
- 7 Hashtags
- 8 Zutrittsliste
- 9 Berechtigte Transponder

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer n/a

Schließungstyp Schließzylinder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung 29.04.2021 16:54:38

Sync Erstprogrammierung

TÜRDETAILS

Name Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00001

Beschreibung

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort Standort (Standard)

Gebäude Gebäude (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

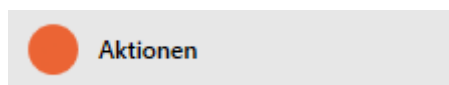
Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☒ Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik op het tabblad Acties.



↳ Het venster gaat naar het tabblad Acties.

Schließung - Aktionen

Hier können Sie Aktionen zur Schließung planen, einsehen und bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- 1 Details
- 2 Konfiguration
- 3 Ausstattung
- 4 Zustand
- 5 Aktionen
- 6 Berechtigungsgruppen
- 7 Hashtags
- 8 Zutrittsliste
- 9 Berechtigte Transponder

+ Neu Löschen Details



Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		

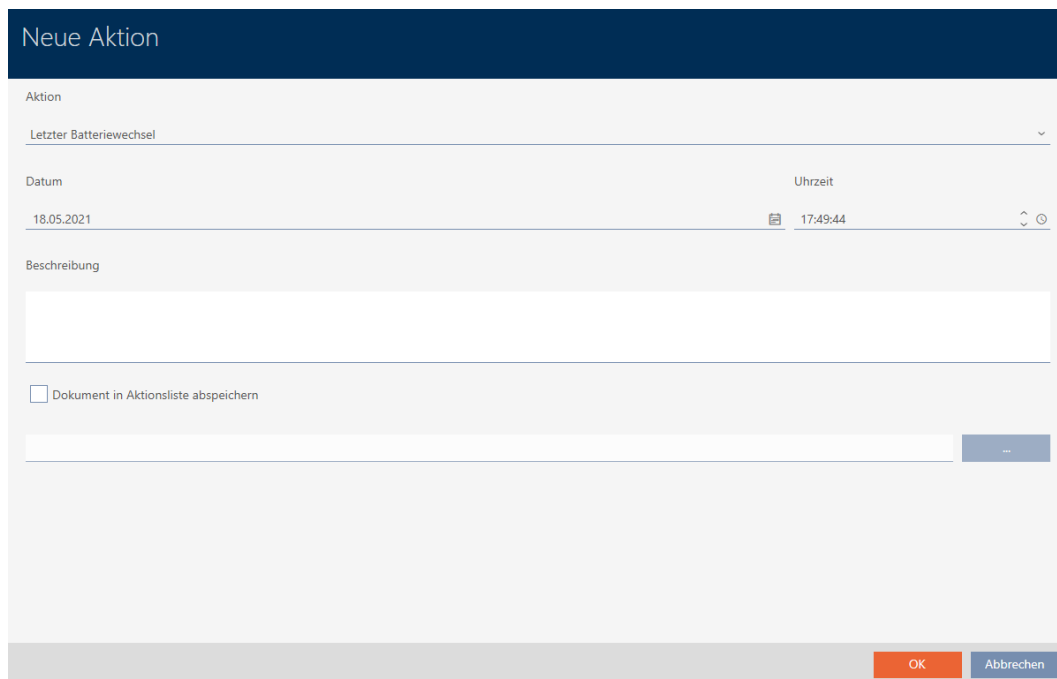
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen


3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]

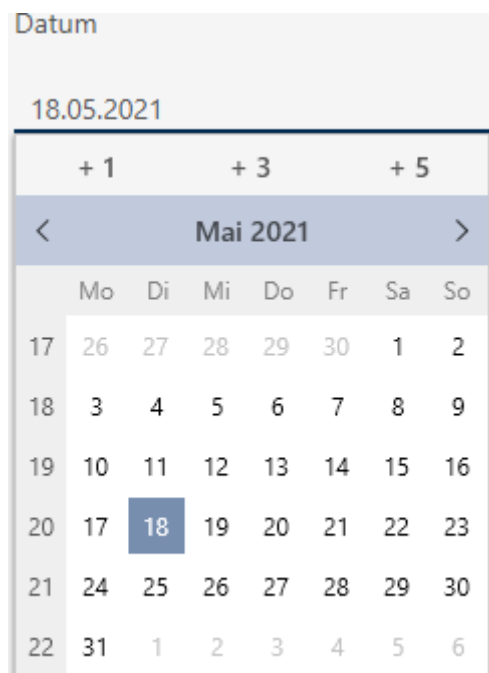
16.15.1 Noteer de montage-, vervangings- of demontagedatum


- ✓ Venster van het sluitelement toont de tab Acties (zie *Sluitelement-beheertaken plannen en opvolgen* [► 211]).

1. Klik op de button **Nieuw** .
 Het venster van een nieuwe actie gaat open.



2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Actie** de invoer "Ingebouwd", "Opnieuw geplaatst" of "Uitgebreid".
3. Voer in het veld Datum een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld Tijd een tijd in.
5. Voer in het veld Beschrijving optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje ☒ Bewaar document in actielijst aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .
 - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.
 - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.

Neue Aktion


Aktion

Eingebaut

Datum 18.05.2021 Uhrzeit 17:49:44

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt 



OK **Abbrechen**

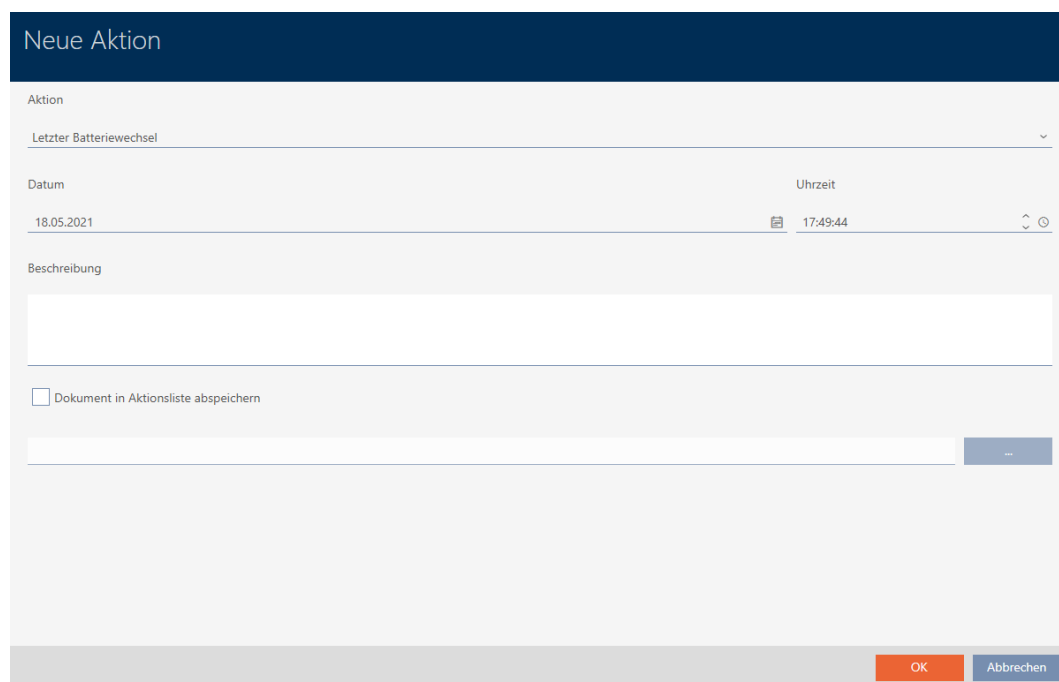
10. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.
 - ↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.


Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
18.05.2021 17:49:44	Eingebaut	Admin		txt
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		

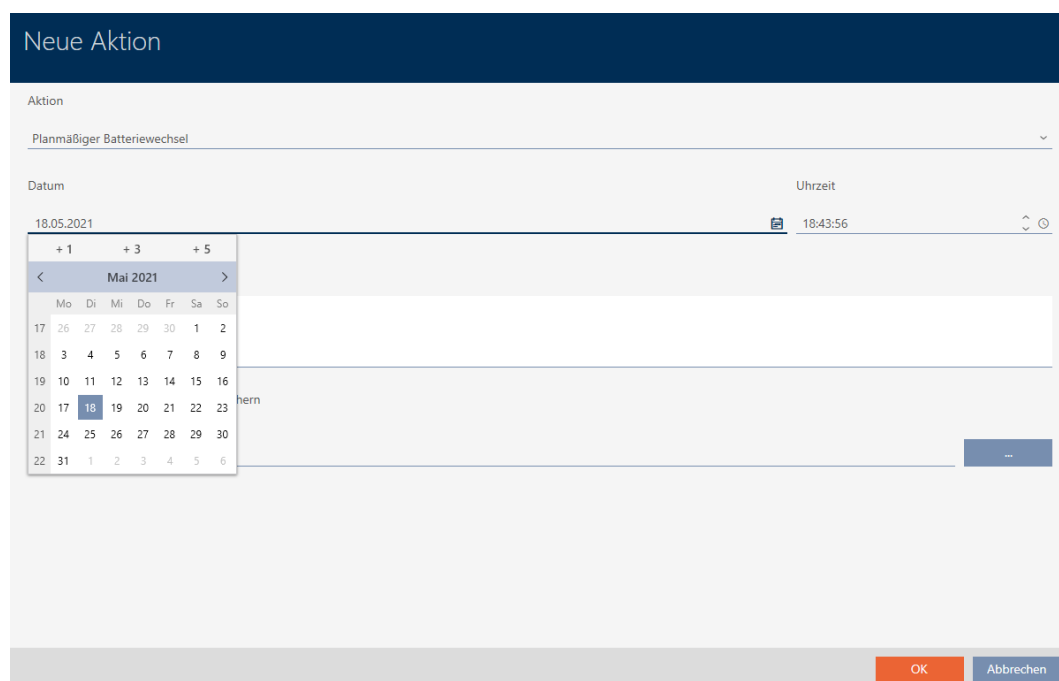
16.15.2 Batterijvervanging plannen en protocolleren


✓ Venster van het sluitelement toont de tab Acties (zie *Sluitelement-beheertaken plannen en opvolgen* [► 211]).

1. Klik op de button **Nieuw** .
 Het venster van een nieuwe actie gaat open.



2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Actie** de invoer "Geplande batterijwissel" of "Laatste batterijwissel".
3. Voer in het veld Datum een datum in of klik op het symbool  om een kalendermasker uit te vouwen.



4. Voer in het veld Tijd een tijd in.
5. Voer in het veld Beschrijving optioneel een beschrijving in.
6. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Vink het hokje ☒ Bewaar document in actielijst aan.
7. Als u een document voor uw actie wilt opslaan: Klik op de button .
 - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
8. Selecteer uw document.
9. Klik op de button **Openen**.
 - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.

Neue Aktion

Aktion
Planmäßiger Batteriewechsel

Datum
18.05.2021

Uhrzeit
18:43:56

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

OK **Abbrechen**

10. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster van de nieuwe actie gaat dicht.
 - ↳ Actie is aangemaakt en wordt vermeld.

Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung	Dokument
18.05.2021 18:43:56	Planmäßiger Batteriewec	Admin		txt
18.05.2021 17:49:44	Eingebaut	Admin		txt
18.05.2021 17:13:31	Programmierung	Admin		
29.04.2021 17:53:00	Planmäßiger Batteriewec	Admin		
29.04.2021 16:54:38	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 18:34:59	Programmierung	Admin	Aktion fehlgeschlagen	
28.04.2021 15:16:18	Erstellt	Admin		

16.16 Sluitelementen als lijst exporteren

Alle sluitelementen in uw sluitsysteem kunnen als PDF worden geëxporteerd.

In de PDF worden precies dezelfde sluitelementen in dezelfde volgorde als in de AXM Lite weergegeven.

Dit betekent dat u de weergave voor het exporteren kunt sorteren en filteren. U kunt hiermee ook de geëxporteerde lijst sorteren en filteren.

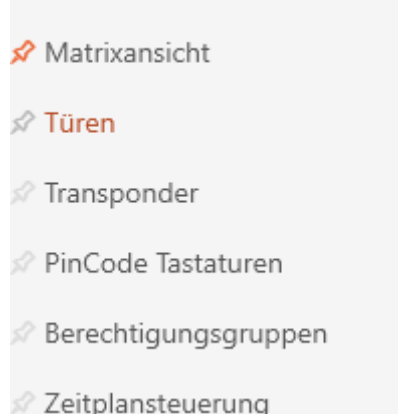
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement is aangemaakt.

1. Klik op de oranje AXM-button  AXM.
- ↳ AXM-lijst klapt open.





2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDINGSSYSTEEM | de invoer **Deuren**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ Lijst met alle in het sluitsysteem aanwezige sluitelementen gaat open.

Matrixansicht x		Türen x								
Neu		Löschen		In Matrix anzeigen		Duplizieren		Batteriewechsel		Export
										Anzeigefilter löschen
Tür	^	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID	
> Gryffindor dormitory				🔒	↻		29.04.2021 16:54:38		ohne Programmierung	
Hufflepuff dormitory				🔒	↻				ohne Programmierung	

3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
4. Klik op de button **Exporteren** .
- ↳ Het Explorer-venster gaat open.

5. Sla het PDF-bestand in een bestandsmap in de selectie op.
- ↳ Weergegeven identificatiemedia worden als PDF-bestand (DIN A4) geëxporteerd.



Alle Türen für die Schließanlage 'Hogwarts'


Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	S/N
Gryffindor dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		
Hufflepuff dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		

17. Rechten

17.1 Afzonderlijke rechten wijzigen (kruis)

Afzonderlijke rechten voor afzonderlijke deuren kunt u het snelst direct in de matrix toewijzen.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Matrixweergave geopend
- 1. Klik op een vakje in de matrix.
 - ➔ Rechten worden toegekend voor het betreffende identificatiemedium (kolom) bij het betreffende sluitelement (regel).

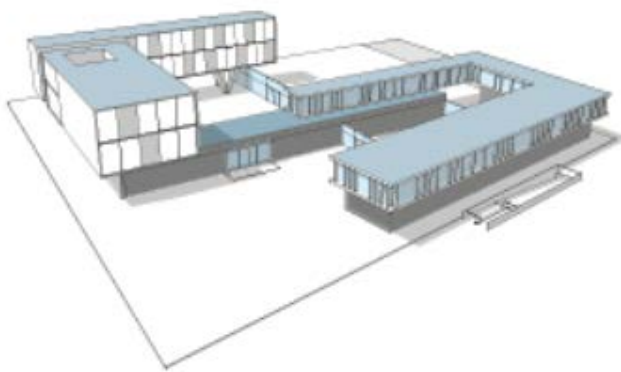
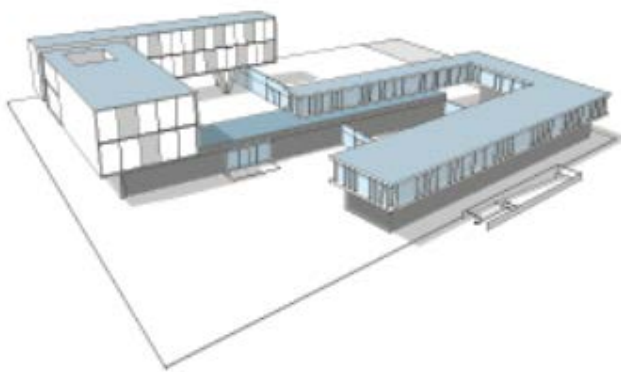
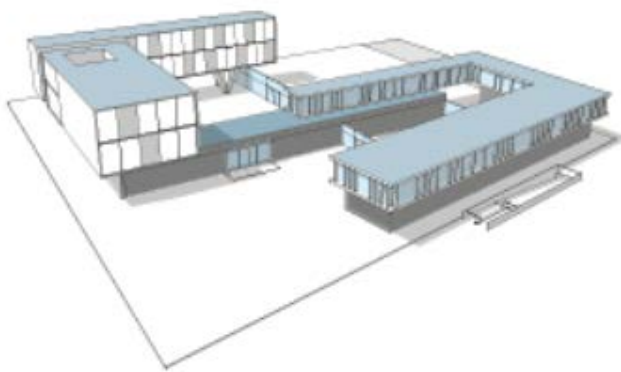


Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊖
Hufflepuff dormitory	⊖

Person	Typ
Weasley, Ron	⊖
Weasley, Fred	⊖
Lovegood, Luna	⊖
Granger, Hermine	⊖

			✕

2. Klik opnieuw op hetzelfde vakje.
 - ➔ Rechten worden weer ingetrokken.

		Person	▼
		Typ	▼
		Person	Weasley, Ron
		Typ	⊙
		Person	Weasley, Fred
		Typ	⊙
		Person	Lovegood, Luna
		Typ	⊙
		Person	Granger, Hermine
		Typ	⊙
		Person	
		Typ	

➔ Afzonderlijke rechten toegekend of ingetrokken.



OPMERKING

Gewijzigde rechten pas na synchronisatie werkzaam

Gewijzigde rechten zijn in eerste instantie alleen in de database opgeslagen en hebben geen invloed op de werkelijke identificatiemedia en sluitelementen.

- Synchroniseer de identificatiemedia en/of de sluitelementen nadat u rechten hebt gewijzigd.

Standaard wordt de autorisatie na een eenvoudige klik toegekend. U kunt echter instellen na welke klik de autorisatie wordt toegekend (zie [Klik voor rechten wijzigen](#) [► 274]):

- eenvoudige muisklik
- dubbelklikken
- Ctrl + enkele muisklik



17.2 Veel rechten wijzigen (bij identificatiemedia en/of sluitelementen)

17.2.1 Alles toestaan of alles blokkeren



In plaats van afzonderlijke rechten kunt u ook:

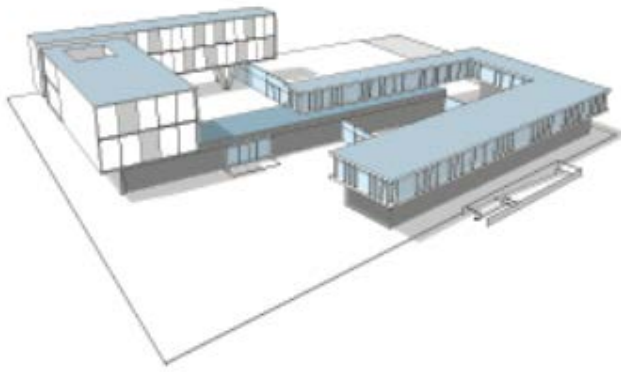
- alle actueel weergegeven identificatiemedia bij een sluitelement toestaan of blokkeren
- een identificatiemedium bij alle actueel weergegeven sluitelementen toestaan of blokkeren





De functies **Matrixansicht: Alle zulassen [offen]**  en **Matrixansicht: Alle sperren [offen]**  hebben betrekking op de weergegeven identificatiemedia of sluitelementen. U kunt dus filters gebruiken om alleen bepaalde identificatiemedia of sluitelementen toe te staan.



Deze beschrijving heeft betrekking op het toestaan van alle weergegeven identificatiemedia bij een sluitelement. Op dezelfde manier werkt ook:


- alle weergegeven identificatiemedia bij een sluitelement blokkeren
- een identificatiemedium bij alle actueel weergegeven sluitelementen toestaan
- een identificatiemedium bij alle actueel weergegeven sluitelementen blokkeren


Uitgangssituatie:








Tür	Typ	Person
Gryffindor dormitory		Weasley, Ron
Hufflepuff dormitory		Weasley, Fred
		Lovegood, Luna
		Granger, Hermine





Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Matrixweergave geopend
 - ✓ identificatiemedium aanwezig.
 - ✓ Sluitelement aanwezig.
1. Sorteert/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [▶ 55]




	
Person	
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Granger, Hermine	

	
Typ	
	
	
	


Tür		Typ	
Gryffindor dormitory			
Hufflepuff dormitory			


2. Markeer het sluitelement waarbij u alle weergegeven identificatiemedi
- wilt autoriseren.



Tür	Person	Typ
Gryffindor dormitory	Weasley, Ron	
Hufflepuff dormitory	Weasley, Fred	
	Granger, Hermine	

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

3. Klik op de button Matrixansicht: Alle zulassen [offen] .
- Alle weergegeven identificatiemedi zijn toegelaten bij het gemarkeerde sluitelement.

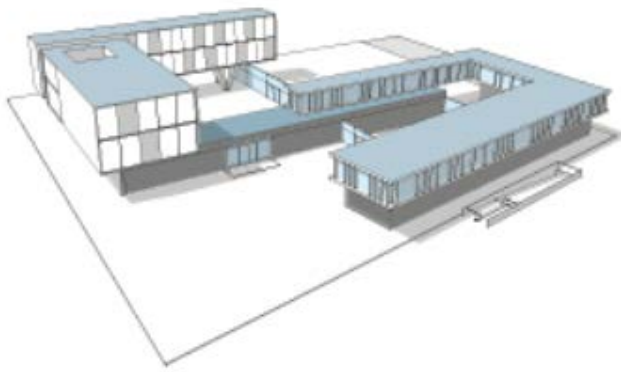


Tür	Person	Typ
Gryffindor dormitory	Weasley, Ron	
Hufflepuff dormitory	Weasley, Fred	
	Granger, Hermine	

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

X	X	X

Wanneer u het filter vervolgens met de button **Matrixansicht: Anzeigefilter löschen [offen]** weer verwijdert, dan stelt u vast dat de weggefilterde identificatiemedia daadwerkelijk niet zijn toegelaten:



Person	Typ
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Lovegood, Luna	
Granger, Hermine	

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	




x	x		x

17.2.2 Autorisatiegroepen

Autorisatiegroepen zijn een eenvoudige mogelijkheid voor u om rechten voor meerdere deuren en identificatiemedia tegelijk in te stellen (zie *Autorisatiegroepen* [▶ 329]).


Matrix zonder rechten


AXM Lite





Matrixansicht ×


Schließenanlagen ×


 Neue Schließung


 Neuer Transponder





 Duplizieren



 Löschen

 Alle zulassen

 Alle sperren




Person	Typ
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Lovegood, Luna	
Granger, Hermine	

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

Matrix met autorisatiegroep

Matrixansicht × Berechtigungsgruppen ×

Neue Schließung Neuer Transponder Duplizieren Löschen Alle zulassen Alle sperren



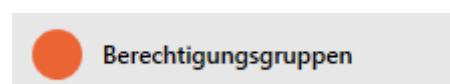
Person	Typ
Weasley, Ron	⊙
Weasley, Fred	⊙
Lovegood, Luna	⊙
Granger, Hermine	⊙

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	⊙
Hufflepuff dormitory	⊙

▶X ▶X ▶X

17.2.2.1 Sluitelementen en identificatiemedia aan autorisatiegroepen toevoegen

In het ideale geval hebt u uw autorisatiegroepen al voor het aanmaken van de sluitelementen aangemaakt (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [▶ 30] en *Autorisatiegroepen aanmaken* [▶ 61]). Daarmee kunt u direct bij het aanmaken van de sluitelementen en identificatiemedia de autorisatiegroepen direct in de eigenschappen van de sluitelementen en identificatiemedia instellen:



Vanzelfsprekend kunt u uw sluitelementen en identificatiemedia ook achteraf aan de autorisatiegroepen toevoegen:

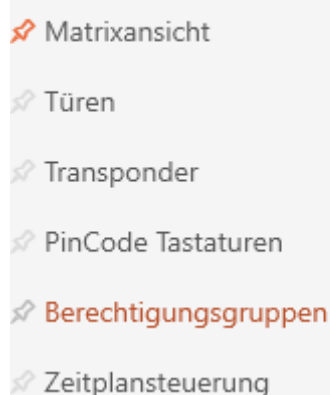
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Autorisatiegroep aangemaakt (zie *Autorisatiegroepen aanmaken* [▶ 61]).

1. Klik op de oranje AXM-button .
 - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | BEDIENING VERGRENDELINGSSYSTEEM | de invoer **Autorisatie groepen**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Autorisatie groepen] gaat open.

Matrixansicht x		Berechtigungsguppen x			
+ Neu		- Löschen			
↑ Export		⌵ Anzeigefilter löschen			
Name	Beschreibung	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder		
> Gryffindor		0	0		
Hufflepuff		0	0		
Ravenclaw		0	0		
Slytherin		0	0		

3. Klik op de autorisatiegroep waaraan u sluitelementen en identificatie-media wilt toevoegen.
- ↳ Het venster van de autorisatiegroep gaat open.

Berechtigungsgruppe - Details

Hier können Sie die Details der Berechtigungsgruppe bearbeiten

1 Details

2 Türen

3 Transponder

Name

Gryffindor

Beschreibung

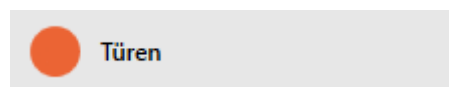
< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

4. Klik op het tabblad Deuren.



↳ Het venster gaat naar het tabblad Deuren.

Berechtigungsgruppe - Schließungen

Hier können Sie Schließungen zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

Details

Türen

Transponder

AUSGEWÄHLT (0)


Name	^ ∇	Bereich	∇	Raum ∇	Etage ∇	C
------	-----	---------	---	--------	---------	---

NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name	^ ∇	Bereich	∇	Raum ∇	Etage ∇	C
Gryffindor dormitory						G
Hufflepuff dormitory						G



<< >>
< >

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
- Markeer alle sluitelementen die u aan de autorisatiegroep wilt toevoegen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).

**OPMERKING****Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen**

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

7. Verplaats met  alleen de geselecteerde sluitelementen of verschuif met  alle weergegeven sluitelementen.
 - ↳ Het gemarkeerde sluitelement in de linker kolom wordt toegevoegd aan de autorisatiegroep.

Berechtigungsgruppe - Schließungen
Hier können Sie Schließungen zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details
2 Türen
3 Transponder

AUSGEWÄHLT (1)

Name	Bereich	Raum	Etage
Gryffindor dormitory			

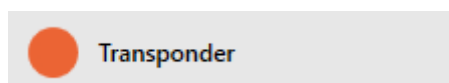
NICHT AUSGEWÄHLT (1)

Name	Bereich	Raum	Etage
Hufflepuff dormitory			

< << > >>

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

8. Klik op het tabblad Transponder.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Transponder.

Berechtigungsgruppe - Transponder

Hier können Sie Transponder zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details
2 Türen
3 **Transponder**

AUSGEWÄHLT (0)


Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung

NICHT AUSGEWÄHLT (4)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung
Granger	Hermine		
Lovegood	Luna		
Weasley	Ron		
Weasley	Fred		

< << >> >

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
- Markeer alle identificatiemediën die u aan de autorisatiegroep wilt toevoegen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).

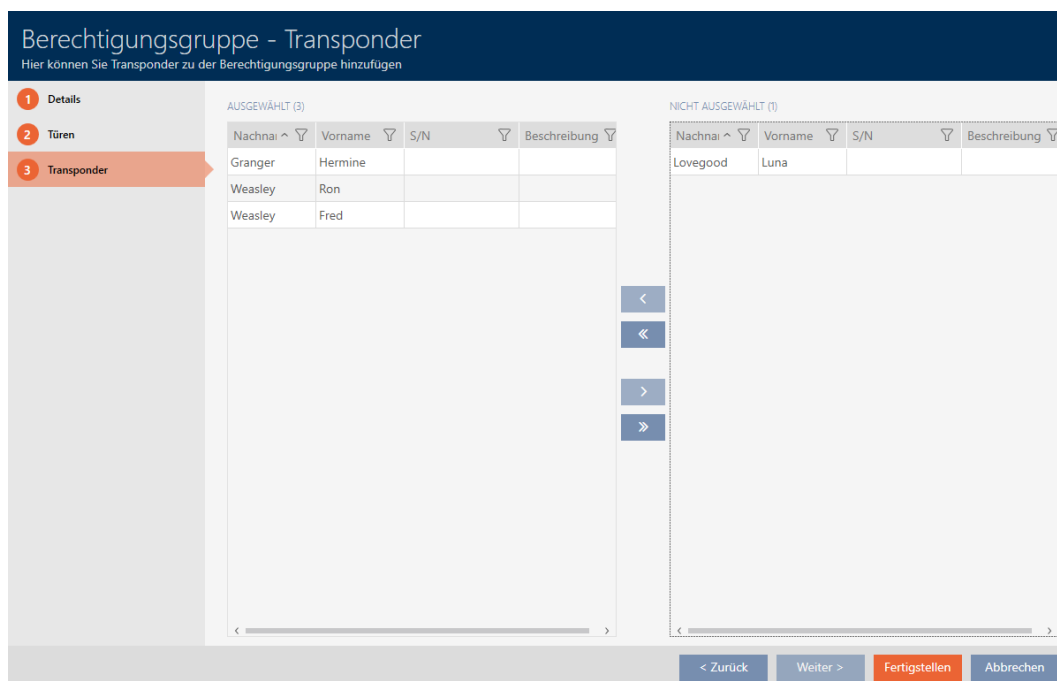


OPMERKING

Dubbelklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbelklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

11. Verplaats met  alleen de geselecteerde identificatiemediæ of verschuif met  alle weergegeven sluitelementen.
- ➡ De gemarkeerde identificatiemediæ in de linkerkolom worden toegevoegd aan de autorisatiegroep.



12. Klik op de button **Voltooiing van**.

- ↳ Het venster van de autorisatiegroep gaat dicht.
- ↳ Alle identificatiemedië in deze autorisatiegroep zijn bevoegd voor alle sluitelementen in deze autorisatiegroep.
- ↳ De matrixweergave is weer zichtbaar.

13. Klik op de button **Update** .

- ↳ De matrix geeft autorisaties uit uw autorisatiegroep weer aan (zichtbaar aan een driehoekje naast het kruisje).

Matrixansicht ×

Berechtigungsgruppen ×

Neue Schließung

Neuer Transponder

Duplizieren

Löschen

Alle zulassen

Alle sperren

Person

Typ

Weasley, Ron

⊗

Weasley, Fred

⊗

Lovegood, Luna

⊗

Granger, Hermine

⊗

Tür

Typ

Gryffindor dormitory

⊗

Hufflepuff dormitory

⊗

✕

✕


✕

U kunt afzonderlijke rechten uit autorisatiegroepen ook handmatig overschrijven. Er bestaat bijvoorbeeld de mogelijkheid om een identificatiemedium dat eigenlijk bevoegd zou zijn bij een sluitelement de rechten weg te nemen.

Ga hiervoor te werk als bij de normale toekenning van afzonderlijke rechten (zie *Afzonderlijke rechten wijzigen (kruis)* [▶ 219]). In dit geval verdwijnt alleen het kruisje, niet de driehoek:

Matrixansicht × Berechtigungsgruppen ×

Neue Schließung Neuer Transponder Duplizieren Löschen Alle zulassen Alle sperren



Person	Typ
Weasley, Ron	🔑
Weasley, Fred	🔑
Lovegood, Luna	🔑
Granger, Hermine	🔑

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🔑
Hufflepuff dormitory	🔑

Navigation icons: ▶, ▶X, ▶X

De driehoek geeft nog steeds aan dat hier eigenlijk rechten uit een autorisatiegroep bestaan.

17.2.2.2 Autorisatiegroepen als lijst exporteren

Alle autorisatiegroepen in uw sluitsysteem kunnen als PDF worden geëxporteerd.

In de PDF worden precies dezelfde autorisatiegroepen in dezelfde volgorde als in de AXM Lite weergegeven.

Dit betekent dat u de weergave voor het exporteren kunt sorteren en filteren. U kunt hiermee ook de geëxporteerde lijst sorteren en filteren.

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .

➔ AXM-lijst klap open.







AXM Lite

Global search

OVERVIEW	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT	ORGANISATION STRUCTURE	OPTIONS	INFO & HELP
Dashboard	Matrix View	Locations	Locking Systems	About AX Manager
Protocol	Doors	Buildings	Change User Password	SimonsVoss Online Support
Backup	Transponder	Hashtags	AX Manager settings	Check for updates
Close Project	PinCode Keyboards		Programming devices	Feedback
Close AX Manager	Access Levels			Download error logs
	Time Plan Management			



Version: 1.0.2107.1502



SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



-  Matrixansicht
-  Türen
-  Transponder
-  PinCode Tastaturen
-  **Berechtigungsgruppen**
-  Zeitplansteuerung

➞ AXM-list gaat dicht.



Berechtigungsgruppen x

 Neu
  Löschen

 Export
  Anzeigefilter löschen

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließung	Anzahl Transpond
>	Gryffindor		1	3
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0

2. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 3. Klik op de button **Exportieren** .
 - ➞ Het Explorer-venster gaat open.
 - ➞ Het Explorer-venster gaat dicht.
- ➞ Weergegeven autorisatiegroepen worden als PDF (DIN A4) geëxporteerd.

Alle Berechtigungsgruppen für die Schließanlage 'Hogwarts 1'

Name	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
Gryffindor	1	3
Hufflepuff	0	0
Ravenclaw	0	0
Slytherin	0	0

17.2.3 Rechten tijdelijk regelen (tijdschema's)

Het tijdmanagement in de AXM Lite bestaat uit:

- tijdschema's voor sluitelementen
- tijdgroepen voor transponders

Een gedetailleerde beschrijving en een voorbeeld vindt u hier: [Event management](#) [► 315].

Tijdgroepen kunt u in de AXM Lite alleen via een tijdschema aanmaken. De eerste stap na het opstellen van een concept is daarom een tijdschema: [Tijdschema aanmaken](#) [► 62].

17.2.3.1 Sluitelementen aan het tijdschema toevoegen

In het ideale geval maakt u uw tijdschema's nog vóór de sluitelementen aan (zie [Best practice: sluitsysteem opbouwen](#) [► 30]). Dan kunt u uw sluitelementen al aan het tijdschema toevoegen terwijl u het sluitelement aanmaakt (zie [Sluitelement aanmaken](#) [► 154]).

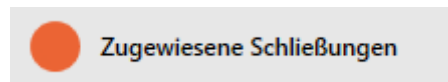
Soms hebt u echter al sluitelementen aangemaakt en kiest u bijvoorbeeld pas later om de rechten tijdelijk te regelen. In dit geval voegt u de sluitelementen gewoon achteraf aan uw tijdschema's toe.

U hebt hiervoor twee mogelijkheden:

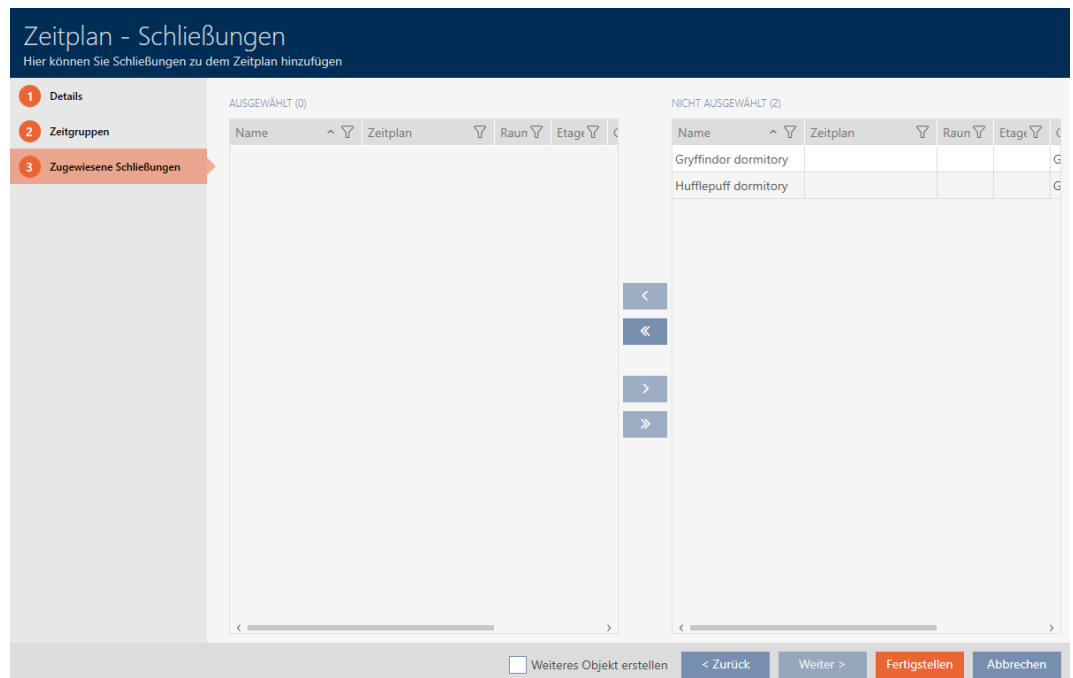
venster van het sluitelement	venster van het tijdschema
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Direct bruikbaar bij het aanmaken van het sluitelement ■ Slechts één sluitelement per procedure mogelijk 	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Kan direct worden gebruikt bij het aanmaken van een tijdschema ■ Meerdere sluitelementen per procedure mogelijk


In dit hoofdstuk komt u te weten hoe u sluitelementen via het venster van het tijdschema aan een tijdschema toevoegt (toevoegen via de eigenschappen van het sluitelement, zie [Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden \(tijdschema\)](#) [► 190]).

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Tijdschema aangemaakt (zie *Tijdschema aanmaken* [► 62]).
 - ✓ Het venster Tijdschema gaat open (zie *Tijdschema aanmaken* [► 62]).
 - ✓ Sluitelement met .ZK-optie uitgerust.
1. Klik op het tabblad Toegewezen sluitingen.



- ↳ Het venster van het tijdschema gaat naar het tabblad Toegewezen sluitingen.



2. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
3. Markeer alle sluitelementen die u wilt toewijzen (Ctrl+muisklik voor afzonderlijke of Shift+muisklik voor meerdere).



OPMERKING

Dubbeldklikken als alternatief voor pijltoetsen

Door te dubbeldklikken op een notitie in de lijst verschuift u deze invoer eveneens naar de andere kolom.

4. Verplaats met  alleen de geselecteerde sluitelementen of verschuif met  alle weergegeven sluitelementen.



OPMERKING

Sluitelementen uit andere tijdschema's

Sluitelementen uit andere tijdschema's worden eveneens vermeld. Daarmee kunnen ze ook uit andere tijdschema's naar het actuele tijdschema worden verplaatst.

1. Filter/sorteer de weergegeven sluitelementen.
2. Controleer of de gemarkeerde sluitelementen al in een ander tijdschema worden gebruikt.

→ De sluitelementen in de linkerkolom worden aan het tijdschema toegevoegd.

5. Klik op de button **Voltooiing van**.

→ Het venster voor het tijdschema gaat dicht.

→ Sluitelementen zijn aan het tijdschema toegevoegd.

17.2.3.2 Identificatiemedium aan de tijdgroep toevoegen


In het ideale geval maakt u uw tijdgroepen nog vóór de identificatiemedia aan (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [► 30]). Dan kunt u uw identificatiemedia al aan de tijdgroepen toevoegen terwijl u het sluitelement aanmaakt (zie *Sluitelement aanmaken* [► 154]).

Een identificatiemedium kan alleen via zijn eigenschappen aan een tijdgroep worden toegevoegd:

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het identificatiemedium dat aan een tijdsgroep moet worden toegevoegd.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
2. Vink het hokje ☒ Tijdsgroep aan.
3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Tijdsgroep** de tijdsgroep (bijv. "Tijdsgroep").
4. Klik op de button **Voltooiing van**.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat dicht.
 - ↳ Identificatiemedium is aan de tijdsgroep toegevoegd.

17.3 Betekenis van de autorisaties in de matrix

Kruisje	Betekenis
	Niet bevoegd.
	In de database geautoriseerd, maar nog niet geprogrammeerd.
	Rechten verstrekt en geprogrammeerd;
	Rechten ingetrokken, maar verwijderen van de rechten nog niet geprogrammeerd.
	In de database door een autorisatiegroep geautoriseerd, maar nog niet geprogrammeerd.

Kruisje	Betekenis
	Door een autorisatiegroep geautoriseerd en geprogrammeerd.
	Rechten door een autorisatiegroep aanwezig en geprogrammeerd, deze autorisatie werd handmatig verwijderd. Verwijderen van de rechten nog niet geprogrammeerd.
	Rechten door een autorisatiegroep aanwezig, deze autorisatie werd echter voor het programmeren handmatig verwijderd.
	Bevoegd en geprogrammeerd, maar identificatiemedium werd (bijv. na diefstal) geblokkeerd.
	Niet bevoegd, identificatiemedium werd (bijv. na diefstal) geblokkeerd.

18. Sluitsystemen

18.1 Sluitsysteemwachtwoord veranderen

LET OP

Sluitsysteemwachtwoord toegankelijk en veilig bewaren

Het wachtwoord van het sluitsysteem is het belangrijkste wachtwoord. Om veiligheidsredenen kan ook SimonsVoss geen enkele component zonder wachtwoord van het sluitsysteem of back-up resetten. Er bestaat geen generale sleutel.

Componenten waarvoor geen sluitsysteemwachtwoord meer bekend is of dat via een back-up kan worden hersteld, kunnen niet meer geprogrammeerd worden. Ze moeten gecompliceerd uit sloten worden verwijderd en afgevoerd.

1. Zorg ervoor dat het wachtwoord van het sluitsysteem te allen tijde door bevoegde personen kan worden ingezien en/of toegankelijk is.
2. Houd daarbij ook rekening met voorspelbare gebeurtenissen (bijv. sluitsysteembeheerder gaat met pensioen) en onvoorziene gebeurtenissen (bijv. sluitsysteembeheerder neemt ontslag).



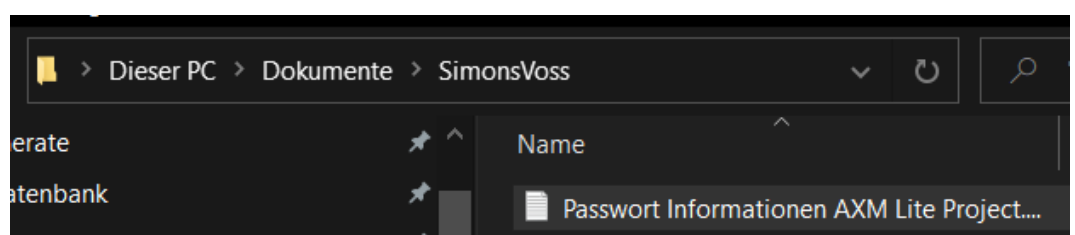
OPMERKING

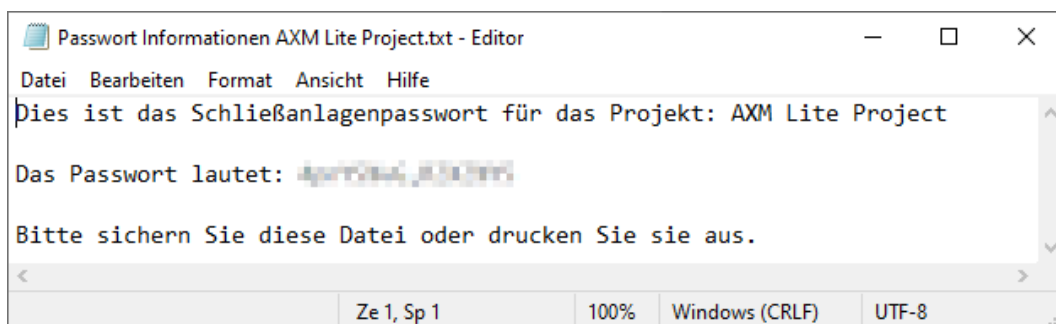
Programmeerinspanningen na een gewijzigd wachtwoord van het sluitsysteem

Alle gegevens die tussen sluitelementen en identificatiemedia worden uitgewisseld, zijn gecodeerd. Het wachtwoord van het sluitsysteem is nodig voor deze codering. Dit betekent dat een gewijzigd wachtwoord van het sluitsysteem aan alle sluitelementen en alle identificatiemedia moet worden doorgegeven.


De wijziging van het wachtwoord van het sluitsysteem veroorzaakt door alle mogelijke wijzigingen in uw database de grootste programmeerbehoefte.

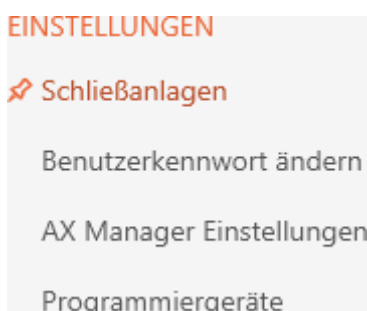
Het bij het aanleggen van het project aangemaakte wachtwoord van het sluitsysteem is opgeslagen in een tekstbestand (**Documents/SimonsVoss**).







- ✓ Het sluitsysteemwachtwoord is bekend
- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op het oranje AXM-symbool .
 - ↳ AXM-lijst klapt open.



- ↳ Het tabblad [Vergrendelingssystemen] met een overzicht van alle sluitsystemen in de database gaat open.

<div>  Neu  Anzeigefilter löschen </div>			
	Name	Typ	Beschreibung
>	Hogwarts	Nur Transponder	

2. Klik op het sluitsysteem waarvan u het wachtwoord wilt wijzigen.
 - ↳ Het venster van het sluitsysteem gaat open.

Schließanlage - Details
Hier können Sie die Details der Schließanlage bearbeiten

1 Details
2 Passwort

Name:

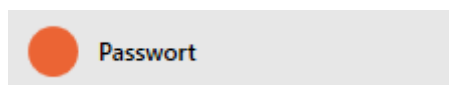
Typ:

Beschreibung:

^ OPTIONEN

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Klik op het tabblad Wachtwoord.



↳ Het venster gaat naar het tabblad Wachtwoord.

Schließanlage - Passwort
Hier können Sie das Passwort der Schließanlage bearbeiten

1 Details
2 Passwort

Passwort

Altes Passwort:

Passwort:

Passwort bestätigen:

Qualität:

Hinweis: Das Passwort sollte zur Sicherheit aus Groß- und Kleinbuchstaben bestehen, bei einer Zeichenlänge von min. 8 Zeichen. Zur Erhöhung der Komplexität sollten zusätzlich Zahlen und Sonderzeichen (!\$%&?+-#*.,:;) verwendet werden.

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

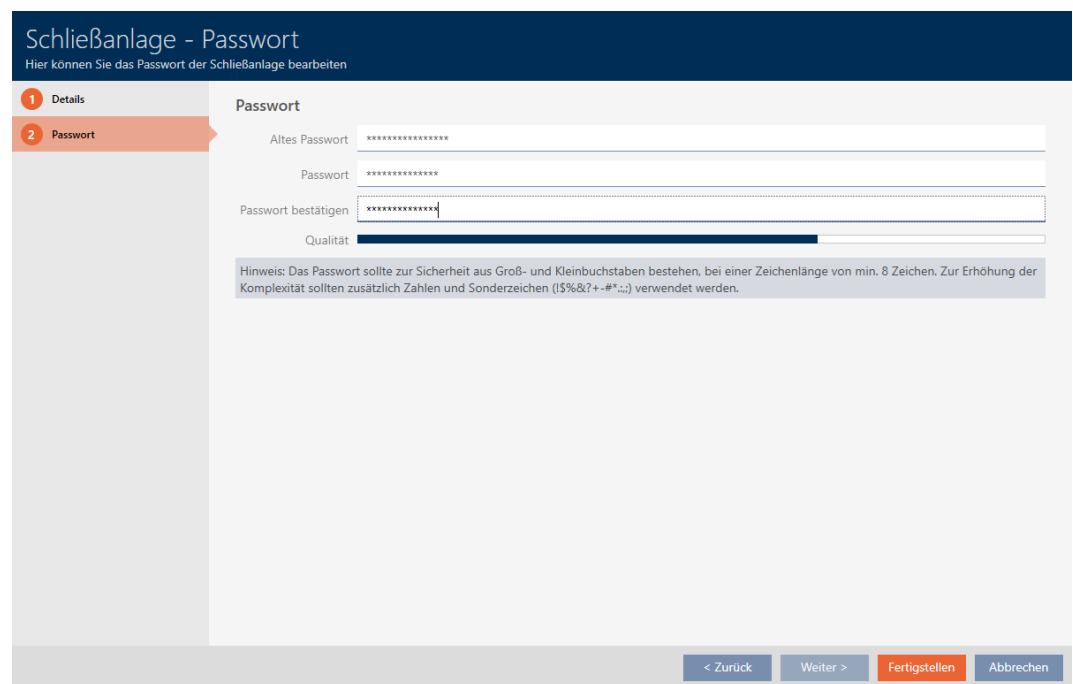
4. Voer in het veld Oud wachtwoord het oude wachtwoord van het sluit-systeem in.

5. Voer in het veld Wachtwoord een nieuw wachtwoord van het sluitsysteem met minstens 8 tekens in.

→ Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

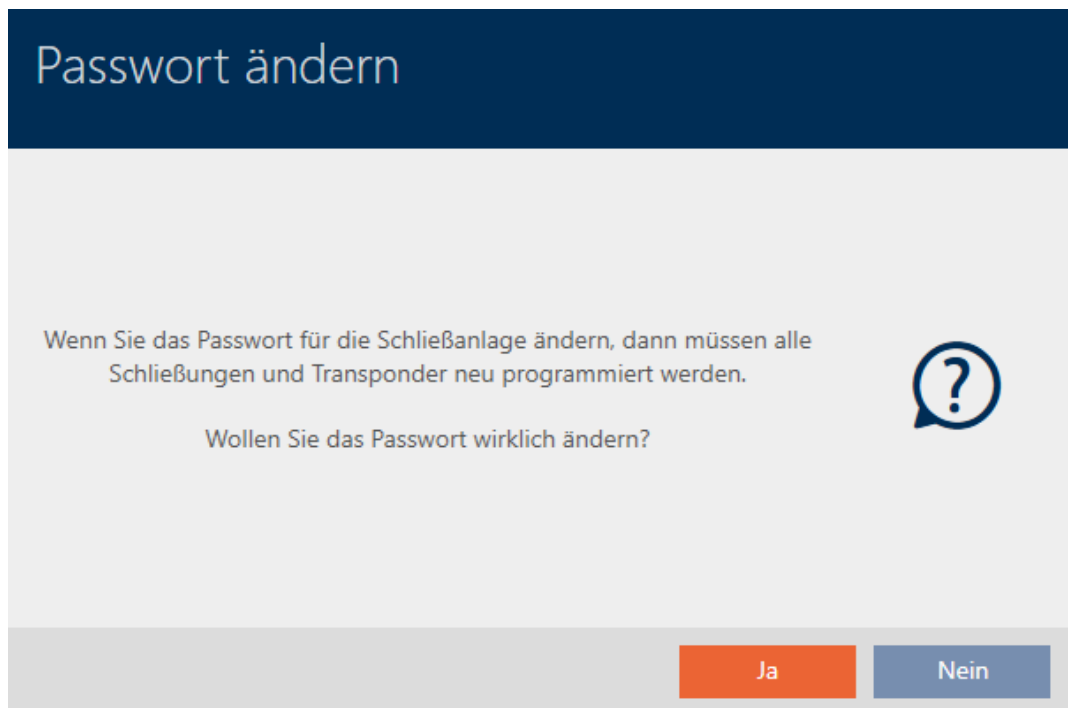
Quality 

6. Bevestig in het veld wachtwoord bevestigen het nieuwe sluitsysteemwachtwoord.

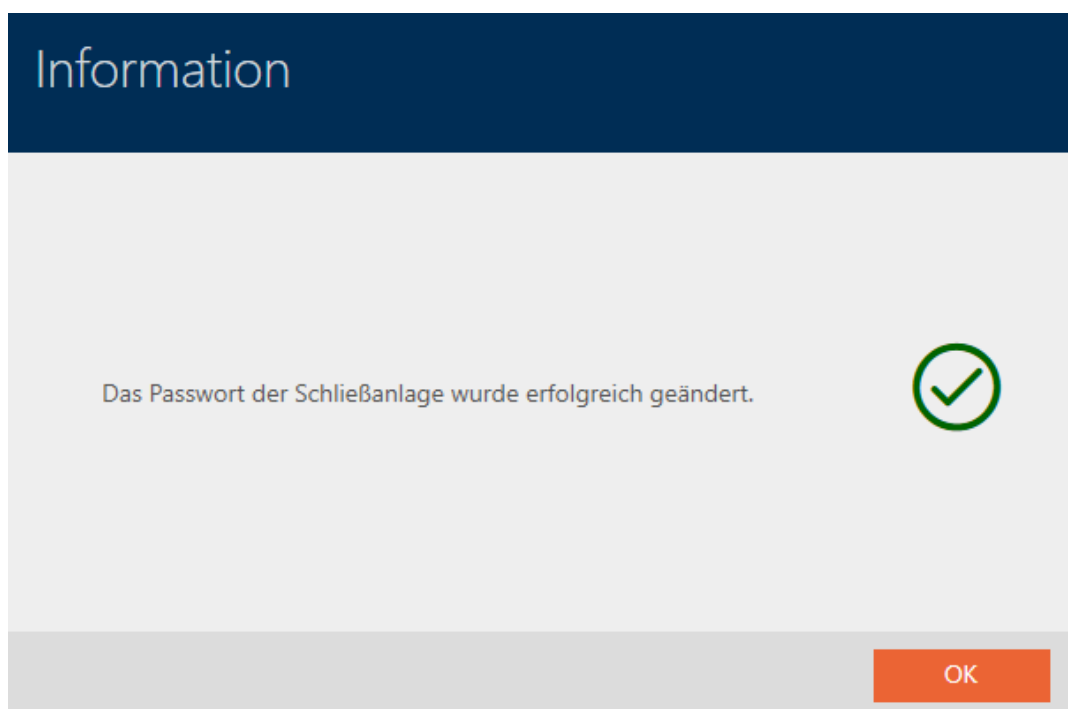


7. Klik op de button **Voltooing van**.

→ Waarschuwing over de te verwachten programmeerinspanning verschijnt.



8. Klik op de button **Ja**.
- ↳ De waarschuwing gaat dicht.
 - ↳ Het sluitsysteemwachtwoord is gewijzigd.



LET OP**Gewijzigd wachtwoord sluitsysteem documenteren**


Bij het aanmaken van een project wordt een sluitsysteemwachtwoord aangemaakt en in een tekstbestand opgeslagen. Dit tekstbestand wordt niet geactualiseerd als u het wachtwoord van het sluitsysteem wijzigt.

- Voer het wachtwoord van het sluitsysteem zelf in het tekstbestand in of zorg er op een andere manier voor dat het nieuwe wachtwoord van het sluitsysteem gedocumenteerd is.

18.2 PinCode-toetsenborden vrijgeven

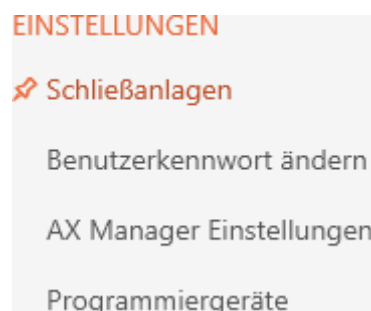
PinCode-toetsenborden gebruiken het G1-protocol en zijn daarom standaard in de AXM Lite in uw sluitsystemen niet vrijgegeven.

Wanneer u PinCode-toetsenborden wilt gebruiken, moet u de PinCode-toetsenborden voor het betreffende sluitsysteem vrijgeven:



- ✓ AXM Lite geopend.
- 1. Klik op de oranje AXM-button  **AXM**.
 - ➞ AXM-lijst klapt open.



- 2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **Vergrendelingssystemen**.



- ➞ Het tabblad [Vergrendelingssystemen] met een overzicht van alle sluitsystemen in de database gaat open.

 **Neu**
 **Anzeigefilter löschen**

	Name	Typ	Beschreibung
>	Hogwarts	Nur Transponder	

- Klik op het sluitsysteem waarin u PinCode-toetsenborden wilt vrijmaken.

→ Het venster van het sluitsysteem gaat open.

Schließanlage - Details
Hier können Sie die Details der Schließanlage bearbeiten

1 Details

2 Passwort

Name:

Typ:

Beschreibung:

^ OPTIONEN

< Zurück Weiter > **Fertigstellen** Abbrechen

- Open het menu "Opties".

→ Opties zichtbaar.

^ OPTIONEN

PinCode Tastaturen verwenden ☐

- Vink het hokje ☒ PinCode-toetsenborden gebruiken aan.

^ OPTIONEN

PinCode Tastaturen verwenden ☒

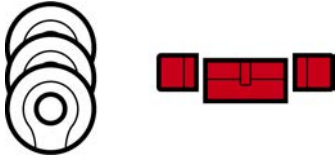
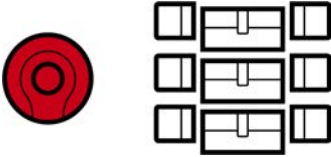
- Klik op de button **Voltooiing van**.

→ Het venster van het sluitsysteem gaat dicht.

→ PinCode-toetsenborden zijn nu in uw sluitsysteem beschikbaar.

19. Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit


Sinds de introductie van het G2-protocol is het aan u om bijvoorbeeld bij een nieuwe autorisatie het sluitelement of het identificatiemedium te synchroniseren.

Sluitelement synchroniseren	Identificatiemedium synchroniseren
<i>Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen) [► 247]</i>	<i>Identificatiemedium synchroniseren (incl. passagelijst lezen) [► 259]</i>
Zinvol wanneer veel identificatiemedi- a bevoegd zijn bij een sluitelement. In dit geval hoeft in plaats van veel identificatiemedi- a maar één slui- telement gesynchroniseerd te wor- den.	Zinvol wanneer een identificatieme- dium bevoegd is bij veel sluitele- menten. In dit geval hoeft in plaats van veel sluitelementen maar één identificatiemedium gesynchroni- seerd te worden.
	

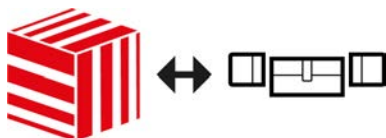
Ook andere factoren spelen een rol bij deze beslissing, bijv.:

- beschikbare programmeerapparaten
- sluitelement of identificatiemedium ter plaatse
- Toegangs- of passagelijst uitlezen

Synchronisatie vanuit de matrix


In de matrix kunt u de synchronisatiebehoefte weergeven. Als u direct op het symbool  klikt, start u direct de synchronisatie van de betreffende invoer op.

19.1 Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)



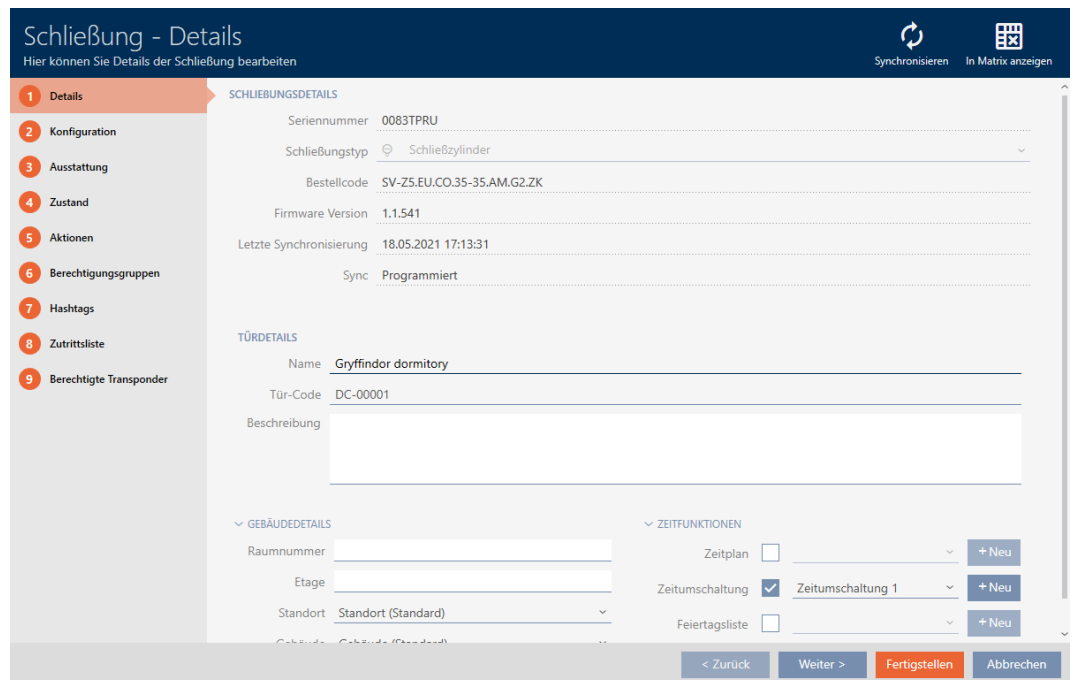
De synchronisatie is birectioneel:

- Uitlezen van gegevens die in het sluitelement zijn opgeslagen (bijv. batterijstatus)
- Schrijven van nieuwe gegevens in het sluitelement (bijv. rechten)

Passagelijsten kunnen afzonderlijk worden uitgelezen (button **Lees toegangslijst** ). Optioneel kunnen passagelijsten echter ook eenvoudig tijdens de synchronisatie worden uitgelezen (zie *Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen* [[▶ 277](#)]).

Uitgelezen gegevens kunnen vervolgens worden weergegeven (zie bijv. *Sluitelementuitrusting en -status weergeven* [[▶ 251](#)] of *Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren* [[▶ 252](#)]).

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
 - ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
1. Klik op het sluitelement dat u wilt synchroniseren.
 - ➔ Het venster van het sluitelement gaat open.



The screenshot shows the 'Schließung - Details' window. The left sidebar contains a menu with 9 items: 1 Details (selected), 2 Konfiguration, 3 Ausstattung, 4 Zustand, 5 Aktionen, 6 Berechtigungsgruppen, 7 Hashtags, 8 Zutrittsliste, and 9 Berechtigte Transponder. The main area is titled 'SCHLIEßUNGSDetails' and contains the following fields:

- Seriennummer: 0083TPRU
- Schließungstyp: Schließzylinder
- Bestellcode: SV-Z5.EU.CO.35-35.AM.G2.ZK
- Firmware Version: 1.1.541
- Letzte Synchronisierung: 18.05.2021 17:13:31
- Sync: Programmiert


Below these fields is the 'TÜRDETAILS' section with:

- Name: Gryffindor dormitory
- Tür-Code: DC-00001
- Beschreibung: (empty text area)

At the bottom, there are two expandable sections:

- GEBÄUDEDETAILS**: Includes Raumnummer, Etage, and Standort (Standard).
- ZEITFUNKTIONEN**: Includes Zeitplan, Zeiteumschaltung (checked), and Feiertagsliste. Each has a '+ Neu' button.

The bottom of the window has four buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen' (highlighted in orange), and 'Abbrechen'.

2. Klik op de button **Synchroniseren** .
 - ➔ Het synchronisatievenster gaat open.

3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u wilt synchroniseren.




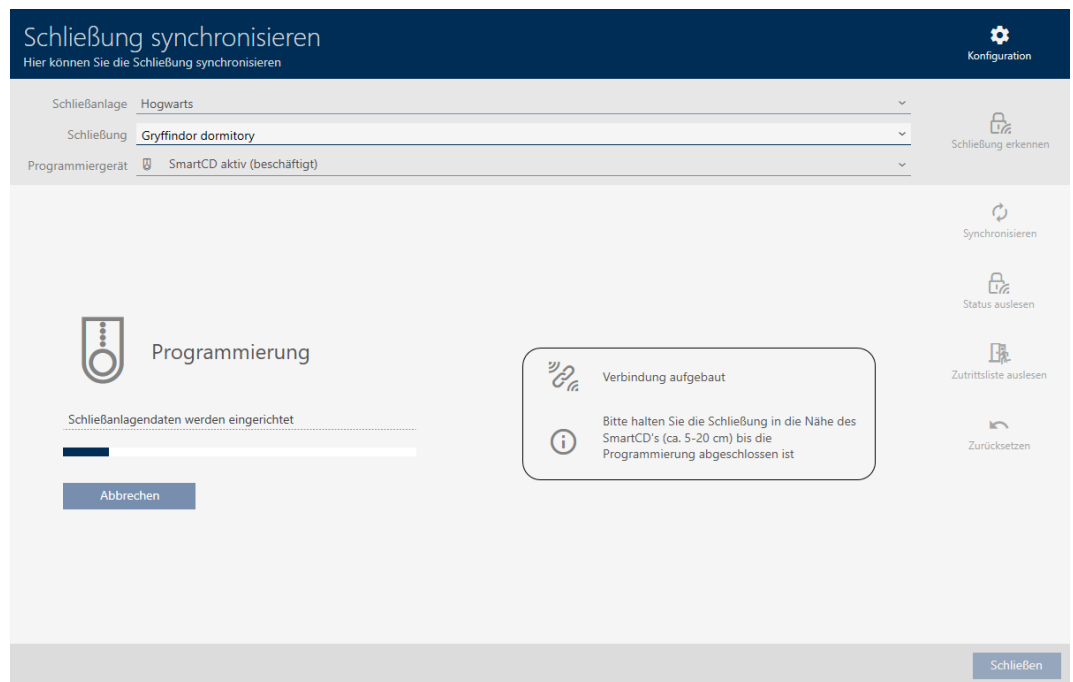
OPMERKING

AX-componenten: SmartCD.MP of SmartStick AX voor eerste synchronisatie

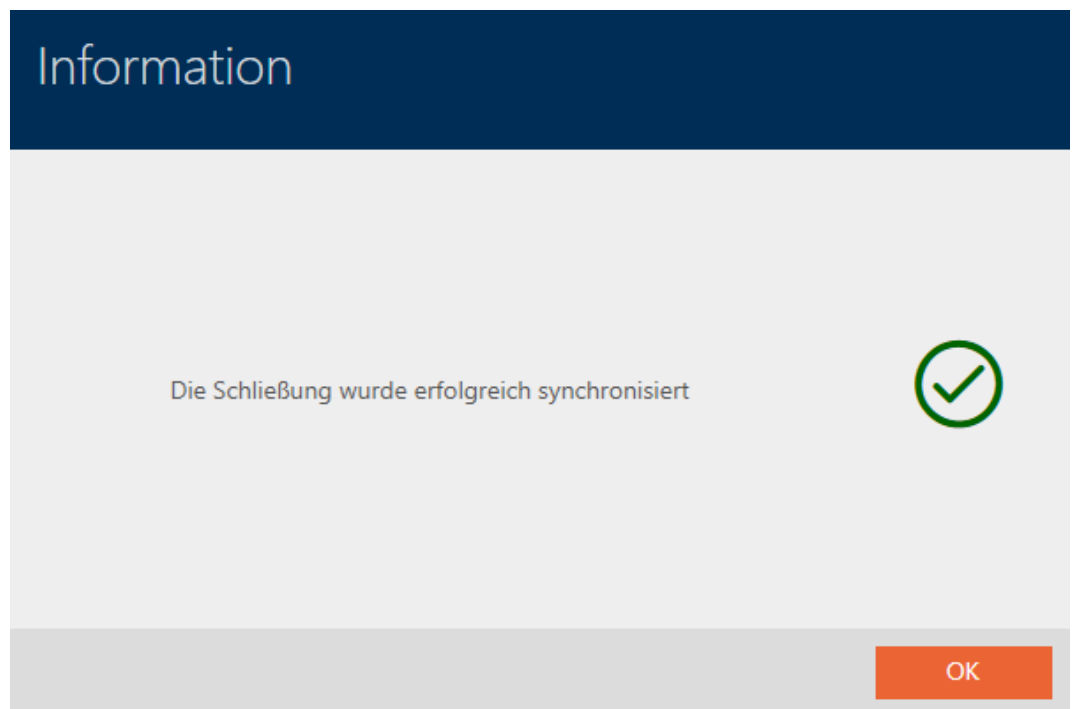
Tijdens de eerste synchronisatie van AX-componenten worden heel veel gegevens overgedragen. De frequentie van de drager en daarmee de overdrachtssnelheid is bij de SmartCD.MP of de SmartStick AX duidelijk hoger.

- Gebruik in het bijzonder voor de eerste synchronisatie van AX-componenten bij voorkeur een SmartCD.MP of een SmartStick AX.

4. Klik op de button **Synchroniseren** .
 ↳ Sluitelement wordt gesynchroniseerd.



→ Sluitelement is gesynchroniseerd.





OPMERKING

Afwijzing van de eerste transponderactivering na de eerste programmering van AX-producten

Wanneer het eerste geactiveerde identificatiemedium na de eerste programmering een transponder is, wordt de transponder eenmalig geweigerd en op de achtergrond gesynchroniseerd met het sluitelement. Daarna functioneren transponders zoals u gewend bent.

19.1.1 Sluitelementuitrusting en -status weergeven



OPMERKING

Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie

De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Sluitelement minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het sluitelement waarvan u de toestand wilt weergeven.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

Schließung - Details
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer: 0083TPRU

Schließungstyp: Schließzylinder

Bestellcode: SV-Z5.EU.CO.35-35.AM.G2.ZK

Firmware Version: 1.1.541

Letzte Synchronisierung: 18.05.2021 17:13:31

Sync: Programmiert

TÜRDETAILS

Name: Gryffindor dormitory

Tür-Code: DC-00001

Beschreibung:

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer:

Etage:

Standort: Standort (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

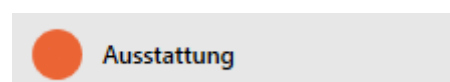
Zeitplan: ☐ + Neu

Zeitmumschaltung: ☒ Zeitmumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste: ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik op het tabblad Uitrusting.

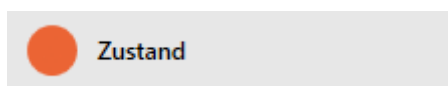


- ↳ Het venster gaat naar het tabblad [Uitrusting].

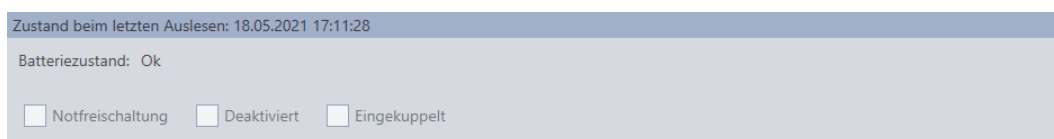
- ↳ Uitgelezen uitrustingskenmerken worden weergegeven (alleen bij reeds gesynchroniseerde sluitelementen).

Abkürzung	Beschreibung
Z5	
EU	
CO	Comfort
Zylindermaße (mm)	35-35
A	
M	
G2	G2
ZK	Zutrittskontrolle / Zeitzonesteuerung

3. Klik op het tabblad Staat.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad [Staat].
- ↳ Uitgelezen status wordt weergegeven (alleen bij reeds gesynchroniseerde sluitelementen).



19.1.2 Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren

Met de ZK-functie (=toegangscontrole) kunnen uw sluitelementen protocolleren welke identificatiemedia zijn geactiveerd (zie *Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)* [► 197]). Vervolgens kunnen de geprotocolleerde passages bijvoorbeeld tijdens de synchronisatie uitgelezen en naar de database geschreven worden (zie *Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen* [► 277] en *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [► 247]).

De in de database aanwezige passagelijst kunt u weergeven en exporteren.



OPMERKING

Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie

De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Sluitelement minstens één keer gesynchroniseerd.

1. Klik op het sluitelement waarvan u de passagelijst wilt weergeven.

- ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

Schließung - Details

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Konfiguration
3 Ausstattung
4 Zustand
5 Aktionen
6 Berechtigungsgruppen
7 Hashtags
8 Zutrittsliste
9 Berechtigte Transponder

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer 0083TPRU

Schließungstyp Schließzylinder

Bestellcode SV-Z5.EU.CO.35-35.AM.G2.ZK

Firmware Version 1.1.541

Letzte Synchronisierung 18.05.2021 17:13:31

Sync Programmiert

TÜRDetails

Name Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00001

Beschreibung

GEBÄUDEDetails

Raumnummer

Etage

Standort Standort (Standard)

ZEITFunktionen

Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☒ Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik op het tabblad Toegangslijst.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad [Toegangslijst].
- ↳ Uitgelezen passagelijst wordt weergegeven (alleen bij reeds gesynchroniseerde sluitelementen).

Schließung - Zutrittsliste

Hier können Sie die ausgelesene Zutrittsliste einsehen (nur bei Ausstattung ZK)

Synchronisieren In Matrix anzeigen


1 Details
2 Konfiguration
3 Ausstattung
4 Zustand
5 Aktionen
6 Berechtigungsgruppen
7 Hashtags
8 Zutrittsliste
9 Berechtigte Transponder

Löschen Export

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	System Neustart		Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	Selbstverriegelung		Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 17:10:00	Uhrzeit neu gesetzt		Verweigert

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]

2. Klik op de button **Exporteren** .
 - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
3. Bewaar de geëxporteerde passagelijst in een bestandsmap van uw keuze.
 - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
- ↳ Passagelijst wordt geëxporteerd.



Zutrittsliste für die Schließung 'Gryffindor dormitory'

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff	Schließungskomponente
30.05.2021 04:57:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:55:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:54:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:53:00	##ServiceTId_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.05.2021 04:42:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:37:00	##ServiceTId_IDS_AX_SYSSTART		Erlaubt	Master
30.05.2021 04:37:00	##ServiceTId_IDS_TTL_SELF_CLOSE		Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:37:00	##ServiceTId_IDS_AX_SYSSTART		Erlaubt	Master
20.05.2021 20:37:00	##ServiceTId_IDS_TTL_SELF_CLOSE		Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 17:10:00	##ServiceTId_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.03.2019 00:45:00	##ServiceTId_IDS_DM_DOOR_CLOSED		Erlaubt	Master

19.2 Onbekend sluitelement herkennen

Wanneer u een onbekend sluitelement hebt, kunt u dit via het synchronisatievenster identificeren en evt. resetten (zie [Sluitelement resetten](#) [▶ 257]).

- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
 - ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
1. Klik op een willekeurig sluitelement.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.

Schließung - Details
Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer: 0083TPRU
 Schließungstyp: Schließzylinder
 Bestellcode: SV-Z5.EU.CO.35-3S.AM.G2.ZK
 Firmware Version: 1.1.541
 Letzte Synchronisierung: 18.05.2021 17:13:31
 Sync: Programmiert

TÜRDETAILS

Name: Gryffindor dormitory
 Tür-Code: DC-00001
 Beschreibung:

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer:
 Etage:
 Standort: Standort (Standard)
 Gebäude: Gebäude (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan: ☐ + Neu
 Zeiteumschaltung: ☒ Zeiteumschaltung 1 + Neu
 Feiertagsliste: ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik op de button **Synchronisieren**.
 - ↳ Het synchronisatievenster gaat open.

Schließung synchronisieren
Hier können Sie die Schließung synchronisieren


Schließanlage: Hogwarts
 Schließung: Hufflepuff dormitory
 Programmiergerät: SmartCD aktiv

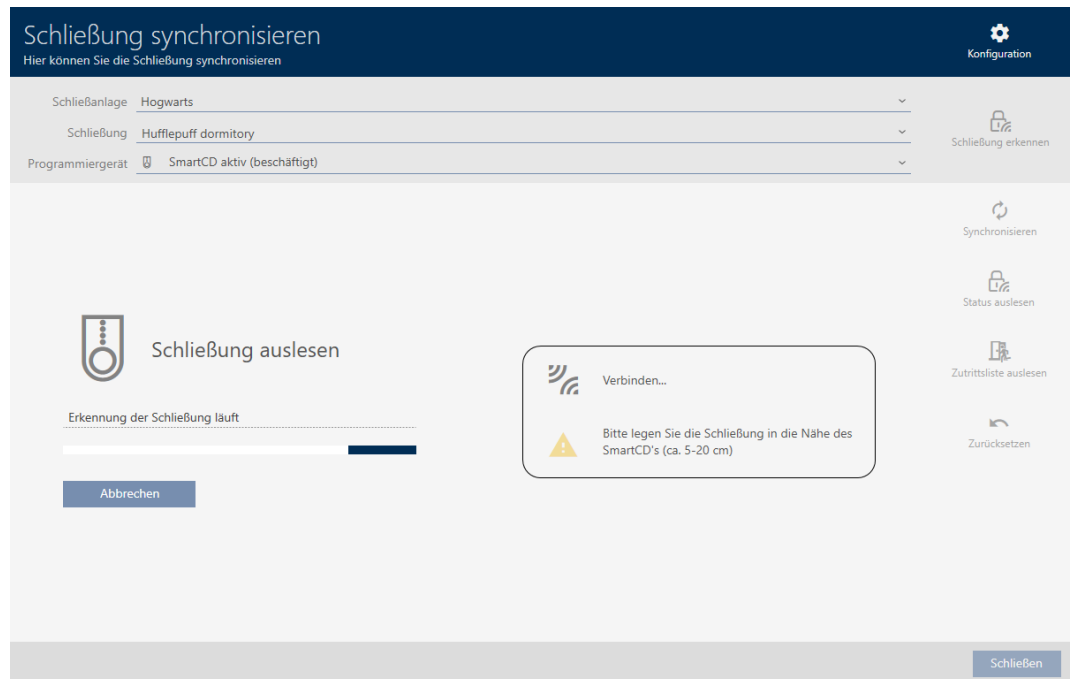
SCHLIEßUNGSDATEN

Letzte Synchronisierung:
 Sync: Erstprogrammierung
 Batteriestatus:
 Zeitplan: Zeitplan 1
 Zeiteumschaltung:

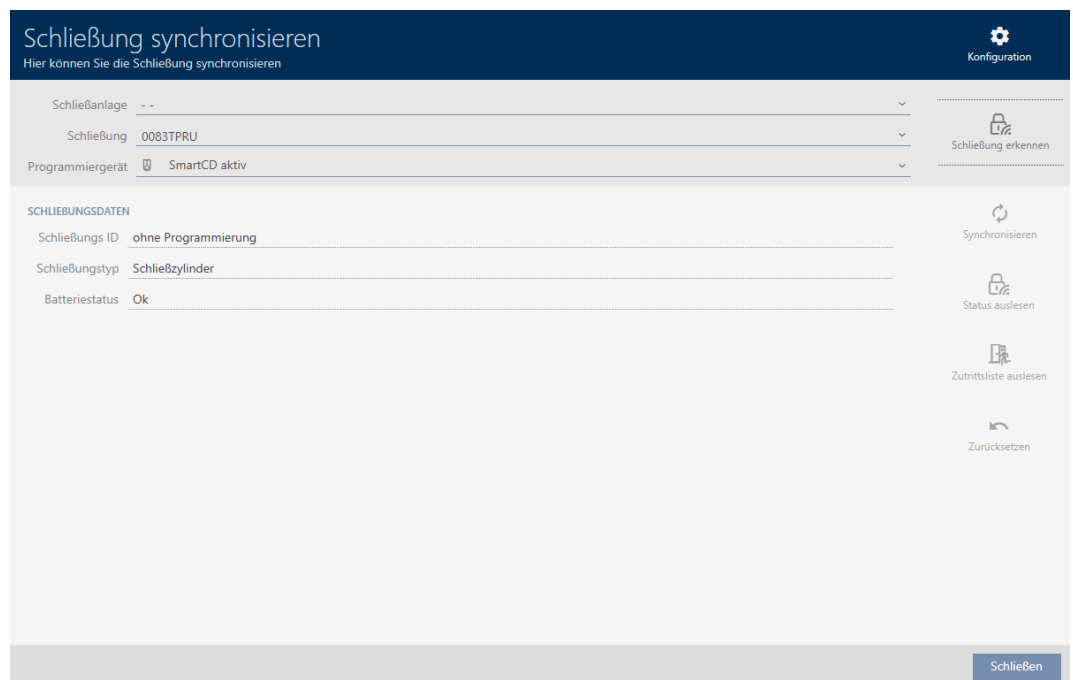
Synchronisieren
 Status auslesen
 Zutrittsliste auslesen
 Zurücksetzen

Schließen

3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw sluitelement wilt herkennen.
4. Klik op de button **Detecteer sluiting** 
 - Sluitelement wordt herkend.



- Informatie over het sluitelement wordt in het venster van het sluitelement weergegeven.



U kunt het sluitelement nu bijvoorbeeld resetten (zie *Sluitelement resetten* [▶ 257]).

19.3 Sluitelement resetten

Voordat u een component zoals een cilinder weer voor een ander sluitelement of een ander sluitsysteem kunt gebruiken, moet u hem resetten.

- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.

1. Klik op het sluitelement dat u wilt resetten.

Wanneer u het sluitelement niet kent: klik op een willekeurig sluitelement en identificeer het sluitelement (zie *Onbekend sluitelement herkennen* [► 254]). Ga dan verder.

➞ Het venster van het sluitelement gaat open.

The screenshot shows the 'Schließung - Details' window. The title bar says 'Schließung - Details' and 'Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten'. There are icons for 'Synchronisieren' and 'In Matrix anzeigen'. The left sidebar has a list of tabs: 1 Details, 2 Konfiguration, 3 Ausstattung, 4 Zustand, 5 Aktionen, 6 Berechtigungsgruppen, 7 Hashtags, 8 Zutrittsliste, 9 Berechtigte Transponder. The main area is divided into sections: 'SCHLIEßUNGSDetails' with fields for Seriennummer (0083TPRU), Schließungstyp (Schließzylinder), Bestellcode (SV-Z5.EU.CO.35-35.AM.G2.ZK), Firmware Version (1.1.541), Letzte Synchronisierung (18.05.2021 17:13:31), and Sync (Programmiert). Below this is 'TÜRDETAILS' with fields for Name (Gryffindor dormitory), Tür-Code (DC-00001), and a description field. At the bottom are 'GEBÄUDEDETAILS' (Raumnummer, Etage, Standort) and 'ZEITFUNKTIONEN' (Zeitplan, Zeiteumschaltung, Feiertagsliste) with buttons for '+ Neu'. At the very bottom are buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw sluitelement wilt resetten.

3. Klik op de button **Synchroniseren**

➞ Het synchronisatievenster gaat open.

Schließung synchronisieren
Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage: Hogwarts

Schließung: Hufflepuff dormitory

Programmiergerät: SmartCD aktiv

Schließung erkennen

SCHLIEßUNGSDATEN

Letzte Synchronisierung: _____

Sync: Erstprogrammierung

Batteriestatus: _____

Zeitplan: Zeitplan 1

Zeitmuschaltung: _____


Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

4. Klik op de button **Reset** .
- ↳ Sluitelement wordt gereset.

Schließung synchronisieren
Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage: Hogwarts

Schließung: Gryffindor dormitory (0083TPRU)

Programmiergerät: SmartCD aktiv (beschäftigt)

Schließung erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Zurücksetzen

Die Schließung wird zurückgesetzt

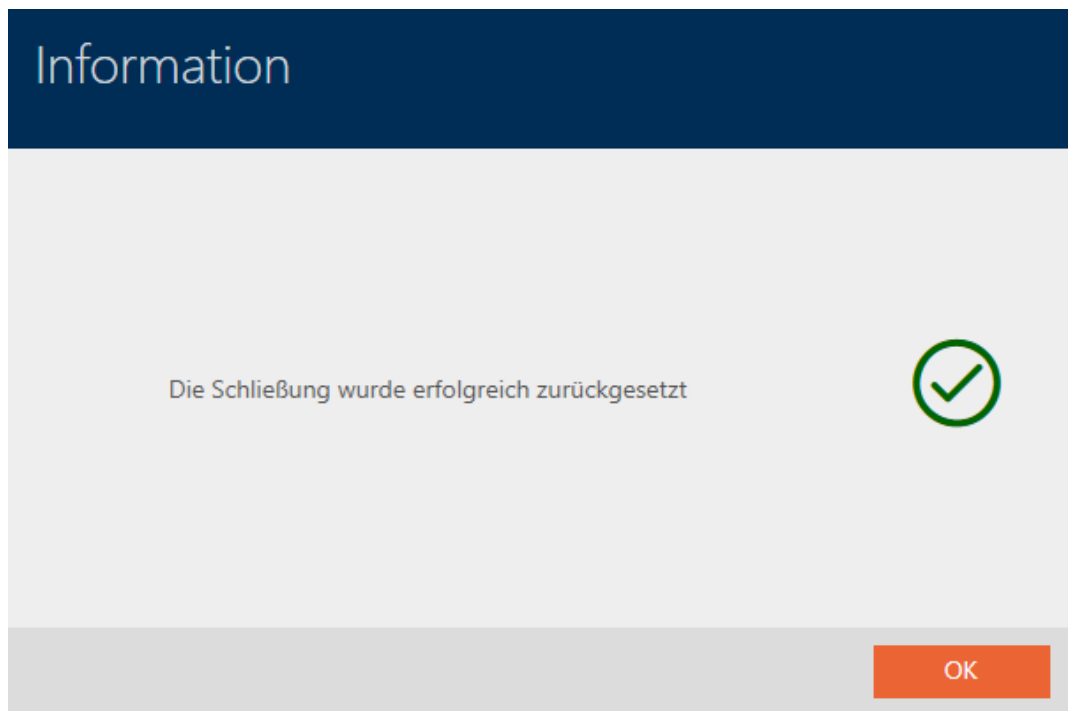
Abbrechen

Verbindung aufgebaut

Bitte halten Sie die Schließung in die Nähe des SmartCD's (ca. 5-20 cm) bis die Programmierung abgeschlossen ist

Schließen

5. Bevestig desgewenst de vraag of de passagelijsten van te voren nog een keer moeten worden uitgelezen.
- ↳ Sluitelement is gereset.




19.4 Identificatiemedium synchroniseren (incl. passagelijst lezen)



De synchronisatie is birectioneel:

- Uitlezen van gegevens die in het identificatiemedium zijn opgeslagen (bijv. batterijstatus)
- Schrijven van nieuwe gegevens in het identificatiemedium (bijv. rechten)

Passagelijsten kunnen afzonderlijk worden uitgelezen (button **Looplijst voorlezen** ). Optioneel kunnen passagelijsten ook eenvoudig tijdens de synchronisatie worden uitgelezen (zie *Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen* [► 277]).

Uitgelezen gegevens kunnen vervolgens worden weergegeven (zie bijv. *Transponder-batterijstatus weergeven* [► 261] of *Passagelijst van een identificatiemedium weergeven en exporteren* [► 262]).

- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
 - ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Lijst met identificatiemedia of matrixweergave geopend.
1. Klik op het identificatiemedium dat u wilt synchroniseren.
 - ➔ Het venster van het identificatiemedium gaat open.

Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

5 Aktionen

6 Begehungliste

7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer n/a

Transpondertyp Transponder

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung

Batteriestatus

Zeitgruppe test

Beschreibung


PERSONENDETAILS

Nachname Weasley

Vorname Ron

Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Klik op de button **Synchroniseren** .
- Het synchronisatievenster gaat open.

Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage Hogwarts

Transponder Weasley, Ron

Programmiergerät SmartCD aktiv

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung


Status Aktiviert

Batteriestatus

Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Schließen

- Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u wilt synchroniseren.
- Klik op de button **Synchroniseren** .
- Identificatiemedium wordt gesynchroniseerd

Transponder synchroniseren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage

Hogwarts

Transponder

Weasley, Ron

Programmiergerät

SmartCD aktiv (beschäftigt)

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

Programmierung

Schließanlagendaten werden eingerichtet

Abbrechen

Verbindung aufgebaut

Halten Sie den Transponder im Abstand von 10-30 cm zum SmartCD bis die Programmierung abgeschlossen ist

Schließen

➔ Identificatiemedium is gesynchroniseerd

Information

Der Transponder wurde erfolgreich synchronisiert

OK

19.4.1 Transponder-batterijstatus weergeven



OPMERKING

Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie
De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
- ✓ Transponder minstens één keer gesynchroniseerd.
- Klik op de transponder waarvan u de status wilt weergeven.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.

Transponder - Details
Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

TRANSPONDER DETAILS

Serienummer: 002U0KLC

Transpondertyp: Transponder

Firmware Version: 3.2.19

Letzte Synchronisierung: 20.05.2021 20:16:25

Sync: Programmiert

Batteriestatus: Ok

Zeitgruppe: test

Beschreibung:

PERSONENDETAILS

Nachname: Weasley

Vorname: Ron

Personalnummer: PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- ↳ De batterijstatus wordt weergegeven.

19.4.2 Passagelijst van een identificatiemedium weergeven en exporteren

Uw identificatiemediën kunnen desgewenst protocolleren bij welke sluitelementen ze werden geactiveerd (zie *Passages door identificatiemedium laten registreren (passagelijst)* [► 109]). Vervolgens worden de opgeslagen gegevens in deze passagelijst bijvoorbeeld tijdens een synchronisatie naar de database overgedragen (zie *Identificatiemedium synchroniseren (incl. passagelijst lezen)* [► 259]).

De in de database opgeslagen passagelijsten kunt u weergeven en exporteren.



OPMERKING

Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie
De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Identificatiemedium minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het identificatiemedium waarvan u de passagelijst wilt weergeven.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.

2. Klik op het tabblad Inlooplijst



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Inlooplijst.

Transponder - Begehungsliste

Hier können Sie bei aktivierter Begehungsliste die ausgelesenen Begehungen des Transponders einsehen



Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 Hashtags
5 Aktionen
6 **Begehungsliste**
7 Berechtigte Türen

Löschen Export

Datum	Tür	S/N	LID
21.05.2021 11:27:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
- Klik op de button **Exportieren** .
 - Het Explorer-venster gaat open.
- Sla de geëxporteerde passagelijst op in een bestandsmap van uw keuze.
 - Het Explorer-venster gaat dicht.
- Passagelijst is geëxporteerd.

Simons Voss
technologies

Begehungsliste für den Transponder '002U0KLC'

Datum	Tür	S/N	LID
21.05.2021 11:27:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000

Simons Voss
technologies

Gedruckt am: 21.05.2021

1

19.5 Onbekend identificatiemedium herkennen

- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
 - ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Lijst met identificatiemediën of matrixweergave geopend.
- Klik op een willekeurig identificatiemedium.
 - Het venster van het identificatiemedium gaat open.

Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

- 1 Details
- 2 Transponderkonfiguration
- 3 Berechtigungsgruppen
- 4 Hashtags
- 5 Aktionen
- 6 Begehungliste
- 7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer

Transpondertyp

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync

Batteriestatus

Zeitgruppe

Beschreibung


PERSONENDETAILS

Nachname

Vorname

Personalnummer

[< Zurück](#)
[Weiter >](#)
[Fertigstellen](#)
[Abbrechen](#)

- Klik op de button **Synchroniseren** .
↳ Het synchronisatievenster gaat open.

Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage

Transponder

Programmiergerät

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

Sync


Status

Batteriestatus

Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

[Schließen](#)

- Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw identificatiemedium wilt herkennen.
- Klik op de button **Herken transponder** .
- Volg indien nodig de instructies.
↳ Identificatiemedium wordt herkend.

Transponder synchroniseren
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Schließanlage:

Transponder:

Programmiergerät: SmartCD aktiv (beschäftigt)

Transponder auslesen

Erkennung des Transponders läuft

Verbinden...

Drücken Sie jetzt den Taster des Transponders
1x kurz in Abstand von 10-30 cm zum SmartCD

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

→ Informatie over het identificatiemedium wordt in het venster weergegeven.

Transponder synchroniseren
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Schließanlage:

Transponder:

Programmiergerät: SmartCD aktiv

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung: _____

Sync: _____

Status: _____

Batteriestatus: _____

Zeitgruppe: _____

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

▼ PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE


Pos	Schließanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Unbekannt (Sid=1537)	12028330	3202			

U kunt het identificatiemedium nu bijvoorbeeld resetten (zie *Identificatiemedium resetten* [▶ 266]).

19.6 Identificatiemedium resetten

Voordat u een component zoals een transponder weer voor een identificatiemedium of een ander sluitsysteem kunt gebruiken, moet u hem resetten.

- ✓ Geschikt programmeerapparaat aangesloten.
 - ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Lijst met identificatiemediën of matrixweergave geopend.
1. Klik op het identificatiemedium dat u wilt resetten.
Wanneer het identificatiemedium niet in uw sluitsysteem aanwezig is:
Klik op een willekeurig identificatiemedium en identificeer het (zie *Onbekend identificatiemedium herkennen* [▶ 264]). Ga dan verder.
↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.

2. Klik op de button **Synchroniseren** .
↳ Het synchronisatievenster gaat open.

Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

SchließanlageHogwarts

TransponderWeasley, Ron

ProgrammiergerätSmartCD aktiv

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

SyncErstprogrammierung


StatusAktiviert

Batteriestatus

Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Schließen

3. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Programmeerapparaat** het programmeerapparaat waarmee u uw identificatiemedium wilt resetten.
4. Klik op de button **Reset** .
5. Selecteer desgewenst uit welke van de aanwezige datasets u wilt resetten.

Transponder zurücksetzen

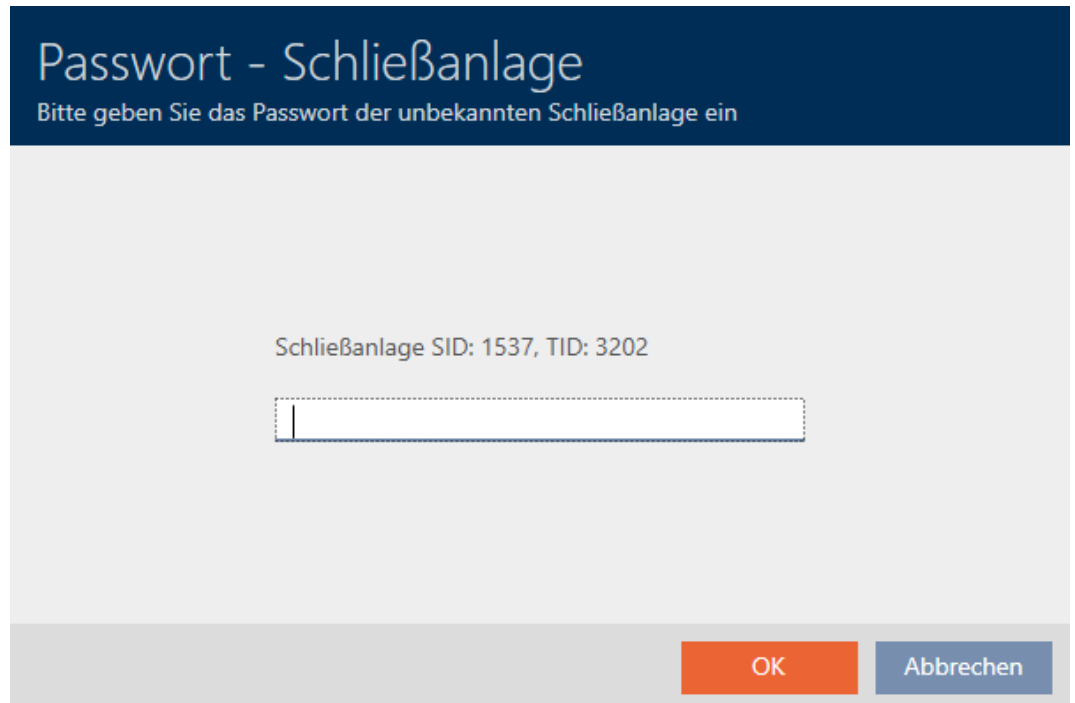
Bitte wählen Sie die Datensätze aus, die zurückgesetzt werden sollen

	Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input type="checkbox"/>	1	Unbekannt (Sid=1537)	3202		0 Aktiviert

OK

Abbrechen

6. Geef desgewenst het wachtwoord van het sluitsysteem in, waartoe deze dataset behoort.



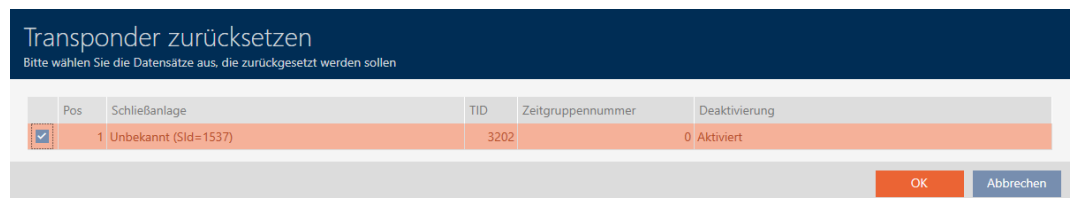
Passwort - Schließanlage

Bitte geben Sie das Passwort der unbekannten Schließanlage ein

Schließanlage SID: 1537, TID: 3202

OK Abbrechen

- ↳ Checkbox op de te resetten dataset wordt geactiveerd.



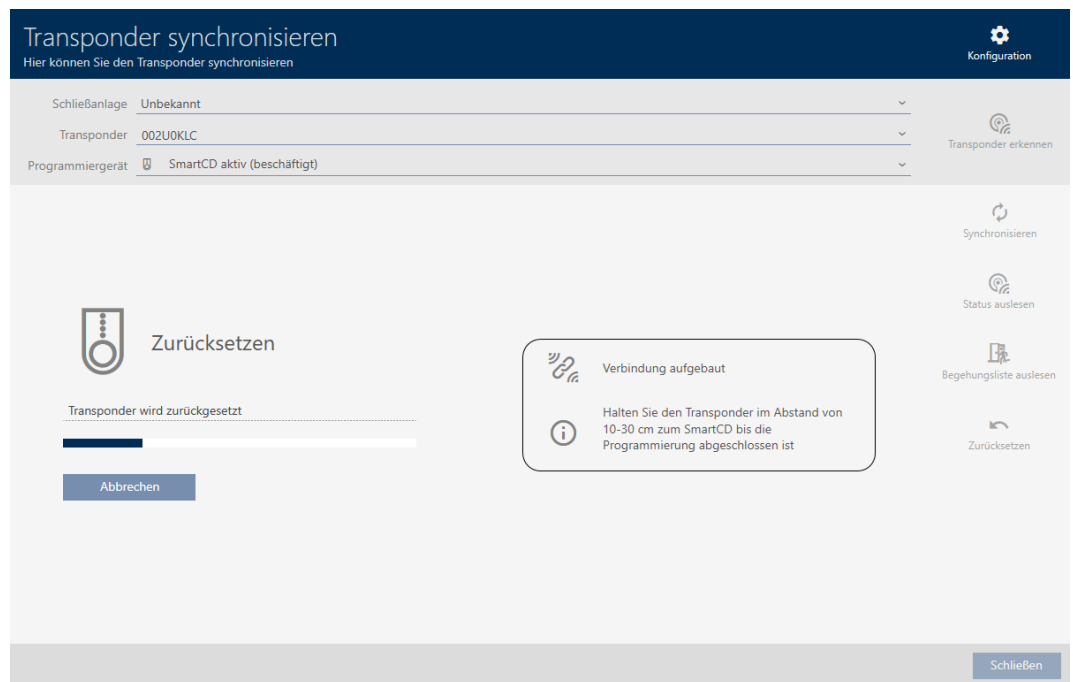
Transponder zurücksetzen

Bitte wählen Sie die Datensätze aus, die zurückgesetzt werden sollen

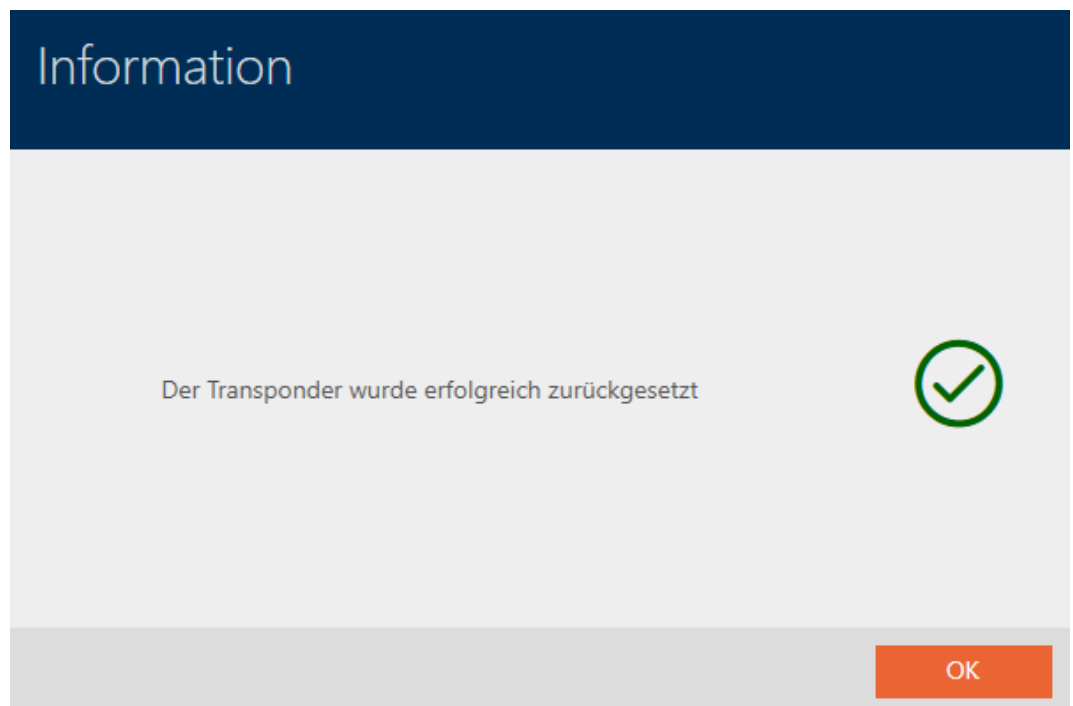
Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Unbekannt (Sid=1537)	3202		0 Aktiviert

OK Abbrechen

7. Klik op de button **OK**.
8. Volg indien nodig de verdere instructies.
- ↳ Identificatiemedium wordt gereset.



↳ Identificatiemedium is gereset.



19.7 Aangesloten/ondersteunde programmeerapparaten weergeven

Met dit venster kunt u controleren of een aangesloten programmeerapparaat functioneert en herkend wordt.

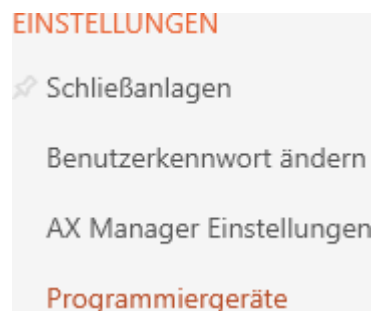
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button  AXM.

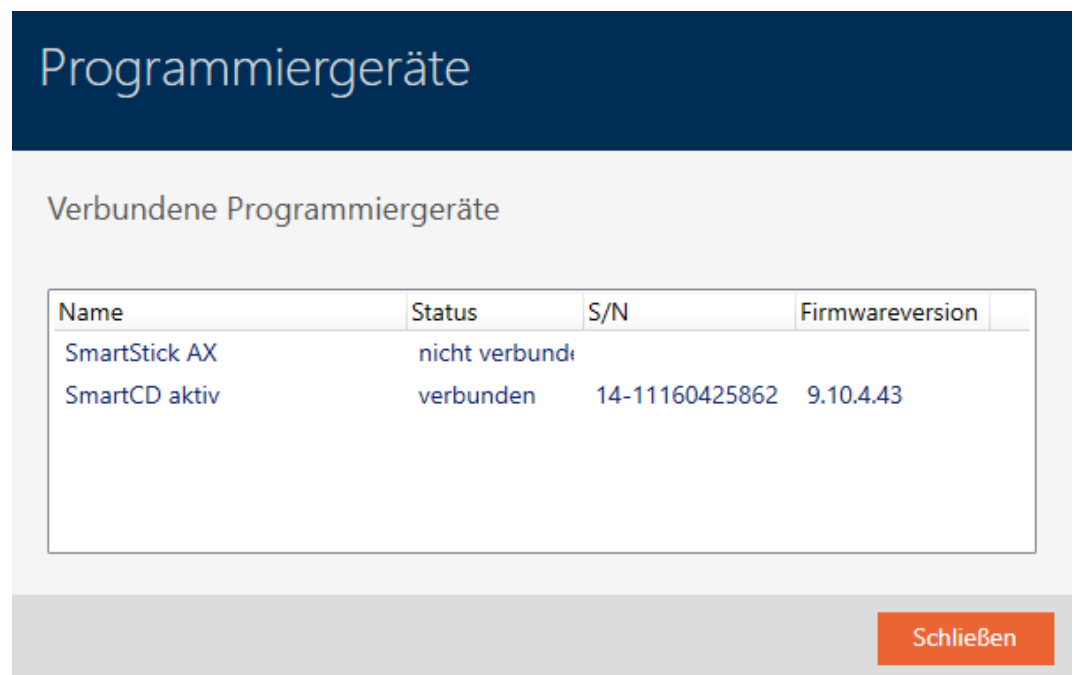
↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **Programmeerapparaten**.



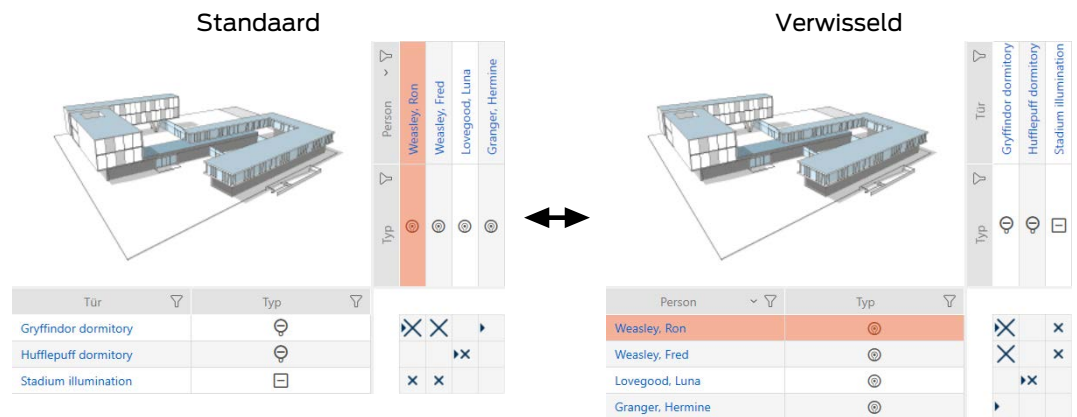
- ↳ Het venster met programmeerapparaten gaat open.



Dit venster toont alle ondersteunde programmeerapparaten. Naargelang de editie van de AXM die u gebruikt, worden andere programmeerapparaten ondersteund. In de statuskolom ziet u of een programmeerapparaat is aangesloten en door de AXM Lite wordt herkend.

20. Uw individuele AXM-oppervlak

20.1 Deuren en personen in de matrix omwisselen (transponeren)



In de standaardweergave worden de deuren als regels weergegeven en de personen als kolommen. Dat kunt u ook wijzigen.

✓ Matrixweergave geopend

1. Klik op de button Configuratie.

↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.

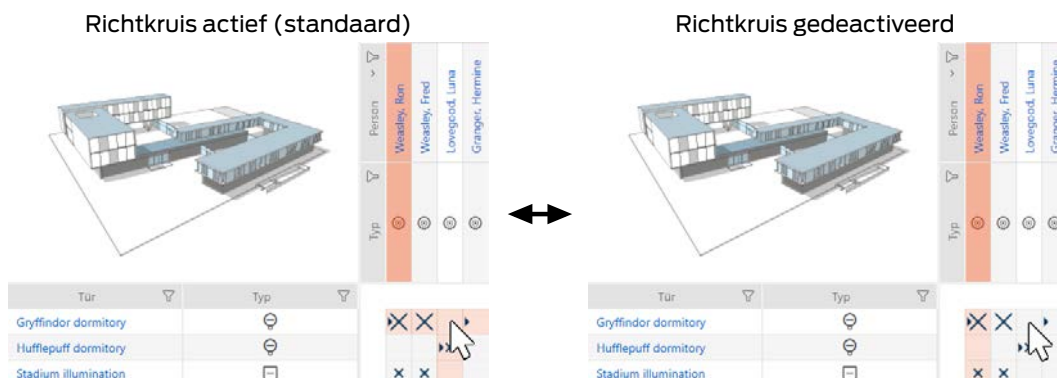
2. Vink het hokje ☒ Verwissel de transponders en sloten aan.

3. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.

↳ Deuren en personen worden in de matrixweergave omgewisseld.

20.2 Kolommen en regels in de matrix markeren (richtkruis activeren/deactiveren)



Het vakje waarboven de muiscursor zich bevindt, hoort bij een sluitelement of bij uw identificatiemedium. In de standaardinstelling wordt de hele regel en de hele kolom met een kleur gemarkeerd. Zo vindt u snel het betreffende sluitelement of het betreffende identificatiemedium. Deze functie heet het richtkruis.

U kunt het richtkruis ook uitschakelen. In dit geval wordt onafhankelijk van de muiscursor de kolom of de regel gemarkeerd waartoe het geselecteerde sluitelement of het geselecteerde identificatiemedium behoort.

✓ Matrixweergave geopend

1. Klik op de button  Configuratie.

➔ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.

Matriceinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen
☐

Zeige Fadenkreuz
☒

Vergeben der Berechtigungen
Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer

Hinzufügen

Verfügbare Transponderspalten:

Typ (Text)

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

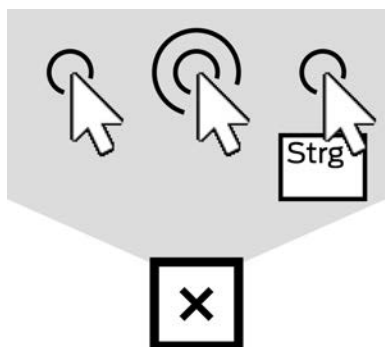
Zurücksetzen

OK

Abbrechen

2. Vink het hokje ☒ Toon dradenkruis aan of af.
3. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.
 - ↳ Het richtkruis wordt niet meer weergegeven.

20.3 Klik voor rechten wijzigen



Er zijn drie mogelijkheden om een individuele autorisatie in te stellen door in de matrix te klikken:

- Eenvoudige muisklik (Standaard)
 - Dubbelklik op
 - Ctrl + enkele muisklik
- ✓ Matrixweergave geopend
1. Klik op de button Configuratie.
 - ↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.

Matraxeinstellungen

Hier können Sie die Matrix konfigurieren

Tausche Plätze von Transpondern und Schließungen ☐

Zeige Fadenkreuz ☒

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Tür

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

Verfügbare Transponderspalten:

Typ (Text)

Hinzufügen

Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

Nach unten

Zurücksetzen

OK

Abbrechen

- Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Toekennen van de machtigingen** tussen de invoer "Eenvoudige muisklik", "Dubbelklik op" of "Ctrl + enkele muisklik".

Vergeben der Berechtigungen Einfacher Mausklick

Einfacher Mausklick

Doppelklick

Strg + einfacher Mausklick

- Klik op de button **OK**.
 - Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.
 - Klik voor rechten is gewijzigd.

20.4 Informatie in de matrix weergeven of verbergen

De volgende beschrijving geldt voor de weergegeven kolommen bij sluitelementen. De regels van de identificatiemediä kunnen op dezelfde manier worden bewerkt.

Tür

Gryffinder dormit...

Hufflepuff dormit...

Stadium illuminati...

Typ

Typ (Symbol)

Sync

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer

Hinzufügen

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Name

Typ (Symbol)

Sync

Löschen

Nach oben

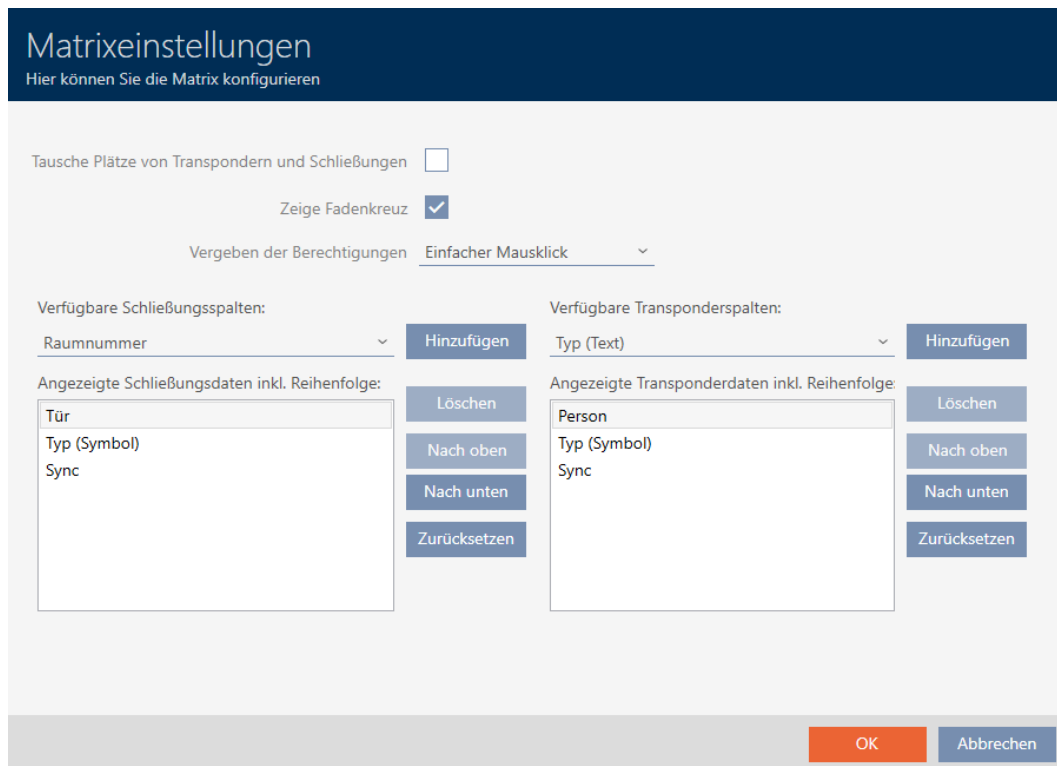
Nach unten

Zurücksetzen

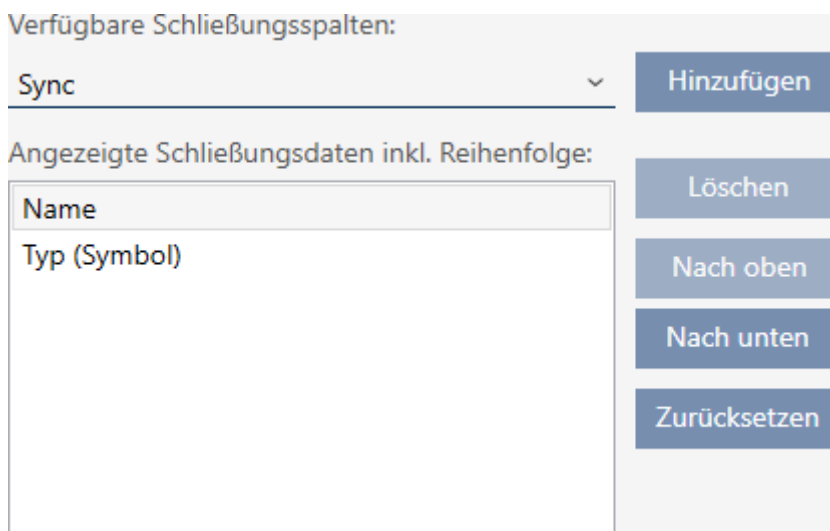
✓ Matrixweergave geopend

1. Klik op de button  Configuratie.

↳ Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat open.



↳ Actueel weergegeven sluitingskolommen worden opgesomd.



2. Selecteer in het dropdownmenu ▼ **Beschikbare slotkolommen:** de kolommen die in de matrix moeten worden weergegeven.

Verfügbare Schließungsspalten:

Sync	Hinzufügen
Sync	Löschen
Raumnummer	Nach oben
Etage	Nach unten
Typ (Text)	Zurücksetzen
S/N	
Status	

3. Vul kolommen aan en wis ze met de buttons **Toevoegen** of **Delete**.

Verfügbare Schließungsspalten:

Raumnummer	Hinzufügen
------------	------------

Angezeigte Schließungsdaten inkl. Reihenfolge:

Name	Löschen
Typ (Symbol)	Nach oben
Sync	Nach unten
	Zurücksetzen

4. Gebruik de buttons **Naar boven** of **Down** om de volgorde aan te passen.
5. Met de button **Reset** kunt u ook de standaardweergave herstellen.
6. Klik op de button **OK**.
 - Het venster met de matrixinstellingen van de AXM Lite gaat dicht.
 - De kolommen zijn naar wens gewijzigd.

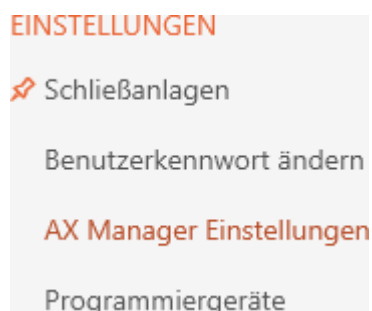
20.5 Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen

- ✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button  **AXM**.
 - AXM-lijst klapt open.

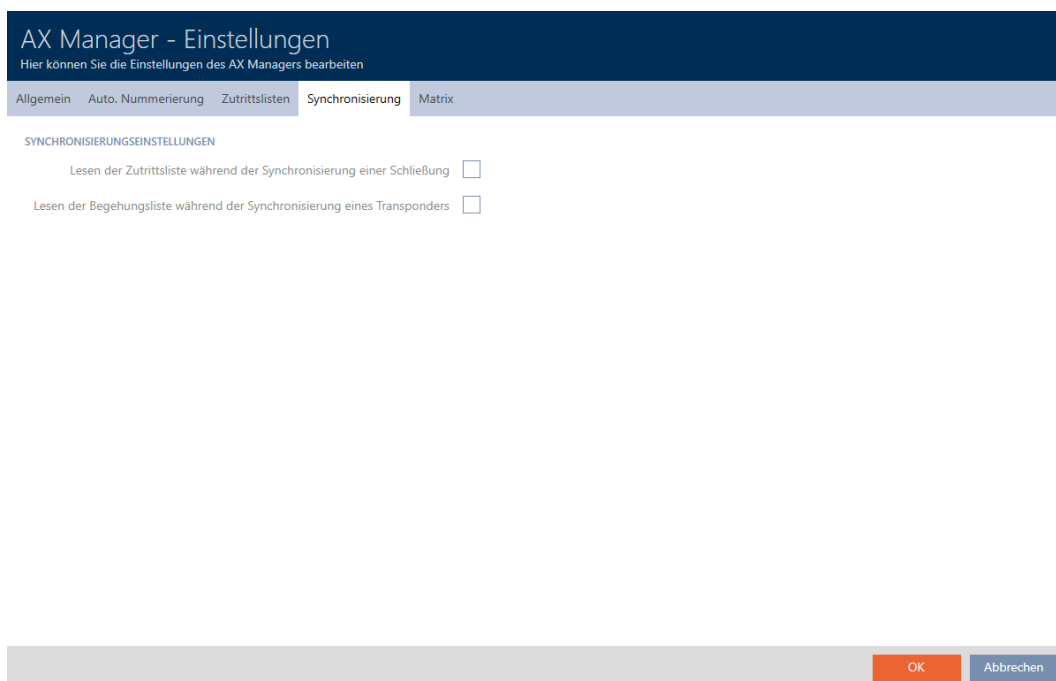


2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager Instellingen**.



- AXM-lijst gaat dicht.
- Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.

3. Ga naar het tabblad [Synchronisatie].



4. Vink desgewenst de hokjes ☒ Lezen van de toegangslijst tijdens synchronisatie van een slot of ☒ Uitlezen van de looplijst tijdens de synchronisatie van een transponder aan.

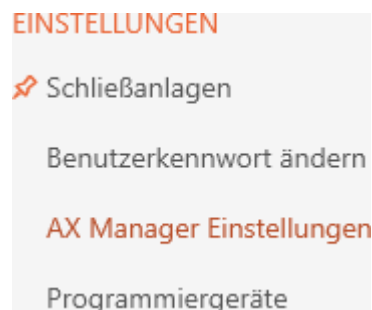
5. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.
 - ↳ Toegangs- of passagelijst wordt voortaan tijdens de synchronisatie uitgelezen.

20.6 Aantal notities van de passagelijst in de database beperken

- ✓ AXM Lite geopend.
- 1. Klik op de oranje AXM-button **AXM**.
 - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager Instellingen**.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.

3. Ga naar het tabblad [Toegangslijsten].

4. Selecteer een van de drie opties ☒ onbeperkt, ☐ temporeel (max. 2.000 dagen) of ☐ per nummer (max. 10.000 inputs).

5. Klik op de button **OK**.

↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.

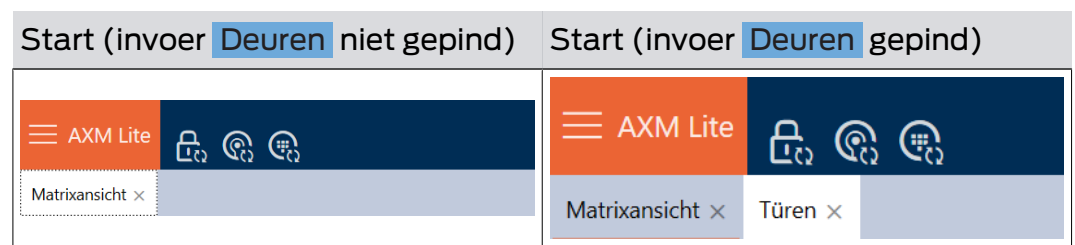
↳ Begrenzing van de passagelijst is ingesteld.

20.7 Tabs pinnen

Uit ervaring blijkt dat u enkele gegevens uit de AXM-lijst vaker nodig hebt.



Naast enkele gegevens ziet u een grijze punaise. Met deze punaise kunt u de betreffende invoer pinnen en bij de volgende start van de AXM Lite automatisch openen.



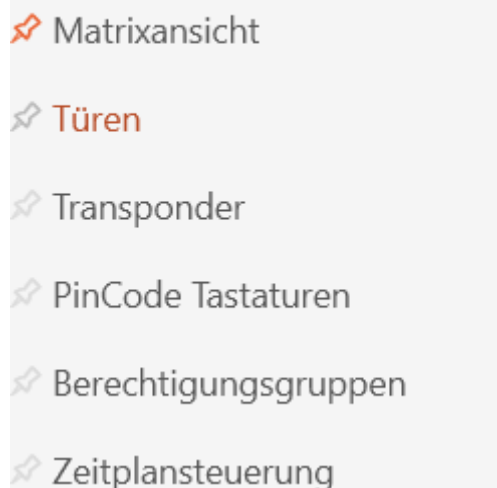
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button  AXM.

↳ AXM-lijst klapt open.

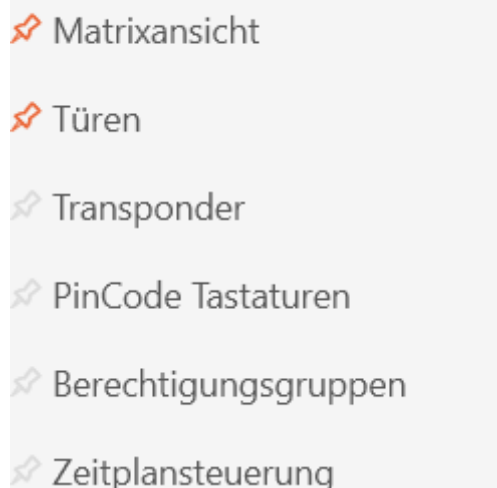
2. Klik op de grijze punaise  naast de input die u wilt pinnen.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ De punaise wordt oranje.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ Gepinde invoer wordt bij de volgende start AXM Lite automatisch geopend.

20.8 Automatische nummering wijzigen

De AXM Lite neemt standaard de nummering van personeel en deuren voor u over.

Personeelsnummers	Deurnummers
PERSONENDETAILS <div> <div>Nachname</div> <div>Weasley</div> </div> <div> <div>Vorname</div> <div>Ron</div> </div> <div> <div>Personalnummer</div> <div>PN-1</div> </div>	TÜRDETAILS <div> <div>Name</div> <div>Gryffindor dormitory</div> </div> <div> <div>Tür-Code</div> <div>DC-00001</div> </div>
PN-1	DC-00001
PN-2	DC-00002
PN-X	DC-XXXXX

De afkortingen *PN*- (Personal Number) en *DC*- (Door Code) kunnen in de eigenschappen van de AXM Lite worden gewijzigd:

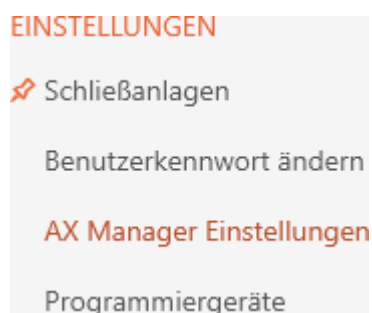
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .

➞ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager Instellingen**.



➞ AXM-lijst gaat dicht.

➞ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.

3. Ga naar het tabblad [Auto. Nummering].

AX Manager - Einstellungen
Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten

Allgemein Auto. Nummerierung Zutrittslisten Synchronisierung Matrix

VORLAGEN
Personalnummer **PN-**
Tür-Code **DC-**

OK Abbrechen

4. Voer in de velden Personeelsnummer of Deur code de gewenste afkortingen in.
5. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.
 - ↳ Personeelsnummers en deurcodes worden in de toekomst met de gewijzigde afkorting aangemaakt.
 - ↳ Reeds bestaande personeelsnummers of deurcodes blijven ongewijzigd.

20.9 Taal wijzigen


De AXM Lite is in verschillende talen beschikbaar. Bij de installatie worden automatisch alle beschikbare talen meegeïnstalleerd.

Bij de eerste opstart ziet u een speciaal venster waarin u uw eerste project kunt inrichten. Daarna verschijnt het normale inlogvenster:

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername **Admin**

Kennwort

 **Deutsch**

Anmelden und Öffnen

Selecteer hier in het veld Wachtwoord de taal die uw voorkeur heeft.



ANMELDEN AAN PROJECT

Benutzername Admin

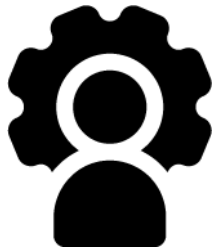
Kennwort

Deutsch

Deutsch

English



21. Administratieve taken



21.1 Back-up herstellen


Met een regelmatige back-up is uw database en daarmee uw werk snel weer te herstellen.

De back-up kunt u eenvoudig zelf maken in de AXM Lite:

- in het inlogvenster (button **Zekering** )
- in de uitklapbare AXM-balk (button **Zekering** )

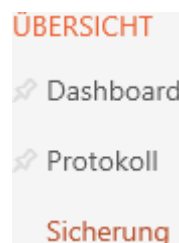
In dit deel wordt beschreven hoe u een back-up van de database maakt met de uitklapbare AXM-balk.

✓ AXM Lite geopend.

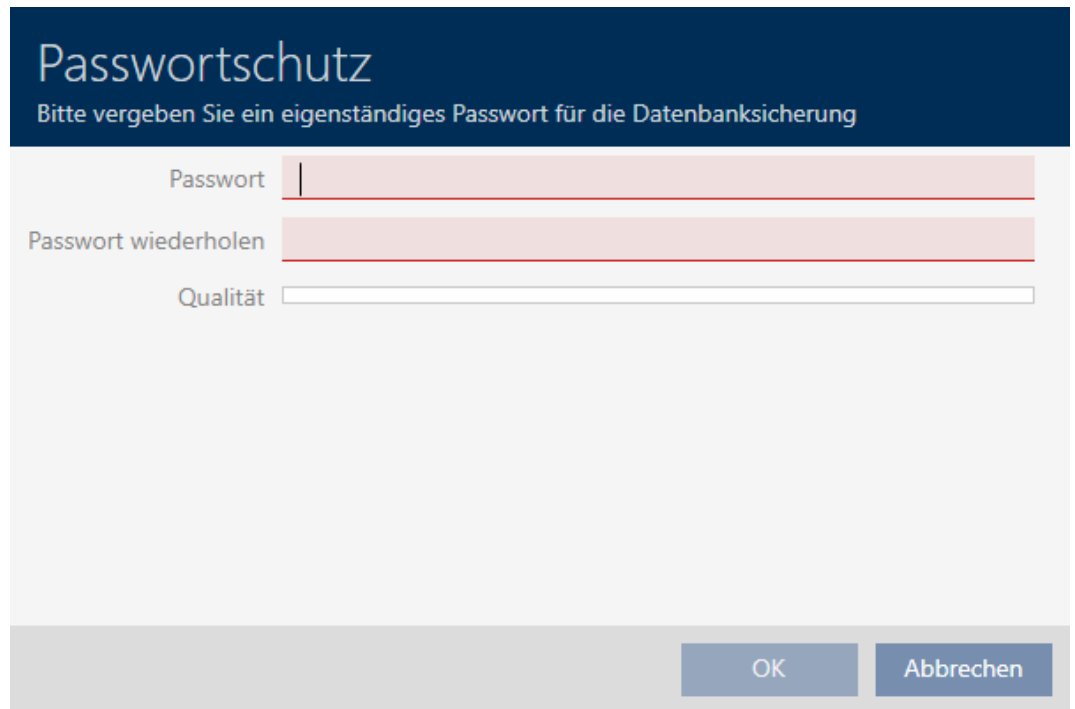
1. Klik op het oranje AXM-symbool .
- ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Klik in de groep | OVERZICHT | op de invoer **Zekering**.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het venster voor het toekennen van het wachtwoord gaat open.



3. Voer in het veld Wachtwoord een wachtwoord in om deze back-up te beveiligen.

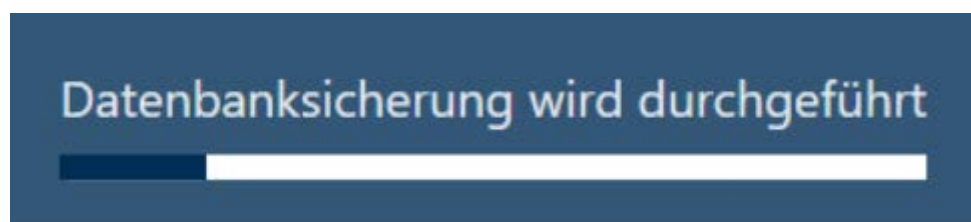
↳ Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

Quality 

4. Herhaal het ingevoerde wachtwoord in het veld Herhaal wachtwoord.
5. Klik op de button **OK**.

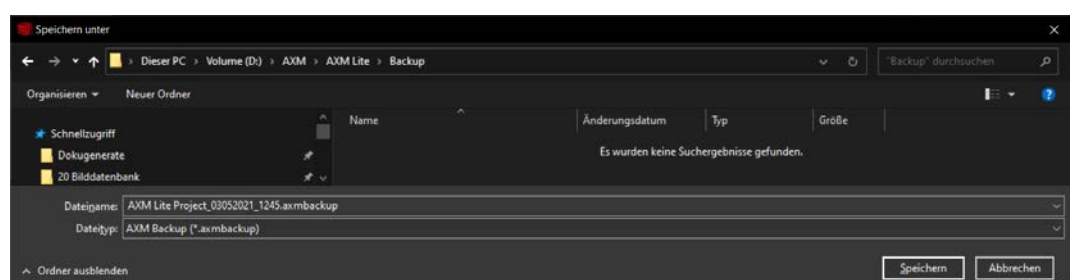
↳ Het venster voor het toekennen van het wachtwoord gaat dicht.

↳ Back-up wordt aangemaakt.

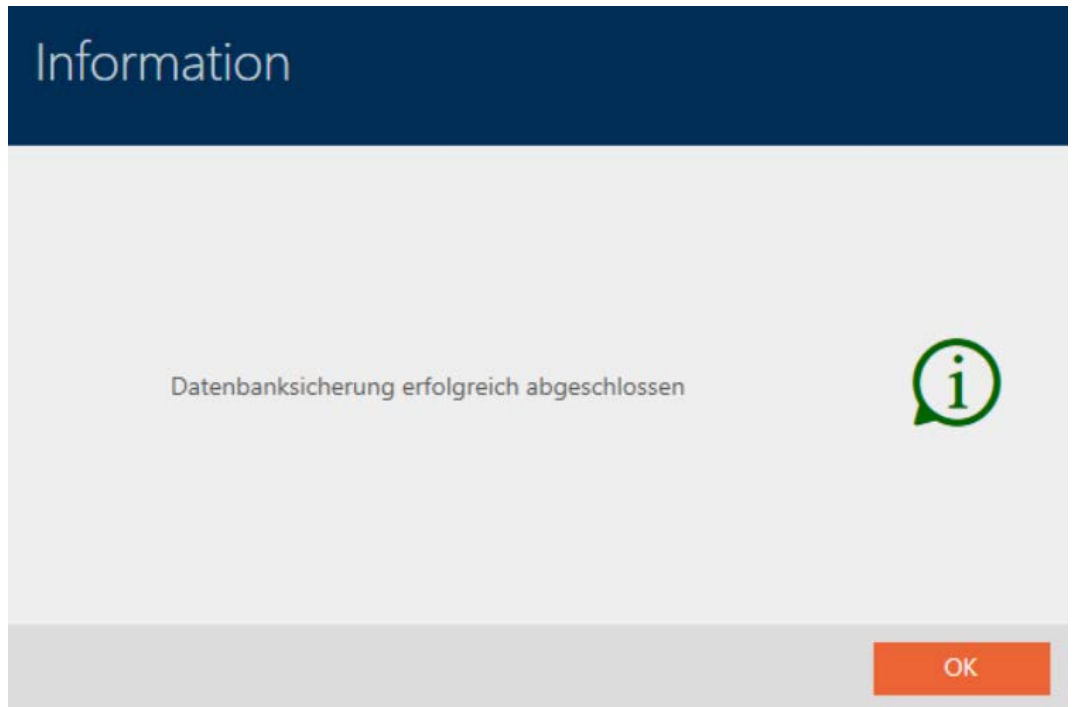


↳ Het Explorer-venster gaat open.

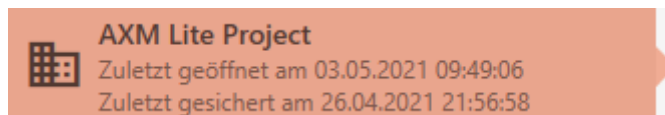
6. Sla het back-up-bestand op (extensie: .axmbackup) in een map naar keuze.



- ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
- ↳ Back-up is voltooid.



In het inlogvenster van de AXM Lite ziet u ook wanneer u voor het laatst een back-up hebt gemaakt:



21.2 Back-up weer herstellen

Wanneer u een back-up herstelt, zet u de database terug op een vooraf opgeslagen stand.




OPMERKING

Back-up heeft geen invloed op de sluitelementen


Het herstellen heeft alleen betrekking op de database. Deze heeft geen invloed op bestaande identificatiemedia en sluitelementen.

- Synchroniseer desgewenst identificatiemedia en transponders (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [► 247]).

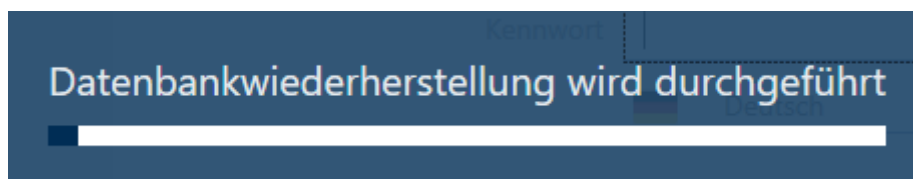
- ✓ Back-up beschikbaar (zie *Back-up herstellen* [► 285]).

1. Klik in het inlogvenster op de button **Nogmaals** .
- ↳ Het Explorer-venster gaat open.
2. Navigeer naar uw back-up.

3. Klik op de button **Openen**.
 - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
 - ↳ Het wachtwoordvenster gaat open.

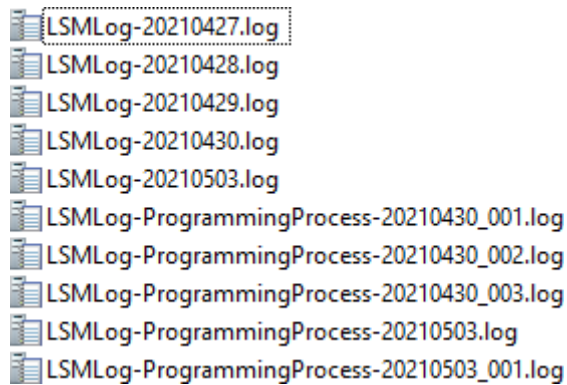



4. Voer in het veld Wachtwoord het wachtwoord in dat u tijdens het maken van de back-up hebt ingevoerd.
5. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster voor het opvragen van het wachtwoord gaat dicht.
 - ↳ Database wordt hersteld.



21.3 Foutenlogboeken exporteren

Foutenlogboeken helpen om supportvraagstukken sneller op te lossen en problemen sneller te beperken.



U kunt foutenlogboeken exporteren in het inlogvenster (button **Foutbestanden** ) of in de AXM-balk (button **Foutbestanden downloaden**).

In de volgende beschrijving komt u te weten hoe u met de AXM-balk de foutenlogboeken kunt exporteren:

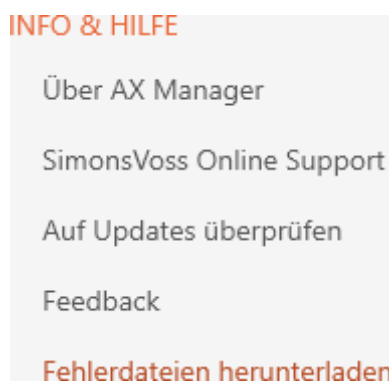
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button  **AXM**.

↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INFO & HELP | de invoer **Foutbestanden downloaden**.



↳ Het Explorer-venster gaat open.

3. Sla het foutenlogboek op (extensie: .zip) in een bestandsmap van uw keuze.

↳ Foutenlogboek is geëxporteerd.

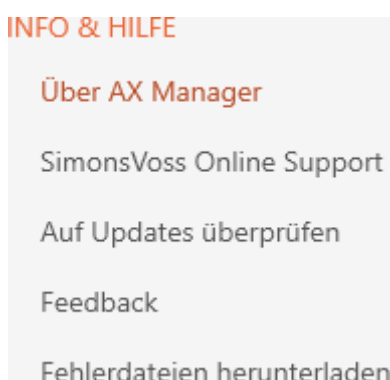
21.4 Versienummer en licentiecode van de geïnstalleerde AXM weergeven

✓ AXM Lite geopend.

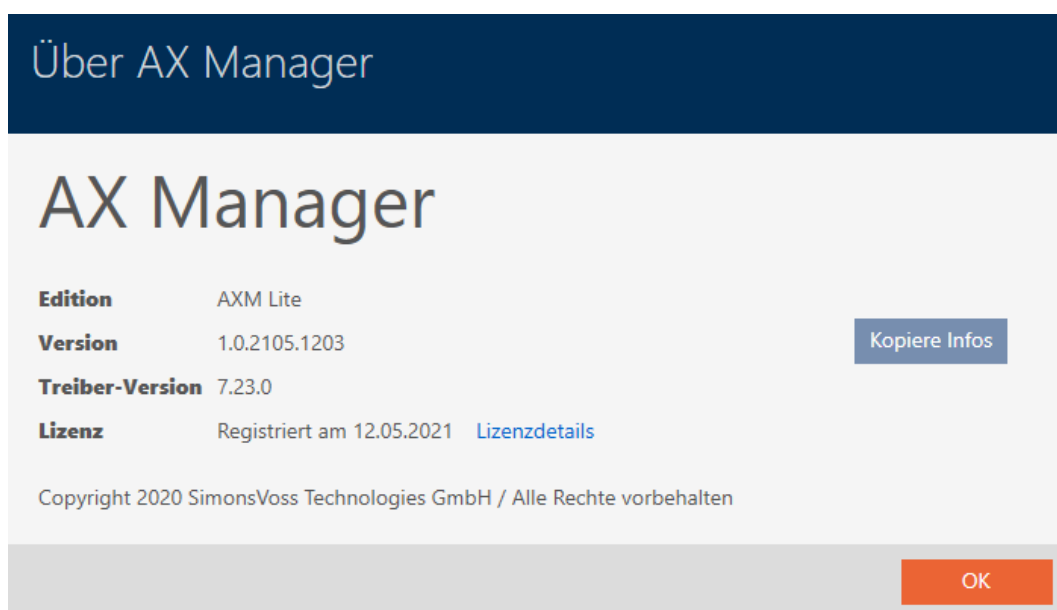
1. Klik op de oranje AXM-button .
↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INFO & HELP | de invoer **Over AX Manager**.



↳ Informatievenster over AXM Lite gaat open.



3. Klik op de button **Licentie details**.
↳ Informatievenster over AXM Lite gaat dicht.

→ Informatievenster over licentie gaat open.

Lizenzdetails

LIZENZINFORMATIONEN

Edition	AXM Lite
Registriert am	12.05.2021
Registriert für	SimonsVoss Technologies GmbH
	FeringasträÙe 4, 85774 Unterföhring, Deutschland
	Richardson Ringen
	Richardson Ringen 2021
	1234567890-1234
Lizenzschlüssel	1234567890-1234567890

Schließen

4. Klik op de button **Sluiten**.

→ Informatievenster over licentie gaat dicht.

21.5 Gebruikersbeheer

21.5.1 Gebruikerswachtwoord wijzigen

Uw gebruikerswachtwoord moet aan de volgende eisen voldoen:

- is minstens 8 tekens lang
- bevat hoofdletters en kleine letters

Nog meer veiligheid krijgt u als u ook nummers (1234...) en speciale tekens (!\$%&?...) gebruikt.

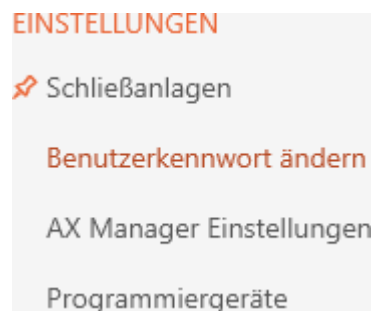
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button **AXM**.

→ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **Gebruikerswachtwoord wijzigen**.



- Het venster voor het wijzigen van het gebruikerswachtwoord gaat open.

The screenshot shows the 'Kennwortänderung' (Password Change) window. It has a dark blue header with the title 'Kennwortänderung' and the subtitle 'Hier können Sie das Kennwort ändern'. Below the header, there are five input fields: 'Benutzername' (Username) with the value 'Admin', 'Altes Kennwort' (Old Password), 'Neues Kennwort' (New Password), 'Neues Kennwort wiederholen' (Repeat New Password), and 'Qualität' (Quality). At the bottom right, there are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'.

3. Voer in het veld Oud wachtwoord uw huidige gebruikerswachtwoord in.
 4. Voer in de velden Nieuw wachtwoord en Herhaal nieuw wachtwoord uw nieuwe wachtwoord in.
- Een gekleurde balk geeft aan hoe veilig uw wachtwoord is.

Kennwortänderung

Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

➞ Gebruikerswachtwoord is gewijzigd.

Information

Das Benutzerkennwort wurde erfolgreich geändert



21.5.2 Verhoog de veiligheid van wachtwoorden

Wachtwoorden zijn een belangrijke bouwsteen van uw veiligheidsconcept. Met verschillende instellingen kunt u de veiligheid verhogen:


- ☒ Gebruik wachtwoord geschiedenis van de laatste 10 wachtwoorden
Het nieuwe wachtwoord mag niet hetzelfde zijn als een van de laatste tien wachtwoorden.
- ☒ De gebruiker blokkeren na 3 keer het verkeerde wachtwoord te hebben ingegeven

- ❑ Als een gebruiker het wachtwoord drie keer verkeerd heeft ingevoerd, kan hij/zij niet meer inloggen totdat hij/zij weer is vrijgegeven.

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername AdminAL

Kennwort *****

 Deutsch

Anmelden und Öffnen


Der Benutzer wurde gesperrt. Bitte wenden sie sich an den Projekt-Administrator.

- ❑ ☒ Hoge wachtwoordveiligheid


Die AXM Lite verworpt triviale wachtwoorden zoals '12345678' automatisch.

Information

Das gewählte Kennwort entspricht nicht den Sicherheitsanforderungen.
Um die Qualität des Kennwortes zu erhöhen, benutzen Sie Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen.

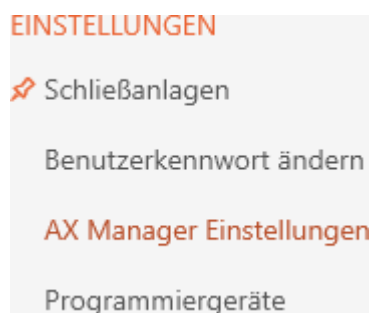


OK

- ✓ AXM Lite geopend.
- 1. Klik op de oranje AXM-button  AXM.
- ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager Instellingen**.



- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
 - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.
3. Ga naar het tabblad Wachtwoorden.
 4. Vink de gewenste hokjes aan.
 5. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.
- ↳ De nieuwe vereisten aan de wachtwoorden zijn actief.

22. Statistieken en protocollen



22.1 Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren

Met de ZK-functie (=toegangscontrole) kunnen uw sluitelementen protocolleren welke identificatiemedia zijn geactiveerd (zie *Passages door het sluitelement laten protocolleren (passagelijst)* [► 197]). Vervolgens kunnen de geprotocolleerde passages bijvoorbeeld tijdens de synchronisatie uitgelezen en naar de database geschreven worden (zie *Toegangs-/passagelijst tijdens de synchronisatie uitlezen* [► 277] en *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [► 247]).

De in de database aanwezige passagelijst kunt u weergeven en exporteren.



OPMERKING

Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie

De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Sluitelement minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het sluitelement waarvan u de passagelijst wilt weergeven.
 - ➔ Het venster van het sluitelement gaat open.

Schließung - Details

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Konfiguration
3 Ausstattung
4 Zustand
5 Aktionen
6 Berechtigungsgruppen
7 Hashtags
8 Zutrittsliste
9 Berechtigte Transponder

SCHLIEßUNGSDetails

Seriennummer 0083TPRU

Schließungstyp ☰ Schließzylinder

Bestellcode SV-Z5.EU.CO.35-35.AM.G2.ZK

Firmware Version 1.1.541

Letzte Synchronisierung 18.05.2021 17:13:31

Sync Programmiert

TÜRDetails

Name Gryffindor dormitory

Tür-Code DC-00001

Beschreibung

GEBÄUDEDetails

Raumnummer

Etage

Standort Standort (Standard)

ZEITFunktionen

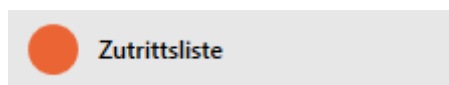
Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☒ Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik op het tabblad Toegangslijst.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad [Toegangslijst].
- ↳ Uitgelezen passagelijst wordt weergegeven (alleen bij reeds gesynchroniseerde sluitelementen).

Schließung - Zutrittsliste

Hier können Sie die ausgelesene Zutrittsliste einsehen (nur bei Ausstattung ZK)

Synchronisieren In Matrix anzeigen


1 Details
2 Konfiguration
3 Ausstattung
4 Zustand
5 Aktionen
6 Berechtigungsgruppen
7 Hashtags
8 Zutrittsliste
9 Berechtigte Transponder

Löschen Export

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	System Neustart		Erlaubt
20.05.2021 20:37:00	Selbstverriegelung		Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt
20.05.2021 17:10:00	Uhrzeit neu gesetzt		Verweigert

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]

2. Klik op de button **Exporteren** .
 - ↳ Het Explorer-venster gaat open.
3. Bewaar de geëxporteerde passagelijst in een bestandsmap van uw keuze.
 - ↳ Het Explorer-venster gaat dicht.
 - ↳ Passagelijst wordt geëxporteerd.



Zutrittsliste für die Schließung 'Gryffindor dormitory'

Datum	Besitzer	S/N	Zugriff	Schließungskomponente
30.05.2021 04:57:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:55:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:54:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:53:00	##ServiceTId_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.05.2021 04:42:00	Weasley, Ron	002U2EP8	Erlaubt	Master
30.05.2021 04:37:00	##ServiceTId_IDS_AX_SYSSTART		Erlaubt	Master
30.05.2021 04:37:00	##ServiceTId_IDS_TTL_SELF_CLOSE		Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:26:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
21.05.2021 11:13:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Fred	002U2EP8	Erlaubt	Master
20.05.2021 21:17:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:37:00	##ServiceTId_IDS_AX_SYSSTART		Erlaubt	Master
20.05.2021 20:37:00	##ServiceTId_IDS_TTL_SELF_CLOSE		Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 20:35:00	Weasley, Ron	002U0KLC	Erlaubt	Master
20.05.2021 17:10:00	##ServiceTId_IDS_AX_SETTIME		Verweigert	Master
30.03.2019 00:45:00	##ServiceTId_IDS_DM_DOOR_CLOSED		Erlaubt	Master

22.2 Passagelijst van een identificatiemedium weergeven en exporteren

Uw identificatiemediën kunnen desgewenst protocolleren bij welke sluitelementen ze werden geactiveerd (zie *Passages door identificatiemedium laten registreren (passagelijst)* [► 109]). Vervolgens worden de opgeslagen gegevens in deze passagelijst bijvoorbeeld tijdens een synchronisatie naar de database overgedragen (zie *Identificatiemedium synchroniseren (incl. passagelijst lezen)* [► 259]).

De in de database opgeslagen passagelijsten kunt u weergeven en exporteren.



OPMERKING

Weergegeven toestand komt overeen met de laatste synchronisatie

De AXM Lite geeft hier de status weer die in de database is opgeslagen.

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Identificatiemedium minstens één keer gesynchroniseerd.
1. Klik op het identificatiemedium waarvan u de passagelijst wilt weergeven.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.

2. Klik op het tabblad Inlooplijst



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Inlooplijst.

Transponder - Begehungsliste

Hier können Sie bei aktivierter Begehungsliste die ausgelesenen Begehungen des Transponders einsehen



Synchronisieren In Matrix anzeigen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
3 Berechtigungsgruppen
4 Hashtags
5 Aktionen
6 **Begehungsliste**
7 Berechtigte Türen

Löschen Export

Datum	Tür	S/N	LID
21.05.2021 11:27:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
- Klik op de button **Exportieren** .
 - Het Explorer-venster gaat open.
- Sla de geëxporteerde passagelijst op in een bestandsmap van uw keuze.
 - Het Explorer-venster gaat dicht.
- Passagelijst is geëxporteerd.

Simons Voss
technologies

Begehungsliste für den Transponder '002U0KLC'

Datum	Tür	S/N	LID
21.05.2021 11:27:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000
21.05.2021 11:13:00	Gryffindor dormitory	0083TPRU	10000


Simons Voss
technologies

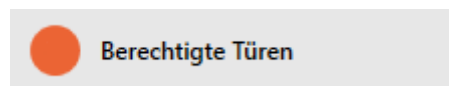
Gedruckt am: 21.05.2021

1

22.3 Deuren weergeven waarbij een bepaald identificatiemedium bevoegd is

U kunt ook de bij een deur bevoegde identificatiemediën weergeven:
Identificatiemediën weergeven die bevoegd zijn bij een bepaalde deur [► 301]



- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ identificatiemedium aanwezig.
 - ✓ Sluitelement aanwezig.
 - ✓ lijst met identificatiemedia of matrix geopend.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Klik op het identificatiemedium waarvan u wilt weten bij welke deuren het bevoegd is.
 - ↳ Het venster van het identificatiemedium gaat open.
 3. Klik op het tabblad Bevoegde deuren.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Bevoegde deuren.

Transponder - Berechtigte Türen

Hier können Sie die Türen einsehen, an denen der Transponder berechtigt ist

Synchronisieren  In Matrix anzeigen 

Tür	Tür-Code	Etage	Raumnummer	Gebäude	Standort	Bereich	LID
Gryffindor dormit	DC-00001			Gryffindor tower	Hogwarts	Systemgruppe	10000
Stadium illuminati	DC-00021			Quidditch field	Hogwarts	Systemgruppe	0


1 Details
 2 Transponderkonfiguration
 3 Berechtigungsgruppen
 4 Hashtags
 5 Aktionen
 6 Begehungsliste
 7 **Berechtigte Türen**

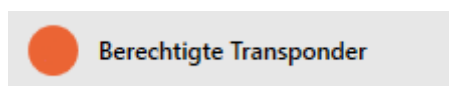
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- ↳ Deuren waarvoor het identificatiemedium bevoegd is, worden weergegeven.

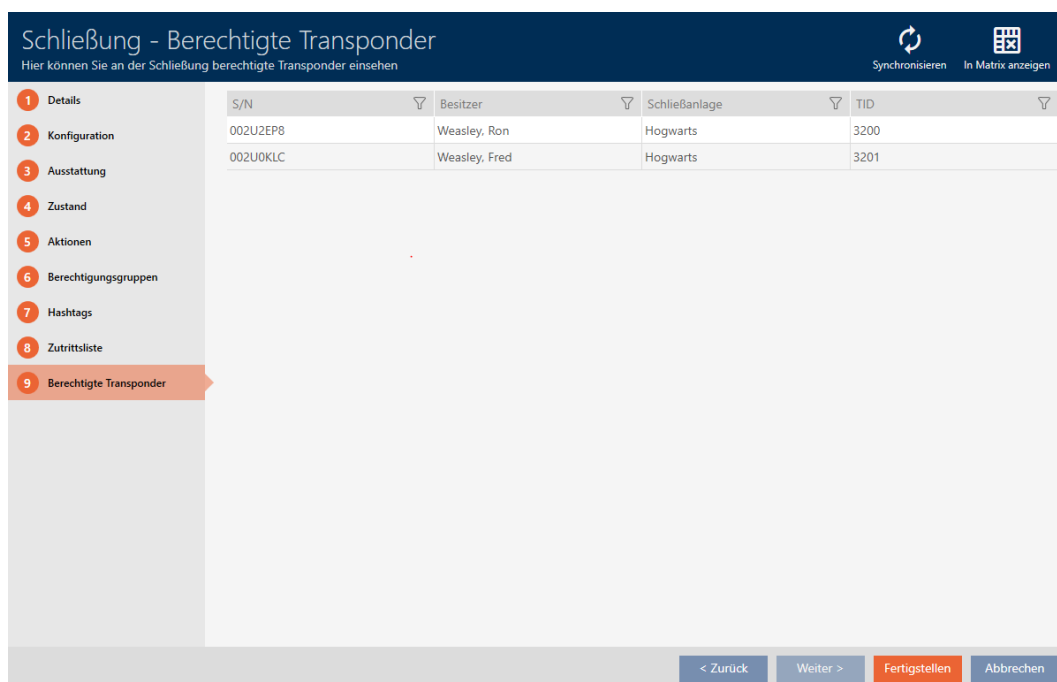
22.4 Identificatiemedia weergeven die bevoegd zijn bij een bepaalde deur

U kunt ook de deuren weergeven waarbij een bepaald identificatiemedium bevoegd is: *Deuren weergeven waarbij een bepaald identificatiemedium bevoegd is* [► 300]

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ identificatiemedium aanwezig.
 - ✓ Sluitelement aanwezig.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [▶ 55]
 2. Klik op het sluitelement waarvan u de bevoegde identificatiemedia wilt weergeven.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.
 3. Klik op het tabblad Bevoegde transponders.



- ↳ Het venster gaat naar tabblad Bevoegde transponders.




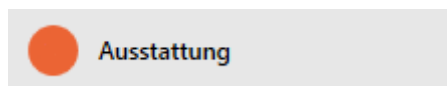
- ↳ Identificatiemedia die bevoegd zijn bij de deur worden weergegeven.

22.5 Uitrustingskenmerken van een sluitelement weergeven

Tijdens de synchronisatie worden ook de uitrustingskenmerken van een sluitelement uitgelezen. Zo kan de AXM Lite controleren of het sluitelement de gewenste instellingen überhaupt beheerst (bijv. of er een ZK-functie aanwezig is).

U kunt de uitgelezen uitrustingskenmerken in de AXM Lite weergeven:

- ✓ AXM Lite geopend.
 - ✓ Sluitelement aanwezig.
 - ✓ sluitingslijst of matrixweergave geopend.
 - ✓ Sluitelement gesynchroniseerd.
1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]
 2. Klik op het sluitelement waarvan u de uitrustingskenmerken wilt weergeven.
 - ↳ Het venster van het sluitelement gaat open.
 3. Klik op het tabblad Uitrusting.



- ↳ Het venster gaat naar het tabblad Uitrusting.

Schließung - Ausstattung

Hier können Sie die Ausstattungsdetails der Schließung einsehen

1

Details

2

Konfiguration

3

Ausstattung

4

Zustand

5

Aktionen

6

Berechtigungsgruppen

7

Hashtags

8

Zutrittsliste

9

Berechtigte Transponder

Abkürzung	Beschreibung
Z4	Zylinder TN4
Zylindermaße (mm)	30-35
DM	DoorMonitoring
FD	Freidrehend
ZK	Zutrittskontrolle / Zeitzonensteuerung
G2	G2

< Zurück

Weiter >


Fertigstellen

Abbrechen

- ↳ Uitrustingskenmerken worden weergegeven.

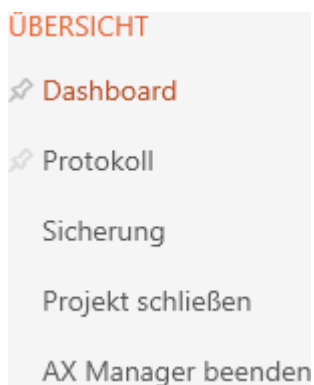
22.6 Statistieken en waarschuwingen weergeven (dashboard)

De AXM Lite heeft een nieuw dashboard waarmee u in één oogopslag een statistiek over uw database kunt zien.

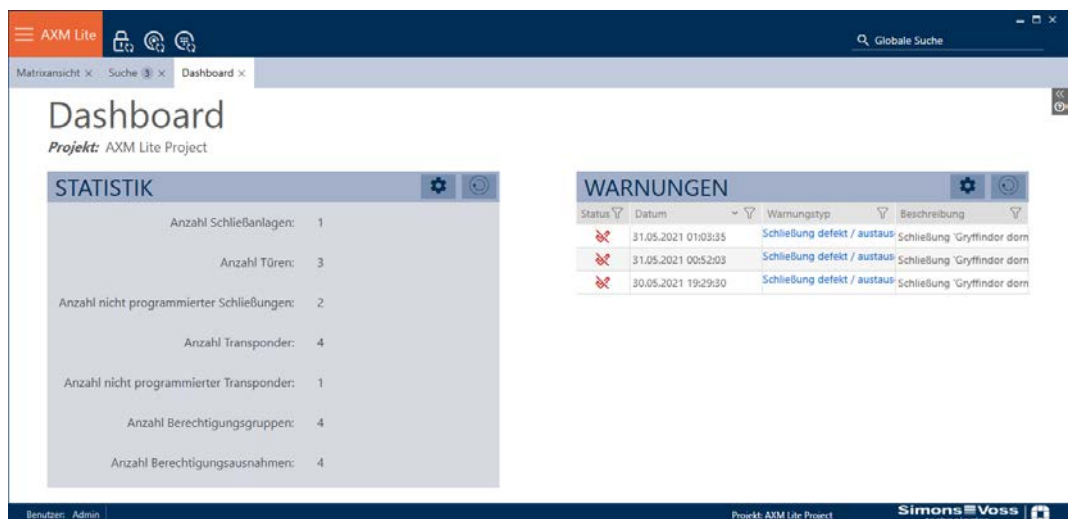
- ✓ AXM Lite geopend.
1. Klik op de oranje AXM-button  AXM.
 - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | OVERZICHT | de invoer **Dashboard**.




- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Dashboard] gaat open.



↳ Dashboard wordt weergegeven.

Aan de rechterkant ziet u de statistieken over uw database en aan de linkerkant worden waarschuwingen weergegeven:

1. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren [▶ 55]*
2. Klik in de kolom Waarschuwing op de invoer van de waarschuwing.
 - ↳ Waarschuwing gaat open.

Warnung - Bearbeiten

Hier können Sie die Warnung bearbeiten

DETAILS

Titel Schließung defekt / austauschen

Schließung 'Gryffindor dormitory' muss zurückgesetzt werden.

Text

Erledigt? ☐

Kommentar

OK Abbrechen

3. Wijzig desgewenst de velden Titel en Tekst naar behoefte.
4. Sluit indien nodig de waarschuwing af. Keer vervolgens terug naar de waarschuwing en vink het hokje ☒ Klar? aan.
5. Voer in het veld Commentaar in.
6. Klik op de button **OK**.
 - ↳ De waarschuwing gaat dicht.
- ↳ Waarschuwing verschijnt in het dashboard met een vinkje als afgehandeld.

22.7 Opvolgen van de activiteiten in de database (protocol)

In de AXM Lite wordt elke wijziging en elke instelling in de database geregistreerd. Zo kunt u altijd nagaan wie op welk moment iets aan de database heeft veranderd.

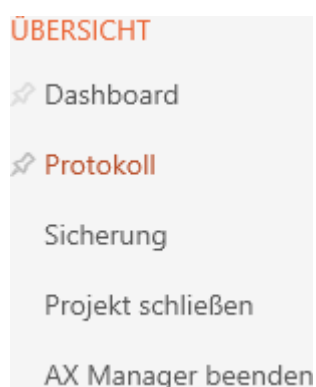
De archiveringsduur van het protocol is instelbaar (zie *De archiveringsduur van het protocol instellen* [▶ 307]).

✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button  **AXM**.
 - ↳ AXM-lijst klapt open.



2. Selecteer in de groep | OVERZICHT | de invoer **Protocol**.




- ↳ AXM-lijst gaat dicht.
- ↳ Het tabblad [Protocol] gaat open.

Nr.	Datum	Uhrzeit	Beschreibung
673	31.05.2021	17:18:23	Transponder 'dsds, ' wurde gelöscht
672	31.05.2021	17:14:40	Transponder 'dsds, ' wurde erstellt
671	31.05.2021	16:36:19	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
670	31.05.2021	16:25:21	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
669	31.05.2021	16:24:53	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
668	31.05.2021	08:41:26	Transponder 'Lovegood, Luna (000X9C10)' wurde programmiert
667	31.05.2021	08:40:21	Transponder 'Weasley, Percy' wurde zurückgesetzt
666	31.05.2021	08:40:21	Am Transponder eine Softwarereset durchgeführt
665	31.05.2021	08:39:44	Transponder 'Lovegood, Luna' wurde programmiert
664	31.05.2021	08:38:36	Transponder 'Lovegood, Luna' wurde programmiert
663	31.05.2021	08:33:26	Schließung 'Gryffindor dormitory (000E04GX)' wurde programmiert
662	31.05.2021	07:49:58	Benutzer 'Admin' hat sich angemeldet
661	31.05.2021	02:31:47	Schließung 'Gryffindor dormitory' wurde zurückgesetzt
660	31.05.2021	02:31:45	An der Schließung eine Softwarereset durchgeführt
659	31.05.2021	02:31:45	An der Schließung eine Softwarereset durchgeführt

3. Sorteer/filter desgewenst de weergegeven gegevens met  (zie). *Sorteren en filteren* [► 55]

- ↳ Het protocol wordt weergegeven.

Met de button **Exporteren**  hebt u ook de mogelijkheid om het protocol te exporteren en zo permanent te bewaren.

22.7.1 De archiveringsduur van het protocol instellen

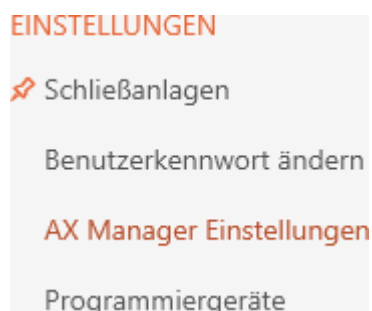
✓ AXM Lite geopend.

1. Klik op de oranje AXM-button .

↳ AXM-lijst klapt open.



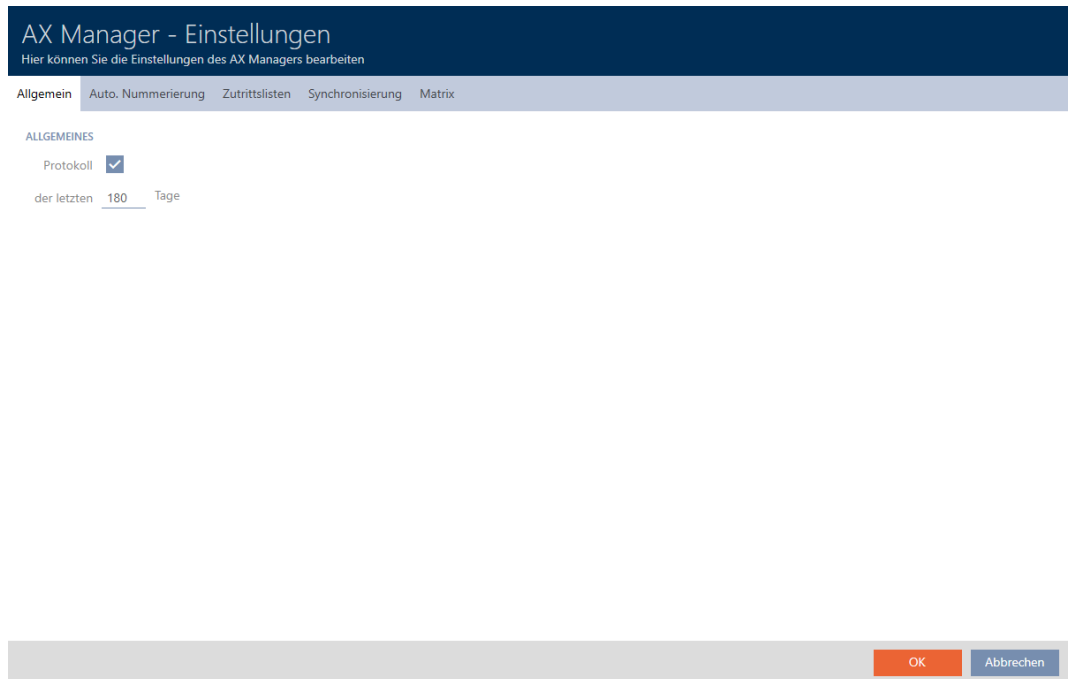
2. Selecteer in de groep | INSTELLINGEN | de invoer **AX Manager Instellingen**.



↳ AXM-lijst gaat dicht.

↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat open.

3. Ga naar het tabblad [Algemeen].



The screenshot shows the 'AX Manager - Einstellungen' window. The title bar is dark blue with the text 'AX Manager - Einstellungen' and a subtitle 'Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten'. Below the title bar is a light blue tab bar with five tabs: 'Allgemein', 'Auto. Nummerierung', 'Zutrittslisten', 'Synchronisierung', and 'Matrix'. The 'Allgemein' tab is selected. Below the tab bar, the text 'ALLGEMEINES' is displayed. Underneath, there is a section for 'Protokoll' with a checked checkbox. Below this, there is a text input field containing '180' followed by the text 'Tage'. At the bottom right of the window, there are two buttons: 'OK' (orange) and 'Abbrechen' (blue).

4. Als u de wijzigingen in de database helemaal niet wilt protocolleren: vink het hokje ☐ Protocol af.
5. Voer de gewenste archiveringsduur in (max. 670 dagen).
6. Klik op de button **OK**.
 - ↳ Het venster met de instellingen van de AXM Lite gaat dicht.
 - ↳ Het protocol wordt tot de gewenste duur begrensd.

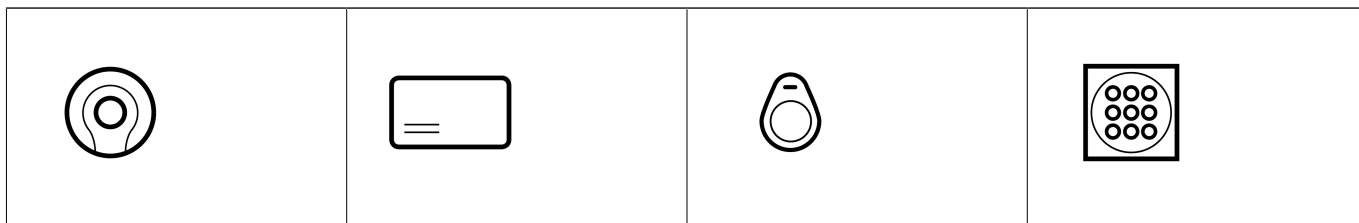
23. Achtergrondkennis en uitleg

23.1 Identificatiemediã, sluitelementen en het sluitschema

Via identificatiemediã

Met het verzamelbegrip identificatiemedium bedoelen we alle componenten waarmee een persoon zich bij een sluitelement kan legitimeren. Dit omvat in de eerste plaats:

- transponders
- kaarten (SmartCard)
- tags (SmartTag)
- PinCode-toetsenborden



Identificatiemediã kunnen met actieve technologie (25 kHz) en/of passieve technologie (RFID, 13,56 MHz) communiceren.

- Actieve identificatiemediã (= transponders) hebben een batterij en kunnen zelf (actief) beginnen met de communicatie met een sluitelement.
- Passieve identificatiemediã (= kaarten, tags) hebben geen batterij en moeten door het sluitelement via een inductieveld van stroom worden voorzien. Pas dan kunt u met het sluitelement communiceren.

Afhankelijk van de toepassing bieden beide technologieën voordelen.

Uw identificatiemediã hebben twee nummers die belangrijk zijn:

- Serienummer (vast in het identificatiemedium opgeslagen, wordt tijdens de synchronisatie uitgelezen)
- TID (flexibel door AXM Lite toegekend, wordt tijdens de synchronisatie op het identificatiemedium opgeslagen)

Het serienummer is een uniek nummer voor elk identificatiemedium, terwijl de TID alleen uniek is in uw sluitsysteem.

Tijdens de synchronisatie wordt in de database een koppeling gemaakt tussen het uitgelezen serienummer en de TID (=Transponder-ID). De AXM Lite weet dus welk serienummer en welke TID bij elkaar horen.

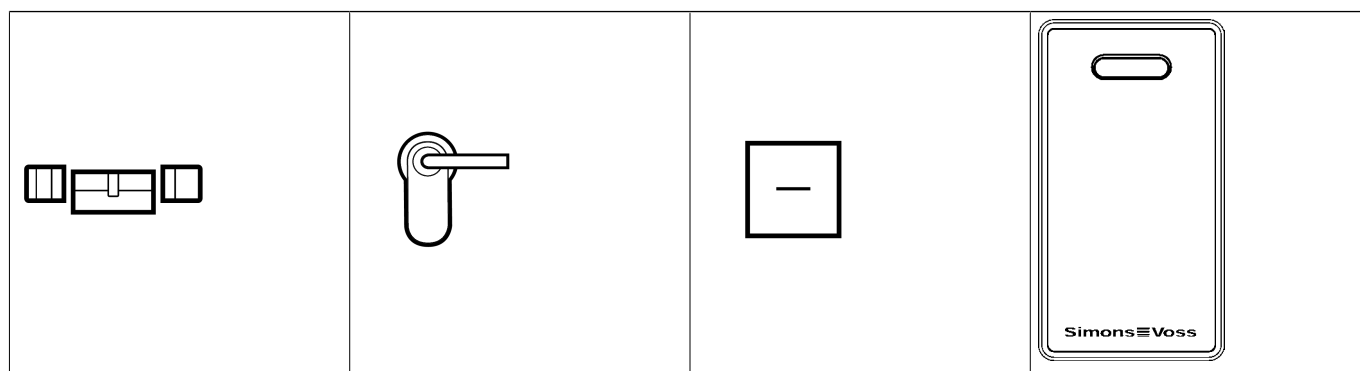
Seriennummer 002TU6TC		TID
		3203

Deze koppeling blijft echter in de AXM Lite en wordt niet op identificatiemedia of sluitelementen opgeslagen. Een sluitelement controleert met de TID (en niet met het serienummer) of een identificatiemedium al dan niet bevoegd is.

Over sluitelementen

Onder het verzamelbegrip 'sluitelementen' verstaan we alle componenten die met een identificatiemedium 'geactiveerd' worden. Sluitelementen worden in de regel in een deur ingebouwd (behalve SmartRelais). Tot de sluitelementen behoren in de eerste plaats:

- cilinders
- SmartHandles
- SmartRelais
- SmartLockers



Ook sluitelementen kunnen met meerdere technologieën met de identificatiemedia communiceren:

- Actief
- Passief
- BLE

Het is belangrijk dat de gebruikte technologieën compatibel zijn met elkaar. Een passief sluitelement kan normaal gesproken niet met een actief identificatiemedium worden geopend, maar alleen met een passief exemplaar.

Elk sluitelement heeft – net als een identificatiemedium – twee belangrijke nummers:

S/N	Schließungs ID
000C1957	129
000DSP7E	128
000E04GX	10000
000DC331	10001

- Serienummer (vast in het sluitelement opgeslagen, wordt tijdens de synchronisatie uitgelezen)
- SID ((flexibel door AXM Lite uit te geven, wordt tijdens de synchronisatie naar het sluitelement geschreven)

Tijdens de synchronisatie wordt in de database een koppeling gemaakt tussen het uitgelezen serienummer en de SID. De AXM Lite weet dus welk serienummer en welke TID bij elkaar horen. Deze koppeling blijft echter in de AXM Lite en wordt niet op identificatiemedië of sluitelementen opgeslagen. Een sluitelement controleert met de TID (en niet met het serienummer) of een identificatiemedium al dan niet bevoegd is.

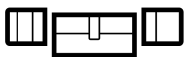
Normaal gesproken hoeft u zich niet bezig te houden met TID en SID omdat uw AXM Lite alles op de achtergrond regelt. Een uitzondering is een verloren identificatiemedium (zie [Verloren/gestolen identificatiemedium blijvend blokkeren en vervangen](#) [► 132]).

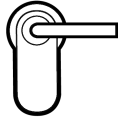

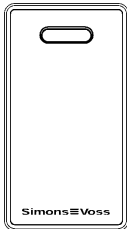
Via het sluitschema

In het sluitschema wordt sterk vereenvoudigd gezegd de matrix afgebeeld en opgeslagen. Het bevat onder andere de rechten. Dankzij het sluitschema weten sluitelementen en identificatiemedië wie bij elkaar bevoegd is.

23.2 'Inkoppelen', 'Openen', 'Vergrendelen' enz.

Verschillende types sluitelementen reageren in principe anders op een bevoegd identificatiemedium:

Sluitelement	Reactie	Handeling van de gebruiker
Cilinder 	Inkoppelen: De elektronische knop verbindt zich mechanisch met de meenemer.	Openen: 1. Knop draaien. 2. Deurkruk vastpakken. 3. Deur met de deurklink opentrekken.

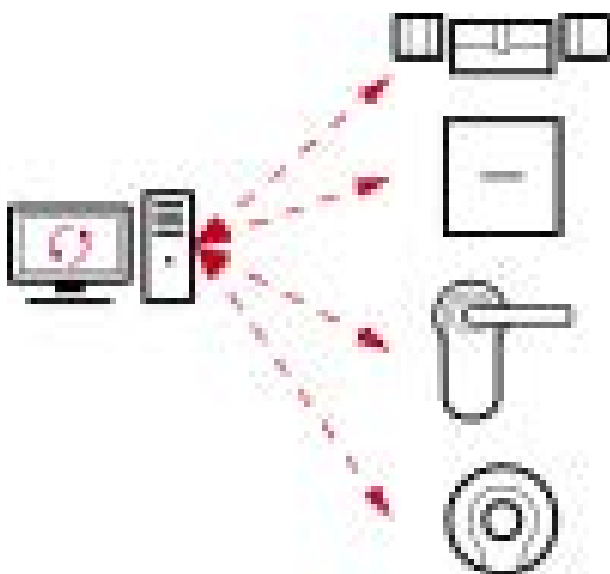
Sluitelement	Reactie	Handeling van de gebruiker
SmartHandles 	Inkoppelen: De deurkruk aan de elektronische zijde verbindt zich mechanisch met de vierkantstift.	Openen: 1. Deurkruk bedienen. 2. Deur met deurkruk opentrekken.
SmartRelais 	Schakelen: Het relaiscontact in het Smart-Relais schakelt. Naargelang het SmartRelais is dat een sluitcontact of een wisselcontact. Aangesloten elektrische deuren gaan nu open.	Geen verdere actie nodig. In de regel is de deur nu al geopend.
SmartLocker AX 	Schoot inschuiven: Het motorblok in de Smart-Locker trekt de schoot naar binnen en geeft de deur vrij.	Openen: 1. Deur opentrekken.

In principe geldt: behalve het SmartRelais is geen sluitelement in staat om een deur te openen, te sluiten of te vergrendelen. Hiervoor is altijd een handeling van de gebruiker nodig (bijv. knop draaien en deur opentrekken). Zelfs het SmartRelais heeft een aangesloten deurbesturing, een aangesloten motor e.d. nodig.


Uitdrukking	Betekenis
Activeren	Een identificatiemedium wordt bij een sluitelement geactiveerd.
Inkoppelen	Cilinder en SmartHandle: de elektronische knop of de elektronische deurkruk verbindt zich met de meenemer of de vierkantstift.
Openen	Een deur wordt (nadat bijv. een sluitcilinder is ingekoppeld) door de gebruiker geopend.

Uitdrukking	Betekenis
Sluiten	Een deur wordt door de gebruiker gesloten en valt in het slot. De schoot van het steekslot is nog niet uitgeschoven.
Uitkoppelen:	Cilinder en SmartHandle: De elektronische knop of de elektronische deurkruk komt los van de meenemer of de vierkantstift.
Schakelen	Alleen voor SmartRelais: het relais schakelt en de relaiscontacten sluiten resp. verwisselen.
Afsluiten	Alleen voor cilinders: de profielcilinder is ingekoppeld, de knop wordt eenmaal gedraaid. De schoot van het steekslot schuift naar buiten.
Veilig afsluiten	Alleen voor cilinders: De cilinder is ingekoppeld, de knop wordt twee keer gedraaid. De schoot van het steekslot schuift volledig naar binnen.

23.3 Synchronisatie van database en werkelijkheid



Alles wat u in de AXM Lite wijzigt, wordt (voorlopig) alleen in de database opgeslagen. Er bestaat geen automatische verbinding tussen de database en uw sluitelementen of identificatiemedia.

Pas met de synchronisatie (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [► 247]) worden de wijzigingen van kracht. U herkent in de matrix aan het symbool  dat hier sinds de laatste synchronisatie iets is gewijzigd en dat een sluitelement of een identificatiemedium moet worden gesynchroniseerd.

Tijdens het synchroniseren worden gegevens in beide richtingen overgedragen:

- van de database naar het sluitelement/het identificatiemedium, bijv. wijziging van rechten
- Van het sluitelement/identificatiemedium naar de database, bijv. batterijstatus

LET OP

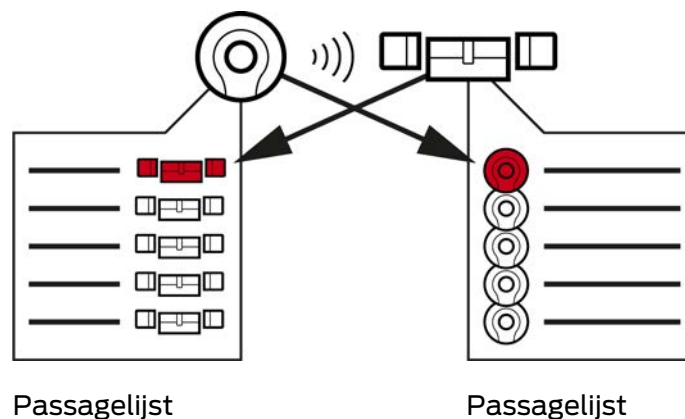
Wijzigingen in het sluitsysteem pas na synchronisatie effectief

Wanneer u het sluitsysteem met de AXM Lite bewerkt, dan zijn de wijzigingen in eerste instantie alleen in uw database opgeslagen.

Uw werkelijke componenten worden pas door een synchronisatie aangepast.

1. Controleer de componenten in de matrix regelmatig op behoefte aan synchronisatie (zie *Opbouw van de AXM* [► 52]).
2. Voer vooral bij kritieke gebeurtenissen (bijv. identificatiemedium verloren) onmiddellijk na de reactie op het incident een synchronisatie uit (zie *Synchronisatie: Vergelijking tussen sluitschema en realiteit* [► 247]).

23.4 Toegangs- en passagelijsten



Wanneer een identificatiemedium met een sluitelement communiceert, kan dat door beide geprotocolleerd worden (voorwaarde voor het sluitelement is de ZK-functie).

Voor kaarten is een kaartconfiguratie met AV-template een voorwaarde.

- In het identificatiemedium wordt daarbij het betreffende sluitelement in een passagelijst opgeslagen.
- In het sluitelement wordt daarbij het betreffende identificatiemedium in een passagelijst opgeslagen.

Beide lijsten kunnen bijvoorbeeld bij de synchronisatie worden uitgelezen en in de database worden geïmporteerd:

- *Sluitelement synchroniseren (incl. passagelijst uitlezen)* [► 247]
- *Identificatiemedium synchroniseren (incl. passagelijst lezen)* [► 259]

Vervolgens kunt u beide lijsten bekijken:

- *Passagelijst van een sluitelement weergeven en exporteren* [► 296]
- *Passagelijst van een identificatiemedium weergeven en exporteren* [► 262]

23.5 Event management

Het tijdmanagement in het Systeem 3060 is zeer omvangrijk en biedt heel veel instelmogelijkheden. In principe zijn er twee van elkaar onafhankelijke tijdfuncties:

- Rechten tot bepaalde tijden beperken (*Tijdgroepen en tijdschema's* [► 315])
- Sluitelementen automatisch inkoppelen (*Tijdomstellingen* [► 320])



OPMERKING

Zomertijd en wintertijd

Voor alle tijdgestuurde functies worden de tijd en de omschakeltijdstippen van het apparaat van waaruit wordt gesynchroniseerd, gebruikt en in het sluitelement opgeslagen.

- Controleer voor het synchroniseren of de ingestelde datum en tijd correct zijn.

23.5.1 Tijdgroepen en tijdschema's

Lees hier in een voorbeeld hoe tijdschema en tijdgroep samenspelen:

uitgangssituatie

Voor het gemak bestaat uw voorbeeldbedrijf uit drie personen:

1. werknemer
2. Stagiair

3. schoonmaakpersoneel

Bovendien heeft uw voorbeeldbedrijf twee deuren:

1. hoofdingang
2. laboratorium

Bovendien kent uw voorbeeldbedrijf de volgende belangrijke periodes:

- glijdende werktijd van 7:00 tot 22:00 uur
- kerntijd van 9:00 tot 16:00 uur
- schoonmaaktijd op dinsdagen en donderdagen van 17:00 tot 19:00 uur

Overwegingen voor tijdelijke beperking van de rechten

Als verantwoordelijke ondernemer gaat u als volgt te werk:

Overwegin- gen voor:	hoofdingang	laboratorium
werknemer	Uw werknemer mag gedurende de volledige glijdende werktijd en ook in het weekend van 7:00 tot 22:00 uur het gebouw betreden.	Uw werknemer mag gedurende de volledige glijdende werktijd en ook in het weekend van 7:00 tot 22:00 uur het laboratorium betreden.
Stagiair	Uw stagiair hoeft bij slecht weer niet buiten te wachten tot uw werknemer komt. Daarom mag uw stagiair op werkdagen ook gedurende de volledige glijdende werktijd van 7:00 tot 22:00 uur het gebouw betreden.	Het laboratorium is een gevaarlijke werkplek. Om uw stagiair te beschermen, wilt u dat hij of zij alleen onder toezicht van uw werknemer het laboratorium kan betreden. U beperkt daarom de toegang tot het laboratorium van uw stagiair tot werkdagen en tot de kerntijd van uw werknemer (9:00 tot 16:00 uur).

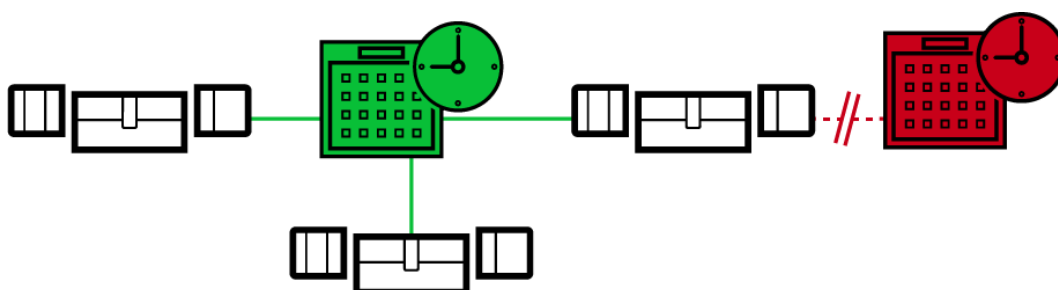
Overwegin- gen voor:	hoofdingang	laboratorium
Schoon- maakperso- neel	Uw schoonmaakpersoneel mag het gebouw tijdens de schoonmaaktijden op dinsdagen en donderdagen van 17:00 tot 19:00 uur betreden.	Het laboratorium is gevaarlijk en mag daarom alleen door geïnstrueerde personen worden betreden. Het is mogelijk dat schoonmaakpersoneel wisselt en daarom niet tot de geïnstrueerde personen behoort. Daarom wilt u dat uw schoonmaakpersoneel het laboratorium helemaal niet betreedt.

U herkent dat er twee deuren zijn waarop de rechten met drie verschillende tijden moeten worden aangestuurd. Daarom hebt u nodig:

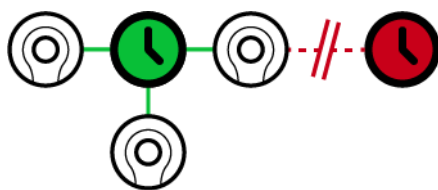
- twee tijdschema's voor de deuren of sluitelementen:
 - tijdschema 'hoofdingang'
 - tijdschema 'laboratorium'
- Drie tijdgroepen voor de personen in de onderneming:
 - tijdgroep 'werknemer'
 - tijdgroep 'stagiair'
 - tijdgroep 'schoonmaakpersoneel'

Nieuw tijdschema of nieuwe tijdgroep?

- Een tijdschema per sluitelement, maar een willekeurig aantal sluitelementen per tijdschema toewijsbaar.



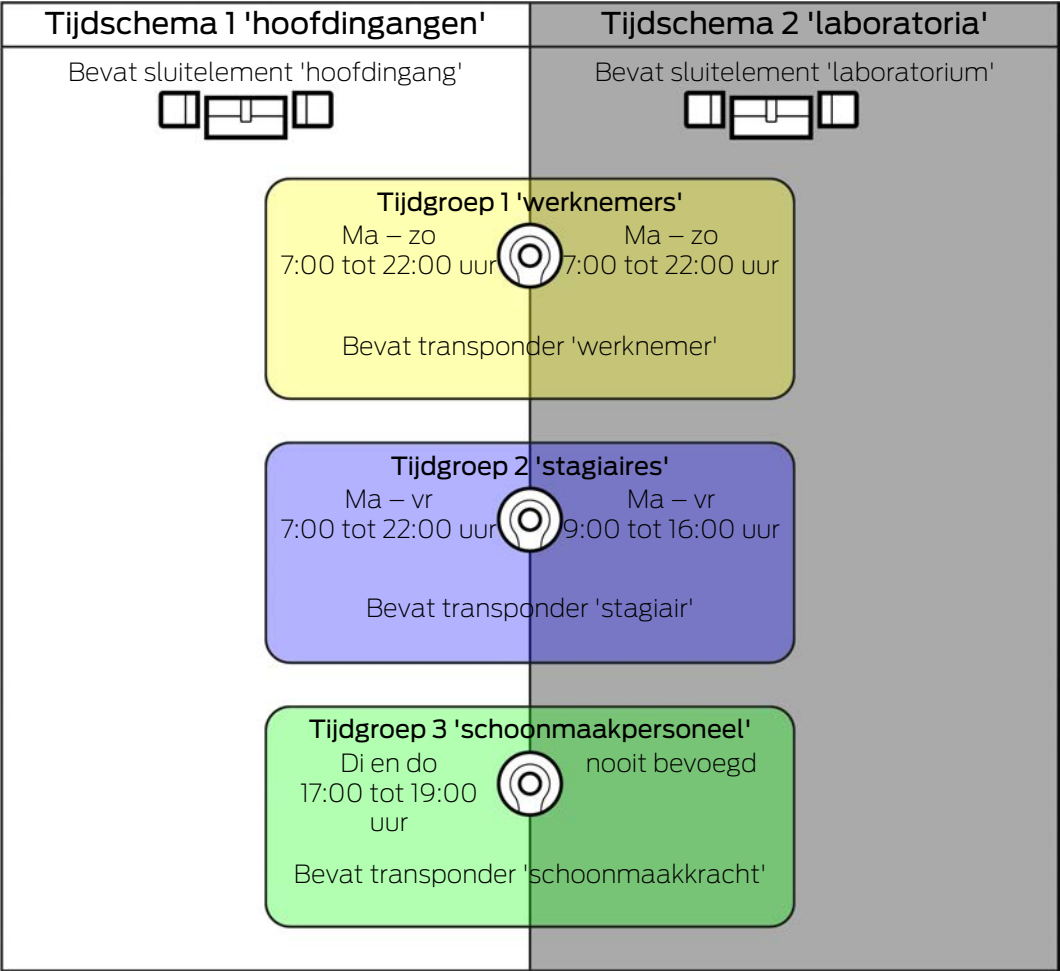
- Een tijdgroep per identificatiemedium, maar een willekeurig aantal identificatiemedia per tijdgroep toewijsbaar.



- Alle tijdgroepen zijn zichtbaar/te selecteren in alle tijdschema's, maar worden voor elk tijdschema afzonderlijk ingesteld. Als u in een tijdschema een tijdgroep opnieuw aanmaakt en instelt, dan verschijnt de tijdgroep ook in alle andere tijdschema's. Deze is daar echter alleen aanwezig en om veiligheidsredenen standaard als 'niet bevoegd' ingesteld.

Nieuw tijdschema	Nieuwe tijdgroep
<p>Zodra hetzelfde identificatiemedium toegang moet kunnen bieden tot twee sluitelementen op verschillende tijden.</p> <p>Omdat u per identificatiemedium maar één tijdgroep kunt toewijzen, wijst u in dit geval een eigen tijdschema aan de sluitelementen toe.</p> <p>Bijvoorbeeld: de transponder van de stagiair mag de hoofdingang weliswaar van 7:00 tot 22:00 uur openen, maar dezelfde transponder mag het laboratorium alleen van 9:00 tot 16:00 uur openen.</p>	<p>Zodra twee identificatiemediata toegang moeten kunnen bieden tot hetzelfde sluitelement op verschillende tijden.</p> <p>Omdat u per sluitelement slechts één tijdschema kunt toewijzen, wijst u in dit geval aan de identificatiemediata een eigen tijdgroep toe.</p> <p>Bijvoorbeeld: het sluitelement 'hoofdingang' mag door de werknemer dagelijks van 7:00 tot 22:00 uur geopend worden, maar hetzelfde sluitelement mag door de stagiair alleen op werkdagen van 7:00 tot 22:00 uur geopend worden.</p>

Schematische weergave



	hoofdingang	laboratorium
werknemer	<div><div></div> Transponder van uw werknemer: tijdgroep 'werknemer'</div> <div><div></div> sluitelement 'hoofdingang': Tijdschema 'hoofdingangen'</div> <div><div></div> Tijdgroep 'werknemer' in tijdschema 'hoofdingangen' dagelijks van 7:00 tot 22:00 uur bevoegd</div> <div>Uw werknemer kan de hoofdingang dagelijks van 7:00 tot 22:00 uur betreden.</div>	<div><div></div> Transponder van uw werknemer: tijdgroep 'werknemer'</div> <div><div></div> Sluitelement laboratorium: tijdschema 'laboratoria'</div> <div><div></div> Tijdgroep 'werknemer' in tijdschema 'laboratoria' dagelijks van 7:00 tot 22:00 uur bevoegd</div> <div>Uw werknemer kan het laboratorium elke dag van 7:00 tot 22:00 uur betreden.</div>

	hoofdingang	laboratorium
Stagiair	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transponder van uw stagiair: tijdsgroep 'stagiaires' ■ sluitelement 'hoofdingang': tijdschema 'hoofdingangen' ■ Tijdsgroep 'stagiaires' in tijdschema 'hoofdingangen' op werkdagen van 7:00 tot 22:00 uur bevoegd <p>Uw stagiair kan de hoofdingang op werkdagen van 7:00 tot 22:00 uur betreden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transponder van uw stagiair: tijdsgroep 'stagiaires' ■ Sluitelement laboratorium: tijdschema 'laboratoria' ■ Tijdsgroep 'stagiaires' in tijdschema 'laboratoria' op werkdagen van 9:00 tot 16:00 uur bevoegd <p>Uw stagiair kan het laboratorium op werkdagen van 9:00 tot 16:00 uur betreden.</p>
Schoonmaakpersoneel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transponder van uw schoonmaakpersoneel: tijdsgroep 'schoonmaakpersoneel' ■ sluitelement 'hoofdingang': Tijdschema 'hoofdingangen' ■ Tijdsgroep 'schoonmaakpersoneel' in tijdschema 'hoofdingangen' op dinsdag en donderdag van 17:00 tot 19:00 uur bevoegd <p>Uw schoonmaakpersoneel kan de hoofdingang op dinsdag en donderdag van 17:00 tot 19:00 uur betreden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transponder van uw schoonmaakpersoneel: tijdsgroep 'schoonmaakpersoneel' ■ sluitelement 'hoofdingang': tijdschema 'laboratoria' ■ Tijdsgroep 'schoonmaakpersoneel' in tijdschema 'laboratoria' nooit bevoegd <p>Uw schoonmaakpersoneel kan nooit in het laboratorium komen.</p>

23.5.2 Tijdomstellingen

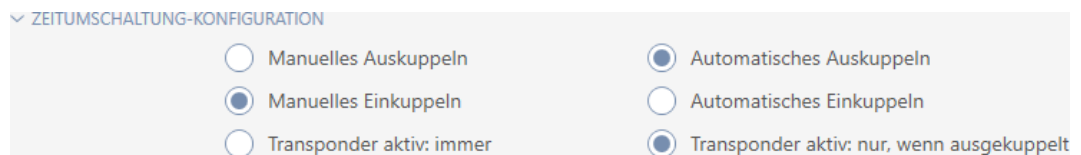
Met tijdomstellingen kunt u uw sluitelementen automatisch laten in- en uitkoppelen.

1. Leg hiervoor in een tijdomstelling dagen en tijdsintervallen vast (zie [Tijdomstelling aanmaken](#) [► 75]).
2. Voeg vervolgens uw gewenste sluitelementen toe aan deze tijdomstelling (zie [Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen](#) [► 192]).
3. Bepaal tot slot voor elk van uw gewenste sluitelementen het gewenste gedrag (zie [Sluitelementen met tijdomstelling automatisch inkoppelen en uitkoppelen](#) [► 192]).

In principe geldt:

- binnen een tijdsinterval gedragen uw sluitelementen zich als in de continue-openingsmodus.
- Buiten een tijdsinterval gedragen uw sluitelementen zich als in de impulsopeningsmodus.

Het gedrag kan met deze opties nog preciezer worden geregeld:



Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]

sluitelement koppelt uit wanneer:

- het buiten de tijdsintervallen is en
- bevoegd identificatiemedium bediend wordt

Blijft uitgekoppeld. Met een bevoegd identificatiemedium kunt u het sluitelement echter ook buiten de tijdsintervallen voor de ingestelde impulsduur inkoppelen (impulsduur instellen zie *Sluitelement langer, korter of permanent laten openen* [► 199]).

Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]

sluitelement koppelt uit wanneer:

- tijdsinterval afloopt

Blijft uitgekoppeld. Met een bevoegd identificatiemedium kunt u het sluitelement echter ook buiten de tijdsintervallen voor de ingestelde impulsduur inkoppelen (impulsduur instellen zie *Sluitelement langer, korter of permanent laten openen* [► 199]).


Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]

Het sluitelement koppelt in wanneer:



- het binnen de tijdsintervallen is en
- bevoegd identificatiemedium bediend wordt

Bijvoorbeeld: winkel in het winkelcentrum waarvan de schuifdeur niet automatisch op de openingstijden van het winkelcentrum mag opengaan. De eigenaar van de winkel kan te laat zijn vanwege een file en de winkel zou ongecontroleerd open gaan.

Sluitelement blijft voor het tijdsinterval ingekoppeld.

Met een bevoegd identificatiemedium kunt u het sluitelement echter ook tijdens het tijdsinterval uitkoppelen (uitzondering: optie  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt [offen] geactiveerd).

Sluitelement blijft dan uitgekoppeld tot:


- u tijdens dezelfde periode opnieuw een identificatiemedium activeert: Sluitelement koppelt weer in, tijdomstelling loopt zoals gewoonlijk verder.
- Bij optie  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]: er begint een nieuw tijdsinterval en er wordt een identificatiemedium geactiveerd.
- Bij optie  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]: er begint een nieuw tijdsinterval.

Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]



Het sluitelement koppelt in wanneer:

- Tijdsinterval begint

Sluitelement blijft voor het tijdsinterval ingekoppeld.

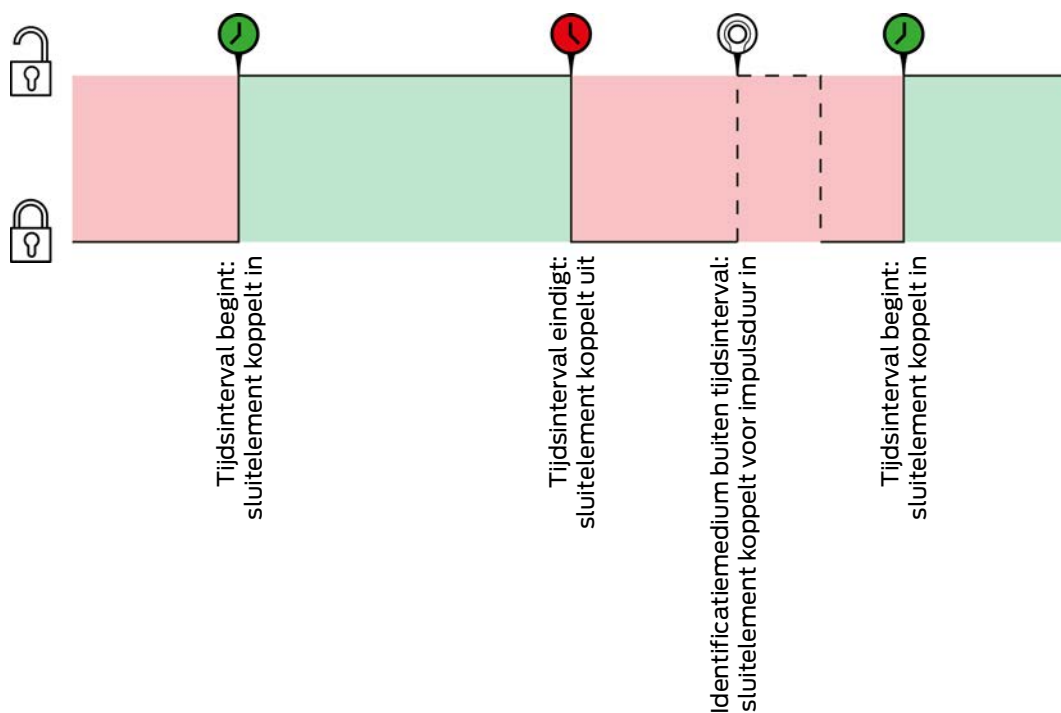
Met een bevoegd identificatiemedium kunt u het sluitelement echter ook tijdens het tijdsinterval uitkoppelen (uitzondering: optie  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt [offen] geactiveerd).


Sluitelement blijft dan uitgekoppeld tot:

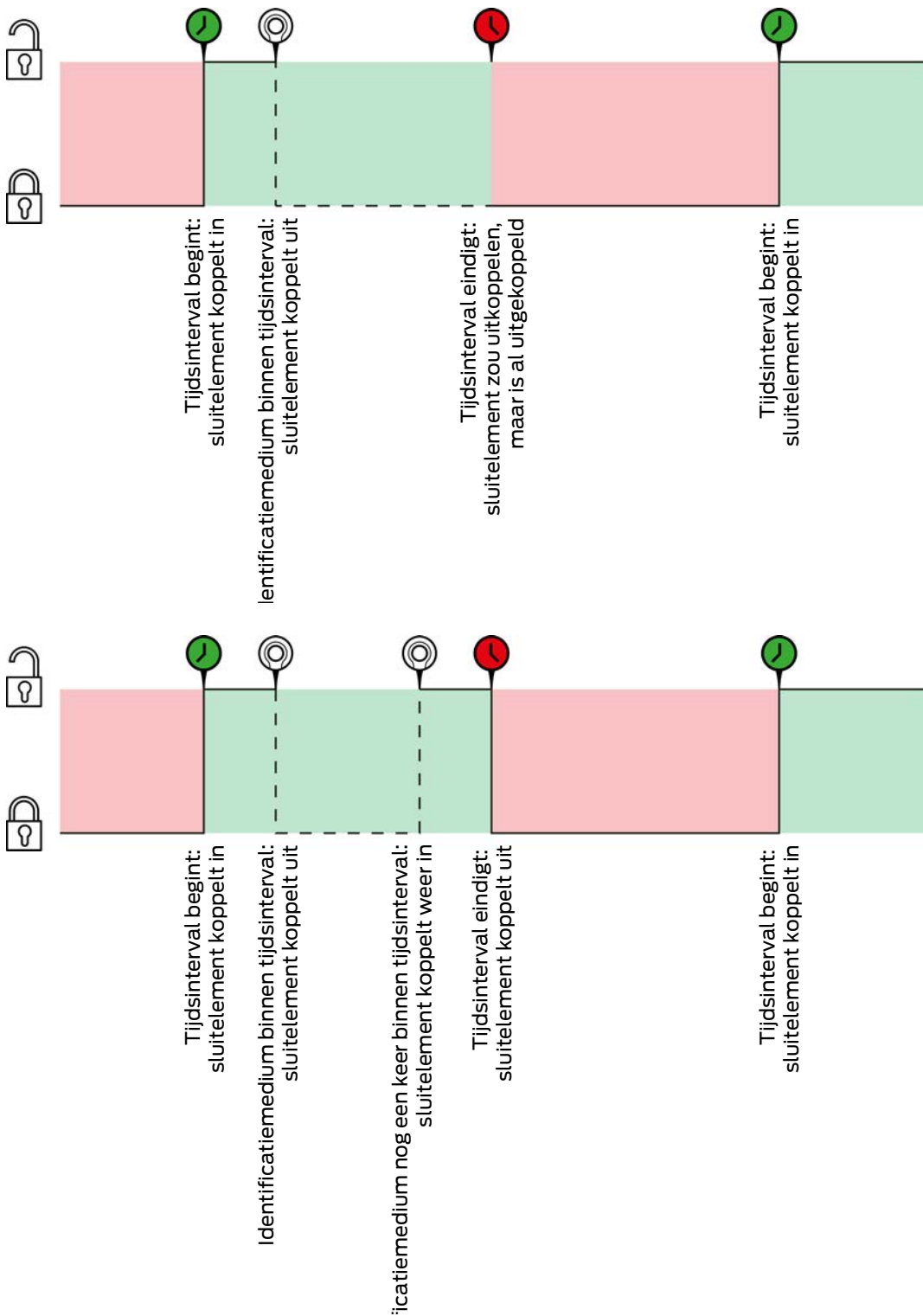
- u tijdens dezelfde periode opnieuw een identificatiemedium activeert: Sluitelement koppelt weer in, tijdomstelling loopt zoals gewoonlijk verder.
- Bij optie  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]: er begint een nieuw tijdsinterval en er wordt een identificatiemedium geactiveerd.
- Bij optie  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]: er begint een nieuw tijdsinterval.

23.5.2.1 Voorbeelden

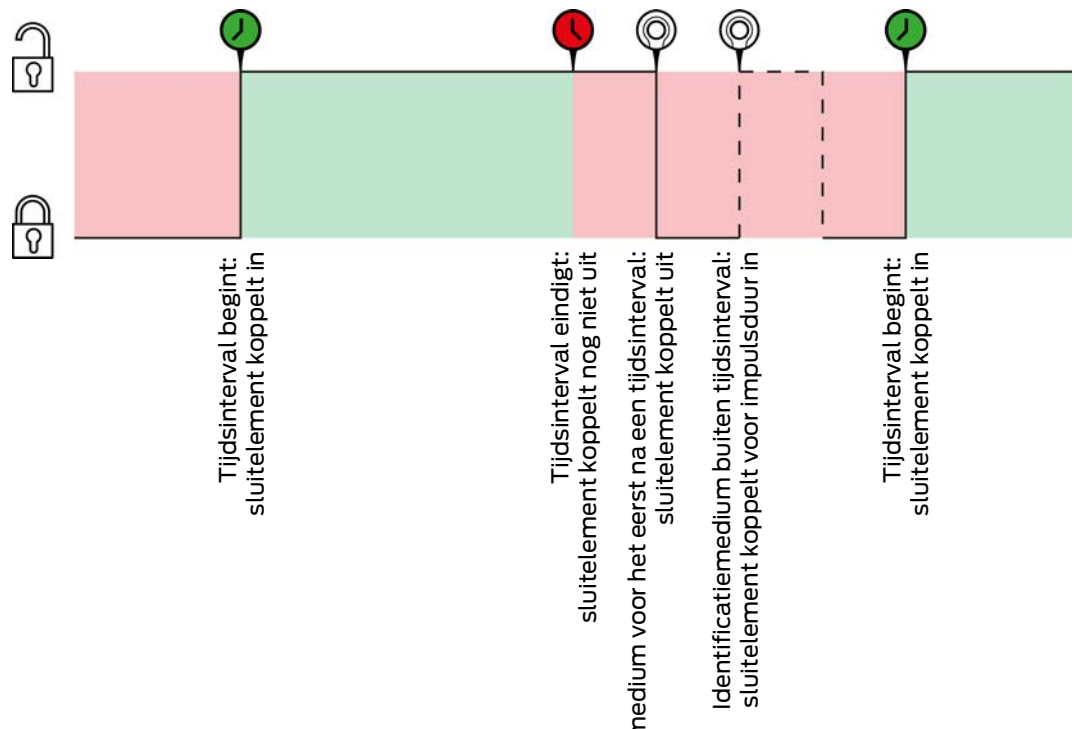
Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]



Voor de twee volgende voorbeelden moet de optie  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] zijn aangevinkt, omdat anders het identificatiemedium niet binnen het tijdsinterval kan worden geactiveerd.

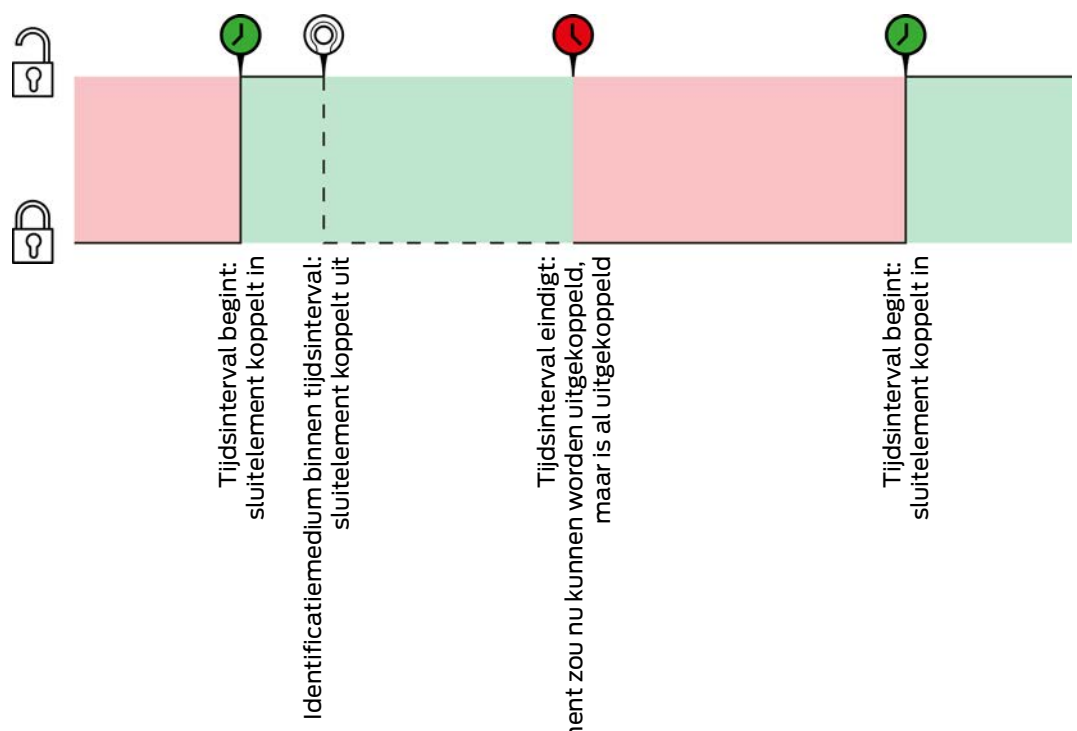


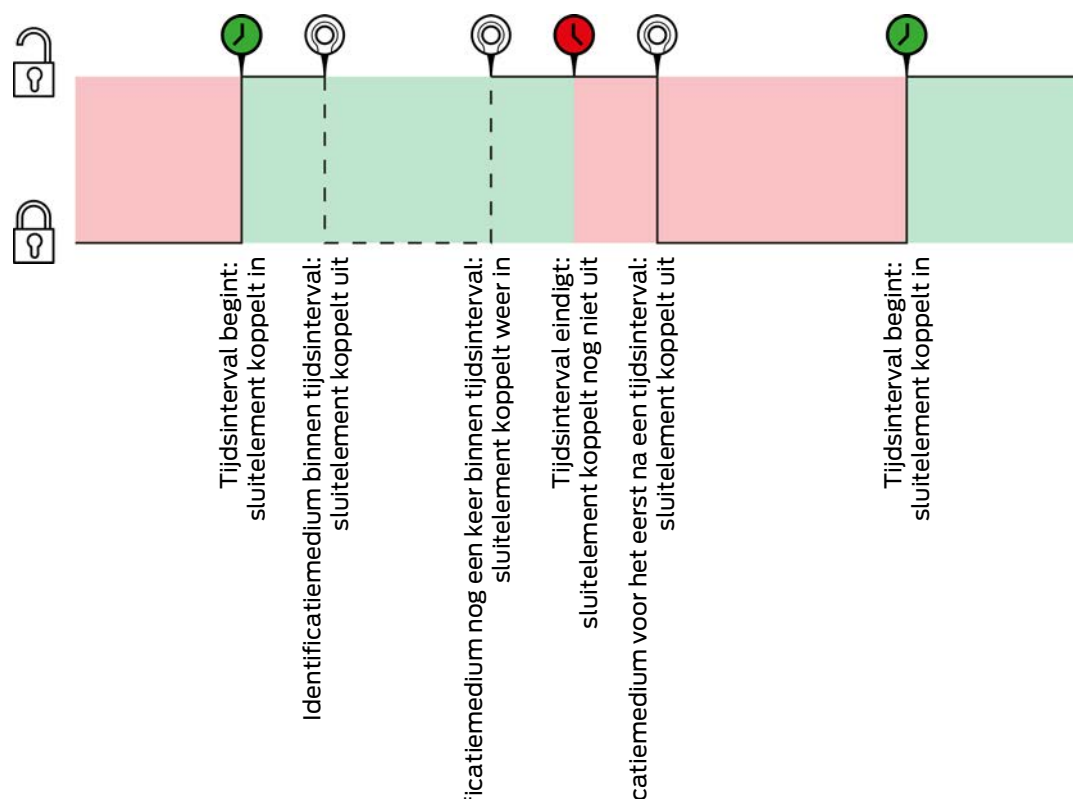
Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]



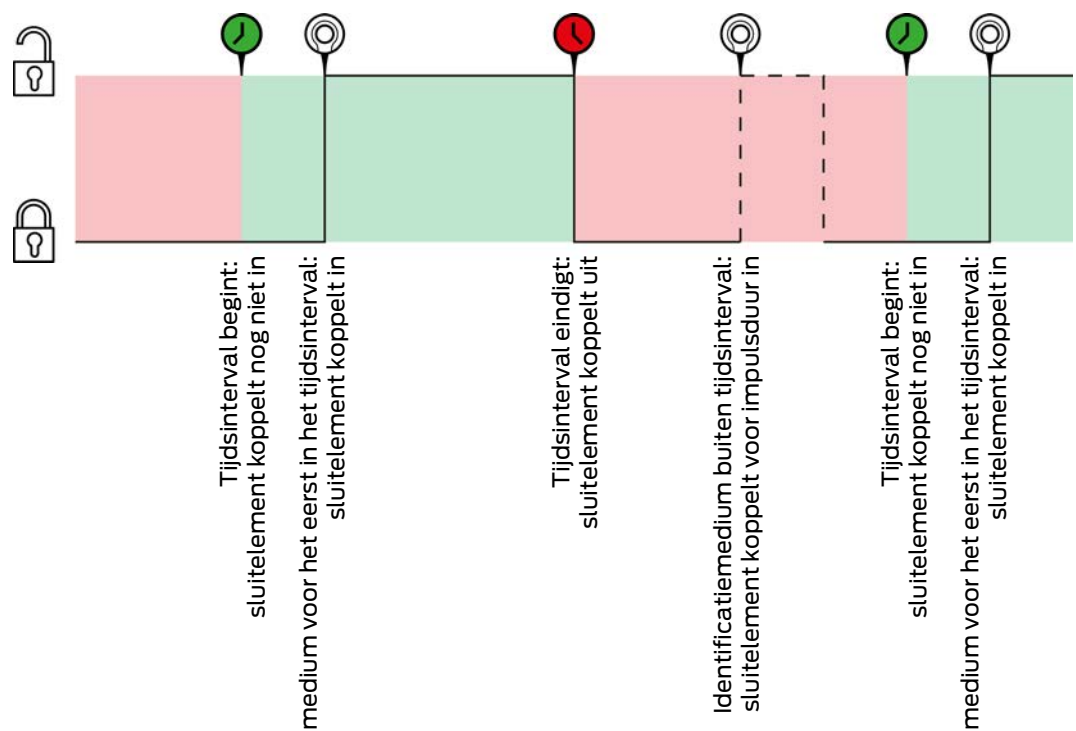
Voor de twee volgende voorbeelden moet de optie ☒ Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder


aktiv: immer [offen] zijn aangevinkt, omdat anders het identificatiemedium niet binnen het tijdsinterval kan worden geactiveerd.

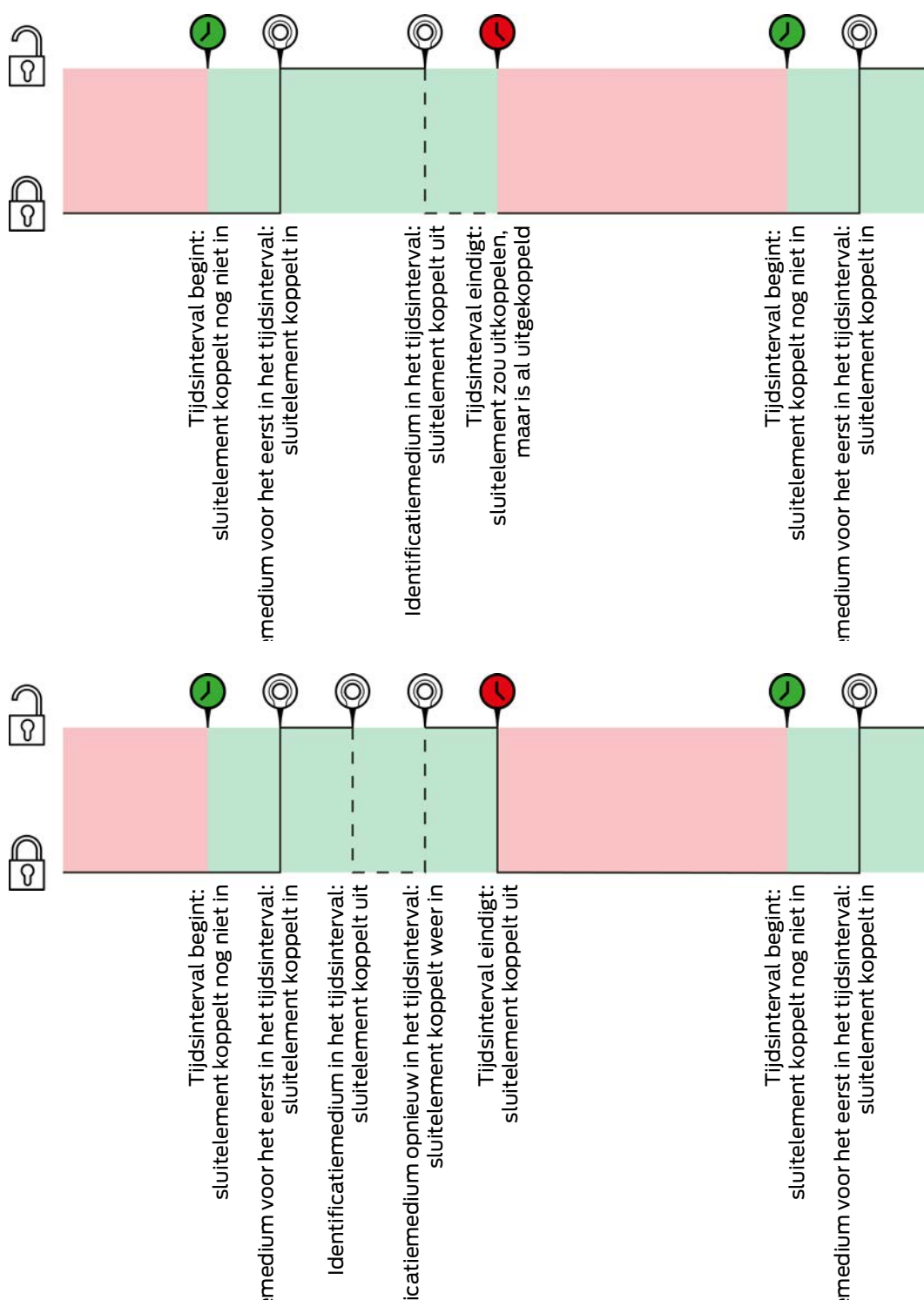




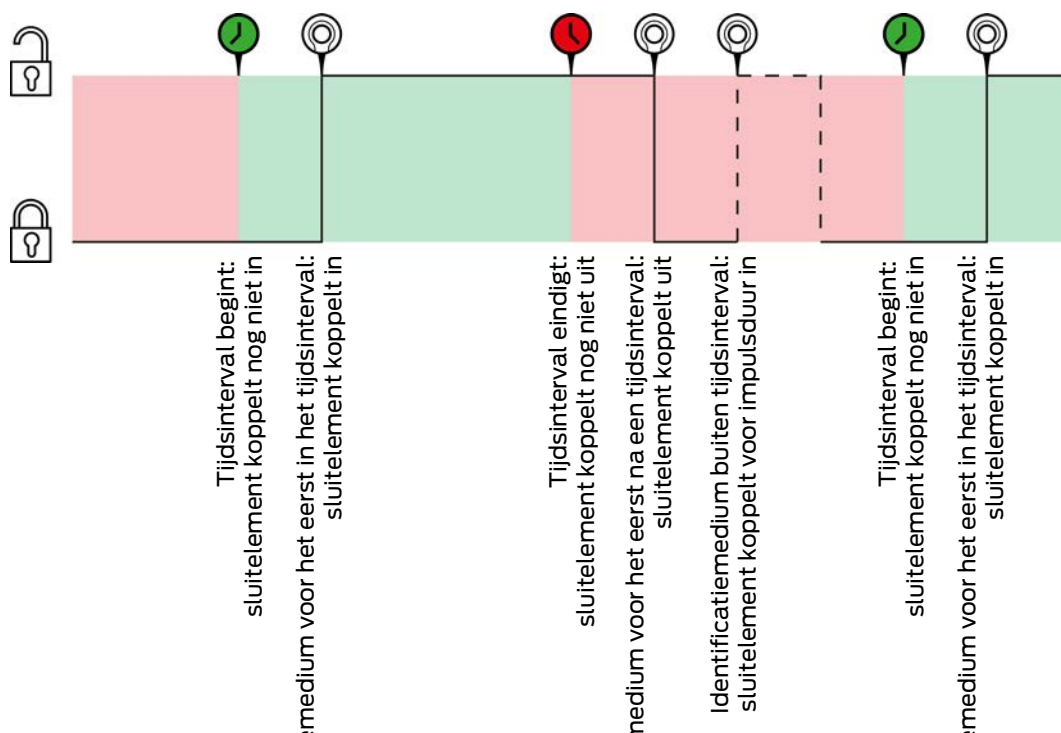
Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]



Voor de twee volgende voorbeelden moet de optie  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] zijn aangevinkt, omdat anders het identificatiemedium niet binnen het tijdsinterval kan worden geactiveerd.

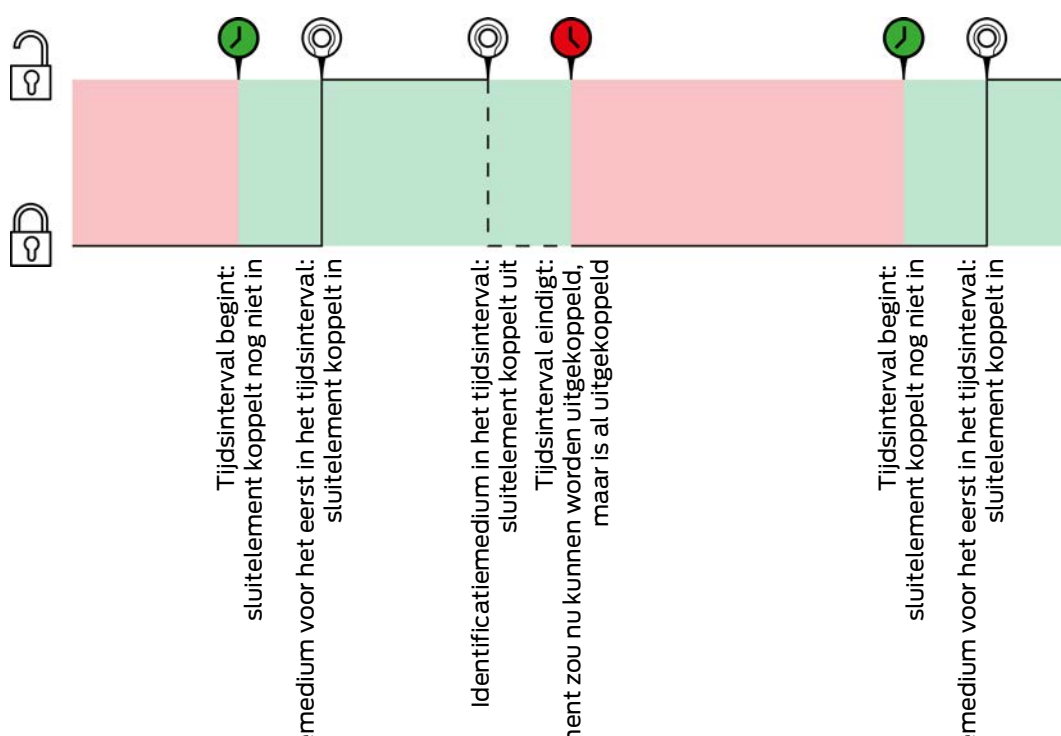


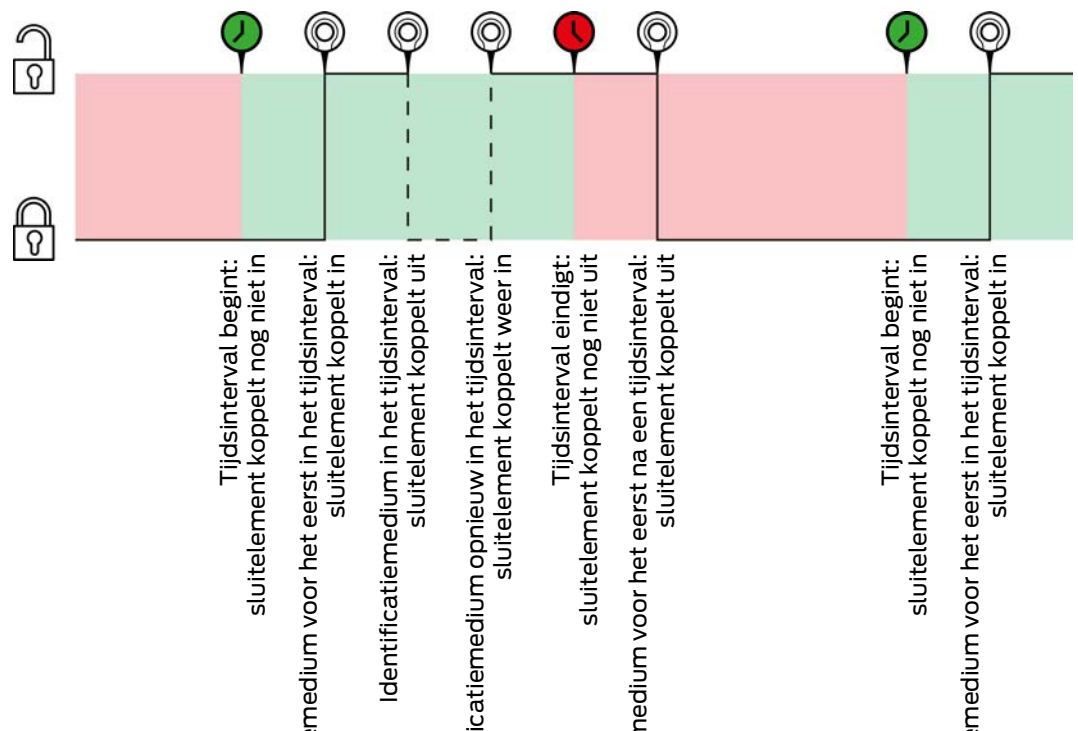
Schließungseigenschaften - Zeitzumstellung Konfiguration: Manuelles
Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitzumstellung Konfi-
guration: Manuelles Auskuppeln [offen]



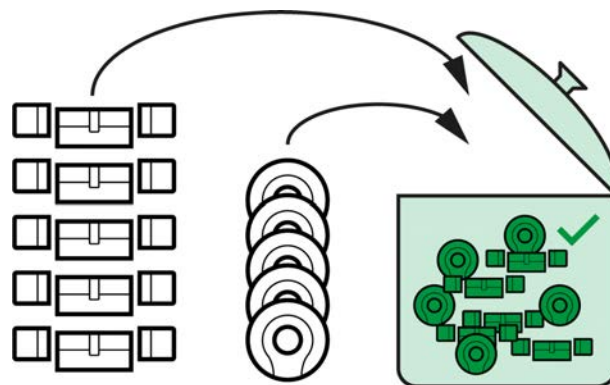
Voor de twee volgende voorbeelden moet de optie 

Schließungseigenschaften - Zeituumschaltung Konfiguration: Transponder
aktiv: immer [offen] zijn aangevinkt, omdat anders het identificatiemedium
niet binnen het tijdsinterval kan worden geactiveerd.





23.6 Autorisatiegroepen



Autorisatiegroepen zijn met de introductie van de AXM Lite voor het eerst beschikbaar.

Het principe van een autorisatiegroep is heel eenvoudig, net als bij een smeltkroes ('melting pot'). Binnen een autorisatiegroep zijn normaal gesproken alle sluitelementen bij alle identificatiemediën bevoegd.

'Normaal gesproken' omdat u ook handmatig rechten kunt intrekken van afzonderlijke identificatiemediën. Daarmee hebt u de volledige beslissingsvrijheid over de rechten, maar kunt u het merendeel van het werk via een autorisatiegroep uitvoeren.

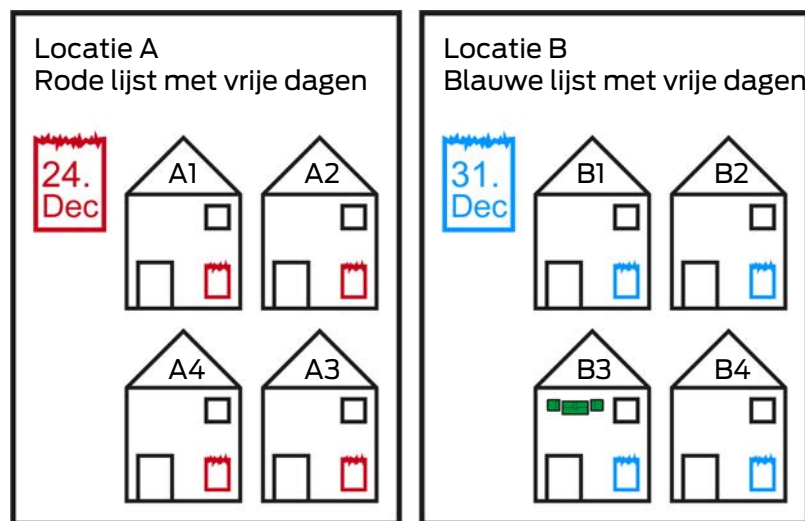
Identificatiemediën en sluitelementen kunnen aan meerdere autorisatiegroepen worden toegewezen.

Autorisatiegroepen zijn een organisatorisch bestanddeel. In het ideale geval stelt u uw autorisatiegroepen nog voor uw sluitelementen en identificatiemedia in (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [► 30] en *Autorisatiegroepen aanmaken* [► 61]).

23.7 Gebruikte wachtwoorden

- Gebruikerswachtwoord: beschermt uw AXM Lite tegen het aanmelden van onbevoegden en het veranderen van uw sluitsysteem.
- Wachtwoord sluitsysteem: beschermt de communicatie tussen de verschillende componenten van uw sluitsysteem (bijv. tussen transponder en cilinder).
- Back-up wachtwoorden: beschermen uw AXM Lite tegen het herstellen van verouderde sluitsysteemtoestanden.

23.8 Gebouwen en locaties



Een locatie bevat gebouwen en optioneel een lijst met vrije dagen.

Een gebouw hoort altijd bij één locatie. Daarom moet in uw database ook altijd minstens één locatie beschikbaar zijn. In een nieuw project maakt de AXM Lite daarom een standaardlocatie aan. Deze kunt u verwijderen zodra u eigen locaties hebt aangemaakt.

Locaties en gebouwen zijn bijzonder nuttig voor de organisatie. Daarom moeten ze in het kader van de Best Practice (zie *Best practice: sluitsysteem opbouwen* [► 30]) ook nog vóór de sluitelementen worden aangemaakt (zie *Locatie aanmaken* [► 86] en *Gebouwen aanmaken en aan locatie toewijzen* [► 89]).

Lijsten met vrije dagen en locaties

In de regel wijst u aan een locatie alleen gebouwen toe die ook daadwerkelijk op dezelfde locatie staan. Het is dus zeer waarschijnlijk dat voor al deze gebouwen dezelfde wettelijke feestdagen gelden (bijv. alle gebouwen op de locatie Groningen: voor alle gebouwen gelden de nationale feestdagen).

De lijsten met vrije dagen zijn vooral interessant voor tijdgestuurde sluitelementen. Praktisch gesproken zijn sluitelementen altijd toegewezen aan een gebouw dat op zijn beurt aan een locatie is toegewezen (verplichte gegevens). Elk sluitelement afzonderlijk een lijst met vrije dagen toewijzen is nogal lastig. In plaats daarvan kunt u aan alle sluitelementen in gebouwen met dezelfde locatie dezelfde lijst met vrije dagen toewijzen door eenvoudigweg aan de hele locatie een lijst met vrije dagen toe te wijzen.

De aldus toegewezen lijst met vrije dagen geldt voor alle sluitelementen van deze locatie. In het voorbeeld is aan locatie A de rode lijst met vrije dagen toegewezen en locatie B de blauwe lijst met vrije dagen.

Indien voor afzonderlijke sluitelementen (om welke reden dan ook) toch andere vrije dagen moeten gelden, kunt u de lijst met vrije dagen uit de locatie overschrijven in de eigenschappen van het sluitelement (zie *Rechten bij sluitelementen beperken tot bepaalde tijden (tijdschema)* [► 190]). In het voorbeeld werd een sluitelement in gebouw B3 op locatie B toegewezen aan een groene lijst met vrije dagen. Voor alle andere sluitelementen in gebouw B3 en de andere gebouwen van locatie B geldt nog steeds de blauwe lijst met vrije dagen.

23.9 Hashtags

Hashtags zijn een extra mogelijkheid om uw sluitsysteem te organiseren. Gebruik ze willekeurig als trefwoorden bij sluitelementen en identificatiemediën.

Denk bijvoorbeeld aan de inbouwsituatie: #glazen deur

24. Hulp en verdere informatie

Informatiemateriaal/documenten

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de configuratie, alsook overige documentatie vindt u op de homepage:

<https://www.simons-voss.com/nl/documenten.html>

Software en drivers

Software en stuurprogramma's zijn te vinden op de website:

<https://www.simons-voss.com/nl/support/software-downloads.html>

Conformiteitsverklaringen

Conformiteitsverklaringen en andere certificaten vindt u op de homepage:

<https://www.simons-voss.com/nl/certificaten.html>

Technische Support

Onze technische ondersteuning zal u graag helpen (vaste lijn, kosten afhankelijk van provider):

+49 (0) 89 / 99 228 333

E-mail

Schrijft u ons liever een e-mail?

support-simonsvoss@allegion.com

FAQ

Informatie en hulp vindt u op de homepage in het menupunt FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

Adres

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastr. 4
85774 Unterföhring
Duitsland



Typisch SimonsVoss

SimonsVoss, de pionier op het gebied van radiografisch geregelde, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productgamma voor de vakgebieden SOHO, kleine en grote bedrijven en publieke instellingen. SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design Made in Germany.

Als innovatieve systeemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening. Hierdoor wordt SimonsVoss

beschouwd als een technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief (www.allegion.com).

Made in Germany

SimonsVoss neemt het predikaat “Made in Germany” bijzonder serieus. Alle producten worden uitsluitend ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland.

© 2024, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit document mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Meer informatie over dit product vindt u op de website van SimonsVoss. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

Made in Germany

A BRAND OF

