

AX MANAGER

The next dimension of Locking System Management

AXM Lite

Håndbog

13.03.2024

Simons Voss
technologies

Indholdsfortegnelse

1.	Generelle sikkerhedshenvisninger.....	8
2.	Produktspecifikke sikkerhedsanvisninger	9
3.	Tekstformaterings betydning	10
4.	Tilsluttet brug	11
5.	Generelt	12
6.	Information om databeskyttelse.....	13
6.1	IT-grundbeskyttelse	13
6.1.1	Hvilke beskyttelseskrav stilles der til de data, der behandles i systemet?	13
6.1.2	Hvad er de anbefalede krav til it-infrastrukturen?	13
6.2	Kryptering	13
6.2.1	Er data i 3060-systemet krypteret?	13
6.2.2	Hvilke data krypteres i processen?	13
6.2.3	Er transmissionskanalerne, f.eks. de trådløse, også krypterede?	13
6.3	Arbejde konformt med databeskyttelse iht. forordningen om databeskyttelse	13
6.3.1	Hvilke personoplysninger gemmes i softwaren?	13
6.3.2	Hvorfor gemmes personoplysninger i softwaren?	14
6.3.3	Hvor længe gemmes personoplysninger i softwaren?	14
6.3.4	Kan retten til at læse adgangslister sikres yderligere?	14
6.3.5	Er personoplysningerne i softwaren beskyttet imod tredjeparters adgang?	15
6.3.6	Kan de gemte oplysninger gøres tilgængelige som kopi?	15
6.3.7	Kan personoplysninger slettes fra softwaren?	15
7.	Funktionsomfang	16
8.	Systemforudsætninger.....	18
9.	Udgivelsesnoter	19
9.1	Version 1.0.2306.1402	19
9.2	Version 1.0.2205.2402.....	19
9.3	Version 1.0.2401.0501	19
9.4	Version 1.0.2402.2701	19
10.	Installation	20
10.1	Udfør AXM som administrator.....	21
10.2	Opdatering af AXM	25
11.	Første skridt efter installationen	27
11.1	Best Practice: Opbygning af låseanlæg.....	29
11.2	30

11.3	Bedste praksis: beskyttelse af databasen	30
11.3.1	Kryptering af den interne harddisk med BitLocker	31
11.3.2	Kryptering af en ekstern harddisk med BitLocker to go	35
11.3.3	Kontrol af Trusted Platform Module (TPM)	42
11.3.4	Kontrol af BIOS-tilstand	43
12.	Registrering.....	46
13.	Opbygning af AXM	50
13.1	Sortering og filtrering	52
13.2	Assistenter	55
13.3	Flere muligheder, samme resultat	55
13.4	Global søgning	56
13.5	Arbejde mere effektivt med AXM	56
13.5.1	Fane-betjening	56
13.5.2	Hotkeys	57
13.5.3	Oprettelse af flere genstande.....	58
14.	Organisationsstruktur	59
14.1	Oprettelse af rettighedsgrupper	59
14.2	Oprettelse af tidsplan	60
14.3	Oprettelse af tidsgruppe.....	63
14.4	Sletning af tidsgruppe.....	68
14.5	Sletning af tidsplaner	71
14.6	Oprettelse af tidsændring.....	73
14.7	Oprettelse og redigering af helligdage.....	76
14.8	Oprettelse og redigering af liste over helligdage	80
14.9	Oprettelse af lokation	84
14.10	Oprettelse af bygning og tildeling til lokation.....	87
14.11	Oprettelse af hashtag.....	89
15.	Personer og identifikationsmedier	92
15.1	Oprettelse af identifikationsmedium	92
15.2	Kopiering af identifikationsmedium (inkl. rettigheder og indstillinger)	98
15.3	Sletning af identifikationsmedium.....	100
15.3.1	Sletning af enkelt identifikationsmedium via matrix.....	101
15.3.2	Sletning af flere identifikationsmedier via fanen.....	102
15.4	Lad identifikationsmedium forblive åbent dobbelt så længe.....	104
15.5	Kobling uden lyd af alle låse for et identifikationsmedium	105
15.6	Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)	107

15.7	Begrænsning af identifikationsmediets rettigheder til bestemte tider (tidsplan).....	108
15.8	Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato)	108
15.9	Behandling af defekte identifikationsmedier.....	111
15.9.1	Ny synkronisering (vedligeholdelse).....	114
15.9.2	Nulstilling og udskiftning.....	116
15.9.3	Sletning og udskiftning.....	119
15.9.4	Tage ud af drift og lade være i database	121
15.9.5	Tage ud af drift og slette fra database	123
15.10	Midlertidig kopiering af glemt identifikationsmedium.....	125
15.11	Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium.....	130
15.12	Notering og nulstilling af returneret identifikationsmedium (igen som inventar)	135
15.13	Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for identifikationsmedium	138
15.13.1	Notering af udleveringsdato	139
15.13.2	Planlægning og protokollering af batteriskift.....	142
15.13.3	Planlægning og protokollering af returnering.....	145
15.14	Find identifikationsmedium eller lås i matrixen igen.....	148
15.15	Eksport af identifikationsmedier som liste.....	148
15.16	Se serienummer og TID for et identifikationsmedium	150
16.	Døre og låse	152
16.1	Oprettelse af låsesystem	152
16.2	Kopiering af lås (inkl. rettigheder og indstillinger)	159
16.3	Sletning af låsesystem	161
16.3.1	Sletning af enkelt lås via matrix.....	162
16.3.2	Sletning af flere låse via fanen	163
16.4	Ændring af låsetype efterfølgende.....	165
16.5	Behandling af defekte låse	168
16.5.1	Ny synkronisering (vedligeholdelse).....	170
16.5.2	Nulstilling og udskiftning.....	172
16.5.3	Udskiftning og sletning.....	177
16.5.4	Nulstil	181
16.5.5	Rens (nulstilling kun i database/software-nulstilling)	183
16.6	Tildeling af låse til bygninger/lokationer.....	185
16.7	Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)	187
16.8	Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring	189
16.9	Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)	194
16.10	Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende	195
16.11	Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde).....	197

16.12	Gøre lås lydløs (for batteriadvvarsler og programmeringer)	199
16.13	Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfaldsdato	200
16.14	Ændring af SmartRelais-indstillinger	202
16.14.1	Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt	203
16.14.2	Invertering af udgange	204
16.14.3	Anvendelse af seriel grænseflade	205
16.14.4	Ændring af signalering	206
16.15	Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås	207
16.15.1	Notering af monterings-, udskiftnings- eller afmonteringsdato	209
16.15.2	Planlægning og protokollering af batteriskift	211
16.16	Eksport af låse som liste	213
17.	Rettigheder	216
17.1	Ændring af enkelte rettigheder (kryds)	216
17.2	Ændring af mange rettigheder (ved identifikationsmedier og/eller låse)	217
17.2.1	Tillad alle eller spær alle	217
17.2.2	Rettighedsgrupper	221
17.2.3	Tidsstyring af rettigheder (tidsplaner)	232
17.3	Betydning af rettighedernes krydser i matrixen	235
18.	Låseanlæg	237
18.1	Ændring af låseanlæggets adgangskode	237
18.2	Frigivelse af pinkodetastaturer	241
19.	Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet	244
19.1	Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsgang)	244
19.1.1	Visning af låsens udstyr og tilstand	247
19.1.2	Visning og eksport af adgangsgang for en lås	249
19.2	Registrering af ukendt lås	251
19.3	Nulstilling af lås	253
19.4	Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)	256
19.4.1	Visning af transponderens batteristatus	258
19.4.2	Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium	259
19.5	Registrering af ukendt identifikationsmedium	261
19.6	Nulstilling af identifikationsmedium	263
19.7	Visning af tilsluttede/understøttede programmeringsenheder	266
20.	Din individuelle AXM-overflade	268
20.1	Ombytning af døre og personer i matrix (transponere)	268
20.2	Fremhævelse af spalter og linjer i matrix (aktivering/deaktivering af sigtekorn)	269
20.3	Ændring af klik for rettigheder	270

20.4	Informationer i matrixen vises eller skjules	271
20.5	Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering.....	273
20.6	Begrænsning af antal poster i adgangslisten i databasen	275
20.7	Pinning af faner.....	276
20.8	Ændring af automatisk nummerering	277
20.9	Ændring af sprog	279
21.	Administrative opgaver	281
21.1	Oprettelse af backup.....	281
21.2	Gendannelse af backup	283
21.3	Eksport af fejlprotokoller	284
21.4	Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM	286
21.5	Bruger-management.....	287
21.5.1	Ændring af brugerens kodeord	287
21.5.2	Forøgelse af kodeordets sikkerhed	289
22.	Statistikker og protokoller	292
22.1	Visning og eksport af adgangsliste for en lås	292
22.2	Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium	294
22.3	Visning af døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget	296
22.4	Visning af identifikationsmedier, der er berettiget ved en bestemt dør	297
22.5	Visning af udstyrskendetegn for en lås.....	298
22.6	Visning af statistikker og advarsler (skrivebord)	299
22.7	Dokumentation af aktiviteter i databasen (protokol).....	301
22.7.1	Indstilling af protokollens arkiveringsvarighed.....	303
23.	Baggrundsviden og forklaringer	305
23.1	Identifikationsmedier, låse og låseplan.....	305
23.2	"Indkoble", "Åbne", "Låse" osv.	307
23.3	Synkronisering af database og realitet	309
23.4	Inspektions- og adgangslister	310
23.5	Tidsstyring.....	310
23.5.1	Tidsgrupper og tidsplaner.....	311
23.5.2	Tidsændringer.....	315
23.6	Rettighedsgrupper	324
23.7	Anvendte adgangskoder.....	325
23.8	Bygninger og lokationer	325
23.9	Hashtags.....	326

24. Hjælp og flere oplysninger 327

1. Generelle sikkerhedshenvisninger

Signalord: Mulige direkte virkninger i tilfælde af manglende overholdelse

ADVARSEL: Død eller alvorlig personskade (muligt, men usandsynligt)

OPMÆRKSOMHED: Materiel skade eller fejlfunktion

BEMÆRK: Lidt eller ingen



ADVARSEL

Spærret adgang

Hvis komponenter er fejlagtigt monteret og/eller programmeret, kan adgang til en dør forblive spærret. For følgeskader, der skyldes spærret adgang, fx til personer, der er sårede eller i fare, tingsskader eller andre skader, hæfter SimonsVoss Technologies GmbH ikke!

Blokeret adgang gennem manipulation af produktet

Hvis du selv ændrer produktet, kan der opstå funktionsfejl, og adgang via en dør kan blokeres.

- Modificer kun produktet, når det er nødvendigt, og kun på den måde, der er beskrevet i dokumentationen.



BEMÆRK

Korrekt anvendelse

SimonsVoss-produkter er kun beregnet til åbning og lukning af døre og sammenlignelige genstande.

- Anvend ikke SimonsVoss-produkter til andre formål.

Krævede kvalifikationer

Installation og idriftsættelse kræver specialiseret viden.

- Kun uddannet personale må installere og idriftsætte produktet.

Ændringer eller tekniske videreudviklinger kan ikke udelukkes og kan foretages uden forudgående varsel.

Den tyske sprogversion er den originale brugsanvisning. Andre sprog (udkast på kontraktsproget) er oversættelser af de originale instruktioner.

Læs og følg alle installations-, installations- og idriftsættelsesinstruktioner. Overfør disse instruktioner og eventuel vedligeholdelsesinstruktion til brugeren.

2. Produktspecifikke sikkerhedsanvisninger

OPMÆRKSOMHED

Ændringer i låseanlægget virker først efter synkronisering

Hvis låseanlægget redigeres med AXM Lite, er ændringerne først kun gemt i databasen.

De reelle komponenter erfarer først om disse ændringer med en synkronisering.

1. Kontrollér regelmæssigt, om komponenterne i matrixen skal synkroniseres (se *Opbygning af AXM* [► 50]).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [► 244]).



BEMÆRK

Luk ikke åbne vinduer med Alt+F4

Åbne vinduer i forgrunden spærrer de resterende AXM Lite for andre indtastninger. Hvis et sådant vindue ikke lukkes korrekt via de eksisterende knapper, men "hårdt" via Alt+F4, lukkes vinduet godt nok, men resten af AXM Lite forbliver gråt. Du udelukker dermed dig selv fra AXM Lite.

- Luk ikke vinduerne i forgrunden med Alt+F4.

3. Tekstformateringens betydning

Denne dokumentation anvender tekstformatering og designelementer for at lette forståelsen. Tabellen forklarer betydningen af mulige tekstformateringer:

Eksempel	Knap
<input checked="" type="checkbox"/> Eksempel <input type="checkbox"/> Eksempel	Afkrydsningsfelt
<input checked="" type="radio"/> Eksempel	Mulighed
[Eksempel]	Registerkort
"Eksempel"	Navn på et vist vindue
Eksempel	Øvre programrække
Eksempel	Indtastning i den udfoldede øvre programrække
Eksempel	Kontekstmenu-indtastning
▼ Eksempel	Navn på en dropdown-menu
"Eksempel"	Udvælgelsesmulighed i en dropdown-menu
"Eksempel"	Område
Eksempel	Felt
<i>Eksempel</i>	Navn på en (Windows-)tjeneste
<i>Eksempel</i>	Kommandoer (f.eks. Windows-CMD-kommandoer)
Eksempel	Database-indtastning
[Eksempel]	MobileKey-typeudvalg

4. Tilsigtet brug

Følgende AX Manager Lite (AXM Lite) er en software til overskuelig forvaltning af låsesystemer. Dette forenkler administrationen og styringen af låsekomponenter og -tilladelser i System 3060. Store og komplekse låsesystemer kan nemt vedligeholdes ved hjælp af SQL-databasen.

5. Generelt

AX-manageren, kort AXM, er efterfølgeren til den velkendte LSM.

En helt ny, intuitiv og overskuelig betjeningsoverflade gør arbejdet med alle understøttede komponenter nemmere (se Funktionsomfang).

Nyt i AXM

Sammenlignet med LSM byder AXM på mange væsentlige fornyelser:

- Microsoft SQL-database som vidt udbredt undersektion til databaser
- Fremtidssikker betjening takket være touchscreen-optimering
- Enkelt arbejde takket være brugervenlige assistenter
- Rettighedsgrupper: Samlested for identifikationsmedier og låse. Alle inkluderede identifikationsmedier er berettiget til alle inkluderede låse.
- Overblik: Global søgning i hele softwaren



Lite Edition

Med Lite Edition bruger vi nu den næste dimension af låseanlæggets administration. Der er tale om en udgave med udsøgte funktioner og begrænset omfang for låseanlægget (jf. LSM Starter Edition).

20 låse og 100 transpondere er tilgængelige.

6. Information om databeskyttelse

6.1 IT-grundbeskyttelse

6.1.1 Hvilke beskyttelseskrav stilles der til de data, der behandles i systemet?

Generelt er det kun ikke-kritiske data med såkaldte normale beskyttelseskrav i softwaren, der behandles og lagres. Med andre ord data, hvis hypotetiske tab ikke ville skade en persons omdømme eller en virksomheds image. Der kan heller ikke forventes en stor økonomisk skade.

6.1.2 Hvad er de anbefalede krav til it-infrastrukturen?

Derfor er grundlæggende it-beskyttelse ifølge Bundesamt für Informationssicherheit (BSI) tilstrækkeligt for et SimonsVoss-låsesystem som sikkerhedskoncept og betragtes som det anbefalede minimumskrav til din it-infrastruktur.

6.2 Kryptering

6.2.1 Er data i 3060-systemet krypteret?

Ja. Inden for systemets egen kommunikation er datapakkerne end-to-end-krypteret. Med de nyeste versioner af vores produkter øger du sikkerhedsniveauet, da de altid er på det nyeste tekniske niveau. Der anvendes krypteringsmetoder på flere niveauer (AES, 3DES).

6.2.2 Hvilke data krypteres i processen?

Der behandles ingen personlige data i systemets egen kommunikation, men pseudonymiseres ved hjælp af identifikationsnumre. Selv uden kryptering er det ikke muligt at henhøre oplysningerne til en rigtig person.

6.2.3 Er transmissionskanalerne, f.eks. de trådløse, også krypterede?

Nej. Den anvendte end-to-end-kryptering betyder, at det ikke er nødvendigt med yderligere kryptering af transmissionsvejene.

6.3 Arbejde konformt med databeskyttelse iht. forordningen om databeskyttelse

6.3.1 Hvilke personoplysninger gemmes i softwaren?

Det er muligt at gemme følgende oplysninger om en person i softwaren:

- Fornavn
- Efternavn*
- Titel

- Adresse
- Telefon
- E-mail
- Referencenummer
- Brugernavn
- Afdeling
- Sted/bygning
- Ansat fra/til
- Fødselsdato
- Omkostningssted
- Foto

Kun efternavn og referencenummer er såkaldte *obligatoriske felter og kræves for at anvende softwaren.

Særligt følsomme kategorier for personoplysninger iht. art. 9 i forordningen om databeskyttelse gemmes ikke.

6.3.2 Hvorfor gemmes personoplysninger i softwaren?

Det er nødvendigt at kunne tildele de anvendte identifikationsmedier (f.eks. transponder) til en bestemt bruger (f.eks. medarbejder), så et elektronisk låseanlægs funktioner kan anvendes i fuldt omfang.

6.3.3 Hvor længe gemmes personoplysninger i softwaren?

Oplysningerne gemmes mindst så længe, at besiddelse af et identifikationsmedium varer ved (f.eks. tilhørsforhold til et firma). Varigheden for opbevaring af oplysninger (f.eks. i protokoller og adgangslister) kan ændres vilkårligt af låseanlæggets administrator og tilpasses driftsspecifikke krav.

6.3.4 Kan retten til at læse adgangslister sikres yderligere?

Ved brug af den valgfrie ZK-funktion i vores låsekomponenter kan adgangen til de data, der indsamles med den, udstyres med øgede brugerrettigheder.

Eksempel: Der oprettes en separat bruger til samarbejdsudvalget. Kun denne bruger får læserettigheder til adgangslisterne i tilfælde af mistanke. Desuden kan denne bruger beskyttes med en fælles adgangskode. Kun en del af adgangskoden er kendt af to eller flere medlemmer af samarbejdsudvalget.

6.3.5 Er personoplysningerne i softwaren beskyttet imod tredjeparters adgang?

Brugeren (slutkunde) af låseanlægget og softwaren er altid ansvarlig for administration og for at sikre adgangsrettighederne.

I selve låsesystemet sikres alle oplysninger via en krypteringsproces i flere trin. Åbning af den grafiske brugeroverflade for at få adgang til oplysningerne kun mulig med adgangskode og tilsvarende brugerrettigheder.

En automatisk overførsel til tredjeparter, anvendelse eller behandling igennem SimonsVoss finder ikke sted i forbindelse med driften.


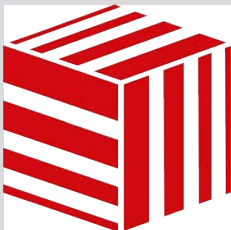
6.3.6 Kan de gemte oplysninger gøres tilgængelige som kopi?


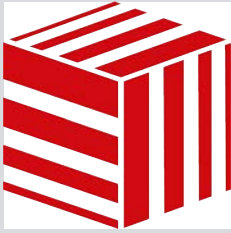
Alle indsamlede oplysninger om en person (fra version 3.4), under forudsætning af tilsvarende brugerrettigheder, kan af kunden via eksportfunktionen stilles til rådighed som kopi (f.eks. i forbindelse med audit). Dette gør det muligt for kunden at opfylde indsichtsretten iht. art. 15, stk. 3 i forordningen om databeskyttelse.

6.3.7 Kan personoplysninger slettes fra softwaren?

Personoplysninger kan af kunden, hvis en person forlanger dette iht. art. 17 i forordningen om databeskyttelse, slettes endegyldigt fra softwaren (fra version 3.4 SP1) og den tilførende database.

7. Funktionsomfang

	AXM Lite	AXM Classic	
			Flere udbygnings- trin
Projekter/låseanlæg	Et projekt med et låseanlæg	Et projekt med flere låseanlæg	
Brugere	En bruger	To brugere (Admin/AdminAL)	<div> <div></div> Flere brugere </div> <div> <div></div> Flere kunder </div>
Antal låse	20	64.000	64.000
Antal identifikationsmedier	100 (kun transpon- der)	64.000	64.000
Understøttede låse og identifikations- medier	<div> <div></div> G2-komponenter </div> <div> <div></div> AX-komponenter </div>		
	<div> <div></div> Digital Cylinder AX </div> <div> <div></div> Lukning cylinder 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> Hængelås </div> <div> <div></div> Padlock AX </div> <div> <div></div> SmartLocker AX </div> <div> <div></div> Møbellås (G2) </div>	<div> <div></div> Digital Cylinder AX </div> <div> <div></div> Lukning cylinder 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> Hængelås </div> <div> <div></div> Padlock AX </div> <div> <div></div> SmartLocker AX </div> <div> <div></div> Møbellås (G2) </div>	
Programmeringsenheder	<div> <div></div> CD.Starter.G2 </div> <div> <div></div> SmartCD.G2/ SmartCD2.G2 </div> <div> <div></div> SmartStick AX </div>	<div> <div></div> SmartCD.G2/ SmartCD2.G2 </div> <div> <div></div> SmartStick AX </div>	

	AXM Lite	AXM Classic	
			Flere udbygnings-trin
Sammenkobling			Understøttet
Webtjenester			<ul style="list-style-type: none"> Web-klient til decentral administration Cloud-tjenester (stadig uden database)

Hvis versionens grænse er nået, er det muligt til hver en tid at opgradere.

8. Systemforudsætninger

AXM Lite

Styresystem	<ul style="list-style-type: none">Windows 10Windows 11
Processor	1,44 GHz eller hurtigere (Intel, AMD) Ingen understøttelse af ARM-processorer under System 3060
Arbejdslager	4 GB eller mere (anbefales: 8 GB)
Ledigt lager	500 MB (fysisk)
Display	<ul style="list-style-type: none">10 tommer eller mere1280×768 eller mere
.NET Framework	4.7
Understøttet MS-SQL-Edition	SQL Server Express Local DB 2019

9. Udgivelsesnoter

9.1 Version 1.0.2306.1402

Udgivet den 14.06.2023

Forbedringer

1. Funktion Fordeling af låse-ID og batteriadvarsel efter kvitteringer
2. Optimering af hele backup-processen

Bugfixes

1. Korrektion af transponderens målstatus ved tildeling til autorisations-grupper
2. Fejl i programmeringskrav - Duplikeret transponder og ændret tidsstyring
3. Visning og konfiguration af cylinder 3061 med trykknappbetjening
4. Forskellige tekstrettelser
5. Visning og konfiguration af cylinder 3061 med trykknappbetjening

9.2 Version 1.0.2205.2402

Udgivet den 05.01.2023

Forbedringer

1. Support til alle videreudviklinger af vores AX-komponenter (HP2)

Bugfixes

1. Rettelse i visningen af tal på fremmedsprog
2. Fejlagtige programmeringskrav - Ændring af helligdage
3. Korrektion af visning af batteristatus

9.3 Version 1.0.2401.0501

Udgivet den 05.01.2024

Fejlrettelser

1. Udløbsdato 01.01.2024 fjernet

9.4 Version 1.0.2402.2701

Udgivet den 01.03.2024

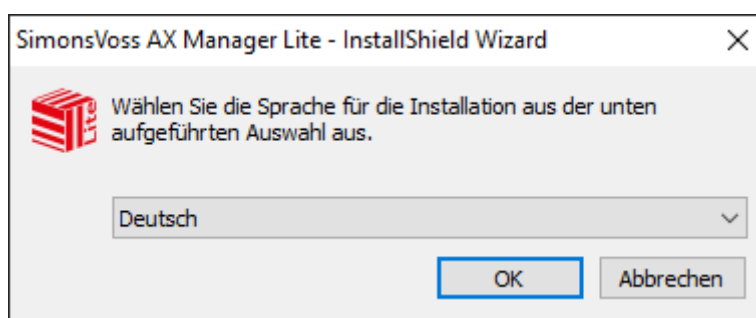
Forbedringer

1. Støtte til den nye SmartHandle AX Advanced

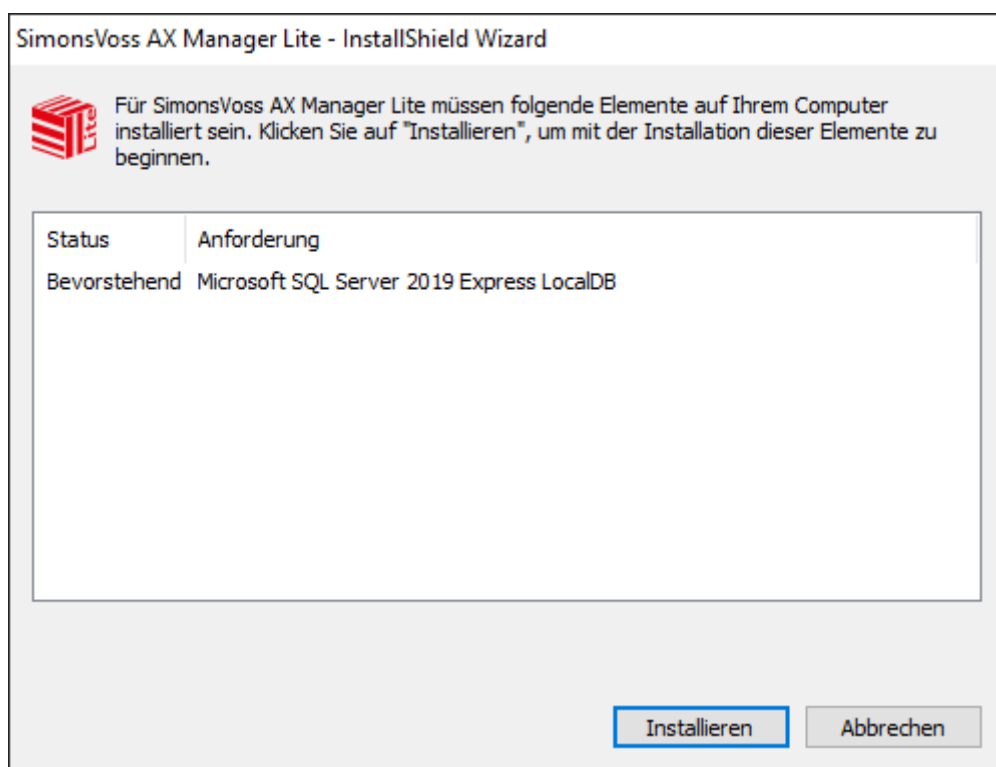
10. Installation

- ✓ Systemforudsætninger for AXM Lite opfyldt (se *Systemforudsætninger* [► 18]).

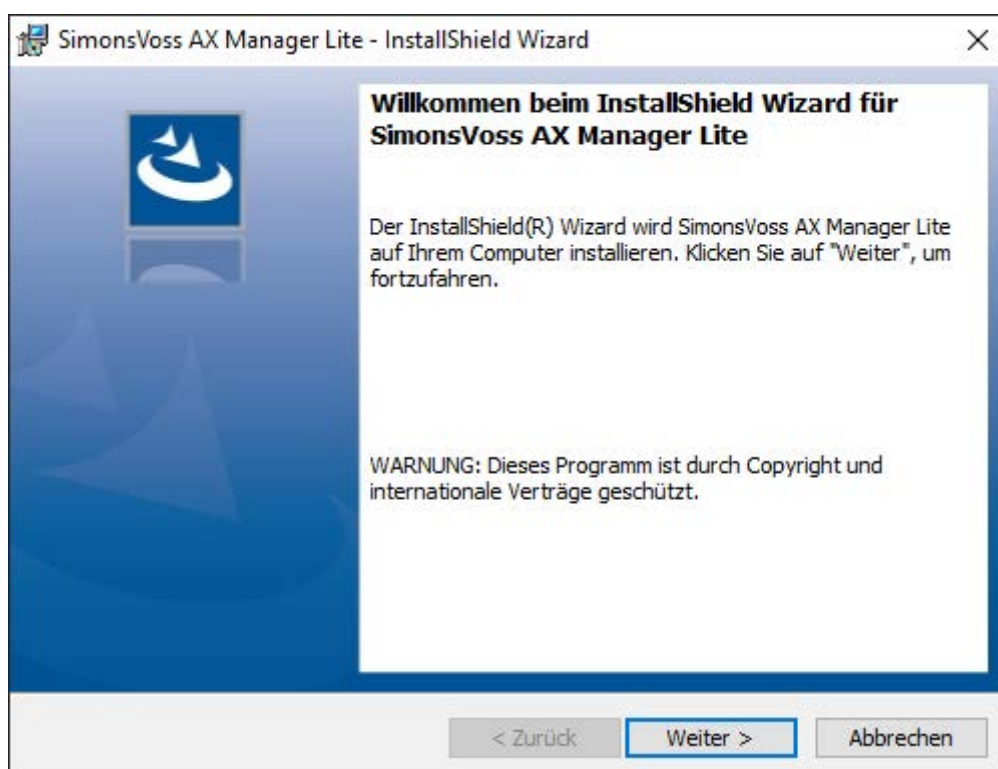
1. Udfør Setup-filen.
 - ↳ InstallShield Wizard åbner.



2. Vælg det sprog, som AXM Lite skal installeres i.
 - ↳ Setup kontrollerer, om der skal installeres ekstra software.



3. Installér eventuelt den viste ekstra software.
 - ↳ Setup af AXM Lite åbner.



4. Følg setup af AXM Lite.

→ AXM Lite er installeret.

10.1 Udfør AXM som administrator

SimonsVoss anbefaler altid at starte AXM Lite som administrator. Dermed kan eventuelle problemer på grund af manglende adgangs- og skriverettigheder undgås fra starten af:

Manuel start som administrator

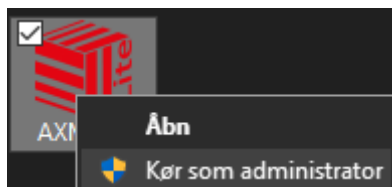
- ✓ AXM Lite installeret.
- ✓ Forbeholdt administratorrettigheder.

1. Søg efter sammenkoblingen eller symbolet for AXM Lite.



2. Åbn kontekstmenuen ved at højreklikke på sammenkoblingen.

3. Klik på posten **Kør som administrator**.



- AXM Lite udføres som administrator.

Automatisk start som administrator

Manuel start som administrator har to ulemper:

- Ukomfortabelt.
- Du kunne glemme at starte AXM Lite som administrator.

Derfor anbefaler SimonsVoss at indstille sammenkoblingens egenskaber for AXM Lite på en sådan måde, at AXM Lite via denne sammenkobling altid udføres som administrator.

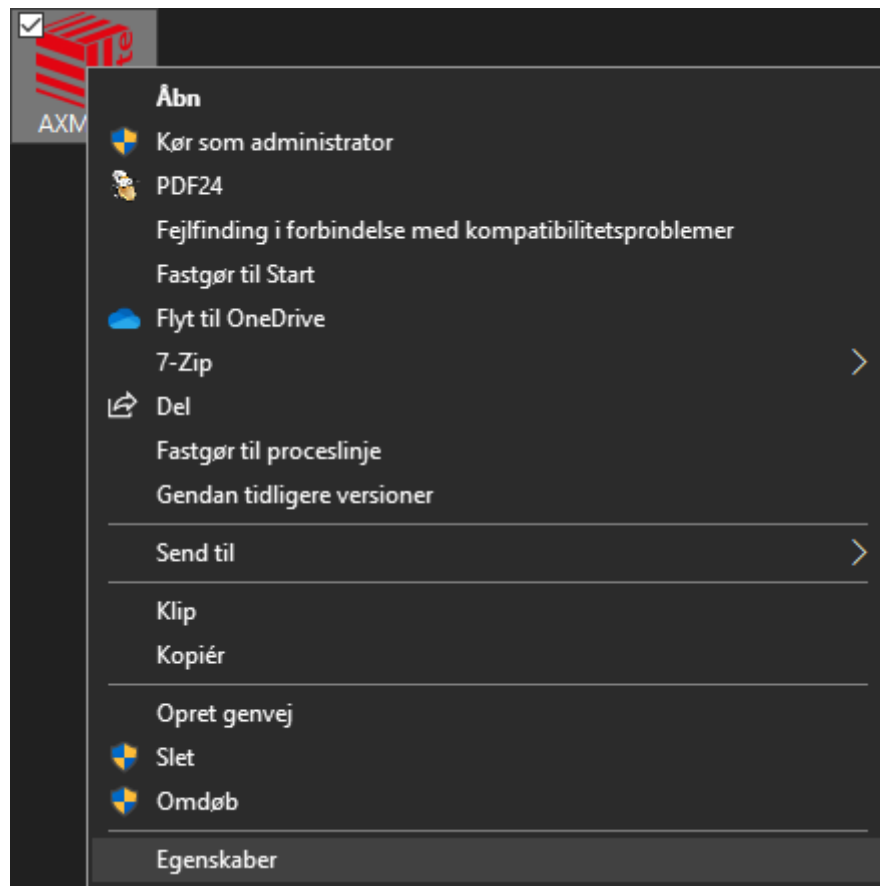
- ✓ AXM Lite installeret.
- ✓ Forbeholdt administratorrettigheder.

1. Søg efter sammenkoblingen eller symbolet for AXM Lite.



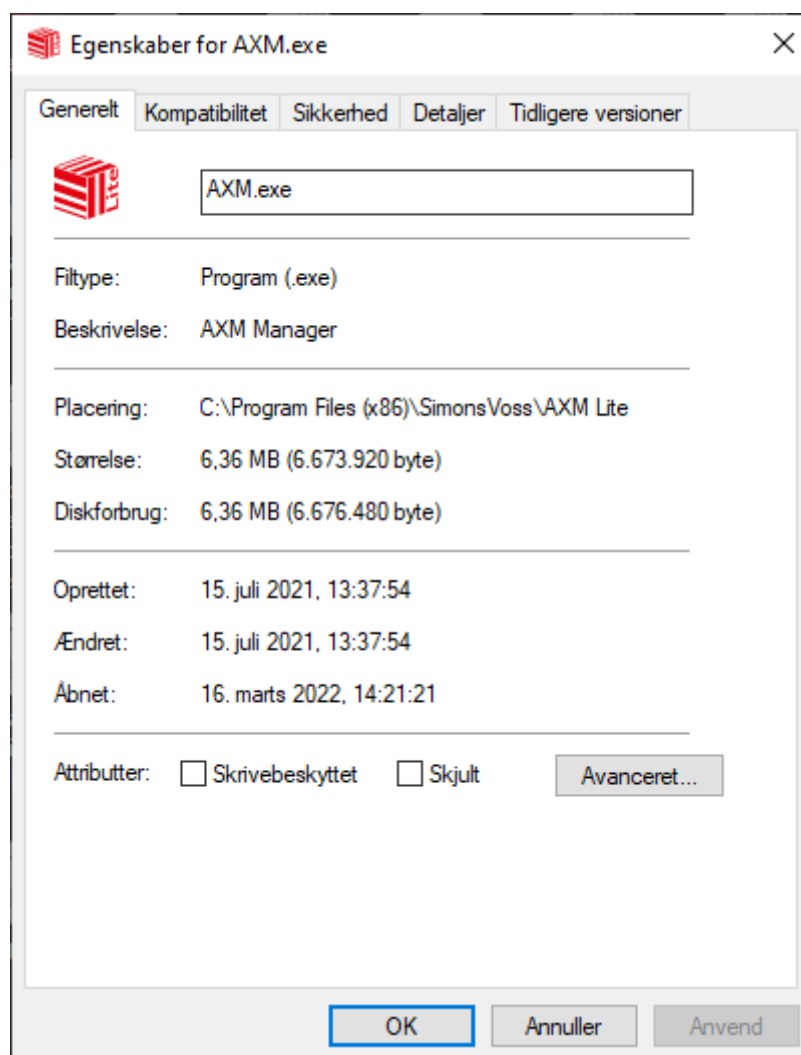
2. Åbn kontekstmenuen ved at højreklikke på sammenkoblingen.

3. Klik på posten **Egenskaber**.

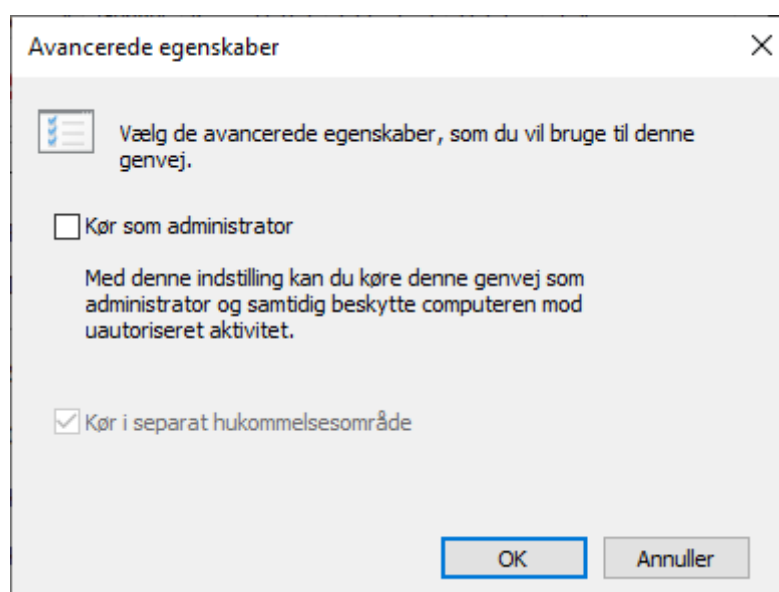


- Vinduet "Egenskaber for AXM ..." åbner.

4. Skift til fanen [Verknüpfung Eigenschaften: Verknüpfung [offen]].



5. Klik på knappen **Avanceret...**.
- Vinduet "Avancerede egenskaber" åbner.



6. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Kør som administrator.
 7. Klik på knappen **OK**.
 - ↳ Vinduet "Avancerede egenskaber" lukker.
 8. Klik på knappen **OK**.
 - ↳ Vinduet "Egenskaber for AXM ..." lukker.
- ↳ Når AXM Lite fremover startes via denne sammenkobling, udføres AXM Lite automatisk som administrator.

10.2 Opdatering af AXM

Med den mest aktuelle AXM Lite har du den bedste software- og hardwareunderstøttelse. Ved hver start kontrollerer AXM Lite derfor, om der er opdateringer, og tilbyder også straks at installere disse. Sørg for at sikre databasen før en opdatering (se [Oprettelse af backup \[► 281\]](#)).

For i stedet for at få vist den aktuelt installerede version af AXM Lite, se [Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM \[► 286\]](#).

Du kan naturligvis også kontrollere manuelt, om der er en opdatering og installere denne.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Database sikret.

1. Klik på det orange AXM-symbol  **AXM**.
 - ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INFO & HJÆLP | klikkes på posten [Tjek for opdateringer](#).

INFO & HELP

About AX Manager

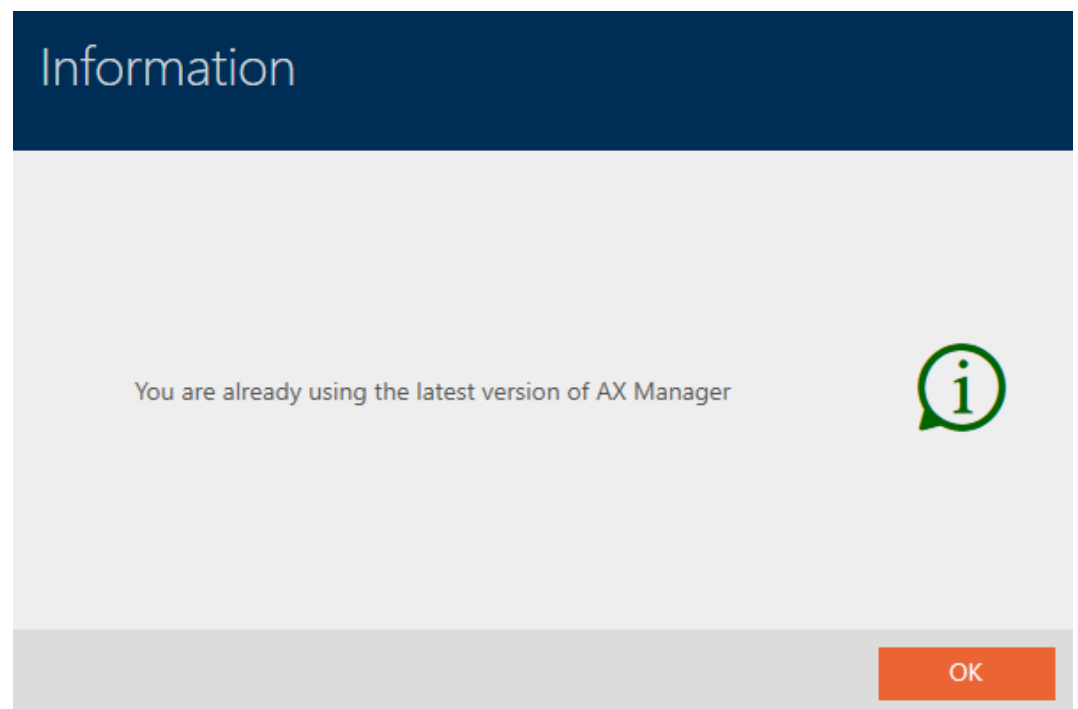
SimonsVoss Online Support

Check for updates

Feedback

Download error logs

➔ Hvis der er en opdatering, vises denne og kan installeres. Hvis din AXM Lite er aktuel, ses dette vindue:



11. Første skridt efter installationen

Kaffemaskinen AXM Lite hilser dig velkommen efter installationen med en tilmeldingsformular.

The screenshot shows the 'Willkommen bei AXM Lite (Beta)' interface. At the top, it says 'Zum Starten melden Sie sich an ihrem Projekt an'. Below this are three icons: 'Sicherung' (Backup), 'Wiederher.' (Restore), and 'Fehlerdateien' (Error files). The main section is titled 'Ein neues Projekt anlegen'. It contains a form with the following fields: 'Projektname' (Project name), 'Benutzername' (Username) with the value 'Admin', 'Neues Kennwort' (New password), and 'Kennwort wiederholen' (Repeat password). Below these fields is a message: '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.' (You have not yet logged in to this project. Therefore, you must first set a password for the Admin user. The password must be at least 8 characters long). There is a 'Qualität' (Quality) field with a dropdown arrow. At the bottom right of the form is a blue button labeled 'Erstellen' (Create). At the bottom right of the entire screen is a button labeled 'Abbrechen' (Cancel).

Følgende indtastningsfelter ses:

- Projektets navn
- Brugernavn
- Ny adgangskode
- Gentag adgangskode

1. I feltet Projektets navn indtastes et projektnavn.
2. I feltet Ny adgangskode indtastes et kodeord med mindst 8 tegn for at beskytte projektet.
 - ↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

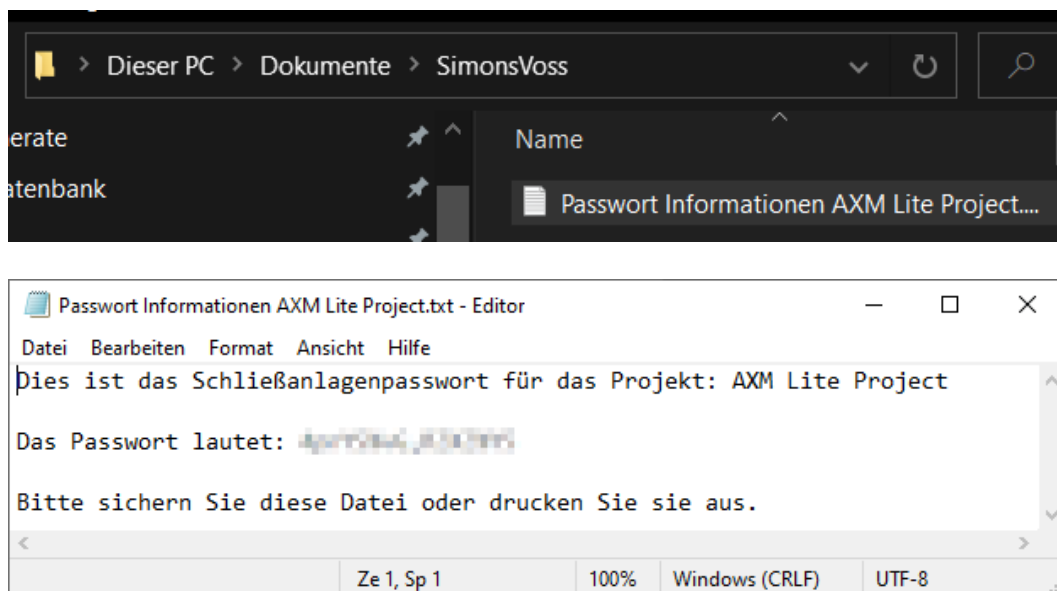
Quality

3. I feltet Gentag adgangskode gentages det indtastede kodeord.
4. Klik på knappen **Opret**.

↳ Nyt projekt er oprettet.

Brugerens netop oprettede kodeord kan ændres ved behov (se [Ændring af brugerens kodeord](#) [▶ 287]).

Låseanlæggets første adgangskode oprettes automatisk og gemmes i en tekstfil (**Documents/SimonsVoss**).



Låseanlæggets adgangskode kan ændres (se [Ændring af låseanlæggets adgangskode](#) [► 237]).

OPMÆRKSOMHED

Opbevaring af låseanlæggets adgangskode tilgængeligt og sikkert

Låseanlæggets adgangskode er den allervigtigste adgangskode. Af sikkerhedsgrunde kan SimonsVoss heller ikke nulstille nogen komponenter uden låseanlæggets adgangskode eller backup. En generalnøgle findes heller ikke.

Komponenter, hvor låseanlæggets adgangskode ikke længere kendes eller ikke kan gendannes via backup, kan ikke længere programmeres. De skal møjsomt fjernes fra låsene og bortskaffes.

1. Sørg for, at låseanlæggets adgangskode altid kan ses af autoriserede personer og/eller er tilgængeligt.
2. Tag her også hensyn til både forudsigelige hændelser (f.eks. låseanlæggets forvalter går på pension) og uforudsigelige hændelser (f.eks. låseanlæggets forvalter siger op).

Første start af AXM Lite

Kaffemaskinen AXM Lite tilbyder nu flere assistenter efter hinanden:

1. Oprettelse af lås
2. Oprettelse af transponder



Med denne assistent kan du direkte begynde at opbygge dit låseanlæg og blive fortrolig med overfladen af AXM Lite .

Før opbygningen af et stort låseanlæg klares organisatorisk forarbejde dog (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [► 29]).

Hvis du arbejder med et låseanlæg for første gang, kan du finde forklaringer og baggrundsviden her: *Baggrundsviden og forklaringer* [► 305].

11.1 Best Practice: Opbygning af låseanlæg

Spar meget tid og arbejde ved at opbygge låseanlægget i en rækkefølge, hvor vinduerne helst kun skal åbnes en gang.

Det er altid nemmest, hvis organisationsstrukturen forberedes som det første (se *Organisationsstruktur* [► 59]).

Erfaringsmæssigt har følgende koncept vist sit værd:

1. Oprettelse af lokationer (se *Oprettelse af lokation* [► 84]).
2. Oprettelse af bygninger (se *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [► 87]).
3. Oprettelse af første tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [► 60]).
4. Oprettelse af alle nødvendige tidsgrupper (se *Oprettelse af tidsgruppe* [► 63]).
5. Oprettelse af flere tidsplaner og dermed indstilling af tidsgrupper direkte til den pågældende tidsplan.
6. Oprettelse af rettighedsgrupper (se *Rettighedsgrupper* [► 221]).
7. Oprettelse af identifikationsmedier og tildeling af rettighedsgrupper og tidsgrupper direkte ved oprettelsen (se *Oprettelse af identifikationsmedium* [► 92] og *Begrænsning af identifikationsmediets rettigheder til bestemte tider (tidsplan)*. [► 108])
8. Oprettelse af låse og tildeling af rettighedsgrupper og tidsplaner direkte ved oprettelsen (se *Oprettelse af låsesystem* [► 152] og *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [► 187]).
9. Synkronisering af låse (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [► 244]).

10. Synkronisering af identifikationsmedier (se *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)* [► 256]).

I denne rækkefølge anvendes resultaterne fra de forrige skridt direkte i de næste skridt:

- Indstilling af tidsgrupper for nyoprettede tidsplaner direkte i den oprettede tidsplans vindue
- Tidsgruppe og rettighedsgrupper direkte i det oprettede identifikationsmediums vindue
- Tidsplan og rettighedsgruppe direkte i den oprettede lås' vindue

Baggrundsviden til dine overvejelser om tidsstyring og rettighedsgrupper:

- *Tidsstyring* [► 310]
- *Rettighedsgrupper* [► 324]

Du kan naturligvis også afvige fra denne rækkefølge og eksempelvis først oprette identifikationsmedier og låse uden tidsgruppe. Hvis du senere alligevel får brug for tidsstyring, skal du:

- Tildele en tidsplan til hver lås, der er planlagt i tidsstyringen, og
- Tildele en tidsgruppe til hver transponder.

11.2

11.3 Bedste praksis: beskyttelse af databasen

Du øger sikkerhedsniveauet for din AXM Lite yderligere ved at beskytte adgangen til din SQL-database.

1. Opret en separat Windows-brugerkonto til låsesystemadministratoren.
2. Brug en stærk adgangskode til alle Windows-brugerkonti.
3. Kryptér den harddisk, hvor databasen er gemt.

Kryptér harddisken med BitLocker / BitLocker to go

Siden Windows 7 har der været et drevkrypteringsprogram inkluderet i Professional- og Enterprise-udgaverne (BitLocker).

Med BitLocker kan du kryptere harddiske og dermed beskytte dem mod uautoriseret adgang.

- BitLocker (til interne harddiske, se *Kryptering af den interne harddisk med BitLocker* [► 31])
- BitLocker to go (til eksterne harddiske, se *Kryptering af en eksterne harddisk med BitLocker to go* [► 35])

For at kunne bruge BitLocker komfortabelt skal der være et Trusted Platform Module (TPM) 1.2 eller højere på dit hovedkort. Med dette modul sikrer BitLocker systemintegritet.

Du har flere muligheder for, hvordan din krypterede harddisk skal låses op i fremtiden:

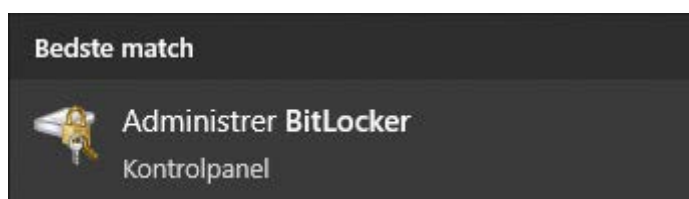
- Indtastning af adgangskode
- SmartCard som nøgle
- USB-stik som nøgle
- Automatisk oplåsning efter login

Tilgængeligheden af de forskellige metoder kan variere afhængigt af systemet.

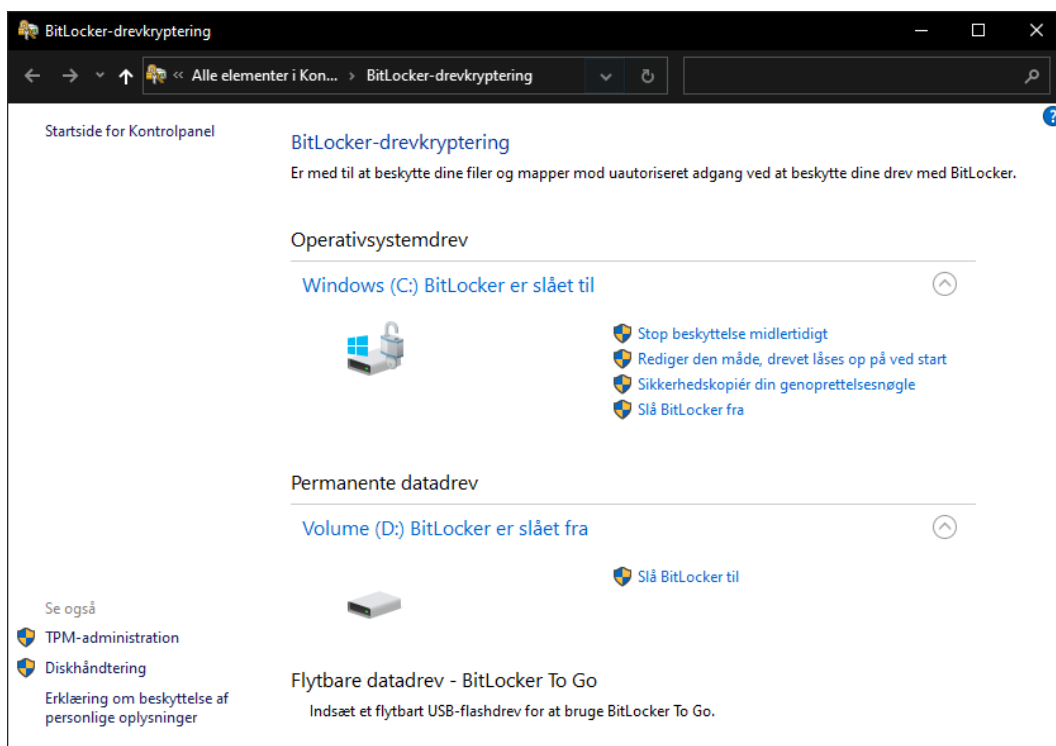
11.3.1 Kryptering af den interne harddisk med BitLocker

I den følgende beskrivelse antages det:

- Trusted Platform Modules (TPM) 1.2 eller højere er til stede (for test, se *Kontrol af Trusted Platform Module (TPM)* [► 42])
 - Hvis TPM 2.0 eller nyere: BIOS konfigureret som "native UEFI" (se kontrol under *Kontrol af BIOS-tilstand* [► 43])
 - ✓ Administratorrettigheder til rådighed.
1. Klik på Windows-tasten.
 - ↳ Startmenuen åbnes.
 2. Tryk på *Administrer BitLocker*.
 - ↳ Punkt *Administrer BitLocker* vises.



3. Klik på punktet *Administrer BitLocker*.
 - ↳ Vindue "BitLocker-drevkryptering" åbner.



4. Kontrollér, om dine harddiske allerede er krypteret (*BitLocker er slået til*). I eksemplet er C: allerede krypteret, D: ikke endnu.
5. Klik på knappen **Slå BitLocker til**.
 - Vindue "BitLocker-drevkryptering" åbner.

← BitLocker-drevkryptering (D:)

Vælg, hvordan du vil låse dette drev op

☐ Brug en adgangskode til at låse drevet op

Adgangskoder skal indeholde store og små bogstaver, tal, mellemrum og symboler.

Angiv din adgangskode

Angiv adgangskoden igen

☐ Brug chipkortet til at låse drevet op

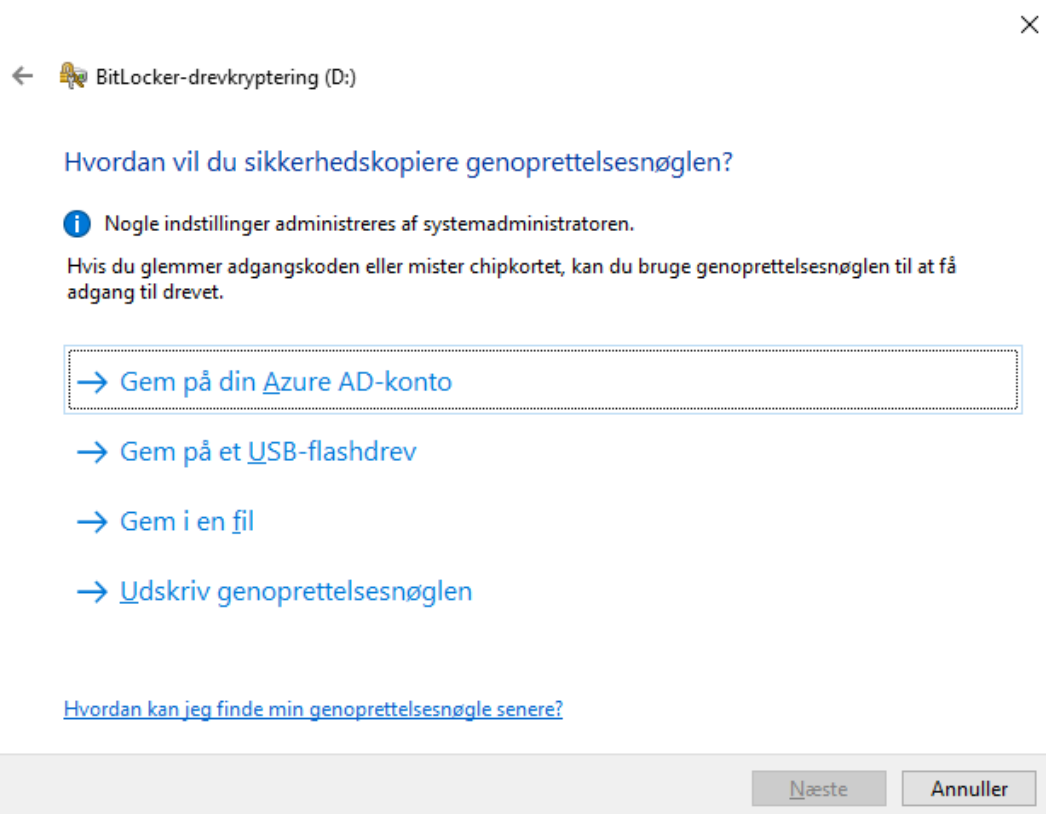
Du skal indsætte dit chipkort. Du skal bruge pinkoden til chipkortet, når du låser drevet op.

☐ Oplås automatisk dette drev på denne computer

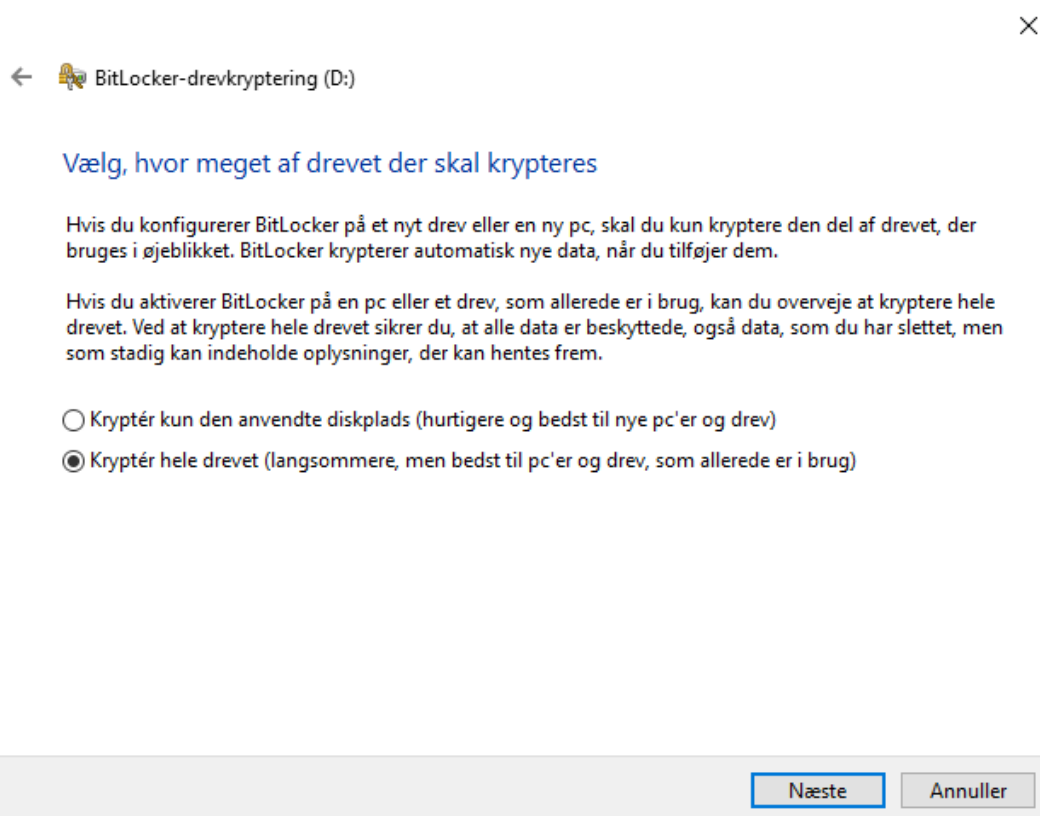
Næste

Annuller

6. Vælg en metode til at låse drevet op (f.eks. ☒ Oplås automatisk dette drev på denne computer).
 - ↳ Dette drev låses automatisk op, så snart en autoriseret Windows-bruger logger på.
7. Klik på knappen **Næste**.
 - ↳ Vinduet ændres til valg af en gendannelsesmetode.



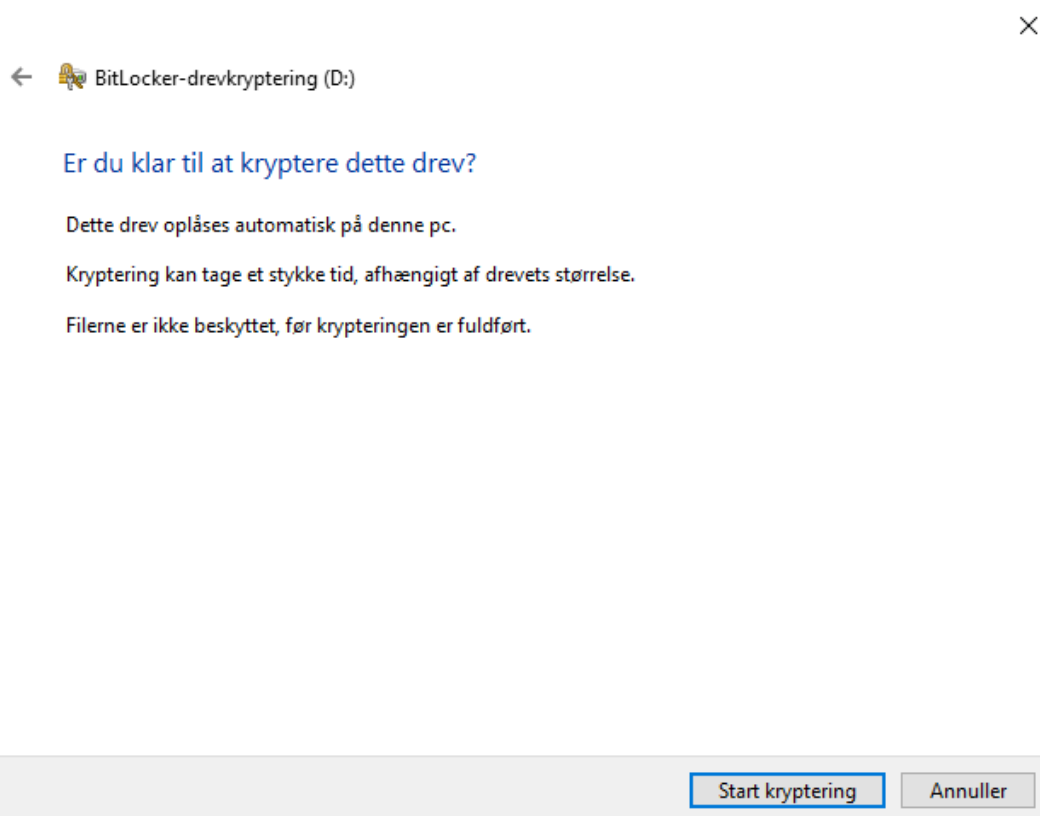
8. Vælg en metode til at sikkerhedskopiere din gendannelsesnøgle (f.eks. **Udskriv genoprettelsesnøglen**).
 - ↳ Du kan bruge gendannelsesnøglen til at få adgang til dit drev, hvis du glemmer din adgangskode eller mister dit USB-stik/SmartCard.
9. Klik på knappen **Næste**.
 - ↳ Vinduet ændres til valget af, hvor meget lagerplads der skal krypteres.



10. For at opnå højere sikkerhed skal du vælge indstillingen ☒ Kryptér hele drevet.

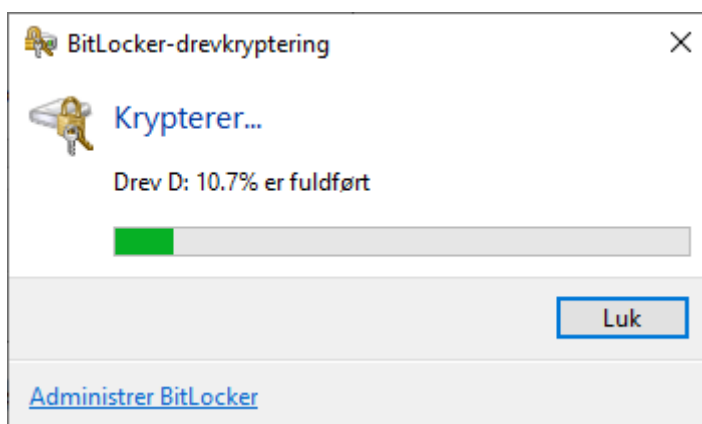
11. Klik på knappen **Næste**.

→ BitLocker-kryptering er forberedt.



12. Klik på knappen **Start kryptering**.

- ➔ Drevet bliver krypteret. Afhængigt af drevets størrelse kan dette tage flere timer.



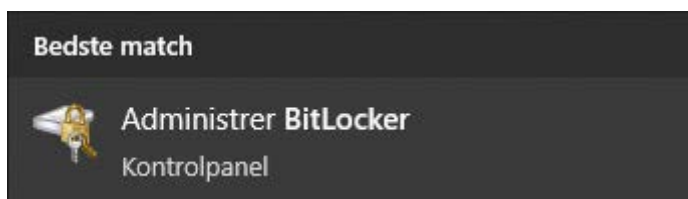
- ➔ Drevet er krypteret, og databasen er således beskyttet mod uautoriseret adgang.



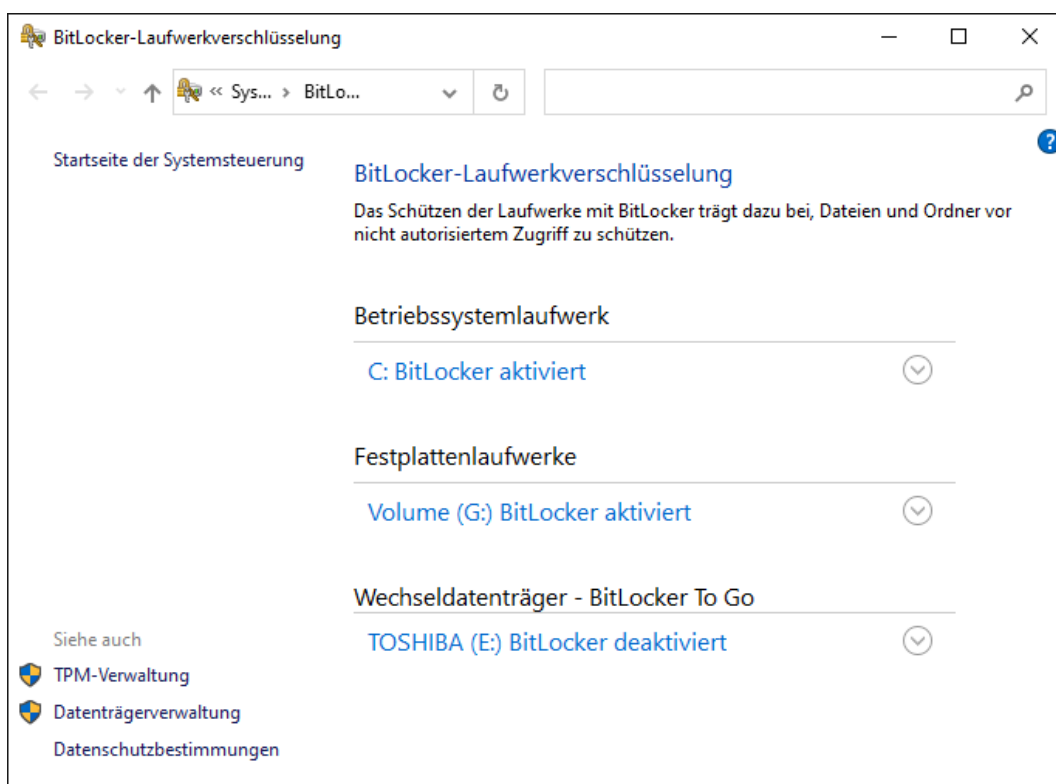
11.3.2 Kryptering af en ekstern harddisk med BitLocker to go

I den følgende beskrivelse antages det:

- Trusted Platform Modules (TPM) 1.2 eller højere er til stede (for test, se *Kontrol af Trusted Platform Module (TPM)* [► 42])
 - Hvis TPM 2.0 eller nyere: BIOS konfigureret som "native UEFI" (se kontrol under *Kontrol af BIOS-tilstand* [► 43])
 - ✓ Administratorrettigheder til rådighed.
1. Klik på Windows-tasten.
 - ➔ Startmenuen åbnes.
 2. Tryk på *Administrer BitLocker*.
 - ➔ Punkt *Administrer BitLocker* vises.

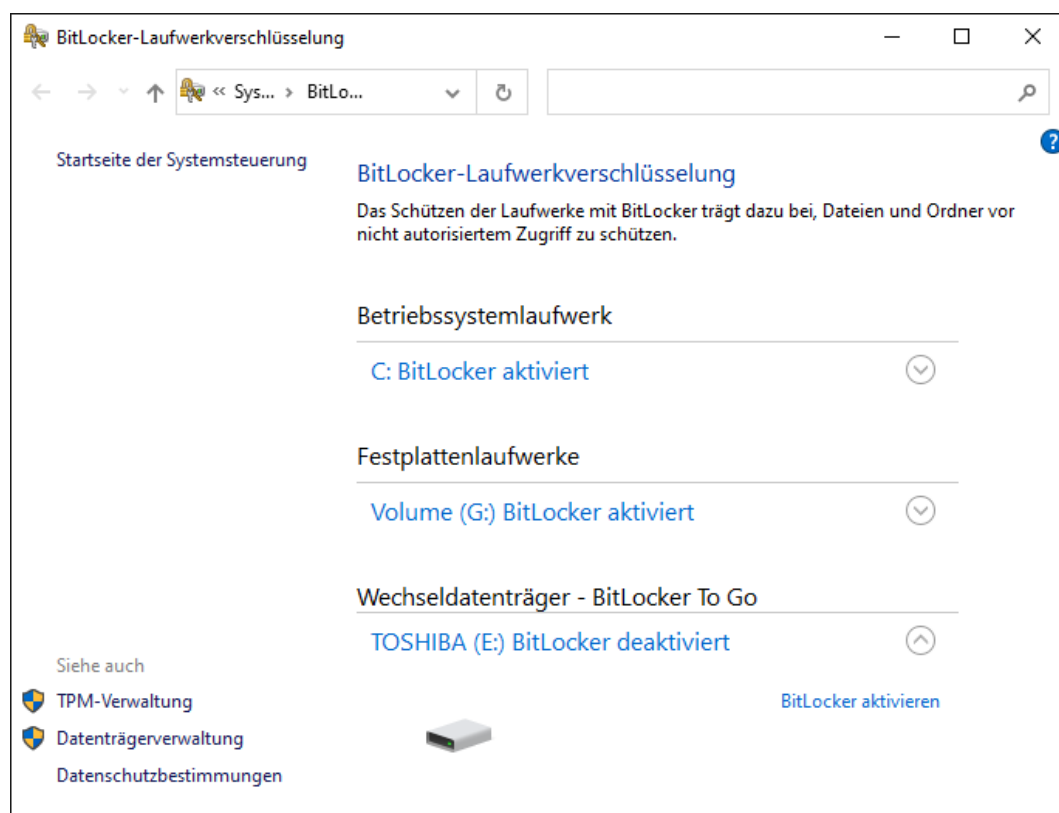


3. Klik på punktet *Administrer BitLocker*.
→ Vindue "BitLocker-drevkryptering" åbner.



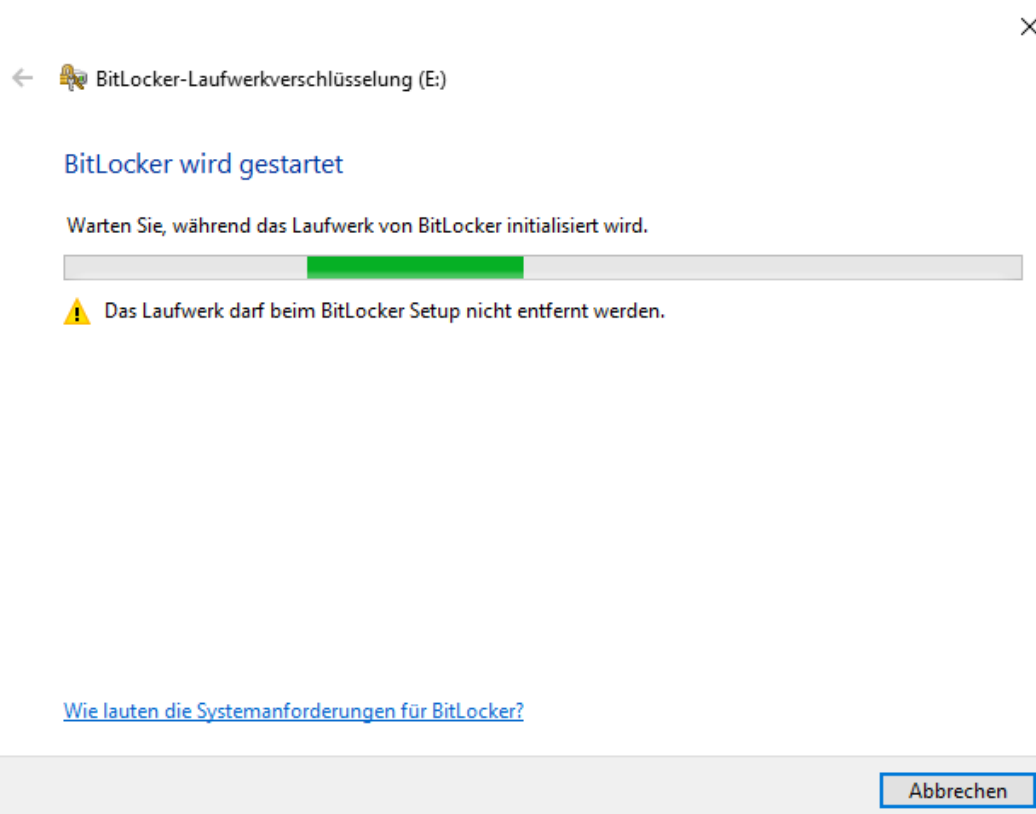
4. Kontrollér, om dine eksterne harddiske allerede er krypteret (*BitLocker er slået til*). I eksemplet er C: og G: allerede krypteret, E: ikke endnu.

5. Udvid punket.




6. Klik på knappen **Slå BitLocker til**.

→ Vindue "BitLocker-drevkryptering" åbner.



×

←  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. Vælg en metode til at låse drevet op (f.eks. Brug en adgangskode til at låse drevet op).

×

←  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.

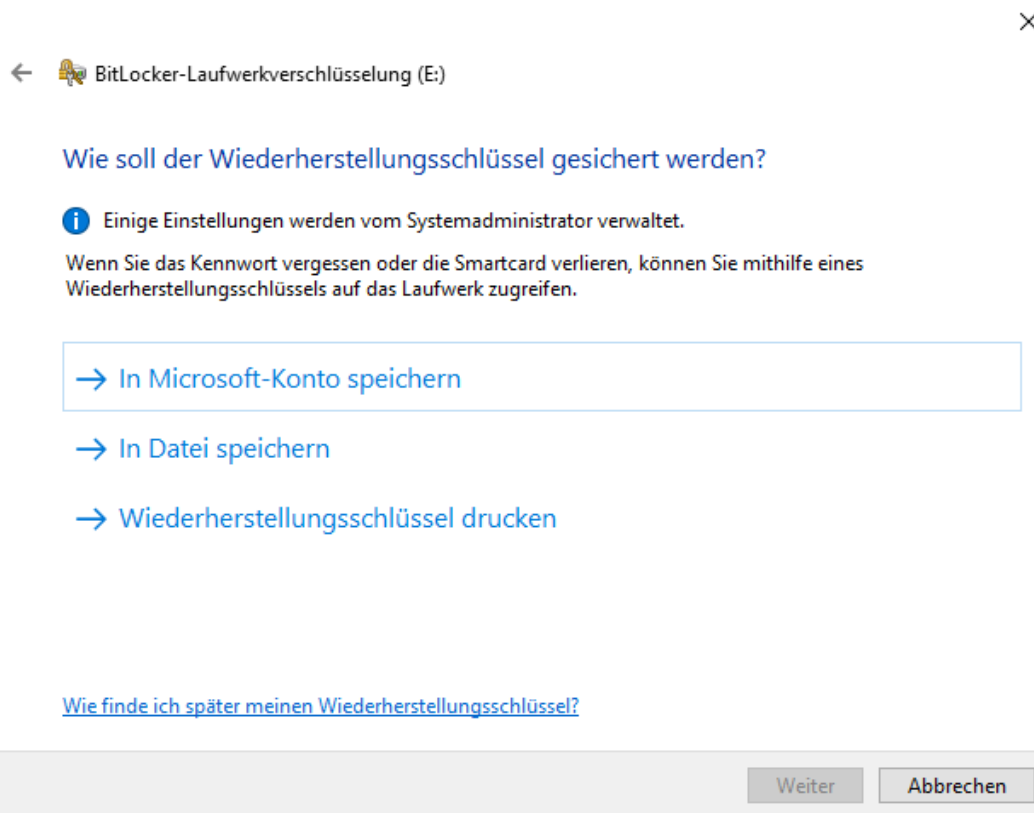
Kennwort eingeben

Kennwort erneut eingeben

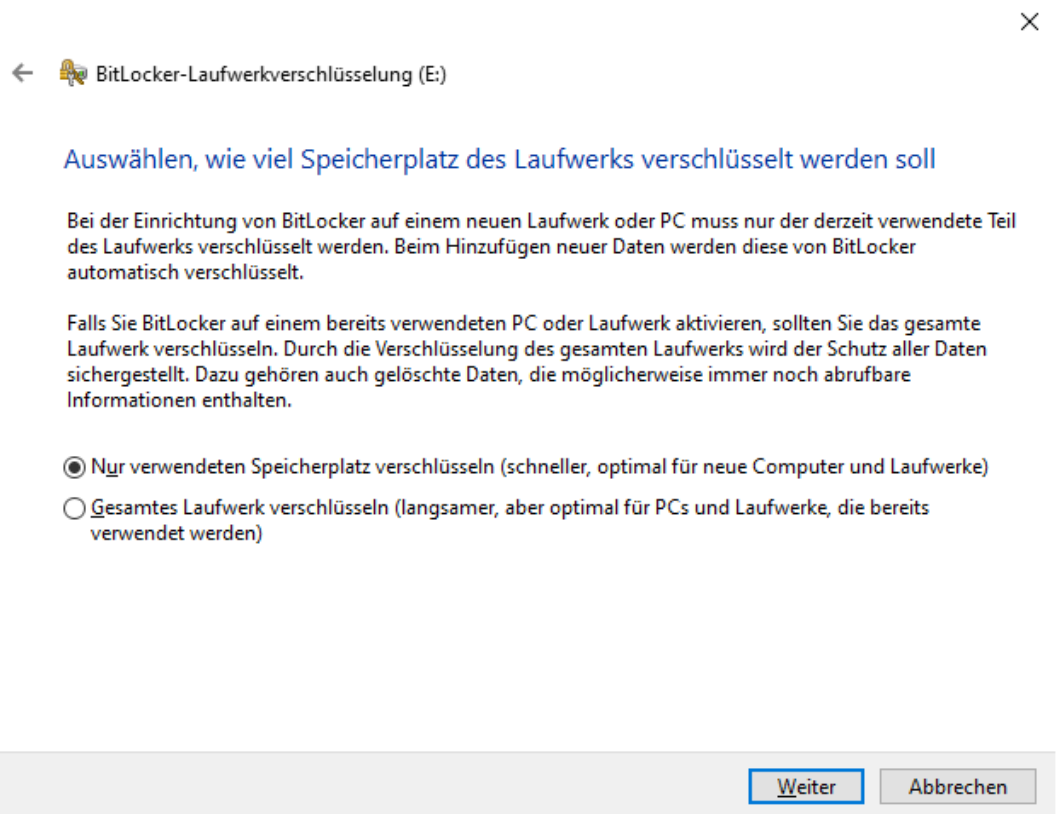
☐ Smartcard zum Entsperren des Laufwerks verwenden
Sie müssen Ihre Smartcard einstecken. Die Smartcard-PIN ist erforderlich, wenn Sie das Laufwerk entsperren.

→ Drevet låses op, så snart adgangskoden er indtastet.

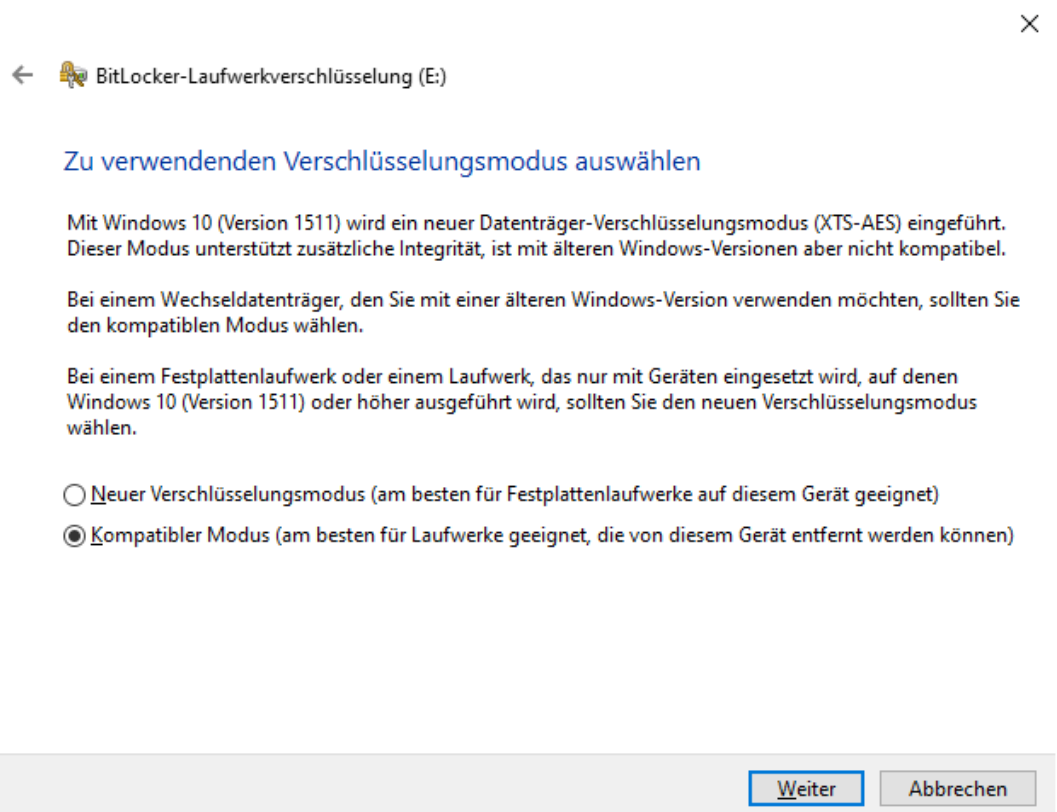
8. Klik på knappen **Næste**.
- Vinduet ændres til valg af en gendannelsesmetode.




9. Vælg en metode til at sikkerhedskopiere din gendannelsesnøgle (f.eks. **Udskriv genoprettelsesnøglen**).
- Du kan bruge gendannelsesnøglen til at få adgang til dit drev, hvis du glemmer din adgangskode eller mister dit USB-stik/SmartCard.
10. Klik på knappen **Næste**.
- Vinduet ændres til valget af, hvor meget lagerplads der skal krypteres.



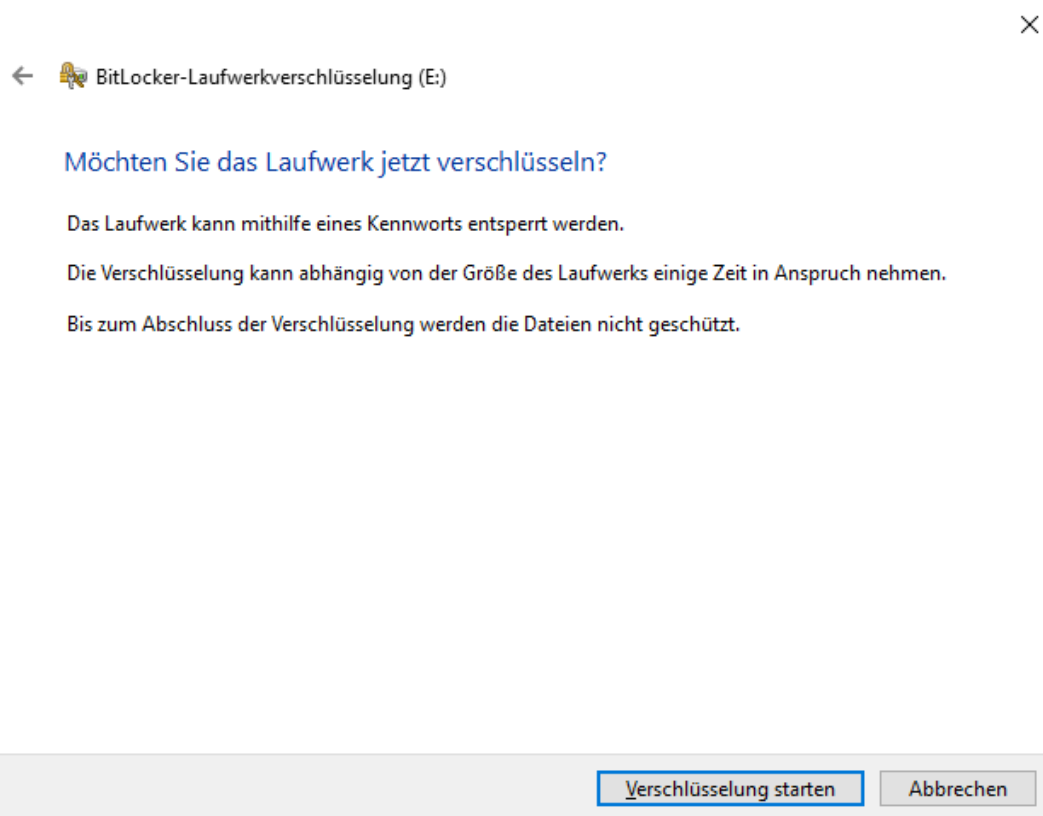
11. For at opnå højere sikkerhed skal du vælge indstillingen ☒ Kryptér hele drevet.
12. Klik på knappen **Næste**.
 - Vinduet ændres til valg af en gendannelsesmetode.



13. Af hensyn til kompatibiliteten skal du vælge  BitLocker Verschlüsselungsmodus – Kompatibler Modus [offen].

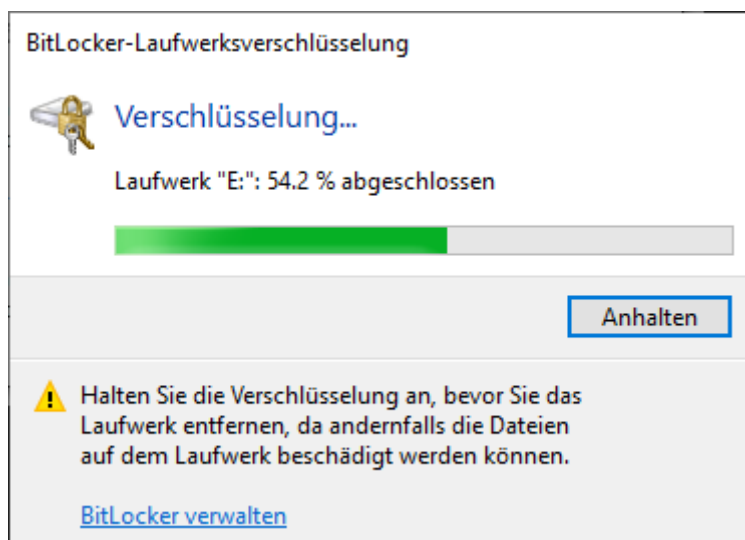
14. Klik på knappen **Næste**.

→ BitLocker-kryptering er forberedt.

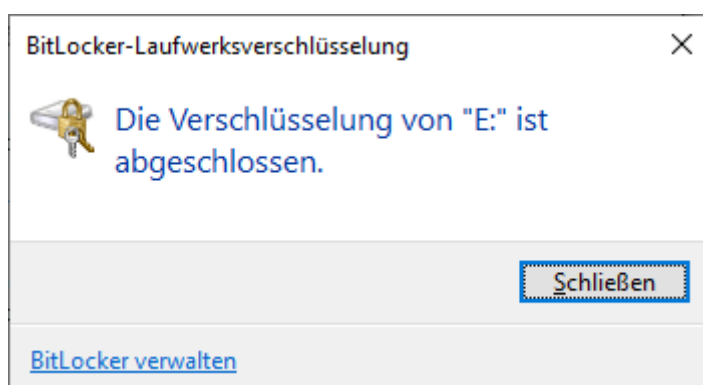


15. Klik på knappen **Start kryptering**.

→ Drevet bliver krypteret. Afhængigt af drevets størrelse kan dette tage flere timer.



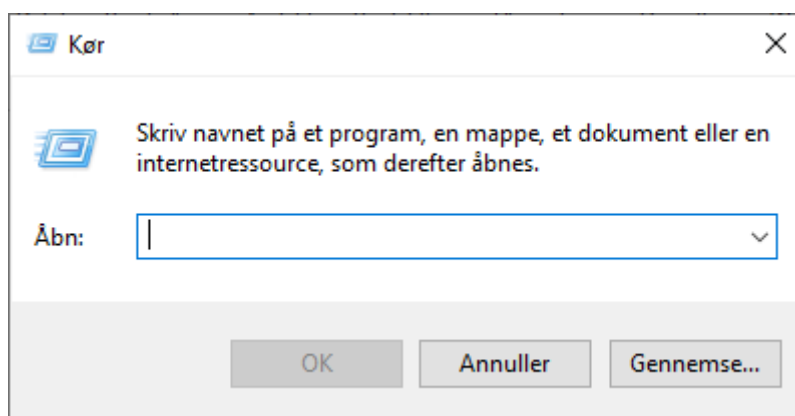
- ↳ Drevet er krypteret, og databasen er således beskyttet mod uautoriseret adgang.



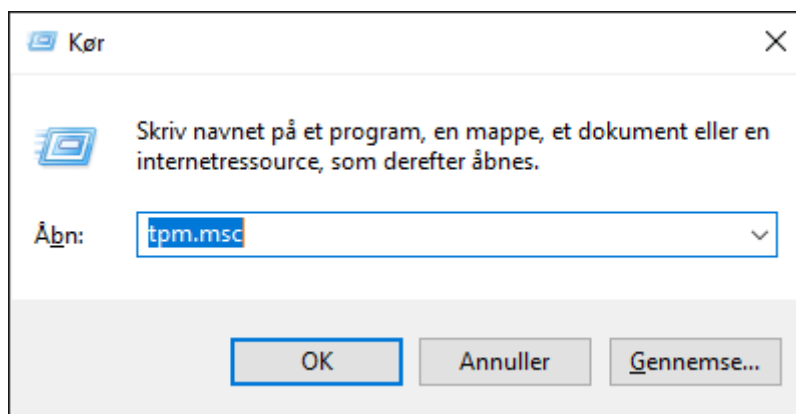
11.3.3 Kontrol af Trusted Platform Module (TPM)

1. Tryk på Windows-tasten og R samtidigt

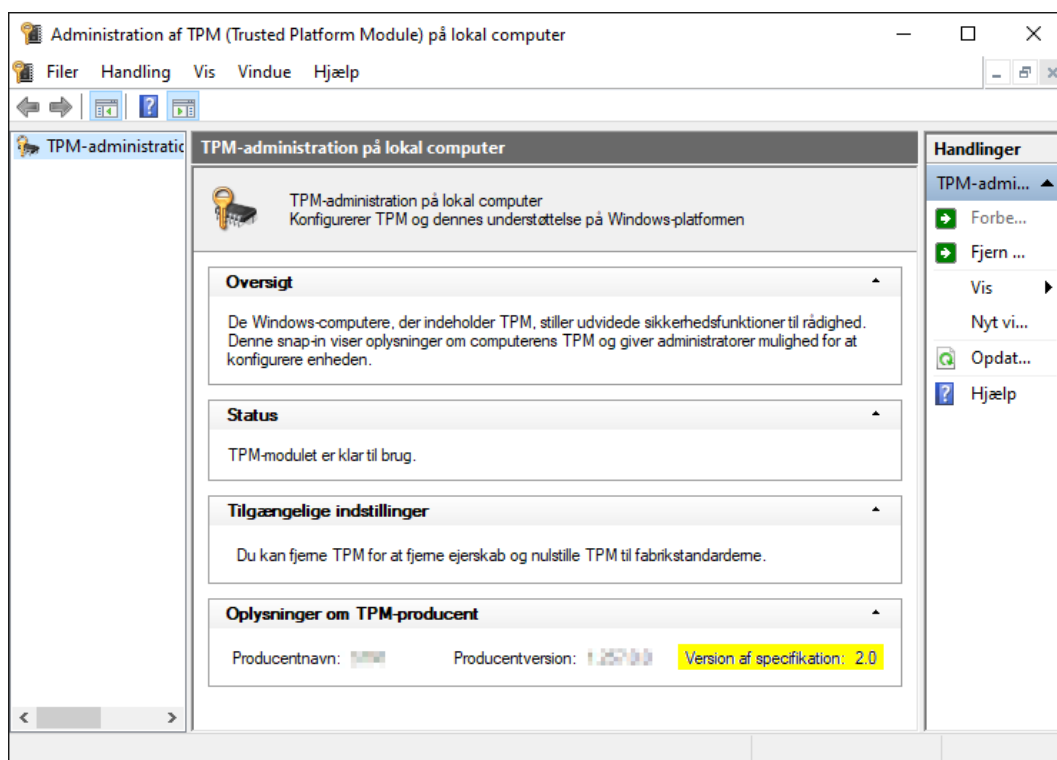
- ↳ Vindue "Kør" åbner.



2. Indtast kommandoen `tpm.msc`.



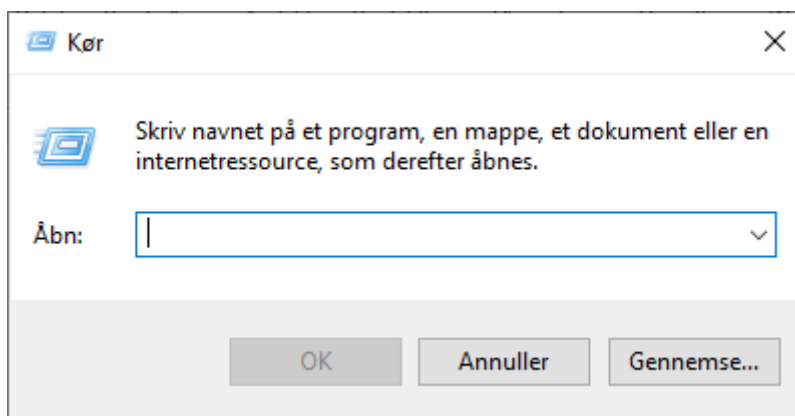
3. Klik på knappen **OK**.
 - ↳ Vindue "Kør" lukker.
 - ↳ Vindue "Administration af TPM (Trusted Platform Module)" åbner.



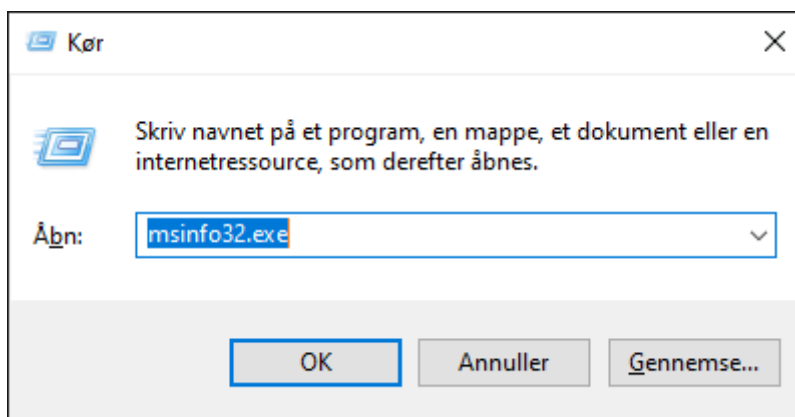
- ↳ Eventuelle oplysninger om TPM'en vises.

11.3.4 Kontrol af BIOS-tilstand

1. Tryk på Windows-tasten og R samtidigt
 - ↳ Vindue "Kør" åbner.

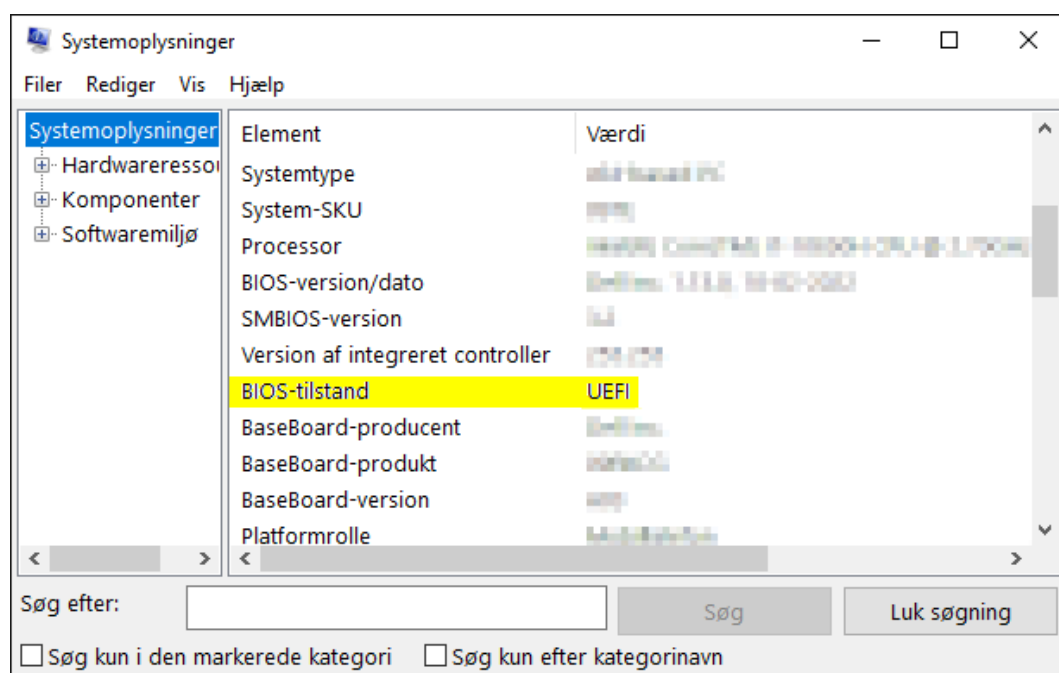


2. Indtast kommandoen *msinfo32.exe*.



3. Klik på knappen **OK**.
- ↳ Vindue "Kør" lukker.
 - ↳ Systemoplysninger vises.

De viste systemoplysninger omfatter også BIOS-tilstanden ("UEFI" eller "Legacy").



12. Registrering

Efter den første installation kan AXM Lite testes i 90 dage. Derefter skal softwaren registreres, så den fortsat kan anvendes.

Oprettelse af licensforespørgsel

I første trin kan du oprette en licensforespørgsel. Til det kræves:

- Licensnøgle
- Kommissionsnummer
- Ordrenummer
- ✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på knappen i det nederste område for AXM Lite **< Tilmeld dig nu**.



- ➔ Registreringsformular åbner.

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

2. Udfyld registreringsformularen helt.
3. Indtast licensnøglen (XXXX-XXXX-XXXX-XXXX).

4. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Betingelser for brug acceptere.



5. Klik på knappen **Registrer**.
 ↳ Explorer-vinduet åbnes.
6. Gem registreringsfilen (endelse: .rgo) i en filmappe efter eget valg.
 ↳ Explorer-vinduet lukkes.
 ↳ Registreringsformular viser e-mailadresse.

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

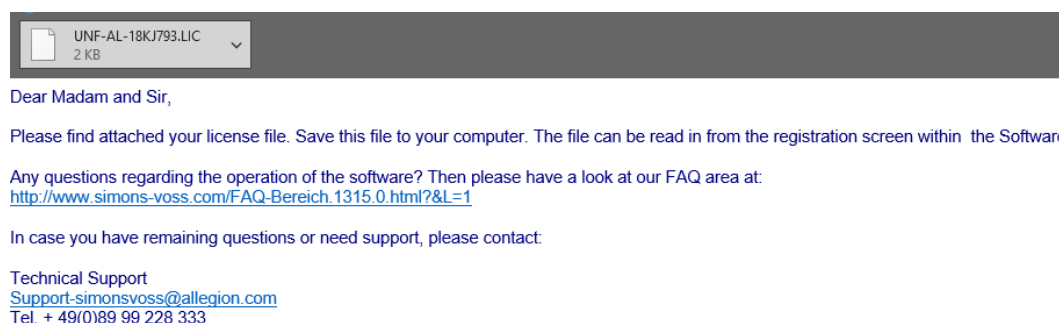
Unser Vertriebsteam wird Ihre Anfrage prüfen und Ihnen die Lizenzdatei so schnell wie möglich zuschicken.

Lizenzdatei importieren
84-tägige Testphase weiterführen
Abbrechen

7. Send en e-mail med registreringsfil, ordrenummer og kommissionsnummer til software-registration.sv@allegion.com.
 ↳ SimonsVoss kontrollerer din licensforespørgsel.

Import af licensfil

Efter succesfuld kontrol af din licensforespørgsel modtager du af SimonsVoss en e-mail med en licensfil (endelse: .lic).



Registrer AXM Lite ved at importere denne licensfil.

✓ AXM Lite åbner.

1. Gem licensfilen i en mappe efter eget valg.
2. Klik på knappen i det nederste område for AXM Lite **< Tilmeld dig nu**.



➞ Registreringsformular åbner.

The registration form for AX Manager. It has a dark blue header with the title 'Registrierung Ihres AX Managers' and the instruction 'Bitte geben Sie Ihre Registrierungsdaten ein'. Below this, a light gray box contains the instruction 'Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und generieren Sie eine Lizenzanforderung.' and a circular logo. The form fields are: 'Edition' (set to 'AXM Lite'), 'Unternehmen', 'Adresse', 'PLZ' and 'Ort' (split fields), 'Land', 'Kontaktperson', 'E-Mail', 'Tel.', and 'Lizenzschlüssel'. At the bottom of the form is a checkbox labeled 'Nutzungsbedingungen akzeptieren'. At the very bottom, there are four buttons: 'Lizenzdatei importieren', 'Registrieren' (highlighted in orange), '86-tägige Testphase weiterführen', and 'Abbrechen'.

BEMÆRK

Ny udfyldning ikke nødvendig

Registreringsformularen skal ikke udfyldes på ny.

3. Klik på knappen **Import af licensfil**.

➞ Explorer-vinduet åbnes.

4. Navigér til licensfilen.

5. Vælg licensfilen.

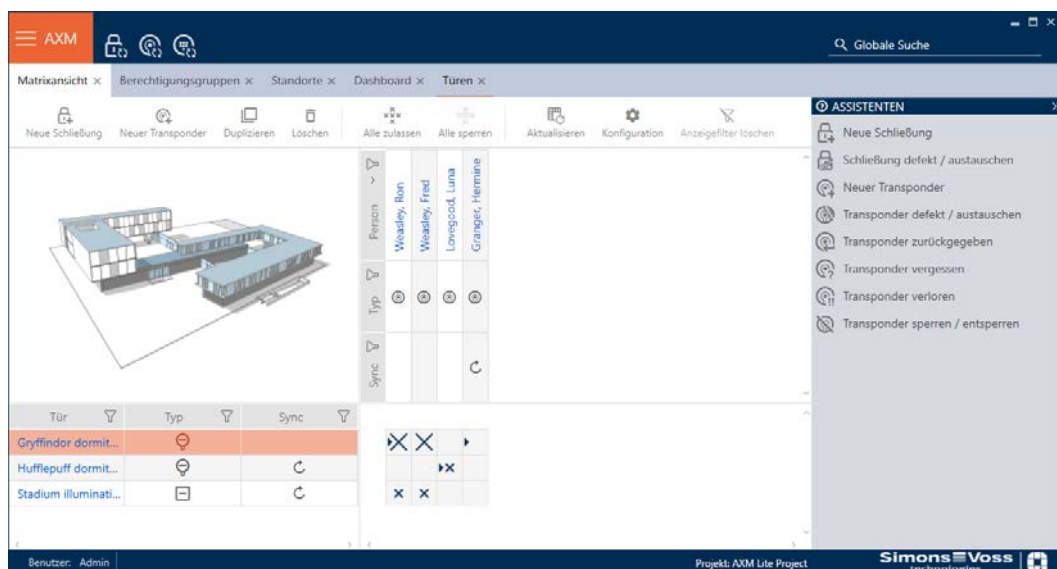
6. Klik på knappen **Åbn**.

➞ Explorer-vinduet lukkes.

- ↪ Licensfiles indlæses.
- ↪ AXM Lite er registreret.

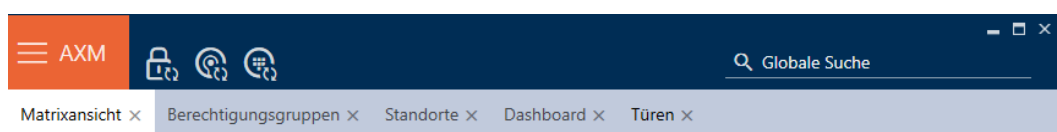


13. Opbygning af AXM



Overfladen af AXM Lite består især af fire store dele:

AXM-række og faner



Med den orange AXM-knap  åbnes AXM-rækken:



Her har du adgang til alle tilgængelige faner.

Derunder ses de åbne faner. I en fane afspilles en opgave. Der er således en fane for [Autorisationsgrupper], en fane for [Steder] og så videre.

Fanerne skal altid betjenes på den måde, som du sikkert allerede kender fra din browser (se [Fane-betjening](#) [56]).

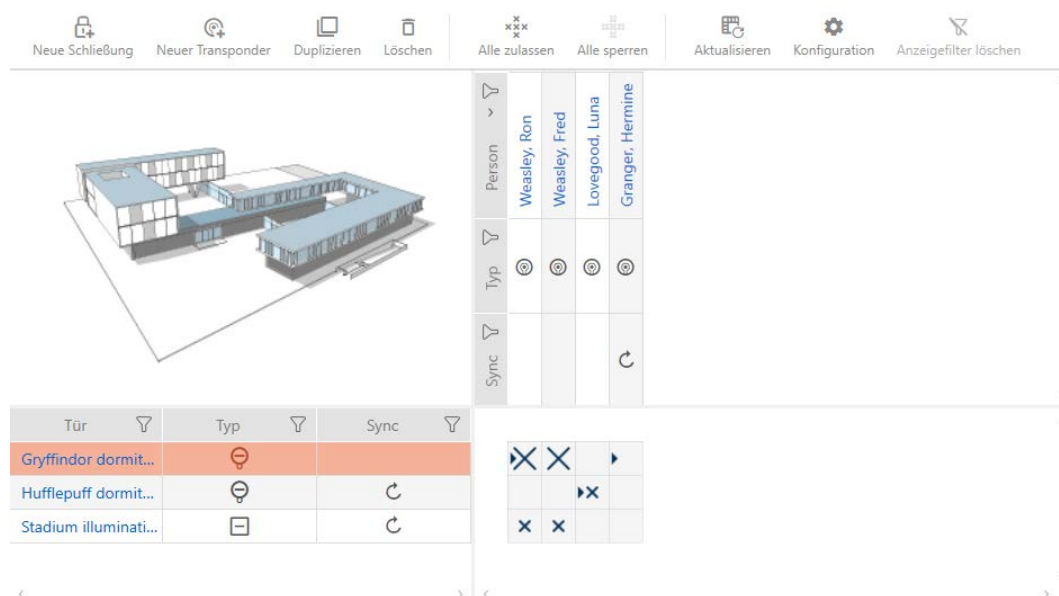
Ved siden af AXM-knappen er der tre knapper, så du kan springe direkte til synkronisering af låse og identifikationsmedier.



De er et alternativ til at starte synkroniseringen uden først at gå til låsens eller identifikationsmediets egenskaber.

På højre side findes en global søgefunktion. Her kan du i hele databasen søge efter alle former for poster (se *Global søgning*. [[56](#)]).



Matrixområde



Matrixområdet er maskinrummet i AXM Lite. Her ses alle låse og identifikationsmedier. Med filterfunktionen skjules poster, så du får overblik (se *Sortering og filtrering* [[52](#)]).

Normalt står hver linje for en lås og hver spalte for et identifikationsmedium. Der, hvor linjer og spalter mødes, angives dette identifikationsmediums rettighed til denne lås (se *Rettigheder* [[216](#)]). Der findes altid to forskellige hovedtilstande:

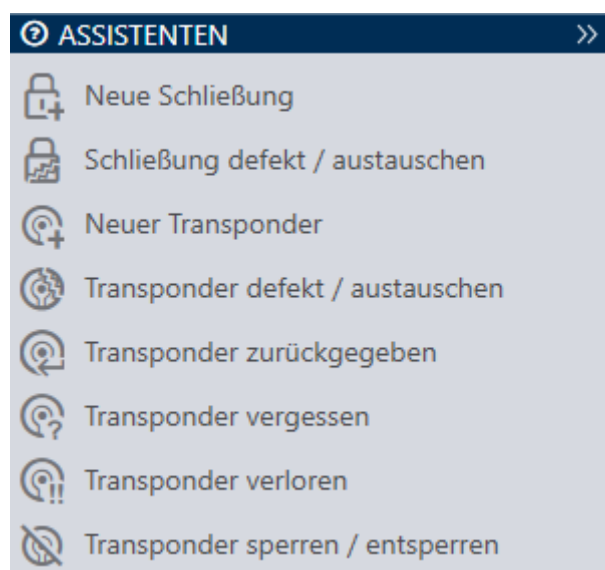
- Rettighed indstillet (kryds)
- Rettighed ikke indstillet (intet kryds)

Forskellige informationer kan vises i matrixen. En er synkroniseringstilstanden. Hvis synkroniseringssymbolet  ses her, skal du synkronisere (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [[244](#)]). Med et klik på  startes synkroniseringen af den pågældende post straks.

Derudover er en aktionsrække tilgængelig i matrixområdet, hvormed matrixen kan redigeres:



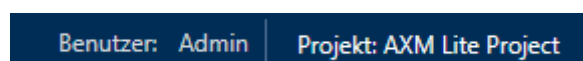
Assistentmenu



Assistentmenuen befinder sig på højre side af AXM Lite. Her kan du finde assistenter, der hjælper sig ved hyppigt opståede situationer (f.eks. ved mistede identifikationsmedier).

Hvis du har brug for mere plads, kan assistentmenuen skjules med **Assistenten wegklappen: >> [offen]** og vises med **Assistenten ausklappen: << [offen]**.

Bruger-/projektliste



Bruger- og projektnavnet ses i skærmens nederste kant.

Skrivebord

En ny funktion ved AXM Lite er det såkaldte skrivebord (se [Visning af statistikker og advarsler \(skrivebord\) \[► 299\]](#)). Du kan se statistikker om din database og få vist advarsler, når en opgave f.eks. stadig ikke er afsluttet.

Skrivebordet er tilgængeligt via AXM-rækken.

Protokol

Med protokollen har du hele tiden et overblik over, hvem der ændrer hvad i databasen (se [Dokumentation af aktiviteter i databasen \(protokol\) \[► 301\]](#)).

Protokollen er ligeledes tilgængelig via AXM-rækken.

13.1 Sortering og filtrering

Store lister og tabeller kan blive uoverskuelige.

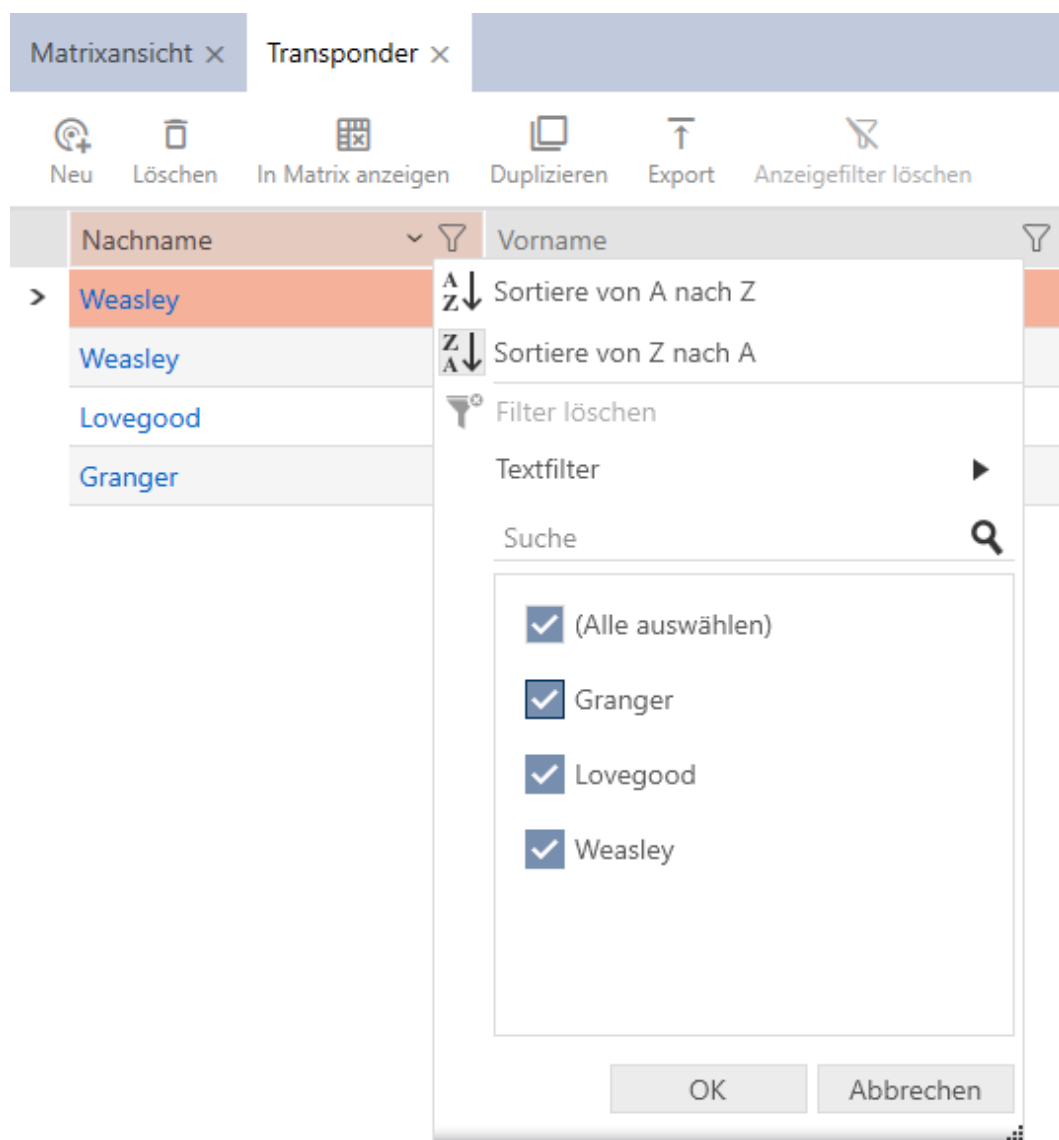
AXM Lite stiller derfor funktioner til rådighed til sortering og filtrering.

Sortering

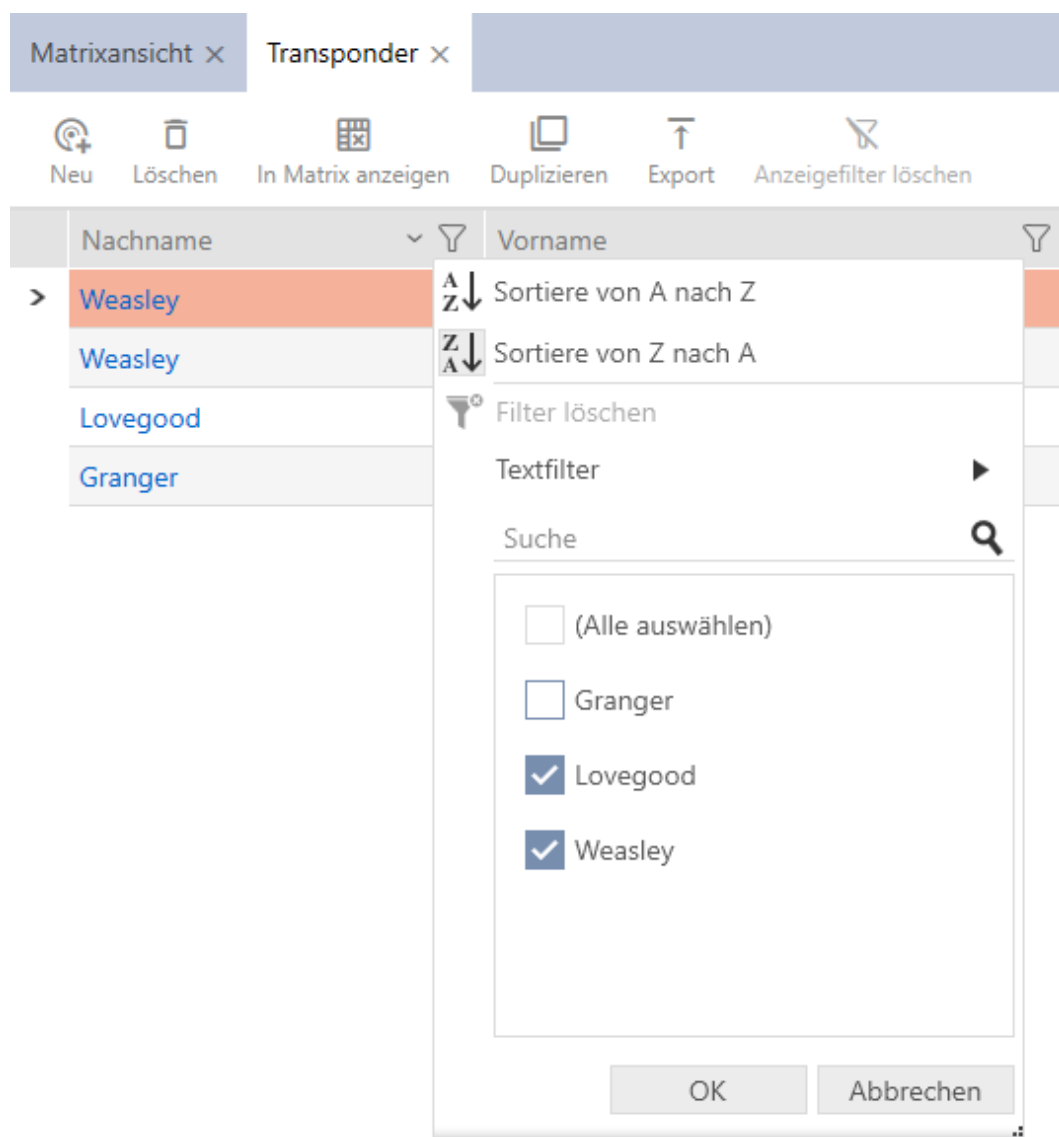
1. Klik på en af spalte- eller linjeoverskrifterne.
→ Poster sorteres efter denne spalte/linje.
2. Klik på samme overskrift igen.
→ Sorteringsrækkefølgen bliver omvendt.

Filtrer

1. Klik i en af de viste spalte- eller linjeoverskrifter på knappen .
→ Filtermenu åbner.

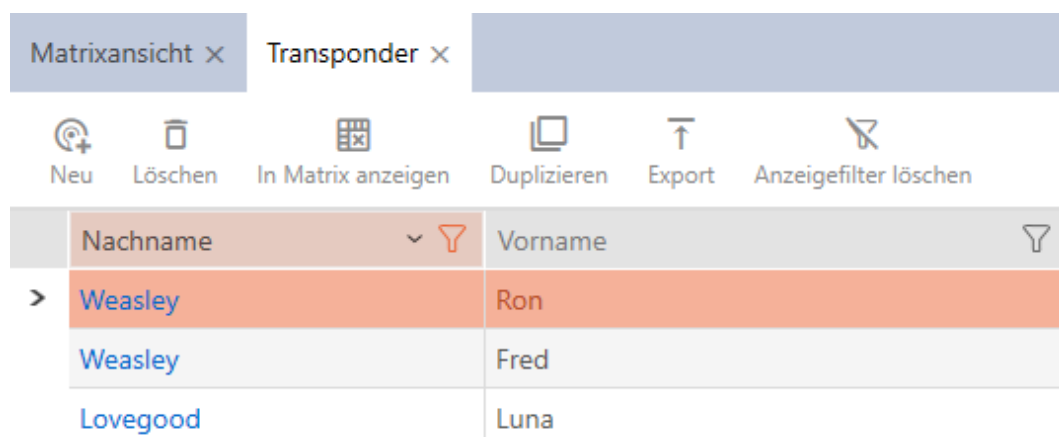


2. Indstil filtre.

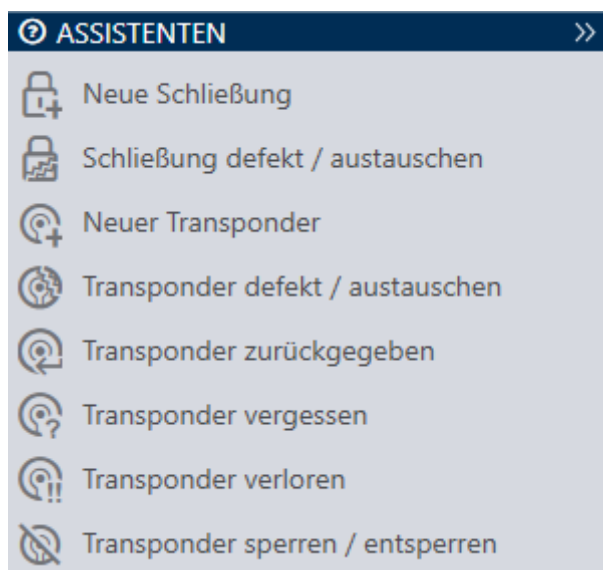
3. Klik på knappen **OK**.

→ Filtermenuen lukker.

→ Poster vises filtreret.



13.2 Assistenten



Assistenterne i assistentområdet hjælper dig med at udføre bestemte opgaver hurtigt og sikkert. Bare klik på den pågældende assistent. Assistenten stiller spørgsmål og kommer med baggrundsinformationer. Ved hjælp af dine svar fører assistenten dig igennem problemløsningen.

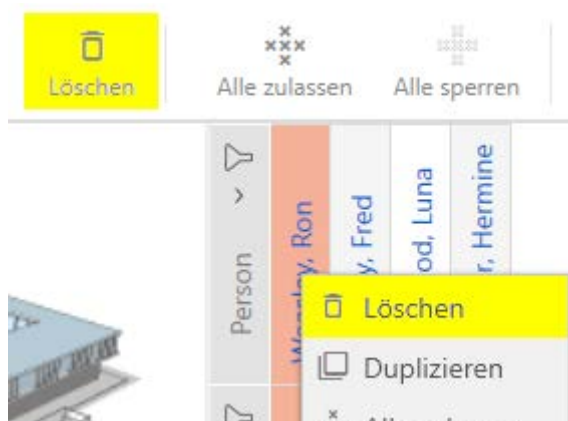
Hvis du har brug for mere plads, kan assistentmenuen skjules med **Assistenten wegklappen: >> [offen]** og vises med **Assistenten ausklappen: << [offen]**.

13.3 Flere muligheder, samme resultat

I denne manual beskrives som regel kun en vej for gøre noget bestemt. Men det betyder ikke, at det er den eneste vej.

Du har ofte flere muligheder for at nå samme resultat.

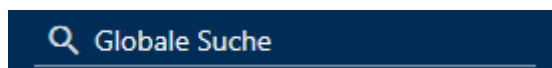
En post kan f.eks. slettes i matrixen på to måder:



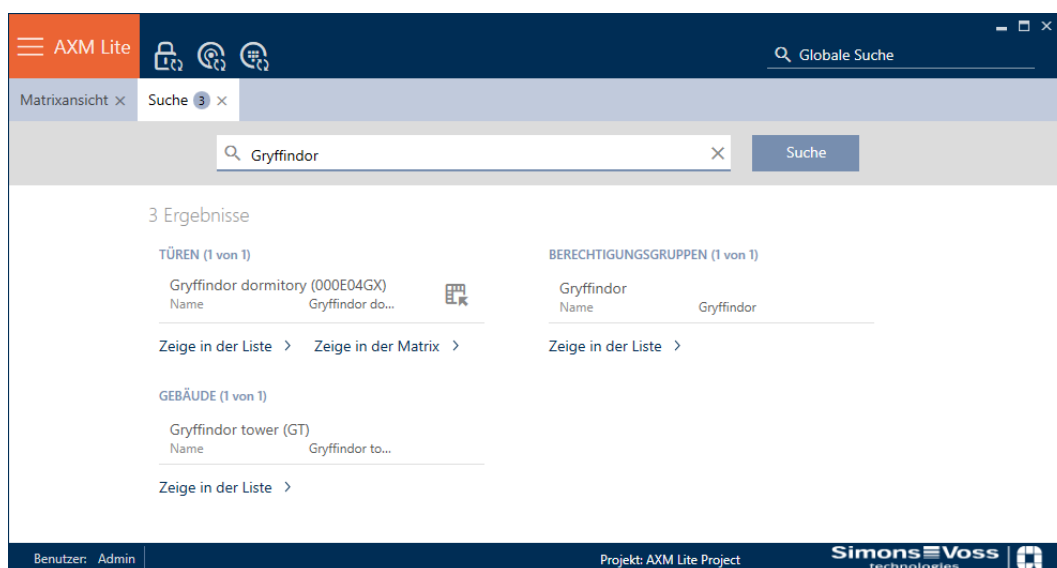
1. Via matrixrækken: **Matrixansicht: Löschen [offen]**
2. Via kontekstmenuen: **Matrixansicht: Löschen [offen]**

Begge veje sletter posten.

13.4 Global søgning.

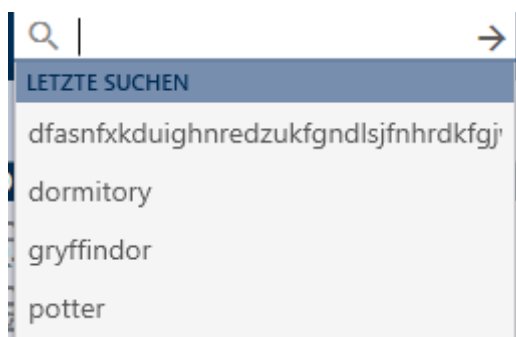


Den globale søgning i AXM Lite gennem søger alle poster og lister dem op i en oversigt:



Via knapperne Globale Suche Ergebnisse: Zeige in der Matrix [offen] eller [Globale Suche Ergebnisse: Zeige in der Liste [offen]] kommer du direkte til den søgte post i matrix- eller listevisionen.

Ved søgningen understøttes AXM Lite, idet du får tilbudt de seneste søgebegreber i søgefeltet automatisk som dropdown-menu:



13.5 Arbejde mere effektivt med AXM

13.5.1 Fane-betjening

Kaffemaskinen AXM Lite gør det muligt for dig med en innovativ fane-styring at redigere flere opgaver samtidigt. Lad flere faner være åbne samtidigt.

Du kan også lade hyppigt anvendte faner forblive åbne automatisk ved start (se *Pinning af faner* [► 276]).

Nogle faner åbnes i forgrunden som vindue og skal først lukkes igen, før du kan gøre noget andet. Det omfatter bl.a. disse faner:

- [Sikring]
- [Ændre brugerens adgangskode]
- [INDSTILLINGER]
- [Programmering af enheder]
- [Om AX Manager]

Sådanne faner genkendes ved, at resten af AXM Lite er grå ved åbning.



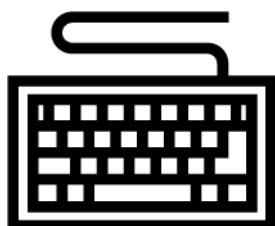
BEMÆRK

Luk ikke åbne vinduer med Alt+F4

Åbne vinduer i forgrunden spærrer de resterende AXM Lite for andre indtastninger. Hvis et sådant vindue ikke lukkes korrekt via de eksisterende knapper, men "hårdt" via Alt+F4, lukkes vinduet godt nok, men resten af AXM Lite forbliver gråt. Du udelukker dermed dig selv fra AXM Lite.

- Luk ikke vinduerne i forgrunden med Alt+F4.

13.5.2 Hotkeys



Tastkombination	Reaktion
Fanen	Springer til næste indtastningsfelt.
Shift+Tab	Springer til forrige indtastningsfelt.
Crtl+Tab	Springer til næste fane.
Crtl+Shift+Tab	Springer til forrige fane.
Crtl+Z	Sidste handling fortrydes (f.eks. slettes utilsigtet tekst i et indtastningsfelt)

13.5.3 Oprettelse af flere genstande

Det er ofte sådan, at du vil oprette flere genstande med samme eller lignende indstillinger.

Et eksempel ville være flere identifikationsmedier, som f.eks. skal have samme tidsmæssige reguleringer.

Her hjælper AXM Lite og tilbyder i mange vinduer afkrydsningsfeltet ☒ Opret et andet objekt . Hvis du aktiverer dette afkrydsningsfelt, forbliver det aktuelle vindue åbent med de samme indstillinger.

Eksempel: Du opretter en transponder og aktiverer afkrydsningsfeltet. Klik nu på knappen **Færdiggørelse af** . Den ønskede transponder oprettes, men samtidigt forbliver vinduet med de samme indstillinger åbent. Så skal du ikke indstille alt på ny for den næste transponder, men skal blot indtaste et nyt navn.

14. Organisationsstruktur

14.1 Oprettelse af rettighedsgrupper

✓ AXM Lite åbner.

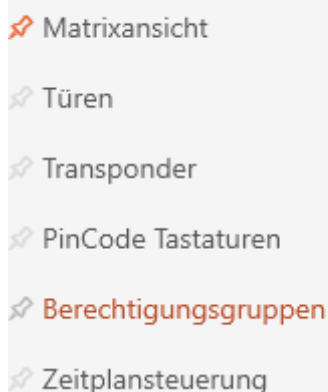
1. Klik på den orange AXM-knap  AXM.

↳ AXM-række åbner.



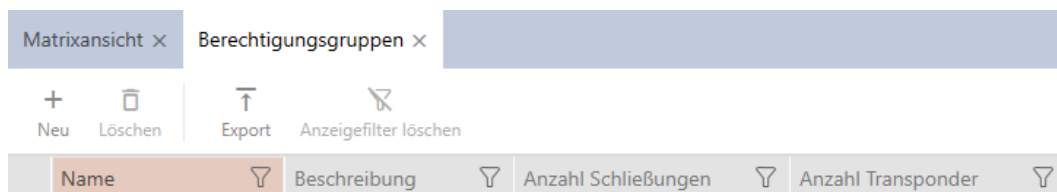
2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Autorisationsgrupper**.


SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



↳ AXM-række lukker.

↳ Fanen [Autorisationsgrupper] åbner.



3. Klik på knappen **Ny** .

↳ En ny rettighedsgruppes vindue åbner.


AXM Lite





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

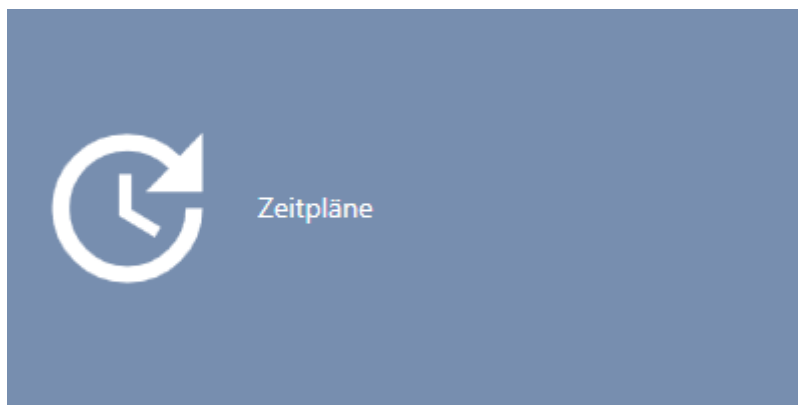
2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Kontrol af tidsplan**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

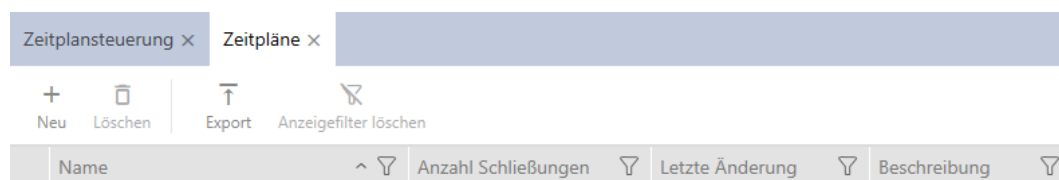
- Matrixansicht
- Türen
- Transponder
- PinCode Tastaturen
- Berechtigungsgruppen
- Zeitplansteuerung**

- AXM-række lukker.
- Fanen [Kontrol af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Tidsplaner** .



- Fanen [Tidsplaner] åbner.



4. Klik på knappen **Ny** .
- Vindue til oprettelse af en tidsplan åbner.

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. I feltet Navn indtastes navnet for tidsplanen.

6. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse.

Zeitplan - Details

Hier können Sie die Details des Zeitplans bearbeiten

1 Details

2 Zeitgruppen

3 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen

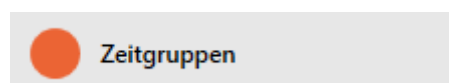
< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen


7. Klik på fanen Tidsgrupper.



→ Vindue skifter til fanen Tidsgrupper.

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"/> Sonntags

☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
 Weiter >
 Fertigstellen
 Abbrechen



BEMÆRK

Første tidsgruppe oprettet automatisk

Til tidsstyring af AXM Lite kræves mindst en tidsgruppe. Derfor opretter AXM Lite automatisk en tidsgruppe til dig.

■ Aktivér mindst en dag i denne tidsgruppe.

➔ Den automatisk oprettede tidsgruppe er gyldig, og tidsplanen kan færdiggøres.

8. Hvis du stadig ikke har oprettet dine tidsgrupper: Opret tidsgrupperne (se *Oprettelse af tidsgruppe* [► 63]).

Hvis du allerede har oprettet dine tidsgrupper i en anden tidsplan: Indstil tidsgrupperne for denne tidsplan:

➔ Tidsplan er oprettet, og vinduet til oprettelse af en tidsplan lukker. Fortsæt eventuelt med *Tilføjelse af identifikationsmedium til tidsgruppe* [► 234] og *Tilføjelse af låse til tidsplan* [► 232].

➔ Tidsplan er oprettet og vises i listen.

Zeitplansteuerung x

Zeitpläne x

+

🗑

↑

🗑

Neu

Löschen

Export

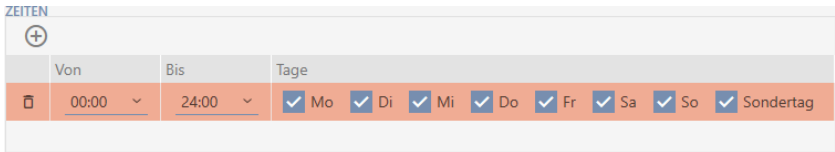

Anzeigefilter löschen

	Name	^	⌵	Anzahl Schließungen	⌵	Letzte Änderung	⌵	Beschreibung	⌵
>	Zeitplan 1			1		06.05.2021 11:53:10			

14.3 Oprettelse af tidsgruppe

Principielt gælder: Alle indstillinger i en tidsgruppe gælder pr. tidsplan.

I en tidsgruppe kan en af de tre tilstande vælges for hver tidsplan:

<input checked="" type="radio"/> Autoriseret	<p>Alle identifikationsmedier i denne tidsgruppe er berettiget til alle låse i denne tidsplan som anført i matrixen eller rettighedsgruppen.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Autoriseret svarer til en tidsbegrænsning, der giver tilladelse alle dage og kl. 0-24 (altså ingen begrænsning, hvis valgt), se billede:</p>  <p>Hvis du prøver at gemme tidsbegrænsningen på denne måde, ændrer AXM Lite automatisk tilstand til <input checked="" type="radio"/> Zeitplan Zeitgruppe Modus: Berechtigt [offen].</p>
<input type="radio"/> Ikke godkendt	<p>Alle identifikationsmedier i denne tidsgruppe er ikke berettiget til nogen låse i denne tidsplan, heller ikke, hvis de ville være berettiget i matrixen.</p> <p><input type="radio"/> Ikke godkendt svarer til en tidsbegrænsning, der ikke giver tilladelse nogen dage overhovedet (altså altid begrænset, hvis valgt), se billede</p> 
<input type="radio"/> Begrænsningstider	<p>Alle identifikationsmedier i denne tidsgruppe er berettiget til alle låse i denne tidsplan som anført i matrixen eller rettighedsgruppen, hvis et af de indstillede tidsintervaller gør sig gældende.</p>

Det raffinerede koncept af tidsintervaller og dage muliggør også kombinationer af intervaller og dage, eksempelvis:

ZEITEN


	Von	Bis	Tage									
<div></div>	07:30	13:00	<div></div> Mo	<div></div> Di	<div></div> Mi	<div></div> Do	<div></div> Fr	<div></div> Sa	<div></div> So	<div></div> Sondertag		
<div></div>	14:00	18:00	<div></div> Mo	<div></div> Di	<div></div> Mi	<div></div> Do	<div></div> Fr	<div></div> Sa	<div></div> So	<div></div> Sondertag		
<div></div>	08:00	13:00	<div></div> Mo	<div></div> Di	<div></div> Mi	<div></div> Do	<div></div> Fr	<div></div> Sa	<div></div> So	<div></div> Sondertag		

- Forskellige tidsintervaller for de samme dage (f.eks. en forretning har frokostpause mellem 13:00 og 14:00)
- Forskellige tidsintervaller for forskellige dage (f.eks. en forretning har kun åbent om formiddagen om lørdagen)

Flere informationer, se [Tidsgrupper og tidsplaner \[► 311\]](#).

Afkrydsningsfeltet ☒ Særlig dag spiller en rolle for helligdage. Helligdage fastlægges og kan behandles enten som ugedag eller som særlig dag. Hvis den aktuelle dato er en helligdag og denne helligdag skal behandles som en særlig dag, gælder reguleringen af særlig dag for tidsgruppen (se [Oprettelse og redigering af helligdage \[► 76\]](#)).

Tidsgrupper kan oprettes og indstilles via vinduet Tidsplan:

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Oprettelse af tidsplan (se [Oprettelse af tidsplan \[► 60\]](#)).
 - ✓ Vinduet Tidsplan åbent (se [Oprettelse af tidsplan \[► 60\]](#)).
1. Klik på knappen  (medmindre du indstiller den automatisk oprettede tidsgruppe).
 - ➔ Ny tidsgruppe oprettes.
 2. I feltet Navn indtastes navnet for tidsgruppen.
 3. Vælg tilstanden ☒ Begrænsningstider.

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

4. Hvis du vil anvende denne tidsgruppe for pinkodetastaturer: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Til PinCode Keyboard.



BEMÆRK

Tidsgrupper for pinkodetastaturer

Pinkodetastaturer anvender GI-protokollen. Derfor kræves egne tidsgrupper for pinkodetastaturer. Disse tidsgrupper kan også anvendes udelukkende for pinkodetastaturer.

Hvis du slet ikke har frigivet pinkodetastaturet i låseanlægget (se [Frigivelse af pinkodetastaturer \[► 241\]](#)), findes afkrydsningsfeltet ☐ Til PinCode Keyboard ikke.

Allerede oprettede tidsgrupper kan ikke anvendes for pinkodetastaturer efterfølgende.

5. Aktivér dagene for det første tidsinterval (afkrydsningsfelter ☒ Mon, ☒ Tue, ☒ Mi, ☒ Gør, ☒ fre, ☒ Lørdag, ☒ Så og ☒ Særlig 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"/> Sontag

Behandeln als: Sontag

6. Indstil tiden for de markerede dage.

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"/> Sontag

↳ Første tidsinterval fastlagt.

7. Via knappen oprettes eventuelt flere tidsintervaller.

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"/> Sontag
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"/> Sontag
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"/> Sontag

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

8. Klik på knappen **Færdiggørelse af** eller med knappen oprettes flere tidsgrupper.

↳ Tidsgruppe er oprettet og indstillet for den aktuelt valgte tidsplan.

**BEMÆRK****Indstilling af nye tidsgrupper for andre tidsplaner**

Tidsgrupper er globale. En nyoprettet tidsgruppe findes derfor også i alle andre tidsplaner. Af sikkerhedsgrupper har alle tidsgrupper i en ny tidsplan som standard tilstanden Ikke godkendt.

1. Skift til de andre tidsplaner efter oprettelse af en tidsgruppe, og indstil også tidsgruppen der.
2. Du kan naturligvis også oprette flere tidsgrupper og først efterfølgende indstille i andre tidsgrupper.

14.4 Sletning af tidsgruppe

**BEMÆRK****Sletning af tidsgrupper fra alle tidsplaner**

Tidsgrupper er globale. En slettet tidsgruppe er slettet i hele låseanlægget, ikke kun for en tidsplan.

Alle identifikationsmedier, der hidtil var tildelt den slettede tidsgruppe, er så ikke længere tildelt nogen tidsgruppe og skal eventuelt tildeles en tidsgruppe igen enkeltvist (se *Tilføjelse af identifikationsmedium til tidsgruppe* [▶ 234]).

- Hvis en tidsgruppe ikke længere skal anvendes for kun en tidsplan, indstilles tidsgruppen til tilstanden Autoriseret.
- ➔ Identifikationsmedier i denne tidsgruppe kan altid åbne låsene, hvor de er berettiget.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol .
- ➔ AXM-række åbner.



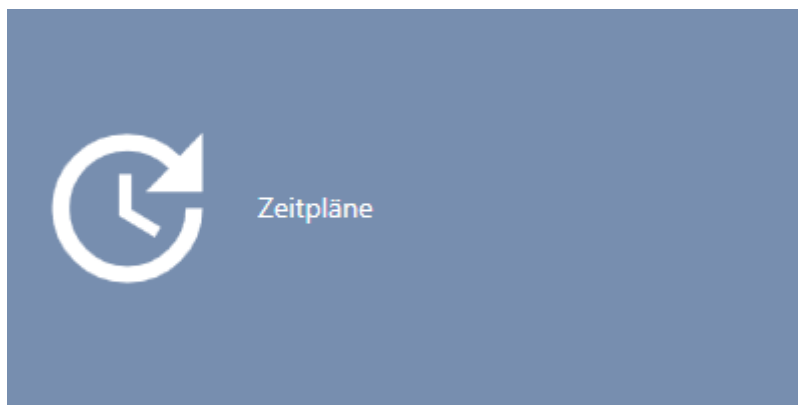
2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Kontrol af tidsplan**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

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

- AXM-række lukker.
- Fanen [Kontrol af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Tidsplaner** .



- Fanen [Tidsplaner] åbner.

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 på en vilkårlig tidsplan for at åbne dens vindue.
- Tidsplanens vindue åbner.


The screenshot shows the 'Zeitplan - Details' form. The left sidebar has three tabs: 'Details' (selected), 'Zeitgruppen', and 'Zugewiesene Schließungen'. The main area has two input fields: 'Name' with the value 'Zeitplan 1' and 'Beschreibung' which is empty. At the bottom, there is a checkbox 'Weiteres Objekt erstellen' and four buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

5. Klik på fanen Tidsgrupper.

→ Vindue skifter til fanen Tidsgrupper.

The screenshot shows the 'Zeitplan - Zeitgruppen' form. The left sidebar has three tabs: 'Details', 'Zeitgruppen' (selected), and 'Zugewiesene Schließungen'. The main area shows configuration for 'Zeitgruppe 4'. It includes a 'Name' field with 'Zeitgruppe 4', a 'Modus' section with radio buttons for 'Berechtigt', 'Nicht berechtigt', and 'Zeiten beschränken' (selected), and a checkbox 'Für PinCode Tastatur'. Below this is a 'ZEITEN' section with a table for scheduling. The table has columns for 'Von', 'Bis', and 'Tage'. The 'Von' column has a value of '06:00', and the 'Bis' column has a value of '22:00'. The 'Tage' column has checkboxes for days of the week: Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So, and a 'Sondertag' checkbox. The 'Sa' and 'So' checkboxes are checked. At the bottom, there is a checkbox 'Weiteres Objekt erstellen' and four buttons: '< Zurück', 'Weiter >', 'Fertigstellen', and 'Abbrechen'.

6. Markér den tidsgruppe, som skal slettes.

7. Klik på knappen .

→ Tidsgruppe er slettet.

8. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

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 ☐ Mo ☐ Di ☐ Mi ☐ Do ☐ Fr ☐ Sa ☐ So ☐ Sonntag

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

14.5 Sletning af tidsplaner

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Tidsplaner er ikke længere tildelt nogen lås (tildelte låse redigeres, se *Tilføjelse af låse til tidsplan* [▶ 232]).

1. Klik på det orange AXM-symbol .
- AXM-række åbner.



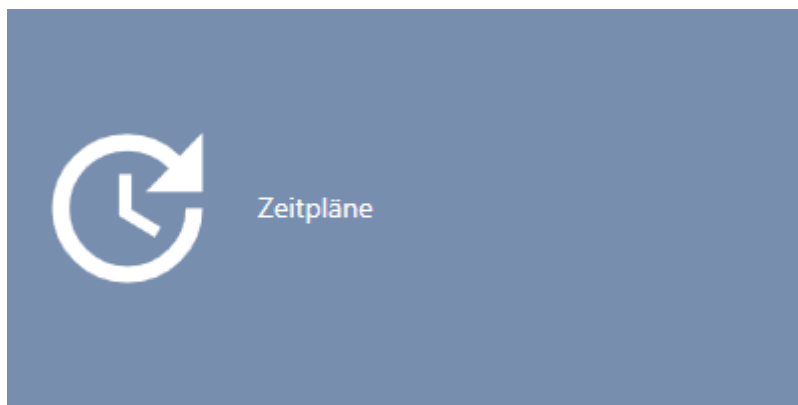
2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Kontrol af tidsplan**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

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



- AXM-række lukker.
- Fanen [Kontrol af tidsplan] åbner.

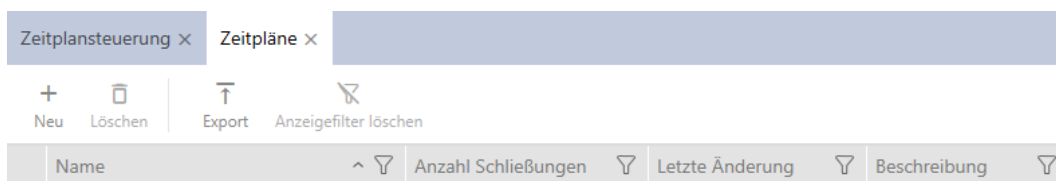
3. Klik på knappen **Tidsplaner** .



- Fanen [Tidsplaner] åbner.

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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
5. Markér tidsplanerne, som du vil slette (ctrl+museklik for enkelte, shift+museklik for flere).
6. Klik på knappen **Slet** .
- Tidsplaner er slettet.



14.6 Oprettelse af tidsændring

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.




2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Kontrol af tidsplan**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

 Matrixansicht

 Türen

 Transponder

 PinCode Tastaturen

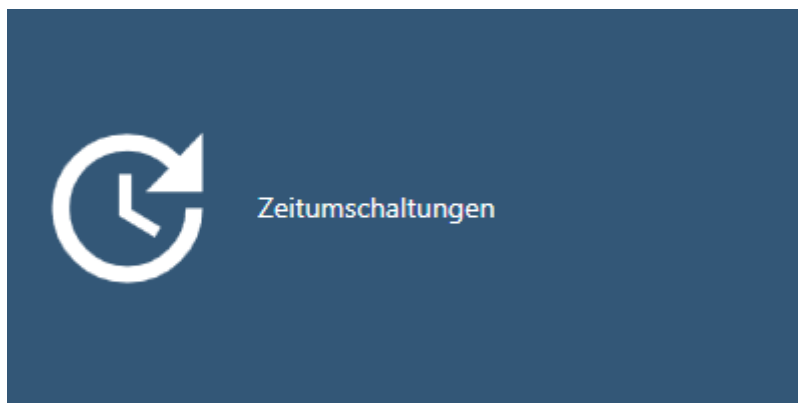
 Berechtigungsgruppen

 **Zeitplansteuerung**

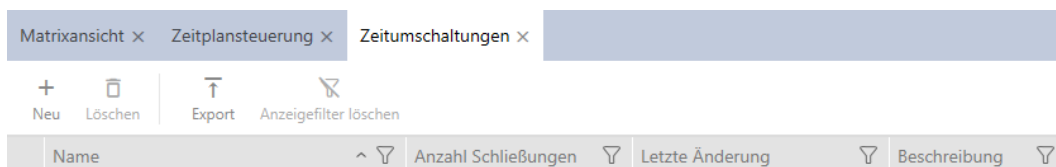
↳ AXM-række lukker.

↳ Fanen [Kontrol af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Tidskontakter** .



→ Fanen [Tidskontakter] åbner.



4. Klik på knappen **Ny** .

→ Vindue til oprettelse af en tidsændring åbner.

5. I feltet Navn indtastes navnet for tidsændringen.

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. I feltet Beskrivelse indtastes eventuelt en beskrivelse.

7. Klik på symbolet **+** for at oprette et nyt interval for tidsændringen.

8. Aktivér afkrydsningsfelterne for ugedage, hvor låsen skal koble ind (☒ Mon, ☒ Tue, ☒ Mi, ☒ Gør, ☒ fre, ☒ Lørdag, ☒ Så, ☒ Særlig dag).

Zeitumschaltung - Details
Hier können Sie die Details der Zeitumschaltung bearbeiten

1 Details

2 Zugewiesene Schließungen

Name

Beschreibung

ZEITEN

+

Von	Bis	Tage
<input type="button" value="x"/> 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

☐ Weiteres Objekt erstellen

9. I dropdown-menuen ▼ **Fra** og ▼ **Af** indstilles tidsintervallet for disse dage.

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. Fastlæg eventuelt flere tidsintervaller.

11. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

→ Vindue til oprettelse af en tidsændring lukker.

→ Tidsændring er oprettet og vises i listen. Fortsæt eventuelt med *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [► 189].

Matrixansicht x

Zeitplansteuerung x

Zeitumschaltungen x

+

Neu

🗑️

Löschen

⬆️

Export

🗑️

Anzeigefilter löschen

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

14.7 Oprettelse og redigering af helligdage



- ✓ AXM Lite åbner.

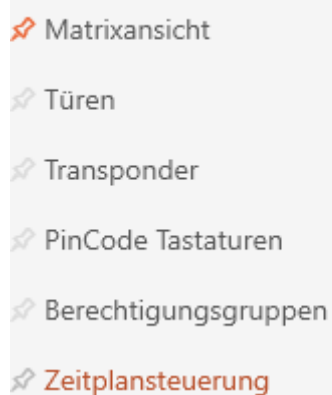
1. Klik på den orange AXM-knap .

→ AXM-række åbner.



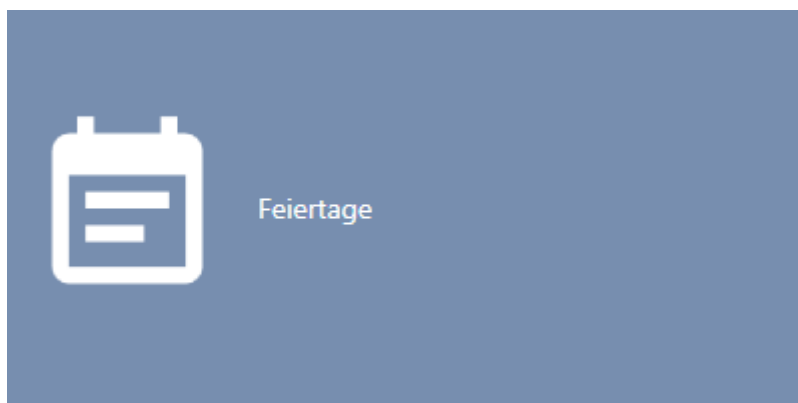
2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Kontrol af tidsplan**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- AXM-række lukker.
- Fanen [Kontrol af tidsplan] åbner.

3. Klik på knappen **Ferie** .



- Fanen [Ferie] åbner.

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 på knappen **Ny +**.

→ Vindue til oprettelse af en helligdag åbner.

Feiertag - Details
 Hier können Sie die Details des Feiertags bearbeiten

1 Details

Name

Urlaub ☐

Datum

Jedes Jahr ☐

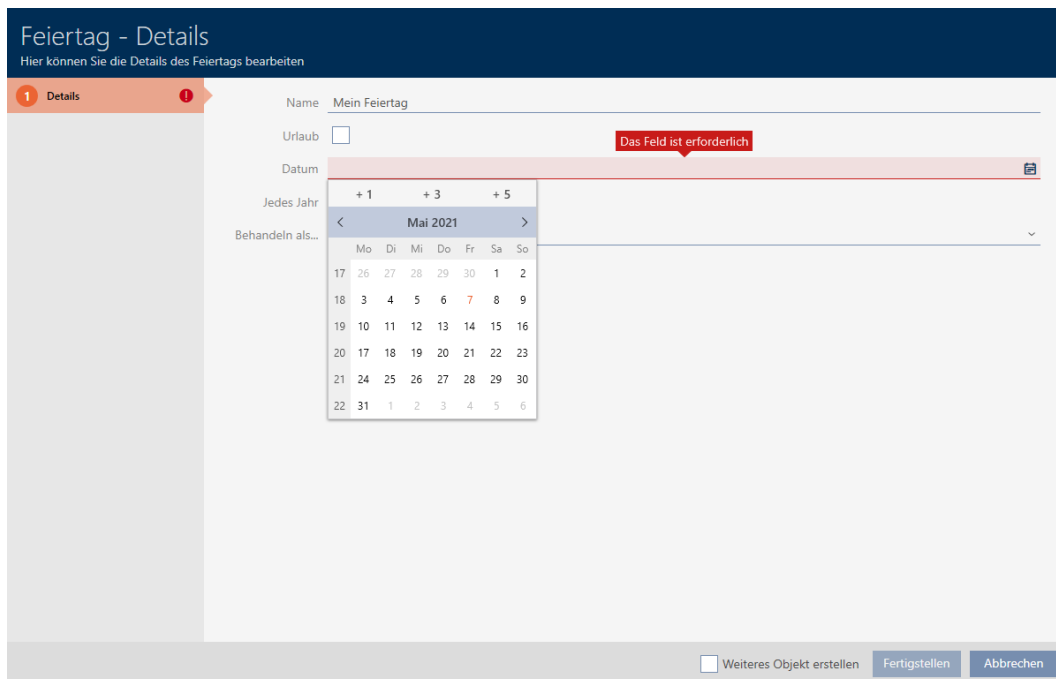
Behandeln als... Sonntag

☐ Weiteres Objekt erstellen

5. I feltet Navn indtastes navnet for helligdagen.

6. Hvis helligdagen er en feriedag: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Ferie.

7. I feltet Dato indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



8. I dropdown-menuen ▼ **Behandles som...** vælges, hvilken af de mulige dage i tidsplanen der skal anvendes for helligdagen ("Mandag", "Tirsdag", "Onsdag", "Torsdag", "Fredag", "Lørdag", "Søndag", "Særlig dag").



9. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
- Vindue til oprettelse af en helligdag lukker.
 - Helligdag er oprettet og vises i listen.

Heilige Drei Könige	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 Oprettelse og redigering af liste over helligdage

✓ AXM Lite åbner.







1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Kontrol af tidsplan**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

↳ AXM-række lukker.

→ Fanen [Kontrol af tidsplan] åbner.

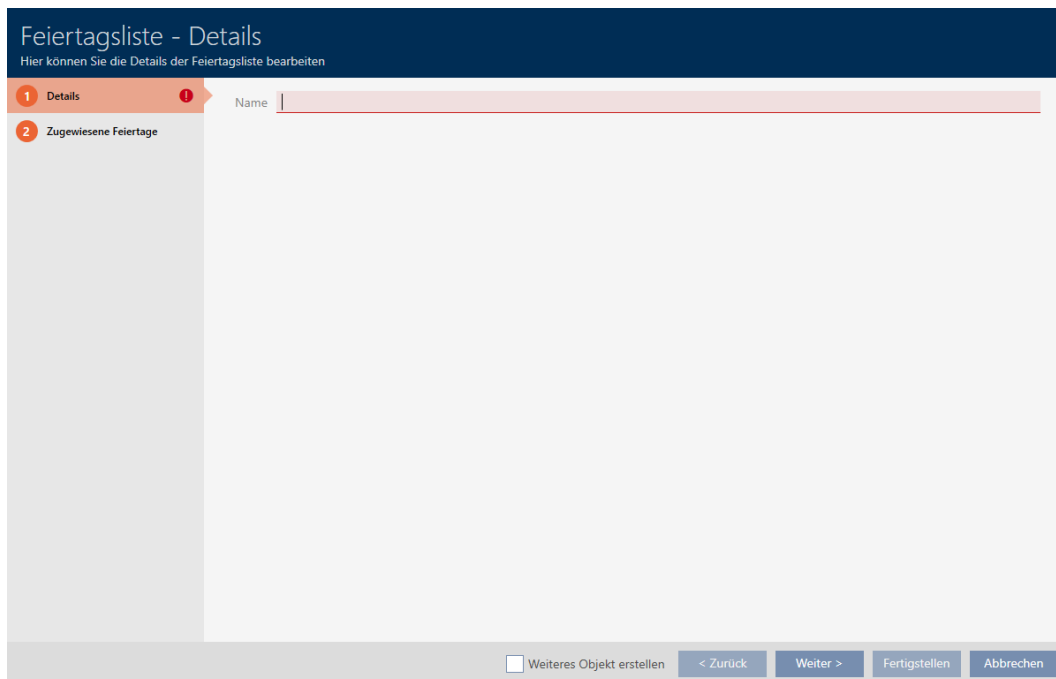
3. Klik på knappen **Ferielister** .



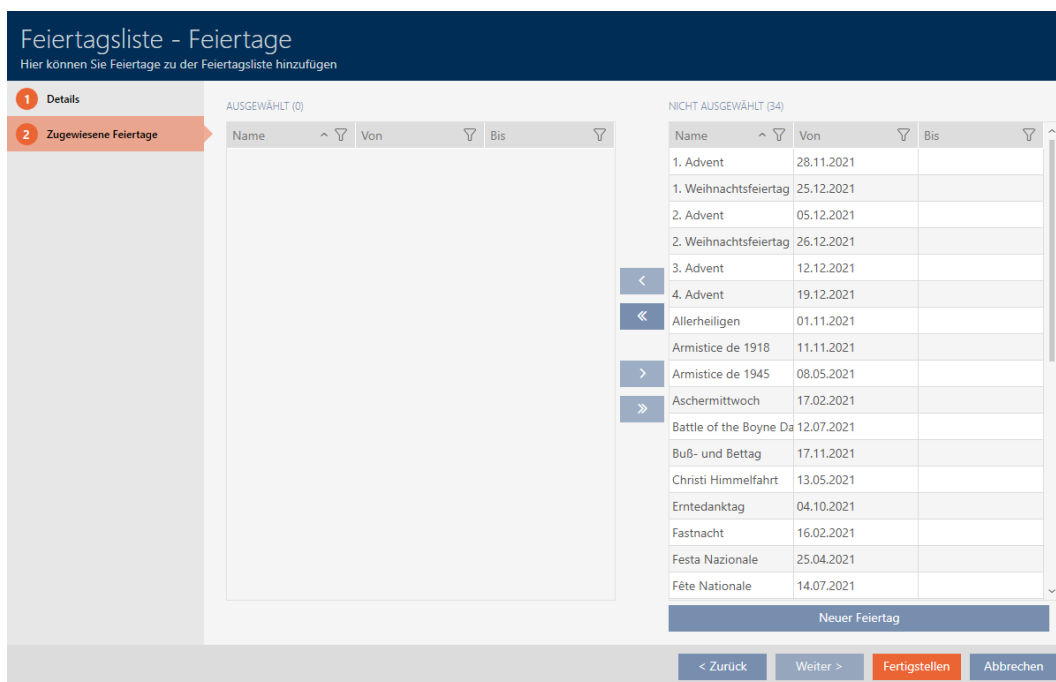
→ Fanen [Feriellister] åbner.

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 på knappen **Ny** .
↳ Vindue til oprettelse af en liste over helligdage åbner.



5. I feltet Navn indtastes navnet for listen over helligdage.
6. Klik på fanen Tildelte helligdage.
↳ Vindue skifter til fanen Tildelte helligdage.



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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [\[► 52\]](#)).
8. Markér alle helligdage, som du vil tildele listen over helligdage (ctrl+musklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

**BEMÆRK****Dobbeltklik som alternativ til piletaster**

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

9. Flyt med  kun de valgte helligdage, eller flyt med  alle viste helligdage.

→ De markerede helligdage i den venstre spalte tilføjes listen over helligdage.

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 på knappen **Færdiggørelse af**.

→ Vindue til oprettelse af en liste over helligdage lukker.

→ Liste over helligdage er oprettet og vises i listen.

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			
	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			

Nu kan du f.eks. tilføje den oprettede liste over helligdage til dine låse:
Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan) [► 187].

14.9 Oprettelse af lokation



Der skal være mindst en lokation i databasen. AXM Lite opretter derfor en standard-lokation for dig.

✓ AXM Lite åbner.

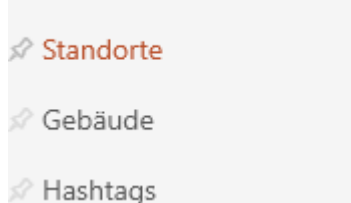
1. Klik på det orange AXM-symbol .

↳ AXM-række åbner.

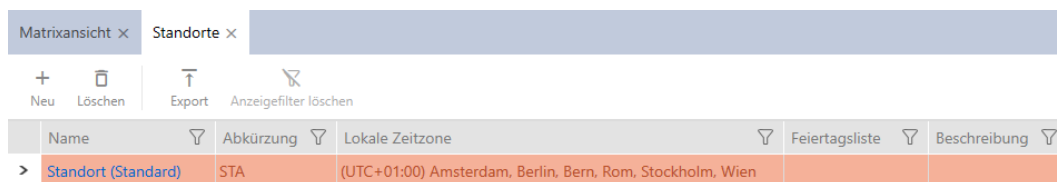



2. I gruppen | ORGANISATORISK STRUKTUR | vælges posten **Steder**.

ORGANISATIONSSTRUKTUR



↳ Fanen [Steder] åbner.



3. Klik på knappen **Ny** .

↳ Vindue til oprettelse af en ny lokation åbner.

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. I feltet Navn indtastes navnet på lokationen.
5. I feltet Forkortelse indtastes forkortelsen for lokationen (maks. 5 tegn).
6. I dropdown-menuen ▼ **Lokal tidszone** vælges tidszonen for lokationen (kan først indstilles fra AXM Classic)
7. I dropdown-menuen ▼ **Ferieliste** vælges listen over helligdage, der skal anvendes for lokationen (se også *Oprettelse og redigering af liste over helligdage* [► 80]).

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



BEMÆRK

Liste over helligdage i lås og lokationer

Lister over helligdage kan tildeles både en lås samt låsens lokation. I dette tilfælde anvendes listen over helligdage i låsen, og listen over helligdage i lokationen ignoreres.

Hvis en liste over helligdage er tildelt lokationen i stedet for låsen, overtages lokationens liste over helligdage for låsen. I låsens vindue ses dette på supplementet "(nedarvet)".

8. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse af lokationen.

9. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

→ Vindue til oprettelse af en ny lokation lukker.

→ Nyoprettet lokation vises i liste.

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			
> Unterführung	UF	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien	Meine Feiertage		

14.10 Oprettelse af bygning og tildeling til lokation



Der skal være mindst en bygning i databasen. AXM Lite opretter derfor en standard-bygning for dig. Flere bygninger kan naturligvis oprettes.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol  AXM.

→ AXM-række åbner.



2. I gruppen | ORGANISATORISK STRUKTUR | vælges posten **Bygning**.

ORGANISATIONSSTRUKTUR

✦ Standorte

✦ **Gebäude**

✦ Hashtags

→ Fanen [Bygning] åbner.

Matrixansicht × Gebäude ×

+

Neu

🗑

Löschen

↑

Export

🗑

Anzeigefilter löschen

	Name	Abkürzung	Standort	Beschreibung
>	Gebäude (Standard)	GEB	Standort (Standard)	

3. Klik på knappen **Ny** +.

→ Vindue til oprettelse af en ny bygning åbner.

Gebäude - Details

Hier können Sie die Details des Gebäudes bearbeiten

1 Details

Name

Abkürzung

Standort

Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen

4. I feltet Navn indtastes navnet på bygningen.

5. I feltet Forkortelse indtastes forkortelsen for bygningen (maks. 5 tegn).

6. I dropdown-menuen ▼ **Placering** vælges lokationen, som bygningen tilhører.

Gebäude - Details
Hier können Sie die Details des Gebäudes bearbeiten

1 Details

Name: Feringasträße 4

Abkürzung: FS4

Standort: Standort (Standard)

Beschreibung: Unterföhring

☐ Weiteres Objekt erstellen **Fertigstellen** **Abbrechen**

7. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse af bygningen.

8. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

→ Vindue til oprettelse af en ny bygning lukker.

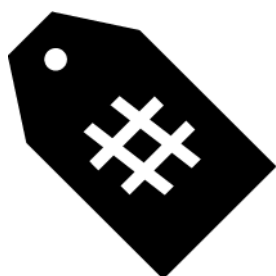
→ Nyoprettet bygning vises i liste.

Matrixansicht x Gebäude x

+ Neu - Löschen ↑ Export ✕ Anzeigefilter löschen

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

14.11 Oprettelse af hashtag



Hashtags kan anvendes vilkårligt som slagord for personer og/eller døre (se [Hashtags](#) [▶ 326]).

✓ AXM Lite åbner.

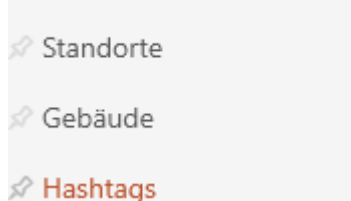
1. Klik på det orange AXM-symbol .

↳ AXM-række åbner.

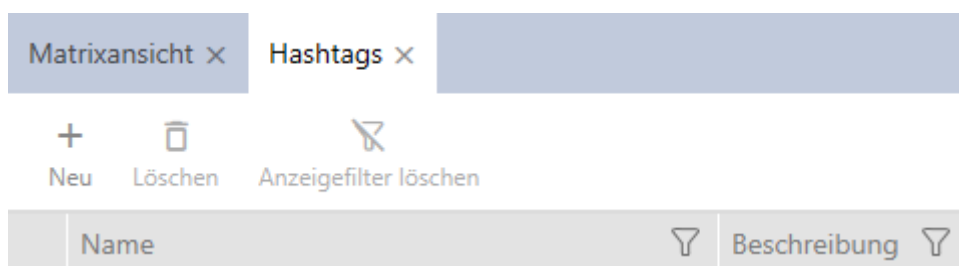



2. I gruppen | ORGANISATORISK STRUKTUR | vælges posten **Hashtags**.

ORGANISATIONSSTRUKTUR



↳ Fanen [Hashtags] åbner.



3. Klik på knappen **Ny** .

↳ Vindue til oprettelse af nye hashtags åbner.

Hashtag - Details
Hier können Sie die Details zum Hashtag bearbeiten

1 Details

Name

Beschreibung

☐ Weiteres Objekt erstellen

4. I feltet Navn indtastes dit hashtag (ingen mellemrum).
5. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse af dit hashtag.
6. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 - ↳ Vindue til oprettelse af nye hashtags lukker.
 - ↳ Nyoprettet hashtag vises i liste.

Matrixansicht x Hashtags x

+

Neu

🗑️

Löschen

🗒️

Anzeigefilter löschen

15. Personer og identifikationsmedier

Alle ændringer, som udføres på låseanlægget, bliver først effektive med synkroniseringen (se *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)* [► 256]).

15.1 Oprettelse af identifikationsmedium

Med identifikationsmedier kan brugerne ind- og udkoble låse (se også *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [► 305]).



BEMÆRK

Frigivelse af pinkodetastatur


Kaffemaskinen AXM Lite understøtter også pinkodetastatur, men det vises ikke som standard for dit låseanlæg.

- Pinkodetastaturet for låseanlægget frigives eventuelt manuelt (se *Frigivelse af pinkodetastaturer* [► 241]).

Som led i Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [► 29]) anbefaler SimonsVoss, at rettighedsgrupper og tidsplaner/tidsgrupper oprettes:

- *Rettighedsgrupper* [► 221] (baggrundsinformationer, se *Rettighedsgrupper* [► 324])
- *Oprettelse af tidsplan* [► 60] eller *Oprettelse af tidsgruppe* [► 63] (baggrundsinformationer, se *Tidsgrupper og tidsplaner* [► 311])

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på knappen **Ny transponder** .
↳ Vindue til oprettelse af et identifikationsmedium åbner.

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. Indtast eventuelt en beskrivelse.
3. Hvis identifikationsmediet skal have tidsstyrede rettigheder: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Tidsgruppe.
4. I dropdown-listen ▼ **Tidsgruppe** vælges tidsgruppen (f.eks. "Tidsgruppe").
5. I felterne Efternavn og Fornavn indtastes fornavn og efternavn på den person, der kommer til at besidde identifikationsmediet.
 - ↳ Efternavn og fornavn vises senere i matrixen.
 - ↳ Personalnummer oprettes automatisk.

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

**BEMÆRK****Skema over personalenumre eller manuel indtastning**

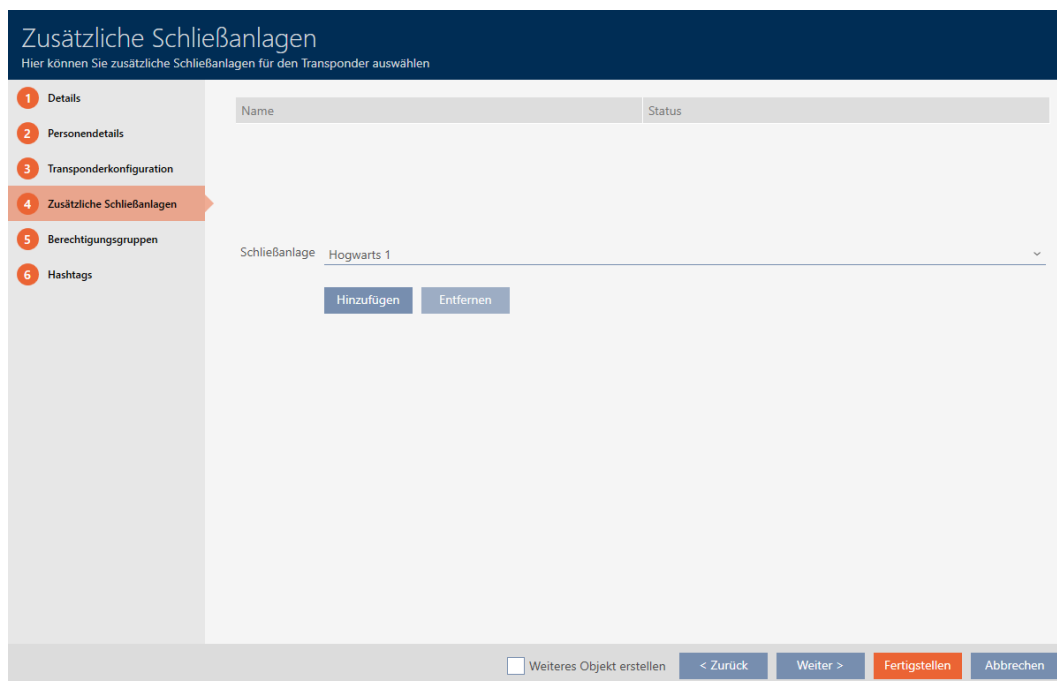
Kaffemaskinen AXM Lite opretter personalenumre efter følgende skema: PN-1, PN-2, PN-X. Forkortelsen *PN* kan ændres (se *Ændring af automatisk nummerering* [▶ 277]).

Alternativt kan personalenumrene også indtastes manuelt:

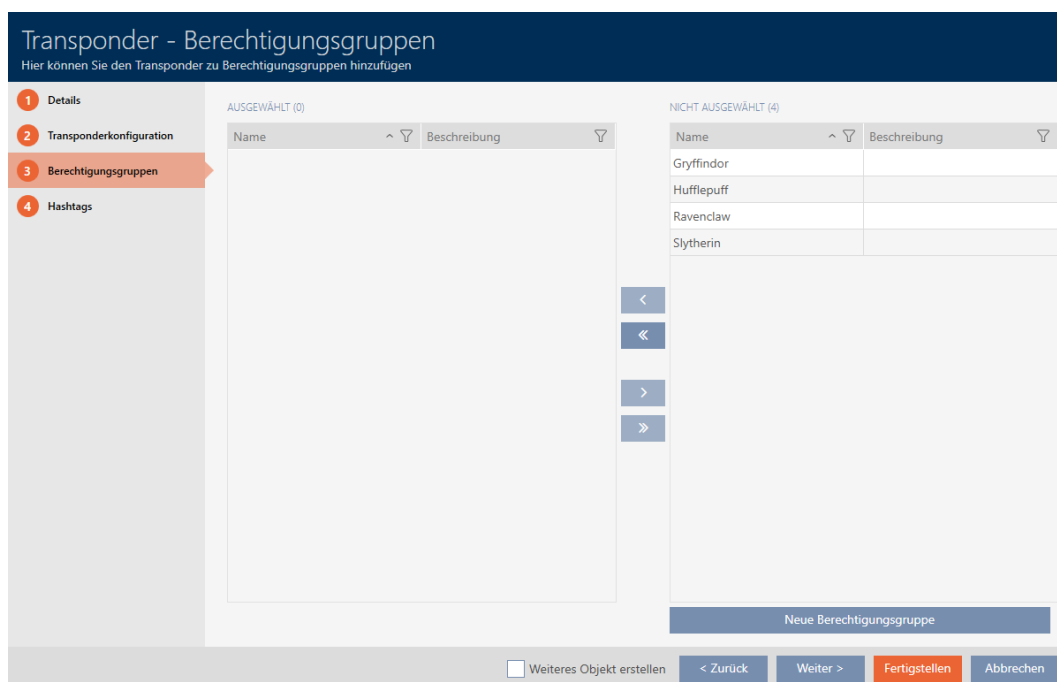
1. Deaktiver afkrydsningsfeltet ☐ Bil.
↳ Feltet Personalenummer frigives.
2. I feltet Personalenummer indtastes personalenummeret.
6. Med knappen **Mere >** skiftes til næste fane, eller indtastningerne lukkes med knappen **Færdiggørelse af**.


7. Hvis låse for dette identifikationsmedium skal være åbne dobbelt så længe (fordobling til maks. 25 s): Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Lang åbning.
8. Hvis låse for dette identifikationsmedium ikke skal bippe: Deaktiver afkrydsningsfeltet ☐ Intet akustisk åbningssignal.
9. Hvis det på identifikationsmediet skal gemmes, ved hvilke låse det kan anvendes: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Liste med adgangsoplysninger.
10. Hvis transponderen ikke straks skal kunne anvendes: Deaktiver afkrydsningsfeltet ☐ med øjeblikkelig virkning. Indtast så en aktiveringsdato.

11. Hvis transponderen kun skal kunne anvendes tidsbegrænset: Deaktivér afkrydsningsfeltet ☐ uden udløbsdato. Indtast så en forfaldsdato.



12. Med knappen 'Mere >' skiftes til næste fane, eller indtastningerne lukkes med knappen 'Færdiggørelse af'.



13. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [\[► 52\]](#)).
14. Markér de ønskede rettighedsgrupper i den højre spalte (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

15. Flyt med  kun de valgte rettighedsgrupper, eller flyt med  alle viste rettighedsgrupper.

→ Identifikationsmediet tildeles de markerede rettighedsgrupper.

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



BEMÆRK

Dobbeltklik som alternativ til pileaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

16. Med knappen **Mere >** skiftes til næste fane, eller indtastningerne lukkes med knappen **Færdiggørelse af**.

Neue Person
Hier können Sie Hashtags zu der Person hinzufügen

1 Details
2 Transponderkonfiguration
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

17. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
18. Markér de ønskede hashtags i den højre spalte (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).
19. Flyt med  kun de valgte hashtags, eller flyt med  alle hashtags.



BEMÆRK

Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

- De markerede hashtags i den venstre spalte anvendes for dette identifikationsmedium.

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	

Neuer Hashtag

☐ Weiteres Objekt erstellen
 < Zurück
 Weiter >
 Fertigstellen
 Abbrechen

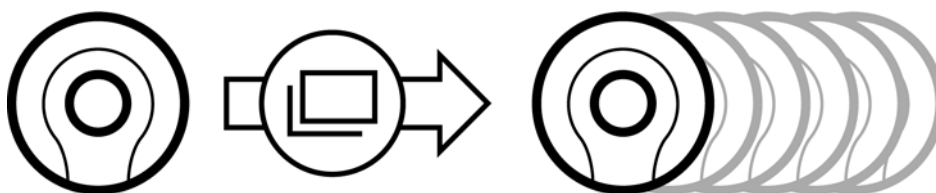
20. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Opret et andet objekt for at lade vinduet forblive åbent med de samme indstillinger for det næste identifikationsmedium, der skal oprettes.

21. Klik på knappen **Færdiggørelse af** for at oprette identifikationsmediet.

↳ Vindue til oprettelse af nyt identifikationsmedium lukker.

↳ Nyoprettet identifikationsmedium vises i liste eller i matrixen.

15.2 Kopiering af identifikationsmedium (inkl. rettigheder og indstillinger)



Et eksisterende identifikationsmedium kan også nemt kopieres i stedet for at oprette et identifikationsmedium på ny. Kaffemaskinen AXM Lite overtager her også de egenskaber, der kan ændres i AXM Lite .

Følgende kopieres:

- Tidsgruppe
- Personlige oplysninger (undtagen Personalenummer, dette fortsættes automatisk med den indstillelige forkortelse, se også [Ændring af automatisk nummerering](#) [► 277])
- Transponderkonfiguration
- Autorisationsgrupper

❑ Hashtags

Følgende kan ikke kopieres:

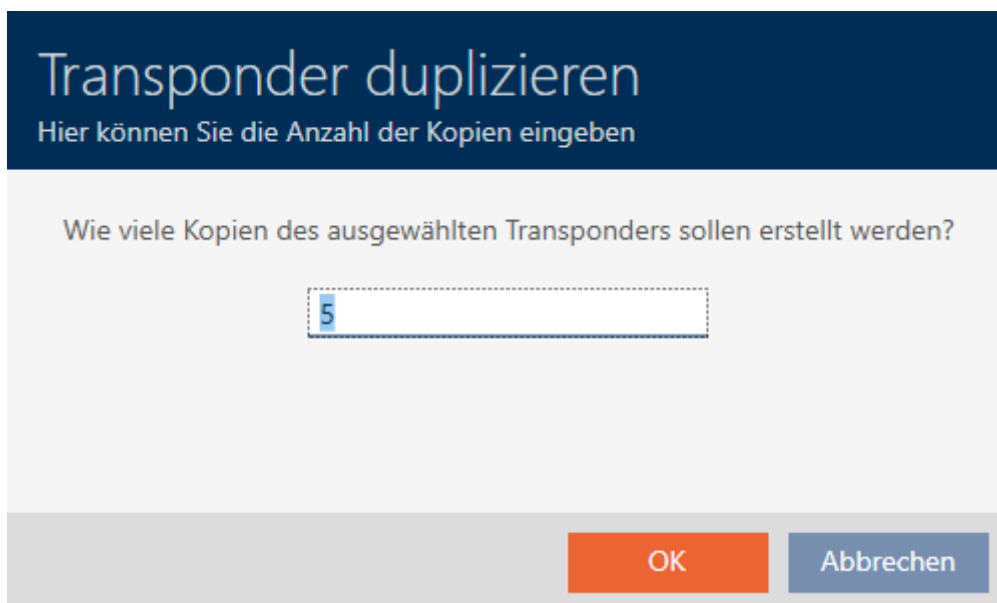
- ❑ Indtastninger i fanen [Foranstaltninger]
- ❑ Informationer, der gemmes på hardwaren og udlæses ved synkronisering:
 - ❑ Serienummer
 - ❑ Firmware-version
 - ❑ Batteristatus
 - ❑ Liste med adgangsoplysninger

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Identifikationsmedium forefindes.

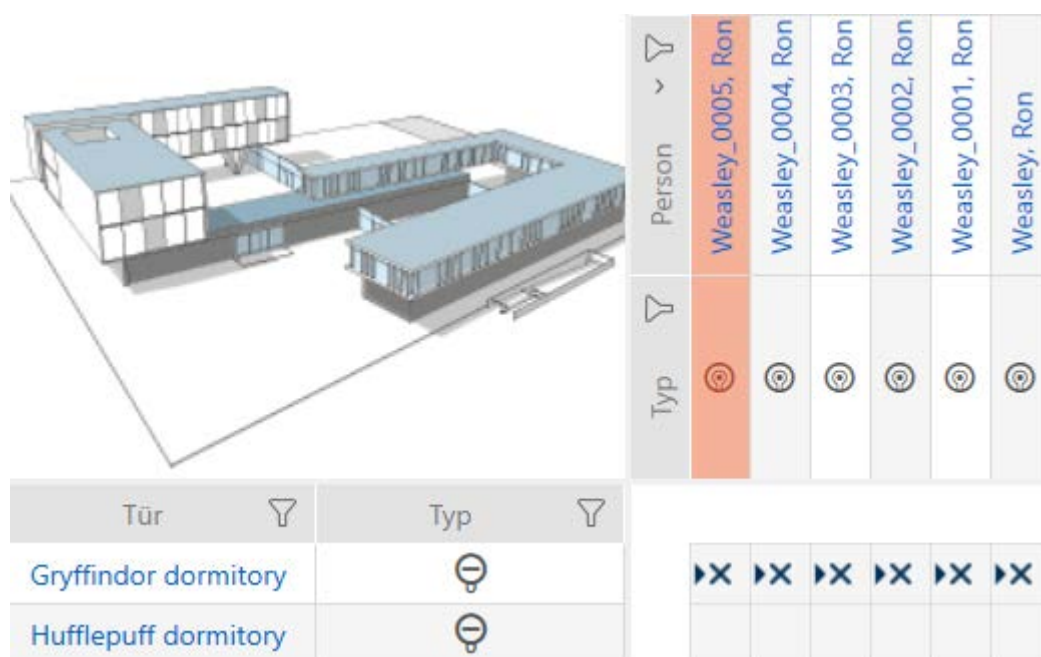
1. Markér identifikationsmediet, der skal kopieres.



2. Klik på knappen **Duplikat** .
↳ Vindue til angivelse af kopier åbner.



3. Klik på knappen **OK**.
↳ Identifikationsmedium er kopieret.



15.3 Sletning af identifikationsmedium

Du har to muligheder for at slette identifikationsmedier igen:

1. Slet via matrixvisning (*Sletning af enkelt identifikationsmedium via matrix [► 101]*)
2. Slet via fanen for identifikationsmedier (*Sletning af flere identifikationsmedier via fanen [► 102]*)

I fanen kan flere identifikationsmedier også slettes samtidigt.



BEMÆRK

Slettede identifikationsmedier i låse fortsat kendt/berettiget

Sletningen fjerner kun et identifikationsmedium fra databasen, men ikke fra låsene. Der forbliver det kendt (og eventuelt også berettiget), indtil det også slettes der (f.eks. ved synkronisering).

- Sørg for i anlægget med egnede foranstaltninger (f.eks. synkronisering), at identifikationsmedier heller ikke er kendt i låsene mere.

15.3.1 Sletning af enkelt identifikationsmedium via matrix

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Matrixvisningen åben.

1. Markér identifikationsmediet, som skal slettes.

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

2. Klik på knappen **Slet** .
- ↳ Spørgsmål om sletning åbner.

Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?

Ja **Nein**

3. Klik på knappen **Ja**.
- ↳ Spørgsmål om sletning lukker.
- ↳ Identifikationsmedium er slettet.

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

15.3.2 Sletning af flere identifikationsmedier via fanen

✓ AXM Lite åbner.

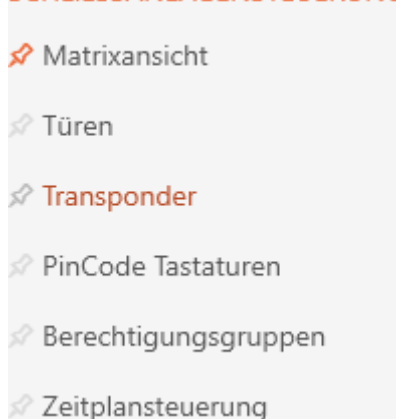
1. Klik på det orange AXM-symbol AXM.

↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Transponder**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG










↳ AXM-række lukker.

↳ Fanen [Transponder] åbner.

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [► 52]).


4. Markér alle identifikationsmedier, som du vil slette (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

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 på knappen **Slet** .
- Spørgsmål med liste over identifikationsmedier, der skal slettes, åbner.

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 på knappen **Ja**.
- Spørgsmål med liste over identifikationsmedier, der skal slettes, lukker.
- Identifikationsmedier er slettet.


Matrixansicht ×


Transponder ×


 Neu

 Löschen

 In Matrix anzeigen

 Duplizieren

 Export

 Anzeigefilter löschen

	Nachname	^	Vorname
>	Weasley		Ron

**BEMÆRK****Slettede identifikationsmedier i låse fortsat kendt/berettiget**

Sletningen fjerner kun et identifikationsmedium fra databasen, men ikke fra låsene. Der forbliver det kendt (og eventuelt også berettiget), indtil det også slettes der (f.eks. ved synkronisering).

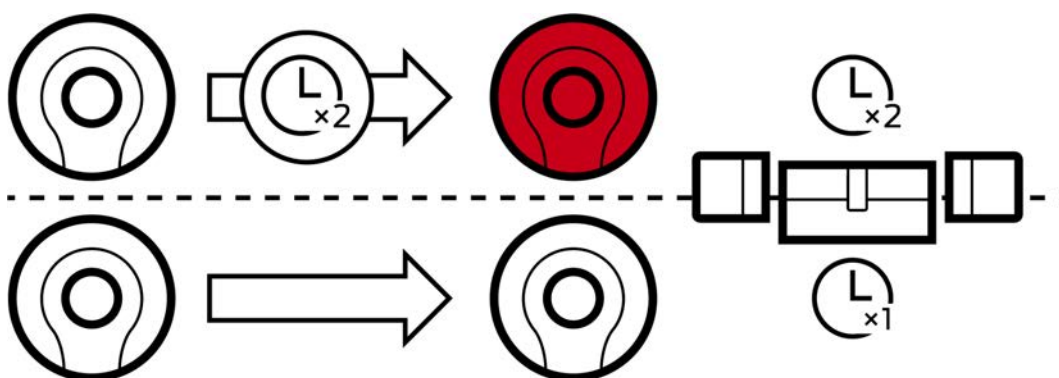
- Sørg for i anlægget med egnede foranstaltninger (f.eks. synkronisering), at identifikationsmedier heller ikke er kendt i låsene mere.

15.4 Lad identifikationsmedium forblive åbent dobbelt så længe

Normalt åbner låse i impulsdrift i den indstillede varighed.

For enkelte personer er det en hjælp, når en lås forbliver indkoblet længere efter aktiveringen.

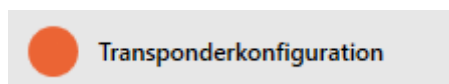
Derfor kan identifikationsmediet ved åbning af hver lås meddele, at den skal forblive indkoblet dobbelt så længe for dette identifikationsmedium.



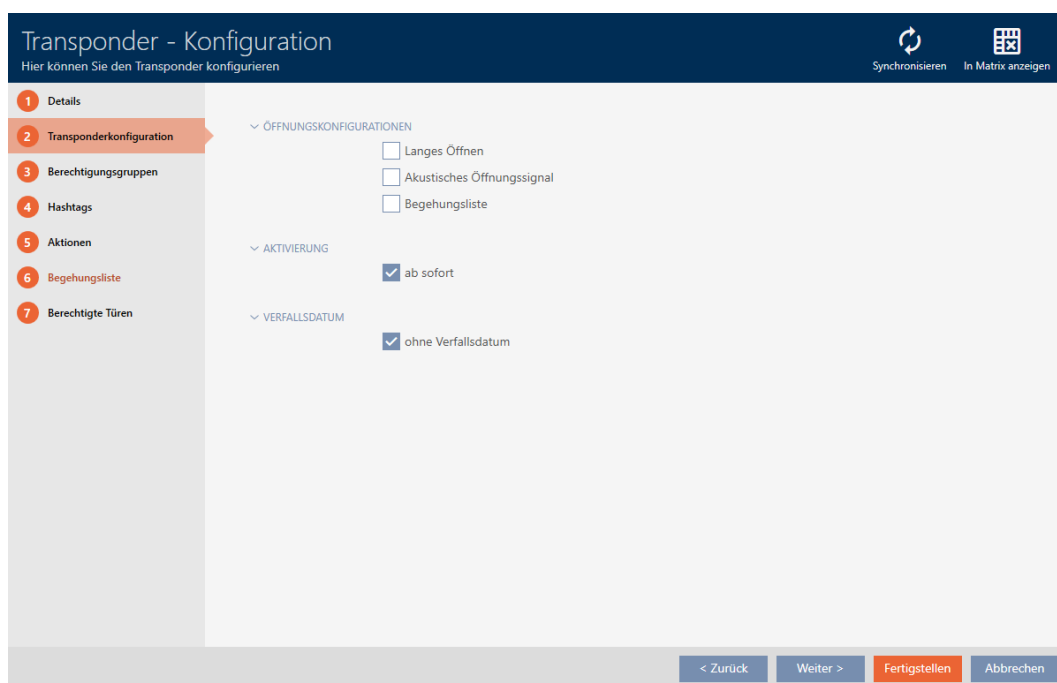
Den maksimale indkoblingsvarighed ligger fortsat ved 25 s:

- 5 s bliver til 10 s
- 10 s bliver til 20 s
- Men 20 s bliver kun til 25 s

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på det identifikationsmedium, der skal åbne dobbelt så længe.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
 2. Klik på fanen Transponderkonfiguration.



- ↳ Vindue skifter til fanen Transponderkonfiguration.



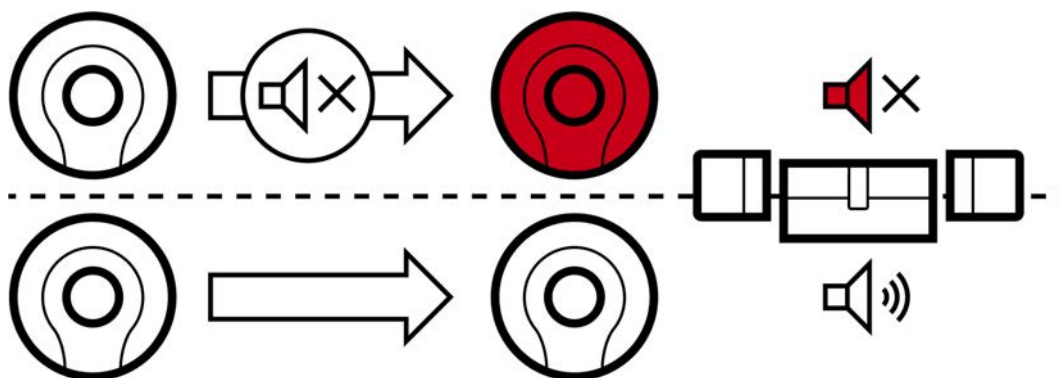
3. Aktivér afkrydsningsfeltet ☐ Lang åbning.
4. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
- ↳ Alle låse åbner dobbelt så længe for dette identifikationsmedium.

15.5 Kobling uden lyd af alle låse for et identifikationsmedium

Normalt bipper låse, når et identifikationsmedium anvendes for at indkoble en lås.

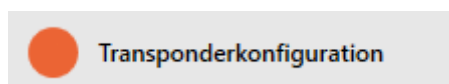
I nogle situationer er dette akustiske åbningssignal uønsket. Eksempel: En sygeplejerske skal kunne betrede et værelse i et sygehus om natten uden at vække patienterne med det akustiske åbningssignal.

Derfor kan det akustiske åbningssignal også kobles fra for enkelte identifikationsmedier. Denne indstilling vedrører kun identifikationsmediet.

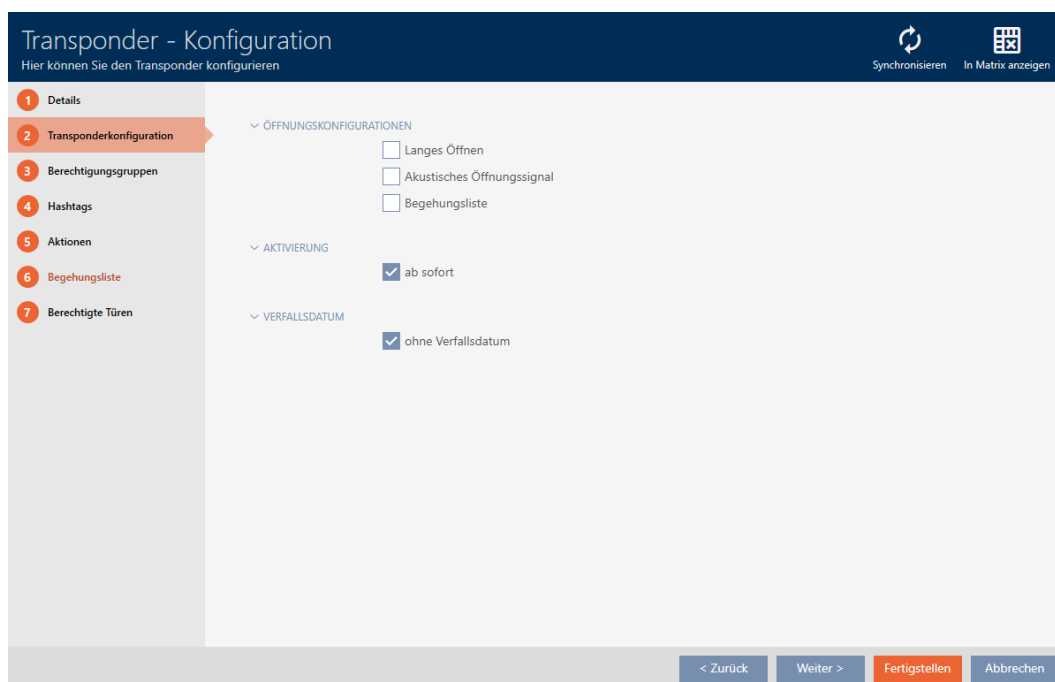


Det betyder:

- Identifikationsmedier, hvor ☐ Intet akustisk åbningssignal er deaktiveret, åbner alle låse uden at bippe.
 - Andre identifikationsmedier åbner fortsat alle låse som vanligt med bip.
 - ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på identifikationsmediet, som skal koble uden lyd.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
 2. Klik på fanen Transponderkonfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen Transponderkonfiguration.



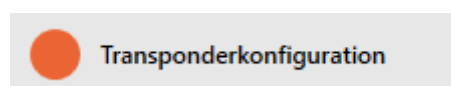
3. Deaktiver afkrydsningsfeltet ☐ Intet akustisk åbningssignal.

4. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
 - ↳ Alle låse kobler uden lyd for dette identifikationsmedium.

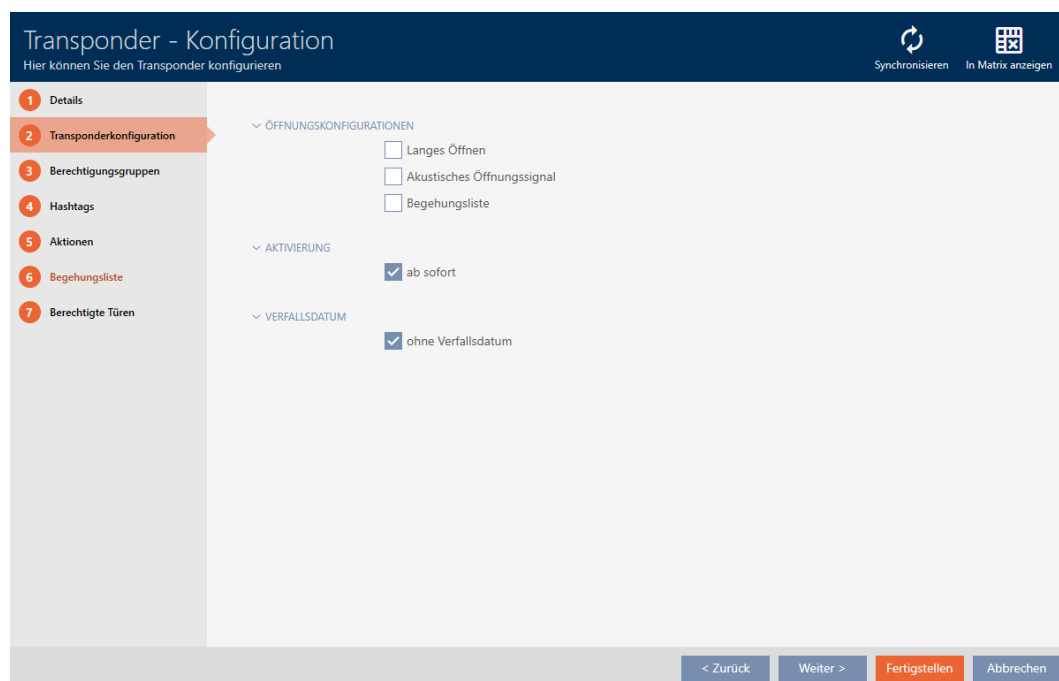
15.6 Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)

Her indkobles inspektionslisten. Dermed protokollerer identifikationsmediet, ved hvilke låse det blev aktiveret (se også *Inspektions- og adgangslister* [► 310]).

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på identifikationsmediet, hvis inspektionsliste du vil aktivere.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
 2. Klik på fanen Transponderkonfiguration.



- ↳ Vindue skifter til fanen Transponderkonfiguration.



3. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Liste med adgangsoplysninger.
4. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
 - ↳ Identifikationsmediet skriver i inspektionslisten, ved hvilke låse det blev aktiveret.

15.7 Begrænsning af identifikationsmediets rettigheder til bestemte tider (tidsplan).

Et identifikationsmediums rettigheder styres med en tidsgruppe. Tidsgruppen er en bestanddel af tidsstyringen (se [Tidsstyring \[▶ 310\]](#)). For oprettelse af tidsstyring for identifikationsmedier, se [Oprettelse af tidsgruppe \[▶ 63\]](#) og [Tilføjelse af identifikationsmedium til tidsgruppe \[▶ 234\]](#).

15.8 Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato)

AXM Lite kender to tidspunkter for identifikationsmedier:

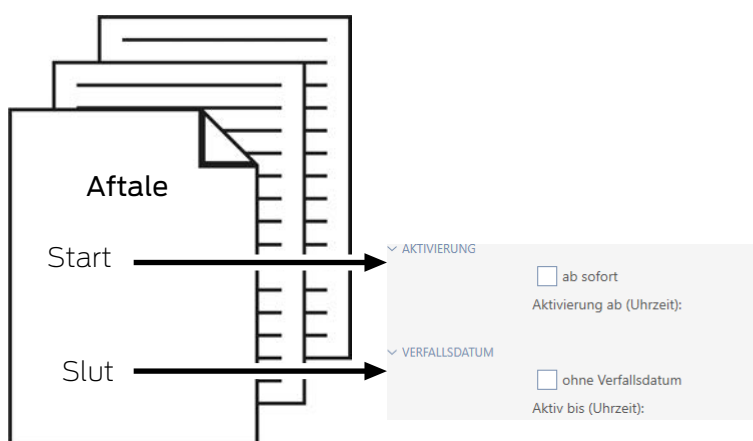
■ Aktiveringsdato

■ Forfaldsdato

Disse data er velegnede, når identifikationsmedier først skal kunne anvendes fra et bestemt tidspunkt og/eller til et bestemt tidspunkt. Alternativt kan rettighederne naturligvis også først tildeles ved aktiveringsdatoen og fjernes igen ved forfaldsdatoen. Den afgørende forskel er, at du så på disse tidspunkter skal synkronisere alle deltagende låse eller identifikationsmediet.

Med en aktiverings- og forfaldsdato spares du for dette besvær. Identifikationsmediet accepteres automatisk på et bestemt tidspunkt ved berettigede låse (aktiveringsdato) eller accepteres så ikke længere (forfaldsdato).

Denne funktion egner sig eksempelvis til arbejdsforhold med tidsfrist:



1. Identifikationsmediet synkroniseres bekvemt på forhånd.
2. Indstil aktiveringsdatoen til starten af arbejdsforholdet og forfaldsdatoen til slutningen af arbejdsforholdet.

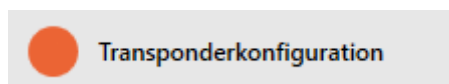
Begge datoer indstilles normalt til fremtiden. Hvis disse data ændres for et allerede eksisterende identifikationsmedium:

- Aktivierungsdatum i fortiden: Identifikationsmedium bliver straks aktivt med næste synkronisering.
- Forfalddato i fortiden: Identifikationsmedium bliver straks inaktivt med næste synkronisering.

I dette tilfælde viser AXM en advarsel, f.eks.:



- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Klik på identifikationsmediet, hvis aktiverings- eller forfalddato du vil indstille.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
 2. Klik på fanen Transponderkonfiguration.



- ↳ Vindue skifter til fanen Transponderkonfiguration.

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. Åbn eventuelt menuerne "Aktivering" og "Udløbsdato".

AKTIVIERUNG

☒ ab sofort

VERFALLSDATUM

☒ ohne Verfallsdatum

4. Hvis du vil indstille en aktiveringsdato: Deaktiver afkrydsningsfeltet ☐ med øjeblikkelig virkning.
5. I dropdown-menuen ▼ **Aktivering fra (tidspunkt)**: indtastes aktiveringsdatoen, eller klik på symbolet for at åbne en kalendermaske.

AKTIVIERUNG

☐ ab sofort

Aktivering 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. Hvis du vil indstille en forfaldsdato: Deaktivér afkrydsningsfeltet ☐ uden udløbsdato.
7. I dropdown-menuen ▼ **Aktiv indtil (tid)**: indtastes forfaldsdatoen, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.

▼ VERFALLSDATUM

☐ ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit):

29.05.2021  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

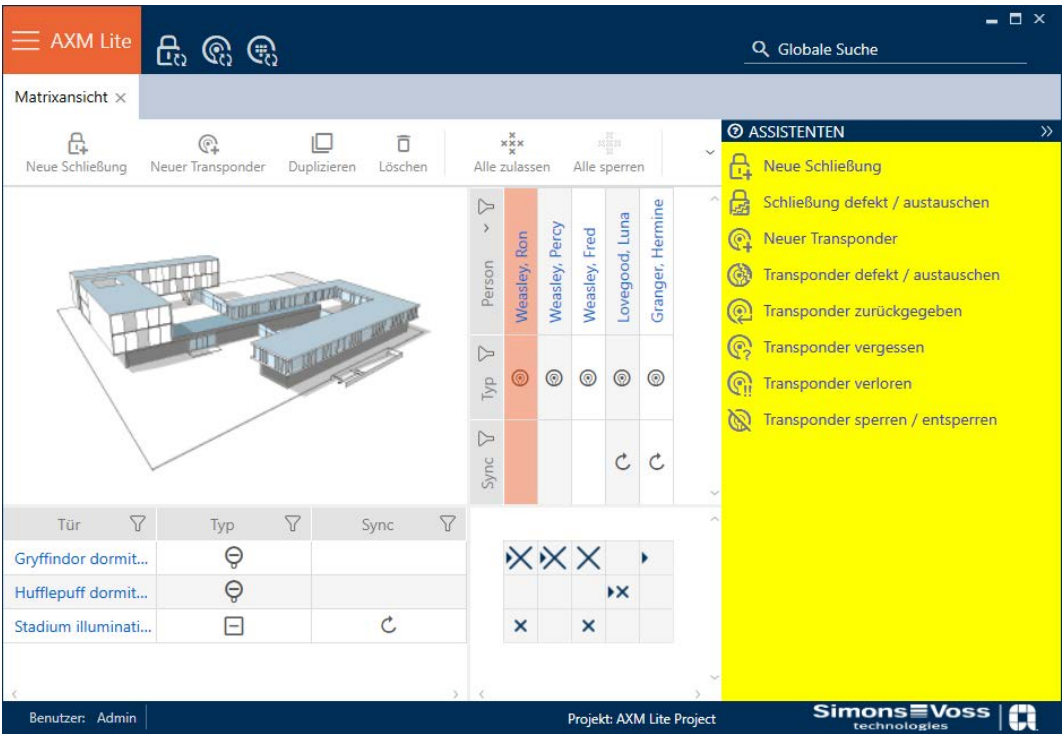
8. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 - ➞ Identifikationsmediets vindue lukker.
 - ➞ Identifikationsmedium bliver aktivt eller inaktivt på de anførte tidspunkter.

15.9 Behandling af defekte identifikationsmedier

Identifikationsmedier kan blive defekte:

- Softwaredefekt
- Hardwaredefekt

Alle handlinger er altid tilgængelige via assistent-området på højre side:



Hvis identifikationsmediet er bortkommet på grund af tyveri eller tab, skal det spærres (se *Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium* [▶ 130]).

Følgende oversigt hjælper dig med at træffe den rigtige fremgangsmåde. Det er nyttigt, hvis du ved, hvordan identifikationsmedier og TID hænger sammen (se *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [▶ 305]).

Transponder/reservetransponder kræves umiddelbart igen:

Egnet til:

Ny synkronisering (vedligeholdelse)	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
Identifikationsmedier med udefineret softwaretilstand.	<ul style="list-style-type: none">■ Identifikationsmedier, der er beskadiget udvendigt (f.eks. skrammer).■ Identifikationsmedier, der for en sikkerheds skyld skal udskiftes (f.eks. er blevet våde).	For altid ødelagte identifikationsmedier (f.eks. forbrændt), der skal udskiftes.

Situationseksempel:

Ny synkronisering (vedligeholdelse)	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
	<p>Medarbejderens transponder er faldet i poolen.</p> <p>Konsekvens: Transponder fungerer, men risiko for, at den svigter på grund af vandets påvirkning.</p>	<p>Medarbejderens transponder er faldet i lejrbalet.</p> <p>Konsekvens: Transponder er smeltet og ødelagt for altid.</p>

Forløb:

Ny synkronisering (vedligeholdelse)	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
<p><i>Ny synkronisering (vedligeholdelse) [► 114]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nulstilling (= TID i database fri igen) 2. Ny synkronisering (= TID skrives straks igen i samme identifikationsmedium) <p>Identifikationsmediet fungerer igen som før efter vedligeholdelsen.</p>	<p><i>Nulstilling og udskiftning [► 116]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nulstilling (= TID i database markeret som defekt og fjernet fra originalt identifikationsmedium) 2. Synkronisering af udskiftnings-identifikationsmedium med ny TID <p>TID forefindes ikke længere i identifikationsmediet på grund af nulstillingen. Identifikationsmediet kan derfor ikke længere anvendes. Men det kan synkroniseres på ny. En ny TID kan dermed skrives i identifikationsmediet.</p>	<p><i>Sletning og udskiftning [► 119]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sletning (= TID i database fri igen) 2. Synkronisering af udskiftnings-identifikationsmedium med samme TID <p>Et ødelagt identifikationsmedium kan naturligvis ikke nulstilles, da det ikke længere kan reagere. TID forbliver dermed i identifikationsmediet. Ved et defekt identifikationsmedium er det lige meget, da TID ikke længere kan sendes nogen steder hen. TID anvendes altså til udskiftnings-identifikationsmediet.</p> <p>Det er et problem, hvis det formodet defekte identifikationsmedium fungerer igen. Samme TID er så i omløb to gange - en gang på det originale identifikationsmedium og en gang på udskiftnings-identifikationsmediet.</p> <p>Låse ville behandle begge identifikationsmedier identisk på grund af den samme TID, selvom to forskellige personer kan være i besiddelse af identifikationsmedierne. Det udgør en sikkerhedsrisiko.</p> <p>Vær derfor sikker på, at identifikationsmediet, der skal udskiftes, i dette tilfælde virkelig er og forbliver defekt.</p>

Transponder/reservetransponder kræves ikke:

Egnet til:

Tage ud af drift og lade være i database	Tage ud af drift og slette fra database
For altid ødelagte identifikationsmedier (f.eks. forbrændt), der ikke skal udskiftes (f.eks. medarbejder stopper)	For altid ødelagte identifikationsmedier (f.eks. forbrændt), der ikke skal udskiftes (f.eks. medarbejder stopper)



Situationseksempel:

Tage ud af drift og lade være i database	Tage ud af drift og slette fra database
Medarbejderens transponder er faldet i lejrbaalet ved medarbejderens afslutningsfest. Konsekvens: Transponder er smeltet og ødelagt for altid, medarbejder forefindes ikke længere.	Medarbejderens transponder er faldet i lejrbaalet ved medarbejderens afslutningsfest. Konsekvens: Transponder er smeltet og ødelagt for altid, medarbejder forefindes ikke længere.


Forløb:

Tage ud af drift og lade være i database	Tage ud af drift og slette fra database
<p><i>Tage ud af drift og lade være i database</i> [► 121]</p> <p>1. Markér som taget ud af drift (= TID i database markeret som defekt)</p> <p>Det ødelagte identifikationsmedium beholder godt nok sin TID, men TID blokeres i databasen. Da identifikationsmediet ikke slettes, forbliver TID fortsat i databasen sammen med markeringen som defekt. Nye identifikationsmedier kan ikke oprettes med denne TID. Samme TID kan dermed ikke komme i omløb to gange.</p>	<p><i>Tage ud af drift og slette fra database</i> [► 123]</p> <p>Sletning (= TID i database fri igen)</p> <p>Her gælder altid det samme ved udskiftning som ved sletning. Det ødelagte identifikationsmedium beholder sin TID, mens TID igen kan anvendes til nyoprettede identifikationsmedier. Når det slettede identifikationsmedium så fungerer igen, er samme TID så også i omløb to gange her.</p> <p>Vær derfor sikker på, at identifikationsmediet, der skal udskiftes, i dette tilfælde virkelig er og forbliver defekt.</p>

15.9.1 Ny synkronisering (vedligeholdelse)

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium foreligger.
 - ✓ Egnede programmeringsenheder tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
 2. Markér det defekte identifikationsmedium.
 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  **Transponder defekt / udskift**.
- ➔ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

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.

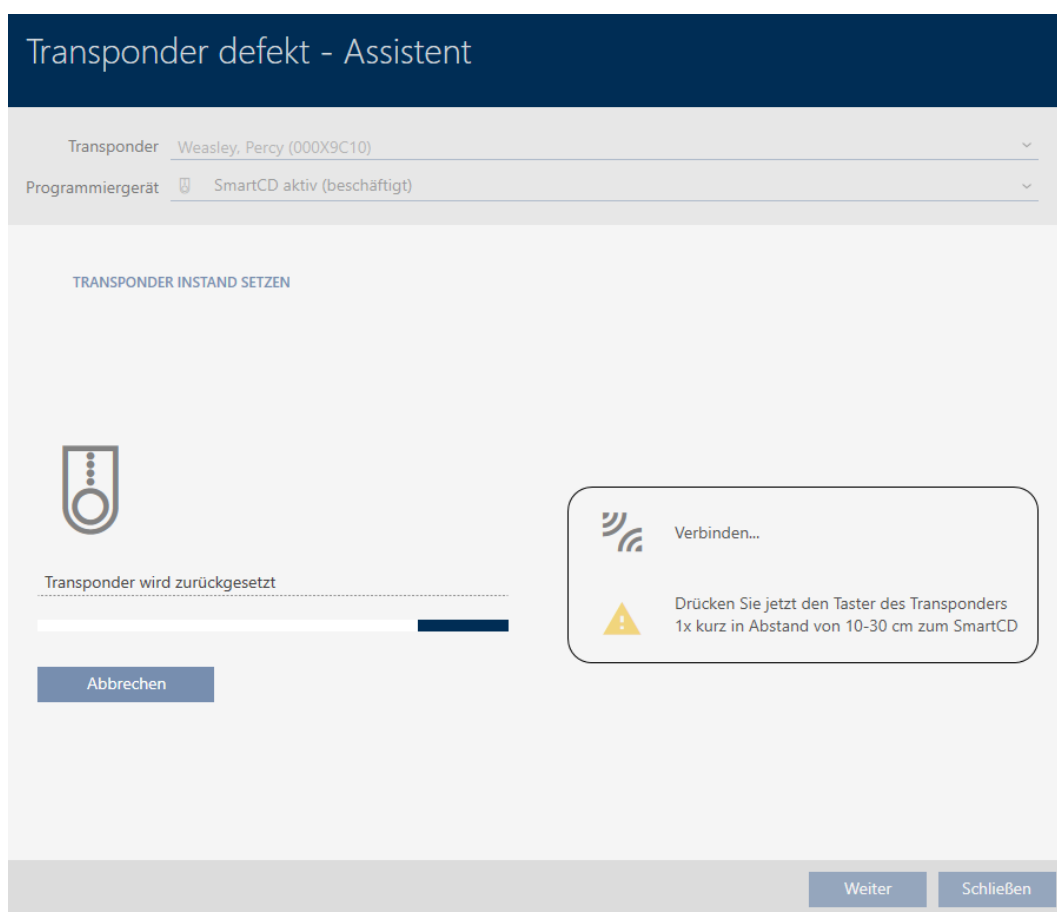
☐ Transponder außer Betrieb nehmen

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

Weiter

Schließen

- Vælg funktionen ☒ Reparation af transponder.
- Klik på knappen **Gå til**.
 - ➔ Identifikationsmedium nulstilles.





→ Identifikationsmedium synkroniseres.


→ Identifikationsmedium blev synkroniseret med samme indstillinger.

TRANSPONDER INSTAND SETZEN
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.9.2 Nulstilling og udskiftning

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium foreligger.
 - ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
 - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
 2. Markér det defekte identifikationsmedium.
 3. Under "Assistenten" klikkes på knappen  **Transponder defekt / udskift**.
 - Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

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. Vælg funktionen  Udskift transponder.

5. Klik på knappen **Gå til**.

→ Spørgsmål om nulstilling åbner.

Transponder zurücksetzen

Wollen Sie den alten Transponder zurücksetzen?



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

6. Klik på knappen **Ja**.
- ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
 - ↳ Identifikationsmedium nulstilles.
 - ↳ Assistent forbereder programmering af udskiftnings-identifikationsmedium.

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 på knappen **Gå til**.
- ↳ Udskiftnings-identifikationsmedium programmeres.

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

- ↳ Udskiftnings-identifikationsmedium er synkroniseret.


TRANSPONDER AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.9.3 Sletning og udskiftning

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium foreligger.
 - ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
 - ✓ Egnede programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
 2. Markér det defekte identifikationsmedium.
 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  **Transponder defekt / udskift**.
- ➔ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

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. Vælg funktionen  Udskift transponder.
 5. Klik på knappen **Gå til**.
- ➔ Spørgsmål om nulstilling åbnes.

Transponder zurücksetzen

Wollen Sie den alten Transponder zurücksetzen?



Ja **Nein**

6. Klik på knappen **Nej**.
- Spørgsmål om nulstilling lukker.
 - Henvisning om kontrol af defekt åbner.

Transponder außer Betrieb nehmen

Sind Sie sicher, dass der Transponder physikalisch defekt ist?

Warnung:

Wenn der Transponder nicht defekt ist, können unter Umständen Duplikate des Transponders entstehen, was zu einer Sicherheitslücke führen kann.



Ja **Nein** **Abbrechen**

7. Klik på knappen **Ja**.
- Henvisning om kontrol af defekt lukker.
 - Assistent forbereder programmering af udskiftningsidentifikationsmedium.

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 på knappen **Gå til**.

↳ Udskiftnings-identifikationsmedium synkroniseres.

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

↳ Udskiftnings-identifikationsmedium er synkroniseret.

TRANSPONDER AUSTAUSCHEN


Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.9.4 Tage ud af drift og lade være i database

✓ AXM Lite åbner.

✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).


2. Markér det defekte identifikationsmedium.
3. Under "Assistenten" klikkes på knappen  Transponder defekt / udskift.
- ↳ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

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. Vælg funktionen  Udkobling af transponderen.
5. Klik på knappen **Gå til**.
- ↳ Spørgsmål om at tage ud af drift åbner.

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 på knappen **Ja**.
 - ↳ Spørgsmål om at tage ud af drift lukker.
 - ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium åbner.





7. Klik på knappen **Nej**.
 - ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium lukker.
- ↳ Identifikationsmedium er slettet uden erstatning.

TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Identifikationsmedier, der er taget ud af drift, men som ikke er blevet slettet, fremgår i matrixen med:

15.9.5 Tage ud af drift og slette fra database

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
 2. Markér det defekte identifikationsmedium.
 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  **Transponder defekt / udskift**.
 - ↳ Assistent til behandling af et defekt identifikationsmedium åbner.

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. Vælg funktionen  Udkobling af transponderen.

5. Klik på knappen **Gå til**.

→ Spørgsmål om at tage ud af drift åbner.

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 på knappen **Ja**.

→ Spørgsmål om at tage ud af drift lukker.

→ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium åbner.



7. Klik på knappen **Ja**.

↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium lukker.

↳ Identifikationsmedium er slettet uden erstatning.

TRANSPONDER AUßER BETRIEB NEHMEN
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

15.10 Midlertidig kopiering af glemt identifikationsmedium





Glemte identifikationsmedier adskiller sig fra defekte eller stjålne/mistede identifikationsmedier som følger:

- I modsætning til defekte identifikationsmedier er glemte identifikationsmedier fuldt funktionsdygtige.
- I modsætning til stjålne/mistede identifikationsmedier befinder identifikationsmediet sig på et kendt/sikkert sted.

Medarbejdere, der har glemt deres identifikationsmedium, kan få en kopi med forfaldsdato. Nulstilling eller sletning bortfalder i dette tilfælde, da ingen uautoriserede personer har adgang til det glemte identifikationsmedium.

Kopien får en anden TID og er dermed et selvstændigt identifikationsmedium fra låsens synspunkt (informationer om sammenhængen mellem TID og identifikationsmedium, se *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [► 305]).


- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium er tilgængeligt for midlertidig kopi.
 - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
 2. Markér det glemte identifikationsmedium.
 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  Transponder glempt.
 - ↳ Assistent for glemte identifikationsmedier åbner.

Transponder vergessen

Transponder

Weasley, Percy (000X9C10)

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 på knappen **Gå til**.
 - ↳ Spørgsmål om kopiens forfalddato åbner.



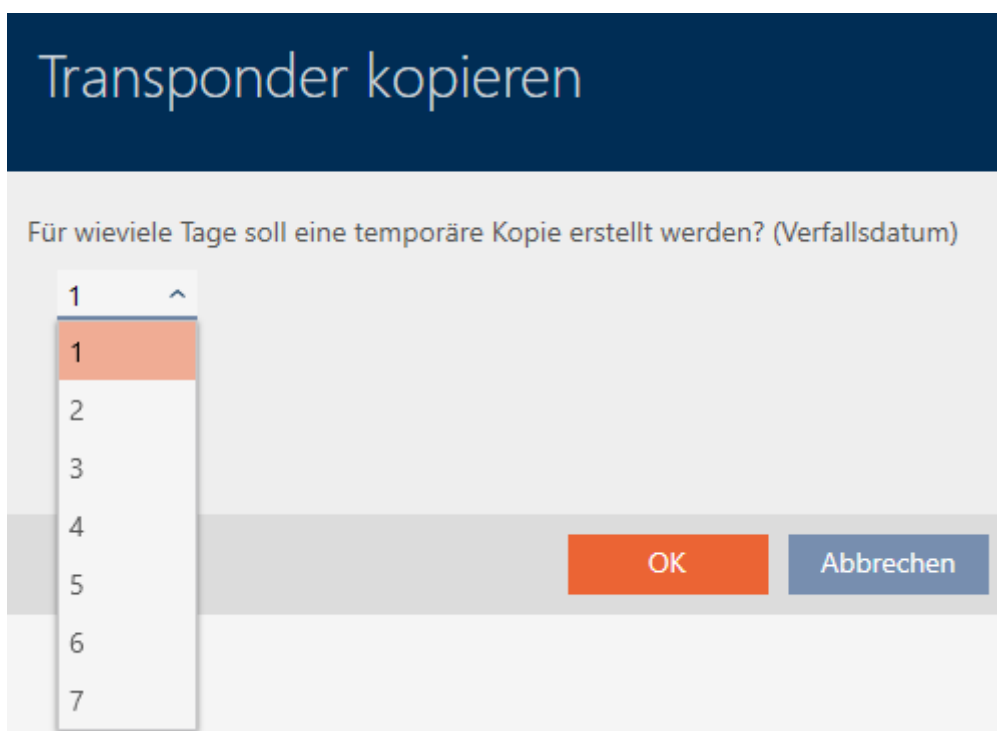
Transponder kopieren

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

1

OK Abbrechen

5. Indtast tidsintervallet, hvor kopien skal være aktiv (maks. 7 dage).



Transponder kopieren

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

1

1

2

3

4

5

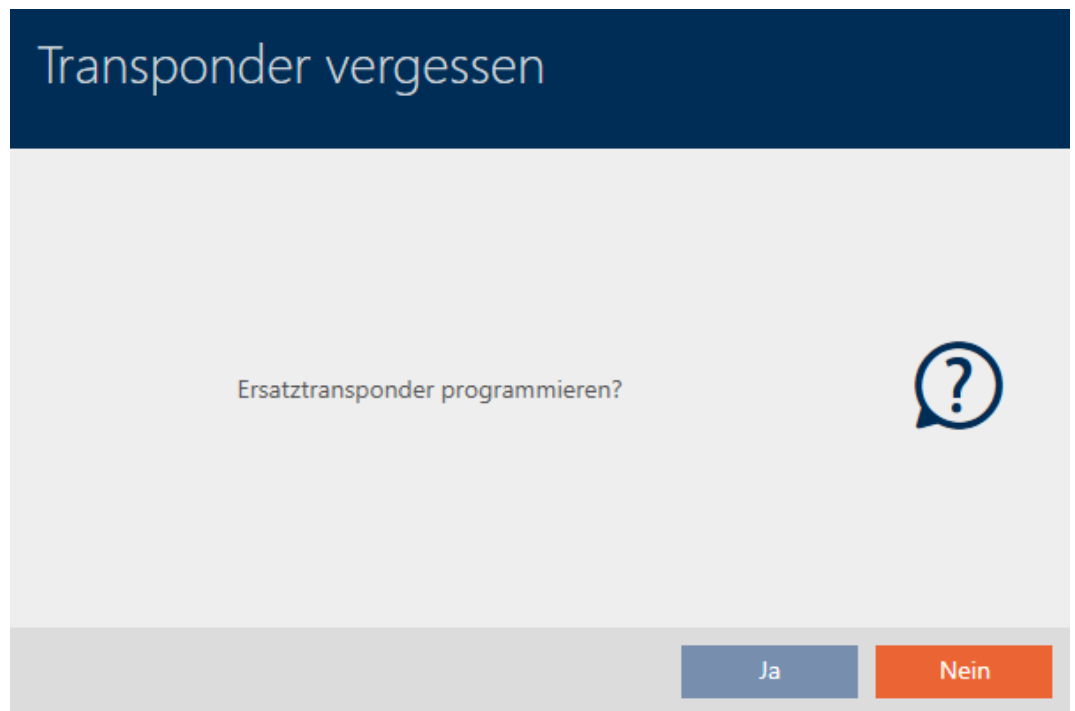
6

7

OK Abbrechen

6. Klik på knappen **OK**.

- Spørgsmål om kopis forfaldsdato lukker.
- Spørgsmål om øjeblikkelig synkronisering åbner.



7. Klik på knappen **Ja**.
 - ↳ Spørgsmål om øjeblikkelig synkronisering lukker.
 - ↳ Kopi synkroniseres.


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

↳ Glemte identifikationsmedium er kopieret med forfaltsdato.

TRANSPONDER VERGESSEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

Kopierede identifikationsmedier vises også i matrixen:

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

I kopiens egenskaber kan forfaldsdatoen ses og forlænges ved behov (se *Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfaldsdato)* [► 108]):

▼ VERFALLSDATUM

☐ ohne Verfallsdatum

Aktiv bis (Uhrzeit): 29.05.2021 23:00 ▼

I dette eksempel blev kopien oprettet den 28.05.2021 kl. 23:00 for en dag. Kopiens forfaldsdato er derfor den 29.05.2021 kl. 23:00.



Hvis et identifikationsmedium glemmes i længere tid (og dermed måske ikke længere kun er glemt, men kan være mistet), kan det være en god idé at spærre identifikationsmediet (se *Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium* [► 130]).

15.11 Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium



Et identifikationsmedium, der ikke længere kan findes, udgør en sikkerhedsrisiko for låseanlægget. I modsætning til et glemt identifikationsmedium kendes opholdsstedet ikke, og uautoriserede personer kan få adgang med dette identifikationsmedium.

Et sådant identifikationsmedium spærres omgående. For den berørte medarbejder er det også muligt med det samme at oprette et reserve-identifikationsmedium med en anden TID, men med samme indstillinger og rettigheder. Låsene registrerer reserve-identifikationsmediet som et nyt identifikationsmedium (informationer om TID, se *Identifikationsmedier, låse og låseplan* [► 305]).

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
 - ✓ Udskiftnings-identifikationsmedium foreligger.
 - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
 2. Markér identifikationsmediet, der er mistet/stjålet.
 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  **Transponder tabt**.
 - ↳ Assistent til behandling af et mistet identifikationsmedium åbner.


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

Weiter

Schließen

4. Klik på knappen **Gå til**.
- ↳ Begrundelsesvindue åbner.

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. Indtast grunden i dropdown-menuen.

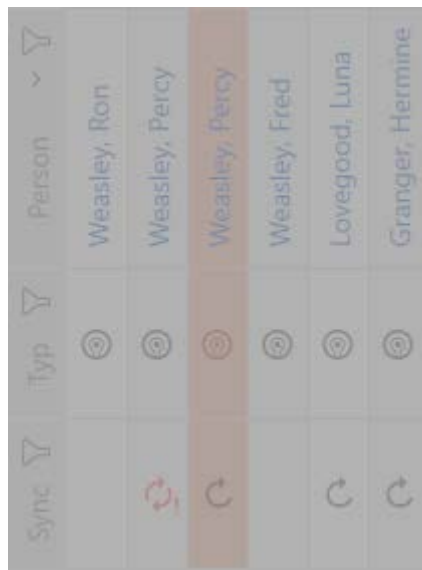
6. Klik på knappen **OK**.

→ Spørgsmål om reserve-identifikationsmedium åbner.

7. Klik på knappen **Ja**.

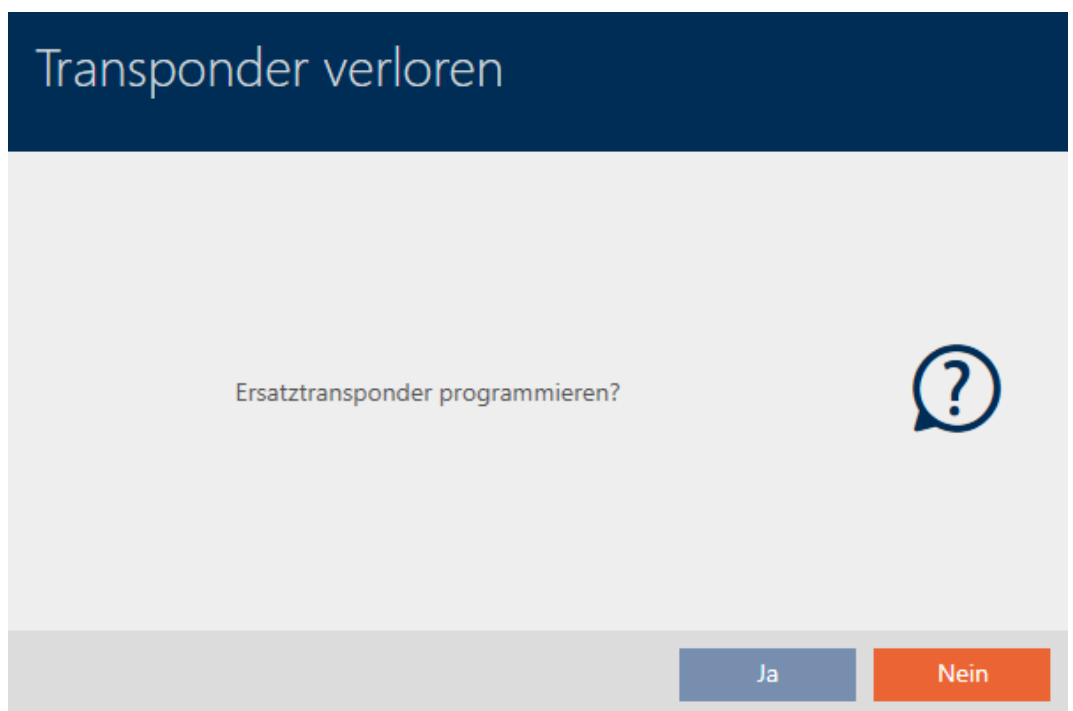
→ Spørgsmål om reserve-identifikationsmedium lukker.

→ Reserve-identifikationsmedium kan allerede ses i baggrunden i matrixen.



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

- ↳ Spørgsmål om synkronisering af reserve-identifikationsmedium åbner.



8. Klik på knappen **Ja**.

- ↳ Spørgsmål om synkronisering af reserve-identifikationsmedium lukker.
- ↳ Synkronisering starter.


Transponder verloren

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

- ↳ Mistet identifikationsmedium er spærret.
- ↳ Reserve-identifikationsmedium er synkroniseret.

TRANSPONDER VERLOREN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

- ↳ Reserve-identifikationsmedium vises ved siden af det mistede identifikationsmedium i matrixen.

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

OPMÆRKSOMHED

Ændringer i låseanlægget virker først efter synkronisering

Hvis låseanlægget redigeres med AXM Lite, er ændringerne først kun gemt i databasen.

De reelle komponenter erfarer først om disse ændringer med en synkronisering.

1. Kontrollér regelmæssigt, om komponenterne i matrixen skal synkroniseres (se *Opbygning af AXM* [► 50]).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [► 244]).


15.12 Notering og nulstilling af returneret identifikationsmedium (igen som inventar)

Et identifikationsmedium er blevet overdraget til låseanlæggets administration og skal tages ud af brug.


I modsætning til nulstilling og sletning nulstilles det fysiske identifikationsmedium godt nok, men forbliver fortsat i låseanlægget. I stedet for noter AXM Lite returneringen i identifikationsmediets historik.

Identifikationsmediet kan naturligvis også slettes fra låseanlægget efter nulstilling. Men så mistes handlingslisten ("Historik").

Gør følgende for at tage et identifikationsmedium retur uden at miste handlingslisten:

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
- 1. Under "Assistenten" klikkes på knappen  Transponder returneret.
 - ↳ Assistent for returnering af identifikationsmedier åbner.

Transponder zurückgegeben

Transponder	Weasley, Ron (002U0KLC)
Programmiergerät	 SmartCD aktiv

TRANSPONDER ZURÜCKGEGEBEN

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.

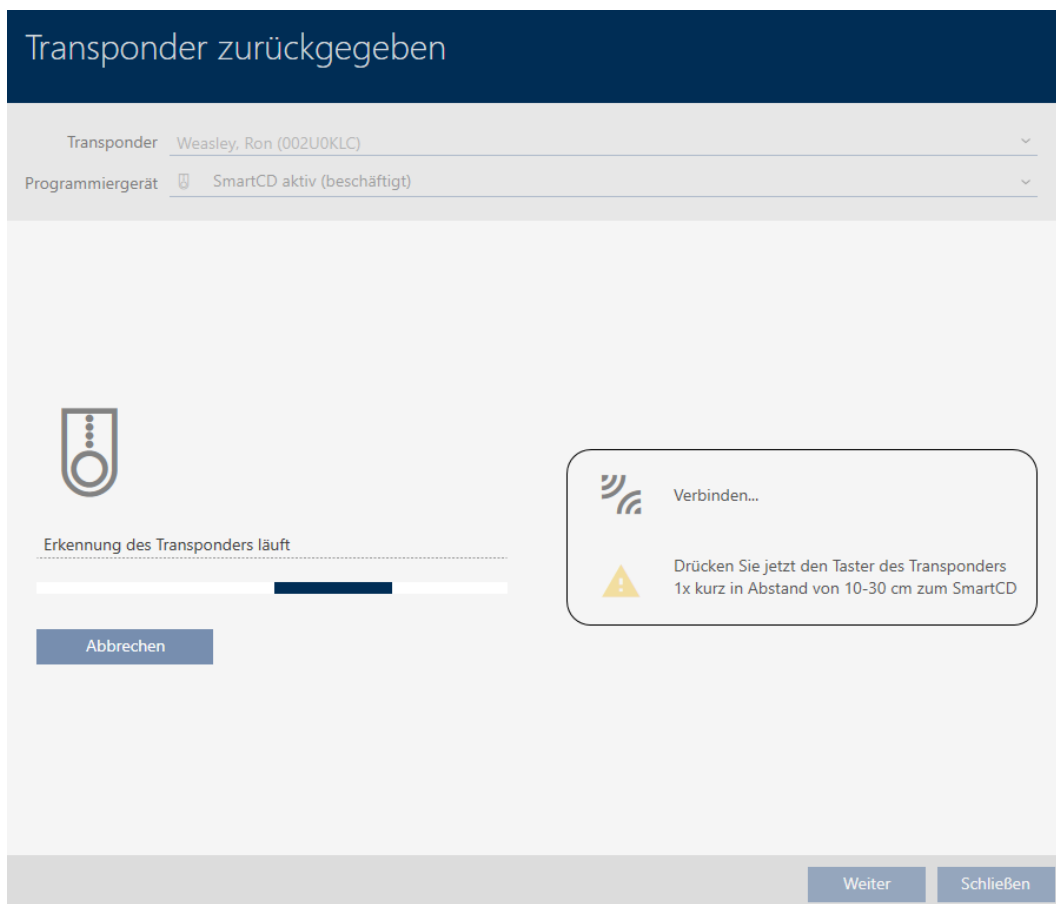
- Im Ablauf des Assistenten wird angeboten, den Transponder zurückzusetzen und zu löschen

Weiter Schließen

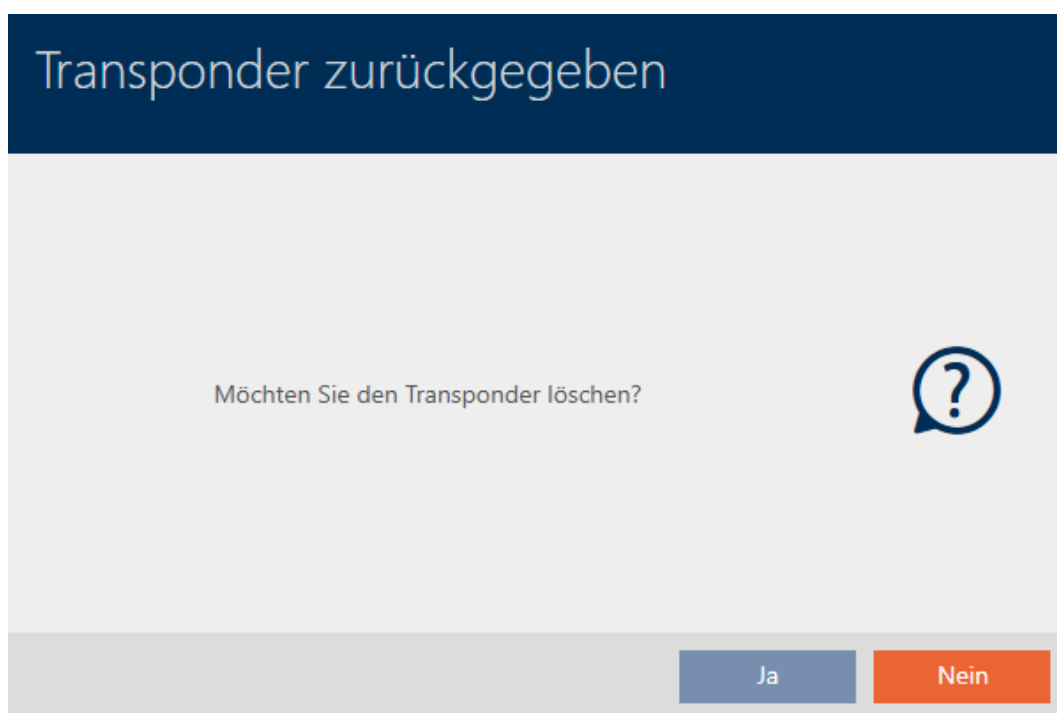
2. Klik på knappen **Gå til**.
 - ↳ Spørgsmål om nulstilling af identifikationsmedium åbner.



3. Klik på knappen **Ja**.
 - ↳ Spørgsmål om nulstilling af identifikationsmedium lukker.
 - ↳ Identifikationsmedium nulstilles.



- ↳ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium åbner.



4. Klik på knappen **Nej**.

→ Spørgsmål om sletning af identifikationsmedium lukker.

→ Identifikationsmedium er nulstillet, men ikke slettet.

TRANSPONDER ZURÜCKGEGEBEN
Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt


Den succesfulde returnering noteres i identifikationsmediets handlingsliste (se også *Planlægning og protokollering af returnering* [► 145]).

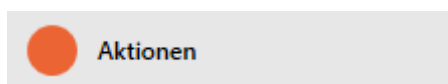
Datum	Typ	Benutzer	Beschreibung
29.05.2021 00:08:58	Zurückgesetzt	Admin	
29.05.2021 00:08:42	Erfolgte Rücknahme	Admin	
20.05.2021 20:40:08	Letzte Programmierung	Admin	
20.05.2021 20:39:14	Letzte Programmierung	Admin	
05.05.2021 14:08:04	Erstellt	Admin	

15.13 Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for identifikationsmedium

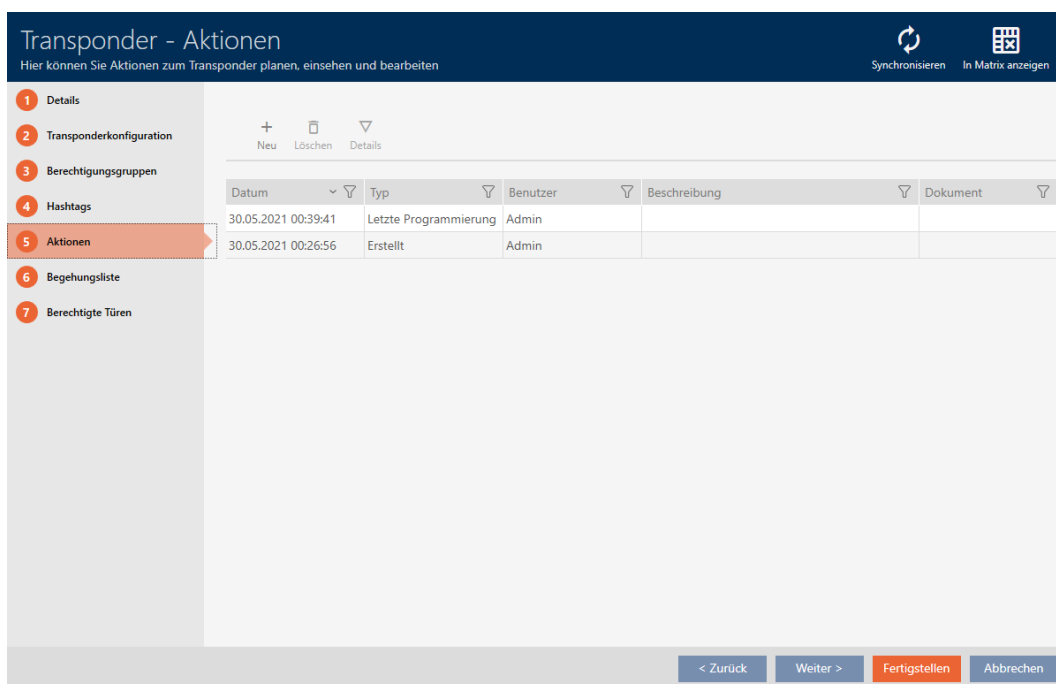
Det centrale kontaktsted for administration af identifikationsmediet er fanen Transponder – handler. Her vises følgende poster samlet:

- Oprettet
- Programmering
- Udstedt

- ❑ Planlagt batteriskift
 - ❑ Sidste batteriskift
 - ❑ Planlagt tilbagelevering
 - ❑ Vellykket indløsning
 - ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
 2. Klik på identifikationsmediet, som skal administreres.
 - ➔ Identifikationsmediets vindue åbner.
 3. Klik på fanen Foranstaltninger.



- ➔ Vindue skifter til fanen Foranstaltninger.



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

4. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).

15.13.1 Notering af udleveringsdato

AXM Lite kan ikke vide, hvornår identifikationsmediet er blevet overdraget. Derfor kan denne oplysning noteres manuelt for hvert identifikationsmedium.

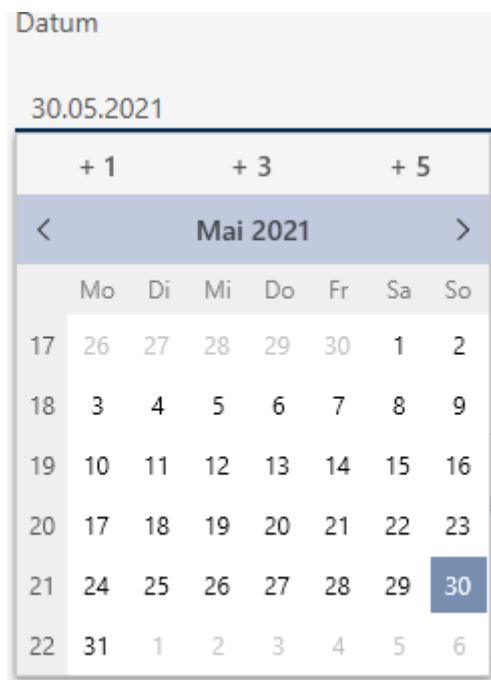
1. Klik på knappen **+ Ny**.
↳ Vindue for en ny handling åbner.


The screenshot shows a web form titled "Neue Aktion" (New Action). The form has a dark blue header bar with the title. Below the header, there are several input fields: a dropdown menu for "Aktion" (Action) with "Letzter Batteriewechsel" (Last battery change) selected, a date field for "Datum" (Date) with "30.05.2021" entered, and a time field for "Uhrzeit" (Time) with "02:46:25" entered. There is also a large text area for "Beschreibung" (Description). Below the text area, there is a checkbox labeled "Dokument in Aktionsliste abspeichern" (Save document in action list). At the bottom right of the form, there are two buttons: "OK" (orange) and "Abbrechen" (blue).

2. I dropdown-menuen ▼ Handling vælges posten "Udstedt" .

The screenshot shows a dropdown menu titled "Aktion". The menu is open, showing a list of options. The first option, "Ausgegeben" (Issued), is highlighted with an orange background. Other options in the list include "Ausgegeben", "Erfolgte Rücknahme" (Successful return), "Geplante Rückgabe" (Planned return), "Letzter Batteriewechsel" (Last battery change), and "Planmäßiger Batteriewechsel" (Regular battery change).

3. I feltet Dato indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



4. I feltet Tid indtastet et klokkeslæt.
5. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse.
6. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Gem dokument i handlingslisten.
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen .
- Explorer-vinduet åbnes.
8. Vælg dokumentet.
9. Klik på knappen **Åbn**.
- Explorer-vinduet lukkes.

Neue Aktion

Aktion

Ausgegeben

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

03:49:48

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

—

OK

Abbrechen

10. Klik på knappen **OK**.

→ Vindue for den nye handling lukker.

→ Handling er oprettet og vises i listen.

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 Planlægning og protokollering af batteriskift

1. Klik på knappen **+ Ny**.

→ Vindue for en ny handling åbner.

Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

02:46:25

Beschreibung

☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK

Abbrechen

2. I dropdown-menuen ▼ Handling vælges posten "Planlagt batteriskift" eller "Sidste batteriskift" .

Aktion

Planmäßiger Batteriewechsel

Ausgegeben

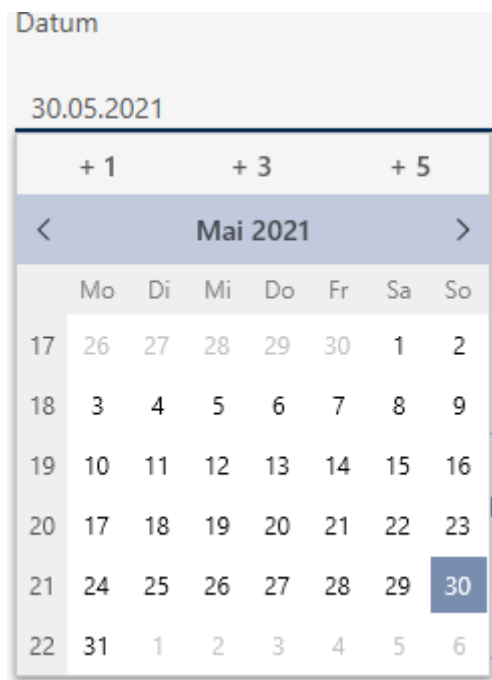
Erfolgte Rücknahme


Geplante Rückgabe

Letzter Batteriewechsel

Planmäßiger Batteriewechsel

3. I feltet Dato indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



4. I feltet Tid indtastet et klokkeslæt.
5. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse.
6. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Gem dokument i handlingslisten.
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen .
- Explorer-vinduet åbnes.
8. Vælg dokumentet.
9. Klik på knappen **Åbn**.
- Explorer-vinduet lukkes.

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 på knappen **OK**.

→ Vindue for den nye handling lukker.

→ Handling er oprettet og vises i listen.

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 Planlægning og protokollering af returnering

Det kan noteres i handlingslisten, hvornår hvilke identifikationsmedier skal returneres, så overblikket bevares.

I handlingslisten kan også noteres, hvornår et identifikationsmedium rent faktisk blev returneret. Men her skal identifikationsmediet nulstilles manuelt. I stedet for tilbyder assistenten for returnering sig: *Notering og nulstilling af returneret identifikationsmedium (igen som inventar)* [► 135]. Resultatet af noteringen i handlingslisten er det samme - uafhængigt af, om noteringen er udført er med eller uden assistent.

1. Klik på knappen **+ Ny**.

→ Vindue for en ny handling åbner.

Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel

Datum

30.05.2021

Uhrzeit

02:46:25

Beschreibung

☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern

OK Abbrechen

2. I dropdown-menuen ▼ **Handling** vælges posten "Planlagt tilbagelevering" eller "Vellykket indløsning".

Aktion

Geplante Rückgabe

Ausgegeben

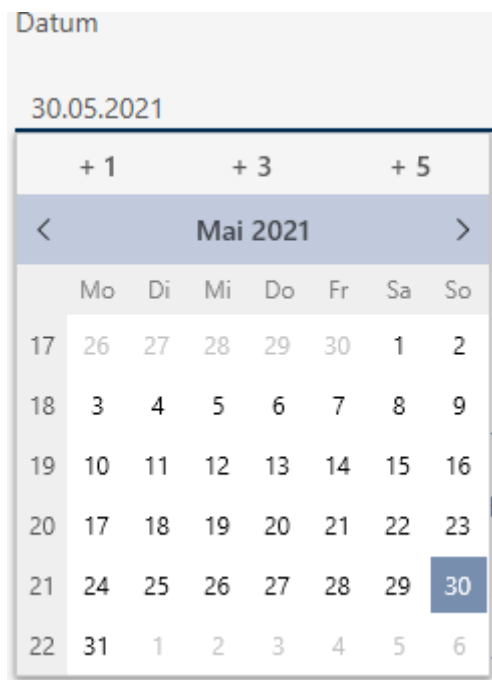
Erfolgte Rücknahme


Geplante Rückgabe

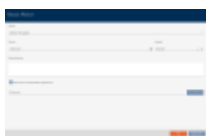
Letzter Batteriewechsel

Planmäßiger Batteriewechsel

3. I feltet Dato indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



4. I feltet Tid indtastet et klokkeslæt.
5. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse.
6. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Gem dokument i handlingslisten.
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen .
- Explorer-vinduet åbnes.
8. Vælg dokumentet.
9. Klik på knappen **Åbn**.
- Explorer-vinduet lukkes.



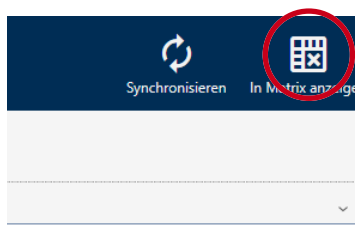
10. Klik på knappen **OK**.
- Vindue for den nye handling lukker.
- Handling er oprettet og vises i listen.

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 Find identifikationsmedium eller lås i matrixen igen

Forskellige muligheder er tilgængelige for at komme til indstillingerne for identifikationsmedierne og låsene. Nogle gange vil du gerne springe hurtigt til posten i matrixen for f.eks. "hurtigt" at ændre en rettighed.

I vinduet for indstillinger er følgende knap altid tilgængelig:  Vis i matrix



Denne knap:

1. Åbner altid matrixvisningen.
2. Vælger posten for identifikationsmediet eller låsen.

Dermed kan du straks se, hvilket identifikationsmedium eller hvilken lås der menes.

15.15 Eksport af identifikationsmedier som liste

Alle identifikationsmedier i låseanlægget kan eksporteres som PDF.

I PDF'en vises nøjagtigt de samme identifikationsmedier i nøjagtigt samme rækkefølge som i AXM Lite .

Det betyder, at du kan sortere og filtrere visningen før eksporten. Dermed sorteres og filtreres den eksporterede liste også.

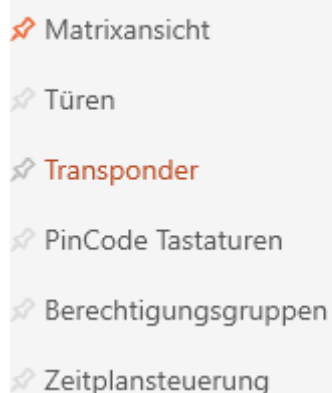
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Identifikationsmedium forefindes.

1. Klik på den orange AXM-knap  AXM.
- ↳ AXM-række åbner.

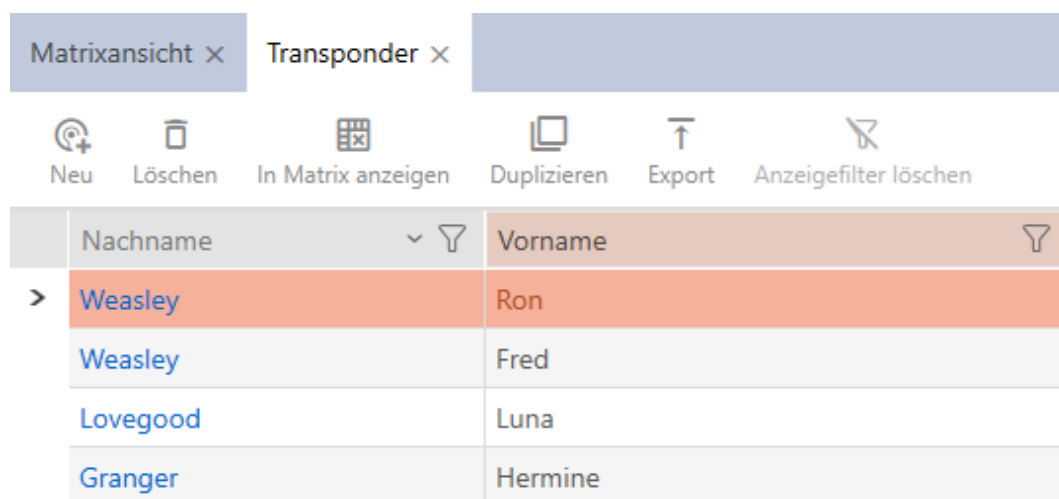




2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Transponder**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- Liste med alle identifikationsmedier, der findes i låseanlægget, åbner.



3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
4. Klik på knappen **Eksport** .
- Stifinder åbner.
5. Gem PDF-filen i en filmappe efter eget valg.
- Viste identifikationsmedier eksporteres som PDF-fil (DIN A4).

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 Se serienummer og TID for et identifikationsmedium

Identifikationsmedier har to vigtige numre:

- Serienummer (gemt fast i identifikationsmediet, udlæses under synkronisering)
- TID (tildeles fleksibelt af AXM Lite, skrives på identifikationsmediet under synkronisering)

Serienummeret er et unikt nummer for hvert identifikationsmedium, mens TID kun er unikt i låseanlægget.

Når TID f.eks. skal bruges til supportformål, kan TID ved synkroniserede identifikationsmedier ses via synkroniseringsvinduet:

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium synkroniseret.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
 2. Klik på identifikationsmediet, hvis serienummer og/eller TID du vil ses.
 - ➞ Identifikationsmediets vindue åbner.
 - ➞ Serienummer vises.

Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

1 Details 2 Transponderkonfiguration 3 Berechtigungsgruppen 4 Hashtags 5 Aktionen 6 Begehungsliste 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 på knappen  Synkroniser .
 ↳ Vindue skifter til synkronisering.
4. Åbn feltet "Programmerede poster" .

Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

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

Transponder erkennen

TRANSPONDERDATEN

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

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungsliste auslesen

Zurücksetzen

PROGRAMMIERTE DATENLAGE

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

Schließen

- ↳ TID vises i tabellen. Hvis identifikationsmediet anvendes i flere låseanlæg, vises den anvendte TID for hvert låseanlæg.

16. Døre og låse

Alle ændringer, som udføres på låseanlægget, bliver først effektive med synkroniseringen (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [► 244]).

16.1 Oprettelse af låsesystem

Afhængigt af låsens type kan låse:

- Indkobles med et identifikationsmedium. Brugeren kan så åbne døren med låsen (cylinder, SmartHandle).
- Kobles med et identifikationsmedium. Koblingskontakten kan så åbne døren (SmartRelais).

Flere informationer om emnet, se *"Indkoble", "Åbne", "Låse" osv.* [► 307].

Som led i Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [► 29]) anbefaler SimonsVoss, at organisatorisk forarbejde klares først:


- *Rettighedsgrupper* [► 221] (baggrundsinformationer, se *Rettighedsgrupper* [► 324])
- *Oprettelse af tidsplan* [► 60] eller *Oprettelse af tidsgruppe* [► 63] (baggrundsinformationer, se *Tidsgrupper og tidsplaner* [► 311])
- *Oprettelse af tidsændring* [► 73] (baggrundsinformationer, se *Tidsændringer* [► 315])
- *Oprettelse af lokation* [► 84] eller *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [► 87] (baggrundsinformationer, se *Bygninger og lokationer* [► 325])
- *Oprettelse af hashtag* [► 89] (baggrundsinformationer, se *Hashtags* [► 326])



BEMÆRK

Skjulte indstillinger

Så snart du har oprettet låsen og har trykket på knappen **Schließungseigenschaft: Fertigstellen [offen]**, kender AXM Lite låsens type. Den skjuler så alle ikke-relevante indstillinger.

- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på knappen **Ny lukning** .
- Vindue til oprettelse af en ny lås åbner.

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. I dropdown-menuen ▼ **Låsetype** vælges, hvilken lås du opretter.

SCHLIEßUNGSDetails

Schließungstyp Schließzylinder

Türname

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort

Gebäude

3. I feltet Dørnavn indtastes navnet på den dør, hvor låsen monteres.
4. I feltet Værelsesnummer indtastes nummeret på rummet, hvor låsen monteres.
5. I feltet Gulv indtastes etagen, hvor låsen monteres.
6. I dropdown-menuen ▼ **Placering** vælges lokationen, hvor låsen monteres.

GEBÄUDEDETAILS

Raumnummer

Etage

Standort

Gebäude

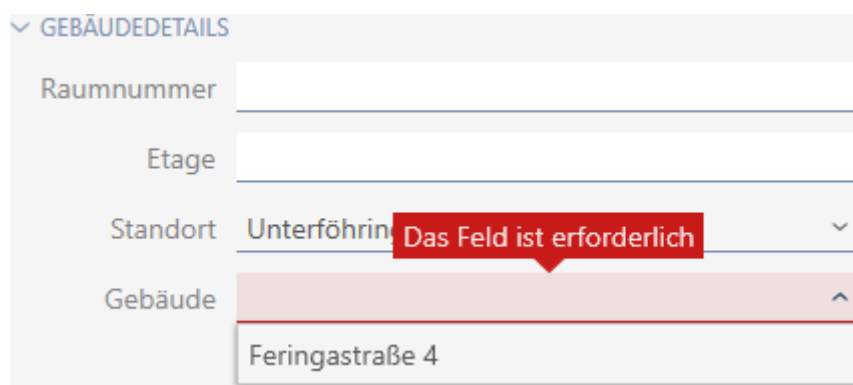
Das Feld ist erforderlich

Standort (Standard)

Unterföhring

- Udvalg i dropdown-menuen ▼ **Bygning** begrænses til de bygninger, der hører til den valgte lokation.

7. I dropdown-menuen ▼ **Bygning** vælges bygningen, hvor låsen monteres.



8. Hvis du vil anvende tidsfunktioner: Åbn menuen "Tidsfunktioner", og udfør indstillingerne (detaljer, se *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [► 187] og *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [► 189]).



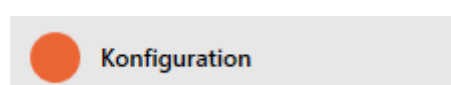
BEMÆRK

Liste over helligdage i lås og lokationer

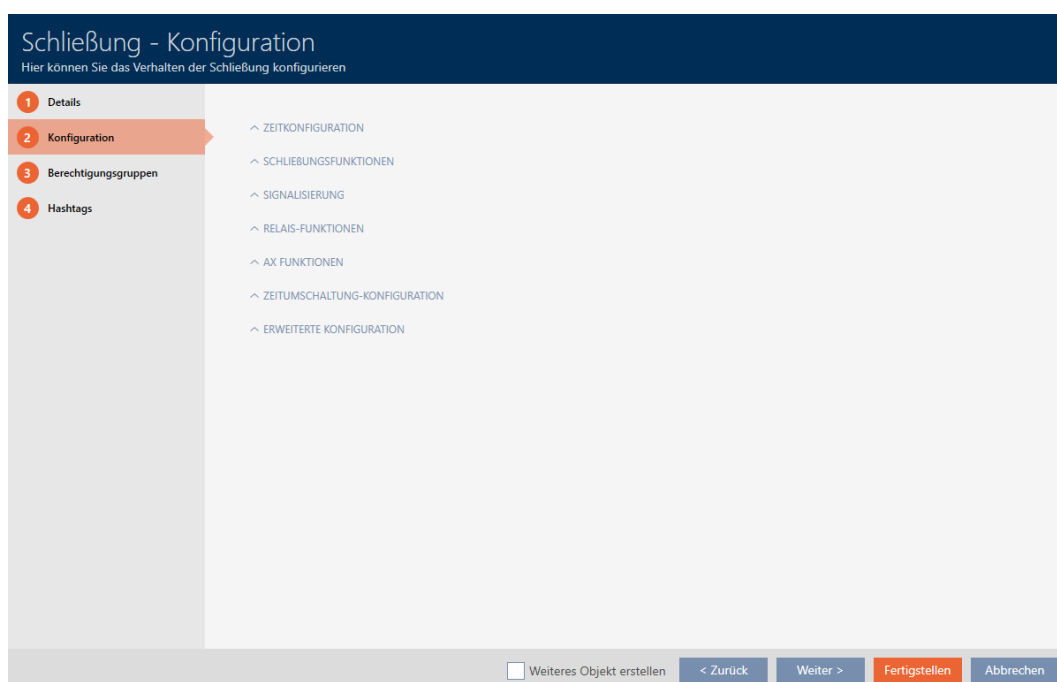
Lister over helligdage kan tildeles både en lås samt låsens lokation. I dette tilfælde anvendes listen over helligdage i låsen, og listen over helligdage i lokationen ignoreres.

Hvis en liste over helligdage er tildelt lokationen i stedet for låsen, overtages lokationens liste over helligdage for låsen. I låsens vindue ses dette på supplementet "(nedarvet)".

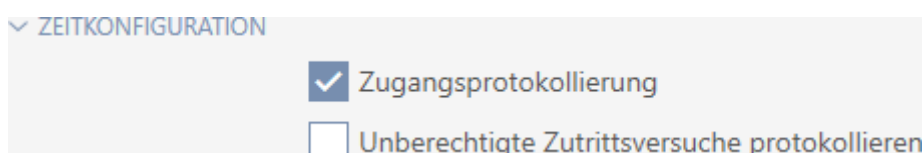
9. Klik på fanen Konfiguration.



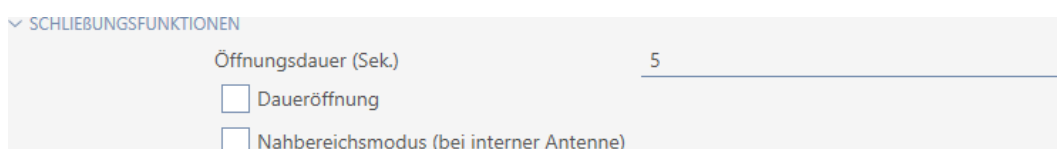
- Vindue skifter til fanen Konfiguration.



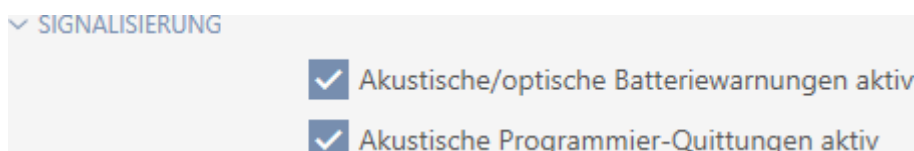
10. Hvis du vil protokollere adgangsforsøg: Åbn menuen "Tidskonfiguration", og udfør indstillingerne (se *Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)* [► 194]).



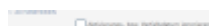
11. Hvis du vil ændre åbningsvarigheden eller anvende tilstanden for nærområde: Åbn menuen "Lukning af funktioner", og udfør indstillingerne (se *Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende* [► 195] og *Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde)* [► 197]).



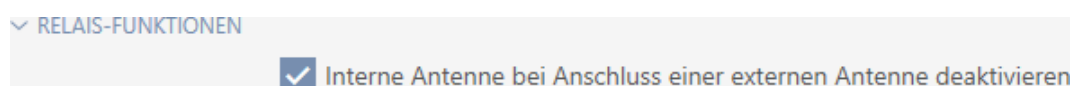
12. Hvis du vil ændre signaleringen af batteriadværsler eller programmeringskvitteringer: Åbn menuen "Signalering", og udfør indstillingerne (se *Gøre lås lydløs (for batteriadværsler og programmeringer)* [► 199]).



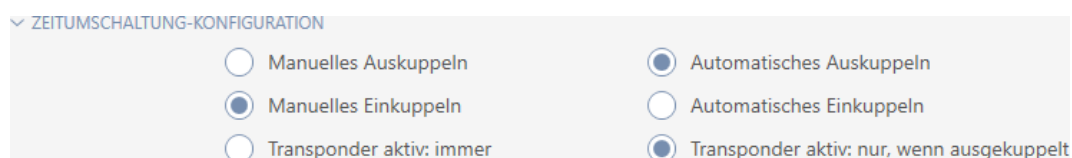
13. Hvis du vil ignorere aktiveringstidsvinduet (se Aktiveringsdato/udløbsdato): Åbn menuen "AX-funktioner" , og udfør indstillingerne (se *Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfaldsdato* [► 200]).



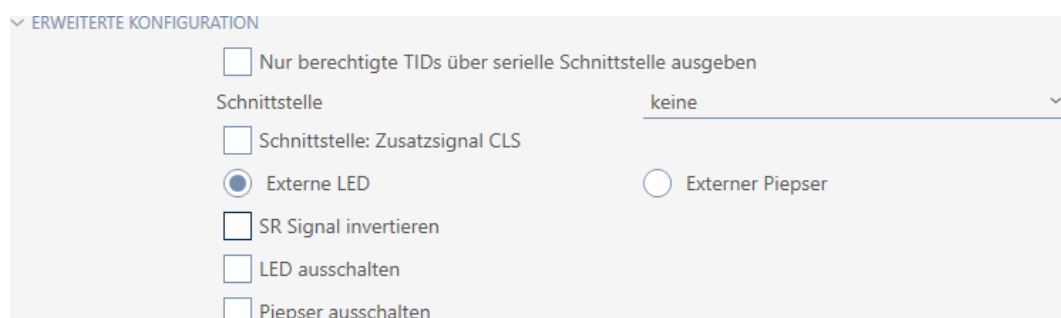
14. Hvis du vil anvende den interne og eksterne antenne sammen ved et SmartRelais: Åbn menuen "Relæfunktioner" , og udfør indstillingerne (se *Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt* [► 203]).



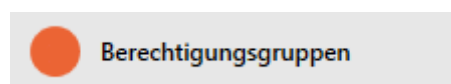
15. Hvis du vil ind- og udkoble låsen automatisk: Åbn menuen "Konfiguration af tidsafbryder" , og udfør indstillingerne (se *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [► 189]).



16. Hvis du vil ændre signaleringen ved et SmartRelais eller vil anvende den serielle grænseflade: Åbn menuen "Avanceret konfiguration" , og udfør indstillingerne (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [► 202]).



17. Klik på fanen Autorisationsgrupper.



- Vindue skifter til fanen Autorisationsgrupper.

Schließung - Berechtigungsgruppen
Hier können Sie die Schließung zu Berechtigungsgruppen hinzufügen

1 Details

2 Konfiguration

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

18. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).

19. Markér alle rettighedsgrupper, som du vil tildele låsen til (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).



BEMÆRK

Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

20. Flyt med  kun de valgte rettighedsgrupper, eller flyt med  alle viste rettighedsgrupper.

→ Låsen tilføjes rettighedsgrupperne i den venstre spalte.

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

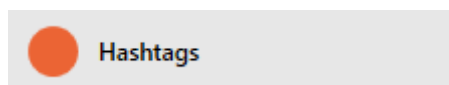
< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

21. Klik på fanen Hashtags.



↳ Vindue skifter til fanen 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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).

23. Markér alle hashtags, som du vil tildele låsen til (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

**BEMÆRK****Dobbeltklik som alternativ til piletaster**

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

24. Flyt med  kun de valgte hashtags, eller flyt med  alle viste hashtags.

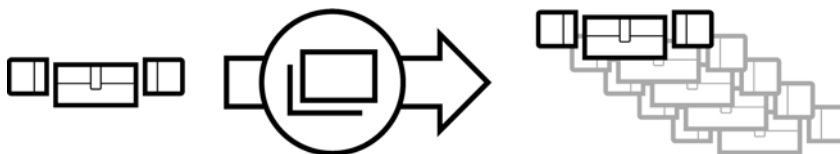
→ Hashtags i den venstre spalte tilføjes låsen.

25. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Opret et andet objekt for at lade vinduet forblive åbent med de samme indstillinger for den næste lås, der skal oprettes.

26. Klik på knappen **Færdiggørelse af** for at oprette låsen.

→ Vindue til oprettelse af en ny lås lukker.

→ Nyoprettet lås vises i liste eller i matrixen.

16.2 Kopiering af lås (inkl. rettigheder og indstillinger)

En eksisterende lås kan også nemt kopieres i stedet for at oprette en lås på ny. AXM Lite overtager dermed også de egenskaber, der kan ændres i AXM Lite.

Følgende kopieres:

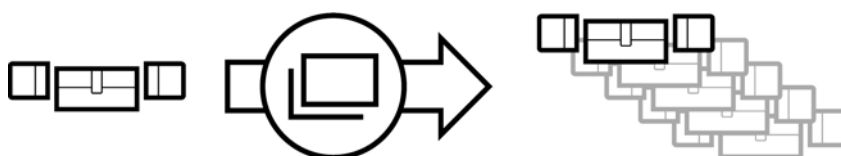
- Bygningsdetaljer
- Dørdetaljer (undtagen dørnummer, dette fortsættes automatisk med den indstillelige forkortelse, se også *Ændring af automatisk nummerering* [▶ 277])
- Tidsfunktioner
- Konfiguration
- Autorisationsgrupper
- Hashtags

Følgende kan ikke kopieres:

- Indtastninger i fanen [Foranstaltninger]
- Informationer, der gemmes på hardwarensiden og udlæses ved synkronisering:
 - Serienummer
 - Firmwareversion
 - Batteristatus
 - Adgangsliste

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås forefindes.

1. Markér den lås, der skal kopieres.



2. Klik på knappen **Duplikat** .

→ Vindue til angivelse af kopier åbner.


Schließungen duplizieren

Hier können Sie die Anzahl der Kopien eingeben

Wie viele Kopien der ausgewählten Schließung sollen erstellt werden?

3. Klik på knappen **OK**.

→ Lås kopieres.



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

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 Sletning af låsesystem

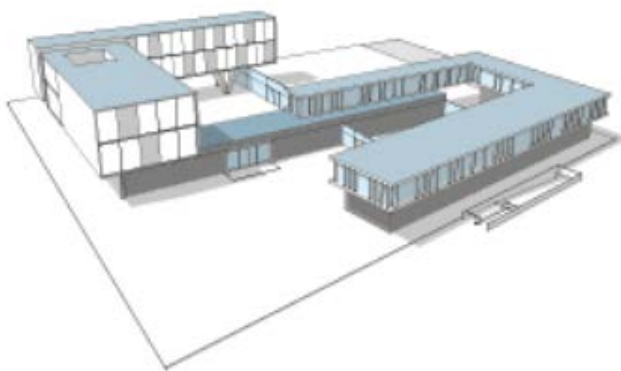
Du har to muligheder for at slette låse igen:

1. Slet via matrixvisning (*Sletning af enkelt lås via matrix* [► 162])
2. Slet via fanen for låsene (*Sletning af flere låse via fanen* [► 163])

I fanen kan flere låse også slettes samtidigt.

16.3.1 Sletning af enkelt lås via matrix


- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Matrixvisningen åben.
1. Markér den lås, som skal slettes.



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


Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🔒
Hufflepuff dormitory	🔒
Gryffindor dormitory_0001	🔒

▶	▶X		▶X
▶	▶X		▶X

2. Klik på knappen **Slet** .
 - ➔ Spørgsmål om sletning åbner.

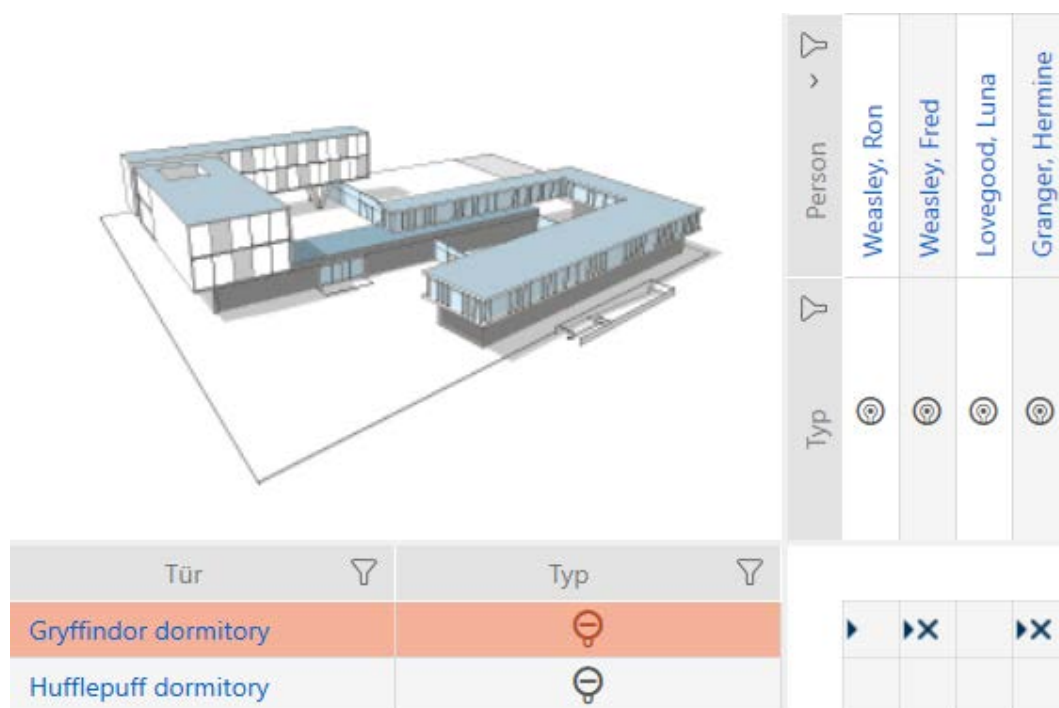
Objekte löschen

Wollen Sie die ausgewählten Objekte löschen?




Ja
Nein

3. Klik på knappen **Ja**.
 - ↳ Spørgsmål om sletning lukker.
 - ↳ Lås er slettet.



16.3.2 Sletning af flere låse via fanen

- ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på det orange AXM-symbol .
 - ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Døre** .

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

Matrixansicht

Türen

Transponder

PinCode Tastaturen


Berechtigungsgruppen

Zeitplansteuerung


→ AXM-række lukker.

→ Fanen [Døre] åbner.

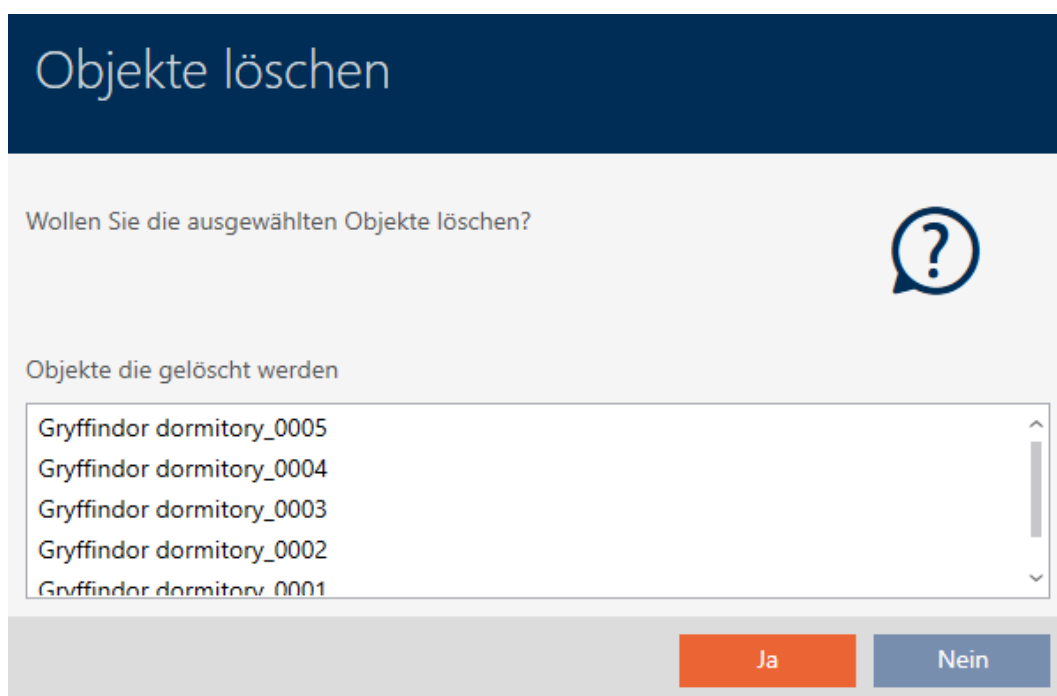
Matrixansicht x Türen x									
Neu Löschen In Matrix anzeigen Duplizieren Batteriewechsel Export Anzeigefilter löschen									
Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	Letzte Synchronisierung	S/N	Schließungs ID	
Gryffindor dormitory			⊗			01.06.2021 14:52:21	000E04GX	10000	
Gryffindor dormitory_0001			⊗	⌚				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	

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
4. Markér alle låse, som du vil slette (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

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			⊗			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	

5. Klik på knappen **Slet** .

→ Spørgsmål med liste over låse, der skal slettes, åbner.



6. Klik på knappen **Ja**.

↳ Spørgsmål med liste over låse, der skal slettes, lukker.

↳ Låse er slettet.

Matrixansicht x Türen 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	00837PRU	10000
Hufflepuff dormitory				🔒	↻				ohne Programmierung

16.4 Ændring af låsetype efterfølgende

Nogle gange viser det sig først senere, at en anden låsetype egner sig bedre til et anvendelsessted. Måske skal en cylinder f.eks. udskiftes med et SmartHandle af komfortårsager.

AXM Lite gør det muligt for dig efterfølgende at vælge en anden låsetype. Dermed bevares låsen, især alle rettigheder og kompatible indstillinger.

- Indstillinger, der både forefindes ved den oprindelige samt ved den nye låsetype, bevares.
- Indstillinger fra den oprindelige låsetype, som ikke forefindes ved den nye låsetype, bortfalder.
- Indstillinger, som kun forefindes ved den nye, men ikke ved den oprindelige låsetype, indstilles til en standardværdi.

	Oprindelig låse-type	Ny låsetype	Resultat
Indstilling A (f.eks. Åbningstid (sek.))	Kan indstilles	Kan indstilles	Overtages
Indstilling B (f.eks. <input checked="" type="checkbox"/> Check-boxEnable <input checked="" type="checkbox"/> SR Invertsignal)	Kan indstilles	Kan ikke indstilles	Bortfalder
Indstilling C	Kan ikke indstilles	Kan indstilles	Indstilles til standardværdi

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor main room		

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor main room		

Låsetypen kan kun ændres for ikke-synkroniserede låse.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
- ✓ Lås forefindes.
- ✓ Lås ikke synkroniseret (nulstilles eventuelt, se *Nulstilling af lås* [► 253]).

1. Tryk på den lås, hvis type du vil ændre.
 - ↳ Låsens vindue åbner.

Schließung - Details

Hier können Sie Details der Schließung bearbeiten

- 1 Details
- 2 Konfiguration
- 3 Ausstattung
- 4 Zustand
- 5 Aktionen
- 6 Berechtigungsgruppen
- 7 Hashtags
- 8 Berechtigte Transponder

SCHLIEßUNGSDetails

Serienummer

Schließungstyp

Firmware Version

Letzte Synchronisierung

Sync

TÜRDetails

Name

Tür-Code

Beschreibung

GEBÄUDEDetails

Raumnummer

Etage

Standort

Gebäude

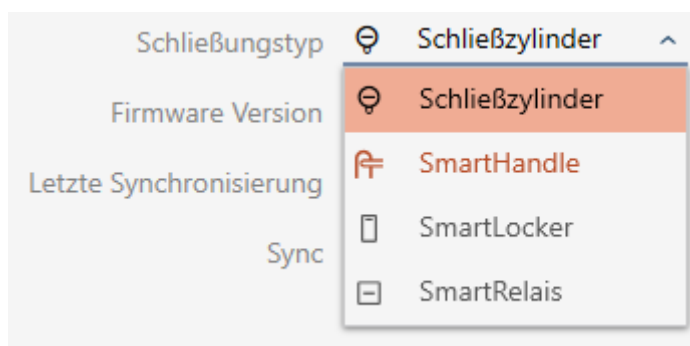
ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan ☐

Zeitumschaltung ☐

Feiertagsliste ☒ Wizardry calendar (vererbt)

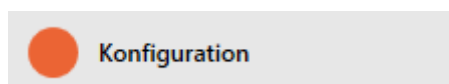
2. I dropdown-menuen ▼ **Låsetype** vælges den nye låsetype.



- ↳ Advarsel om konfigurationsændring åbner.



3. Klik på knappen **OK**.
- ↳ Advarsel om konfigurationsændring lukker.
4. Klik på fanen **Konfiguration**.



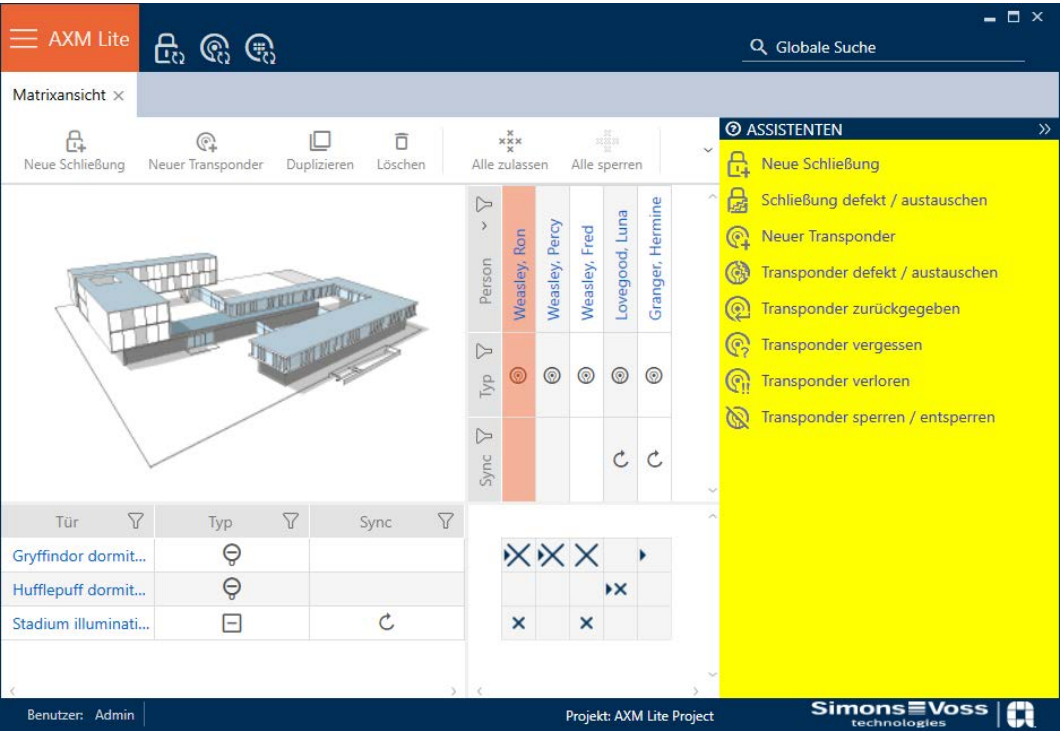
- ↳ Vindue skifter til fanen Konfiguration.
5. Konfigurationen kontrolleres og ændres eventuelt.
6. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
- ↳ Låsens vindue lukker.
- ↳ Låsetypen er ændret.

16.5 Behandling af defekte låse

Defekte låse er ærgerlige. Årsager til svigt kan være:

- Softwaredefekter
- Hardwaredefekter

Alle handlinger er altid tilgængelige via assistent-området på højre side:



AXM Lite understøtter dig med en assistent ved reparation af defekte låse.

Følgende oversigt hjælper dig med at træffe den rigtige fremgangsmåde (informationer om sammenhængen mellem lås og :

Lås kræves umiddelbart igen:

Egnet til:

Vedligeholdelse	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
Låse med udefineret software-tilstand.	<ul style="list-style-type: none">■ Låse, der er beskadiget udvendigt (f.eks. skrammer).■ Låse, der for en sikkerheds skyld skal udskiftes (f.eks. er blevet våde).	For altid ødelagte låse (f.eks. knopgreb knækket af), der skal udskiftes.

Situationseksempel:

Vedligeholdelse	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
	Sygeseng stødt imod knopgreb, knopgreb bøjet	Sygeseng stødt imod knopgreb, knopgreb knækket af

Forløb:

Vedligeholdelse	Nulstilling og udskiftning	Sletning og udskiftning
<p><i>Ny synkronisering (vedligeholdelse) [► 170]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Nulstilling (= SID i database fri igen) Ny synkronisering (= SID skrives straks igen i samme lås) <p>Lås fungerer igen som før efter vedligeholdelsen.</p>	<p><i>Nulstilling og udskiftning [► 172]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Nulstilling (= SID i database markeret som defekt og fjernet fra original lås) Synkronisering af udskiftnings-lås med ny SID <p>SID forefindes ikke længere i låsen på grund af nulstillingen. Låsen kan derfor ikke længere anvendes. Men den kan synkroniseres på ny. En ny SID kan dermed skrives i låsen.</p> <p>Den hidtidige lås forbliver i databasen med sin SID og markeres som defekt.</p>	<p><i>Udskiftning og sletning [► 177]</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Synkronisering af udskiftnings-lås med ny SID Sletning af defekt lås <p>En ødelagt lås kan naturligvis ikke længere nulstilles. Den erstattes derfor af en reservelås med en ny SID. SID for den defekte lås kan fremover anvendes til en anden lås igen.</p>

Lås kræves umiddelbart ikke igen:

Egnet til:

Nulstil	Rens (software-nulstilling)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Låse, der er beskadiget udvendigt (f.eks. skrammer). ■ Låse, der for en sikkerheds skyld skal udskiftes (f.eks. er blevet våde). 	Låse med udefineret softwaretilstand.

Situationseksempel:

Nulstil	Rens (software-nulstilling)
Sygeseng stødt imod knopgreb, knopgreb bøjet. Dør skal repareres, derfor ikke noget umiddelbart behov for en låsecylinder.	Afbrudt programmering

Forløb:

Nulstil	Rens (software-nulstilling)
<p><i>Nulstil [► 181]</i></p> <p>Med nulstilling fjernes SID fra låsen.</p> <p>Senere kan en anden lås synkroniseres med denne post, som får samme SID.</p>	<p><i>Rens (nulstilling kun i database/software-nulstilling) [► 183]</i></p> <p>Software-nulstillingen vedrører kun databasen i AXM Lite. Den reelle lås forbliver uberørt deraf. Forenklet sagt nulstilles låsen i databasen, uden at den reelle lås også rent faktisk nulstilles.</p> <p>SID adskilles fra SID i den hidtil anvendte lås ved software-nulstilling i databasen.</p> <p>Efter rens af en post kan en vilkårlig lås senere synkroniseres igen med denne post, der får samme SID. AXM Lite kan efter software-nulstillingen ikke længere vide, at SID allerede er tildelt. Vær derfor opmærksom på at nulstille den lås, der hidtil blev brugt til denne post (se <i>Nulstilling af lås [► 253]</i>). Dermed slettes SID fra den gamle lås, og det forhindres, at samme SID er i omløb to gange.</p>





BEMÆRK

AX-komponenter: SmartCD.MP eller SmartStick AX for første synkronisering

Under den første synkronisering af AX-komponenter overføres virkelig mange data. Bærerfrekvensen og dermed overførselshastigheden er væsentligt højere ved SmartCD.MP eller ved SmartStick AX.


- Især til den første synkronisering af AX-komponenter anvendes helst et SmartCD.MP eller en SmartStick AX.

16.5.1 Ny synkronisering (vedligeholdelse)

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
 - ✓ Lås foreligger.
 - ✓ Egnet programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering [► 52]*).
 2. Markér den defekte lås.
 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  **Lås defekt / udskift**.
 - ➔ Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

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. Vælg funktionen  Reparation af lukning .

5. Klik på knappen **Gå til** .


➔ Lås synkroniseres på ny.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (0083TPRU)


Programmiergerät SmartCD aktiv (beschäftigt)


SCHLIEBUNG INSTAND SETZEN



Programmierung wird gestartet

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

→ Lås er synkroniseret på ny.

SCHLIEBUNG INSTAND SETZEN
Schließung erfolgreich instand gesetzt.

16.5.2 Nulstilling og udskiftning

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
- ✓ Lås foreligger.
- ✓ Eget reservelås forefindes.
- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
2. Markér den defekte lås.
3. Under "Assistenten" klikkes på knappen  Lås defekt / udskift.
 - Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

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

- Vælg funktionen  Udskift lås .
- Klik på knappen **Gå til** .
 - ➔ Spørgsmål om nulstilling åbner.

Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja

Nein

6. Klik på knappen **Ja**.

- ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
- ↳ Spørgsmål om oprettelse af en reservelås åbner.

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. Eventuelt ændres indtastningen i feltet Kopier navn.


8. Klik på knappen **Ja**.

- ↳ Spørgsmål om oprettelse af en reservelås lukker.
- ↳ Reservelås kan allerede ses i baggrunden i matrixen.

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

- ↳ Assistent forbereder synkronisering af reservelås.

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 på knappen **Gå til**.
- ➞ Reserverlås synkroniseres.

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

➔ Reservelås er synkroniseret.



SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

➔ Reservelås vises i matrixen.


Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor dormitory_1		

16.5.3 Udskiftning og sletning

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
 - ✓ Eget reservelås forefindes.
 - ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
 2. Markér den defekte lås.
 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  **Lås defekt / udskift**.
 - ➔ Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

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. Vælg funktionen  Udskift lås.
5. Klik på knappen **Gå til**.
 - ➔ Spørgsmål om nulstilling åbner.

Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?



Ja Nein

6. Klik på knappen **Nej**.
- Spørgsmål om nulstilling lukker.
 - Spørgsmål om oprettelse af en reservelås åbner.

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. Eventuelt ændres indtastningen i feltet Kopier navn.
8. Klik på knappen **Ja**.
- Spørgsmål om oprettelse af en reservelås lukker.
 - Reservelås kan allerede ses i baggrunden i matrixen.

Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor dormitory_1		

➔ Assistent forbereder synkronisering af reservelås.

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 på knappen **Gå til**.


➔ Reservelås synkroniseres.

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

➔ Reservelås er synkroniseret.

SCHLIEBUNG AUSTAUSCHEN

Die Aktion wurde erfolgreich durchgeführt

10. Klik på knappen Luk.







➔ Assistent til behandling af en defekt lås lukker.

11. Markér den defekte originale lås.



12. Klik på knappen Slet.

➔ Defekt lås slettes fra låseplanen.

➔ Reservelås vises i matrixen.


Tür	Typ	Sync
Gryffindor dormitory		
Hufflepuff dormitory		
Stadium illumination		
Gryffindor dormitory_1		

16.5.4 Nulstil

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
 - ✓ Lås foreligger.
 - ✓ Egnede programmeringsenhed tilsluttet.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[52](#)]).
 2. Markér den defekte lås.
 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  **Lås defekt / udskift**.
 - ➔ Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

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.

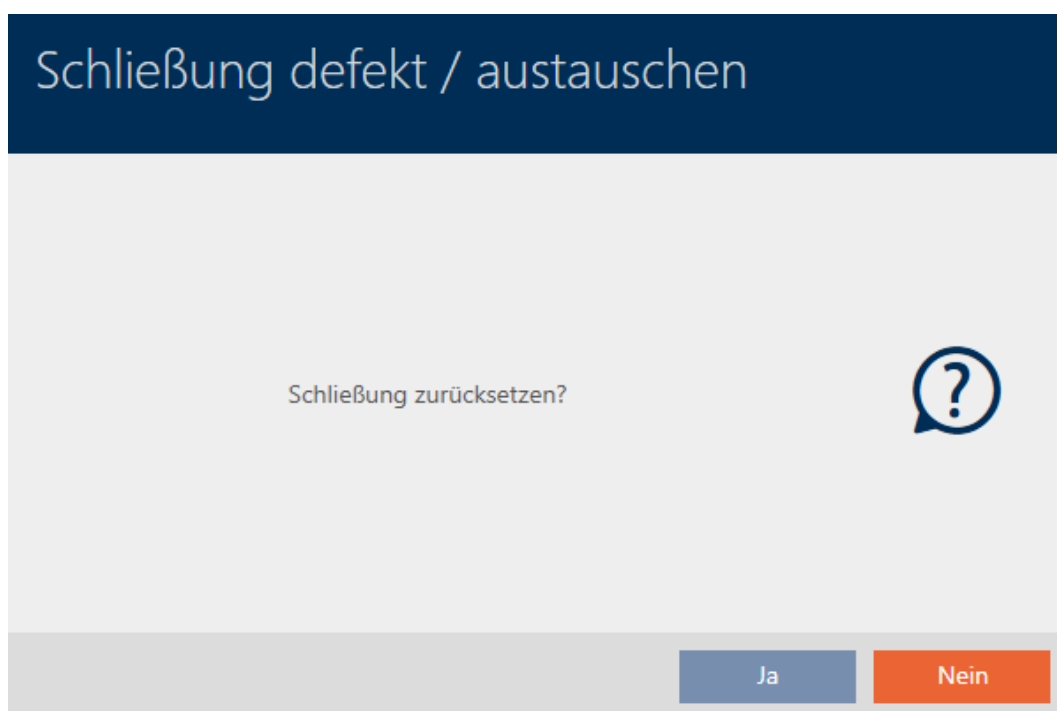
☐ Schließung austauschen
Die bestehende Schließung wird gegen eine andere Komponente ausgetauscht. Halten Sie eine passende nicht programmierte Ersatzschließung bereit.

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

Weiter

Schließen

4. Vælg funktionen  Nulstilling/oprydning af lukning.
5. Klik på knappen **Gå til**.
 - ➔ Spørgsmål om nulstilling åbner.




6. Klik på knappen **Ja**.
 - ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
 - ↳ Låsesystem nulstilles.

Schließung defekt / austauschen

Schließung Gryffindor dormitory (000E04GX)


Programmiergerät SmartCD aktiv (beschäftigt)


SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

 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

Weiter



Schließen

→ Låsesystem er nulstillet.

SCHLIEßUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

Schließung erfolgreich zurückgesetzt

16.5.5 Rens (nulstilling kun i database/software-nulstilling)

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
- 1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
- 2. Markér den defekte lås.
- 3. Under "Assistenter" klikkes på knappen  Lås defekt / udskift.
- Assistent til behandling af en defekt lås åbner.

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

- Vælg funktionen Nulstilling/oprydning af lukning .
- Klik på knappen **Gå til** .
 - ➔ Spørgsmål om nulstilling åbner.

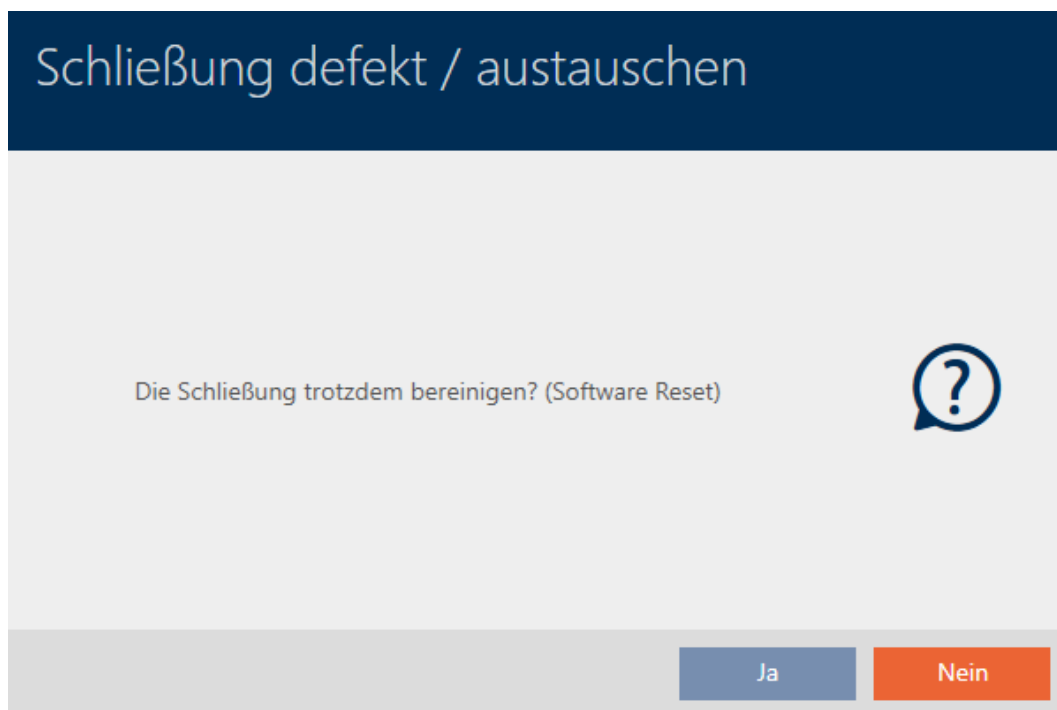
Schließung defekt / austauschen

Schließung zurücksetzen?

Ja

Nein

6. Klik på knappen **Nej**.
 - ↳ Spørgsmål om nulstilling lukker.
 - ↳ Spørgsmål om rens åbner.



7. Klik på knappen **Ja**.
 - ↳ Lås er nulstillet uafhængigt af den reelle lås i databasen.

SCHLIEBUNG ZURÜCKSETZEN / BEREINIGEN

Schließung erfolgreich bereinigt.

16.6 Tildeling af låse til bygninger/lokationer

Så snart en lås oprettes, skal du angive en lokation og en bygning. Ideelt følges Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [► 29]), og alt organisatorisk forarbejde klares allerede før oprettelse af låsen (se *Organisationsstruktur* [► 59]). Så skal vinduer kun åbnes en gang.

Låse kan naturligvis også tildeles andre bygninger efterfølgende:

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Mindst en lokation oprettet (se *Oprettelse af lokation* [► 84]).
- ✓ Mindst en bygning oprettet (se *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [► 87]).

1. Klik på låsen, som du vil tildele til en lokation og en bygning.
 - ↳ Låsens vindue åbner.

2. Åbn eventuelt menuen "Bygning - detaljer" .

3. I dropdown-menuen ▼ **Placering** vælges lokationen, hvor låsen anvendes.

→ Udvalg af bygninger i dropdown-menuen ▼ **Bygning** begrænses til de bygninger, der hører til den valgte lokation.

4. I dropdown-menuen ▼ **Bygning** vælges bygningen, hvor låsen anvendes.

5. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 - ↳ Låsens vindue lukker.
 - ↳ Lås er tildelt en anden bygning/lokation.



BEMÆRK

Liste over helligdage i lås og lokationer

Lister over helligdage kan tildeles både en lås samt låsens lokation. I dette tilfælde anvendes listen over helligdage i låsen, og listen over helligdage i lokationen ignoreres.

Hvis en liste over helligdage er tildelt lokationen i stedet for låsen, overtages lokationens liste over helligdage for låsen. I låsens vindue ses dette på supplementet "(nedarvet)".

16.7 Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)

Med en tidsplan til låsen begrænses rettighederne til bestemte dage og tidspunkter (se *Tidsstyring* [► 310]).

Af dette kapitel fremgår, hvordan enkelte låse tilføjes til en tidsplan via låsens vindue. Flere låse kan tilføje sig selv hurtigere i tidsplanen: *Tilføjelse af låse til tidsplan* [► 232].

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Lås oprettet (se *Oprettelse af låsesystem* [► 152]).
 - ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.
 - ✓ Oprettelse af tidsplan (se *Oprettelse af tidsplan* [► 60]).
1. Tryk på den lås, som du vil tilføje.
 - ↳ Låsens vindue åbner.

2. Åbn eventuelt menuen "Tidsfunktioner" .
3. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Tidsplan.
4. I dropdown-menuen ▼ **Tidsplan** vælges tidsplanen for låsen.

5. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Ferieliste.
6. I dropdown-menuen ▼ **Ferieliste** vælges listen over helligdage for låsen.

**BEMÆRK****Liste over helligdage i lås og lokationer**

Lister over helligdage kan tildeles både en lås samt låsens lokation. I dette tilfælde anvendes listen over helligdage i låsen, og listen over helligdage i lokationen ignoreres.

Hvis en liste over helligdage er tildelt lokationen i stedet for låsen, overtages lokationens liste over helligdage for låsen. I låsens vindue ses dette på supplementet "(nedarvet)".

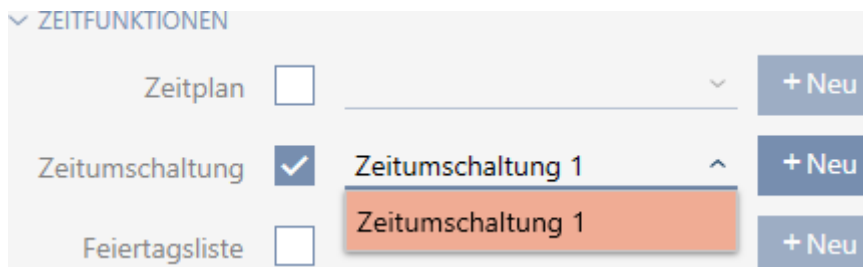
7. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Lås er tilføjet tidsplanen.

16.8 Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring

Ideelt har du allerede oprettet tidsændringerne før oprettelse af låsene (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [► 29] og *Oprettelse af tidsændring* [► 73]). Du kan dermed indstille tidsændringerne direkte i låsens egenskaber direkte ved oprettelse af låsene:



Låse kan naturligvis også tilføjes til tidsændringerne efterfølgende:

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.
- ✓ Tidsændring oprettet (se *Oprettelse af tidsændring* [► 73]).

1. Klik på den orange AXM-knap  **AXM**.

↳ AXM-række åbner.



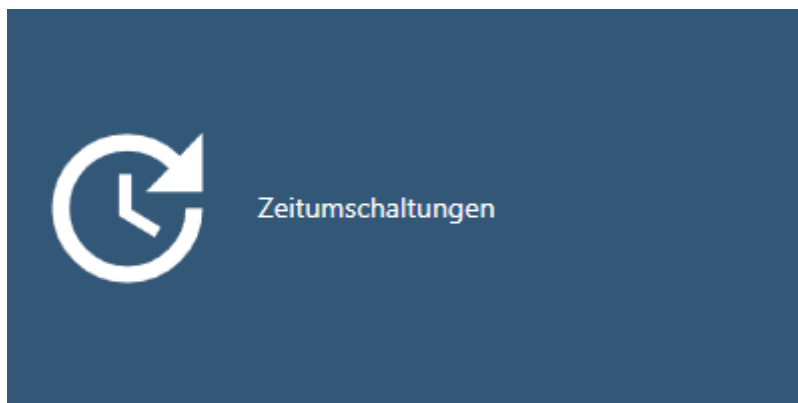
2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Kontrol af tidsplan**.

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG




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

- AXM-række lukker.
- Fanen [Kontrol af tidsplan] åbner.

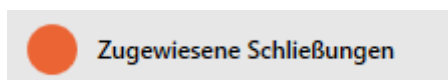
3. Klik på knappen **Tidskontakter** .



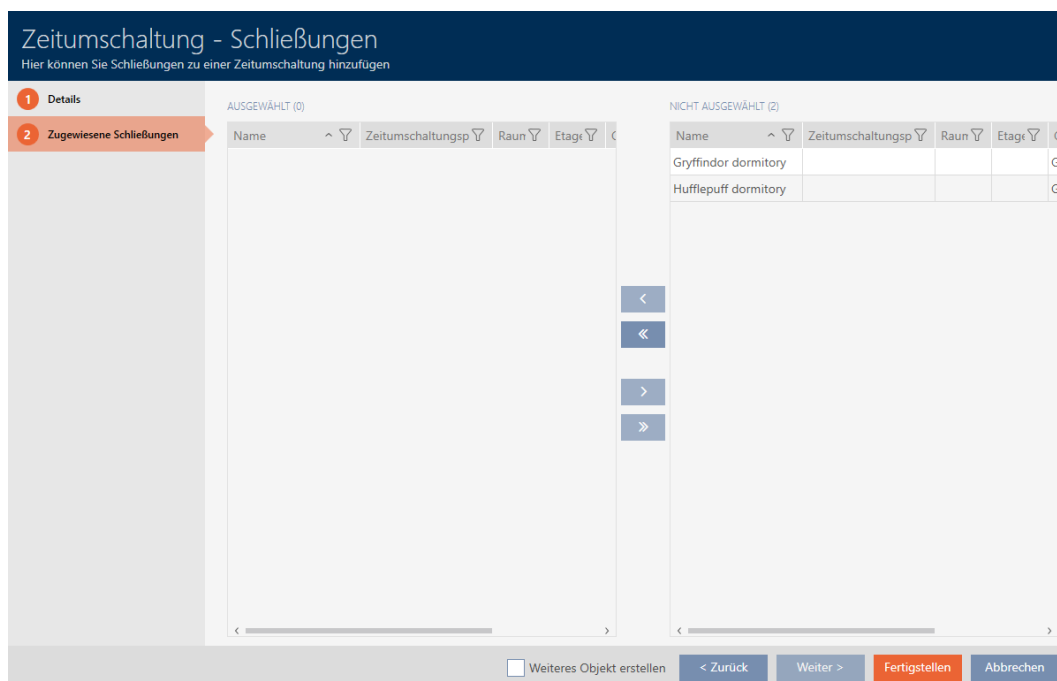
- Fanen [Tidskontakter] åbner.


Matrixansicht x Zeitplansteuerung x Zeitumschaltungen x				
+ Neu  Löschen  Export  Anzeigefilter löschen				
Name	Anzahl Schließungen	Letzte Änderung	Beschreibung	
> Zeitumschaltung 1	1	07.05.2021 17:33:50		

4. Tryk på den tidsændring, som du vil tilføje låsene til.
- Tidsændringens vindue åbner.
5. Klik på fanen Tildelte lukninger.



- Vindue skifter til fanen Tildelte lukninger.






6. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[52](#)]).
7. Markér alle låse, som du vil åbne og lukke med tidsplanen (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

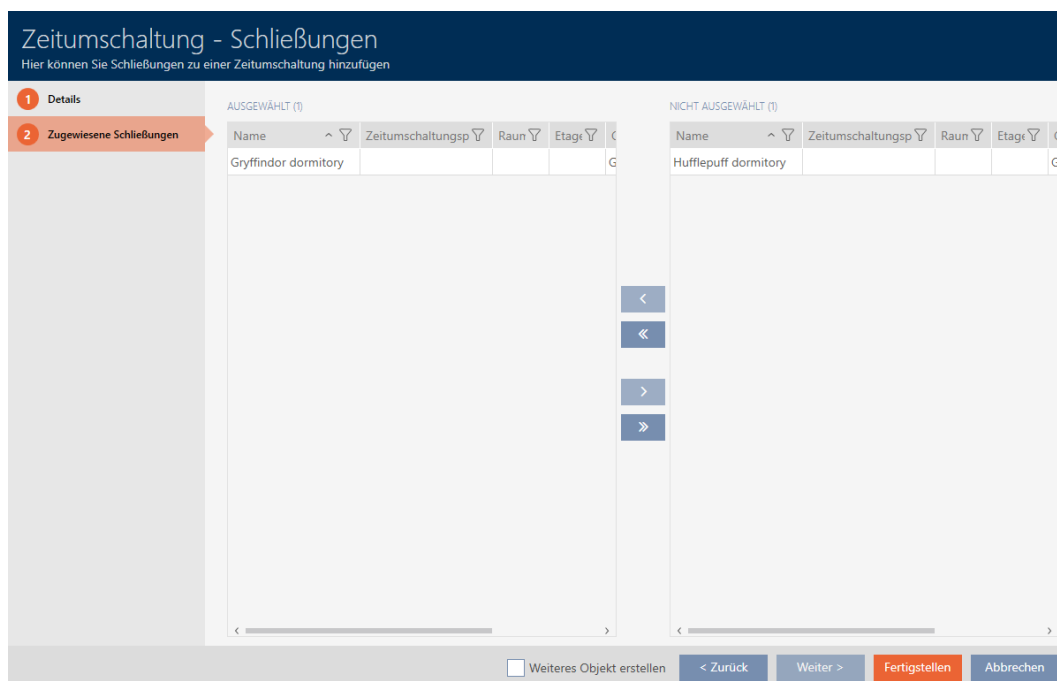


BEMÆRK

Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

8. Flyt med  kun de valgte låse, eller flyt med  alle viste låse.
 De markerede låse i den venstre spalte tilføjes tidsændringen.



9. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

↳ Tidsændringens vindue lukker.

10. Klik på den orange AXM-knap **AXM**.

↳ AXM-række åbner.



11. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Døre**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

Matrixansicht

Türen

Transponder


PinCode Tastaturen

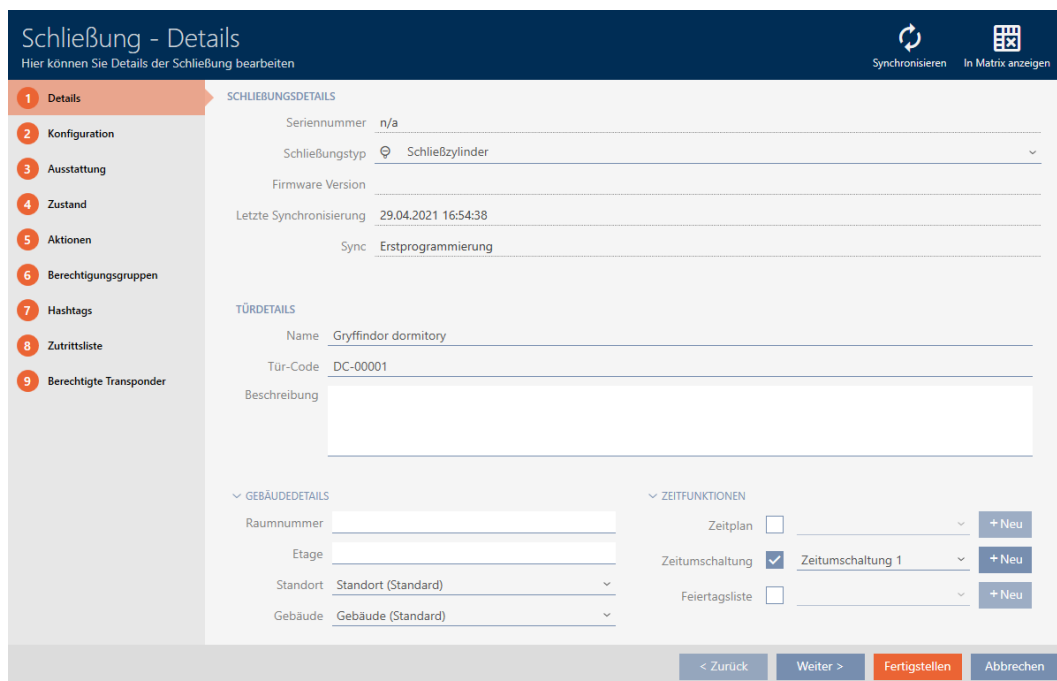
Berechtigungsgruppen

Zeitplansteuerung

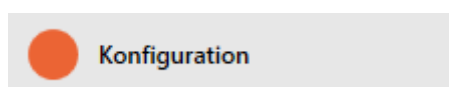
↳ AXM-række lukker.

↳ Fanen [Døre] åbner.

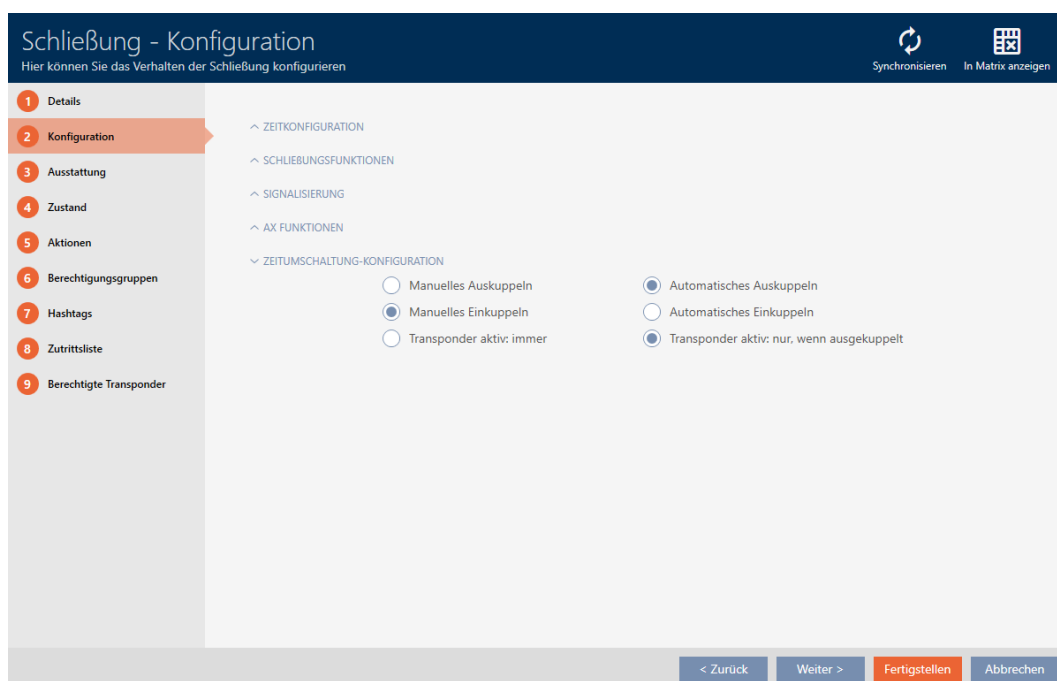
12. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[▶ 52](#)]).
13. Tryk på den dør, som skal styres med tidsændringen.
↳ Låsens vindue åbner.



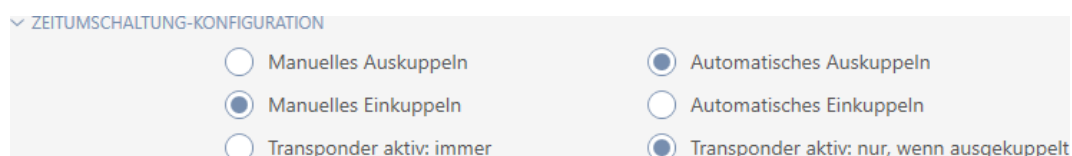
14. Klik på fanen Konfiguration.



- ↳ Vindue skifter til fanen Konfiguration.



15. I den åbne menu "Konfiguration af tidsafbryder" indstilles den ønskede adfærd (se *Tidsændringer* [► 315]).



16. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Tidsændring er oprettet.

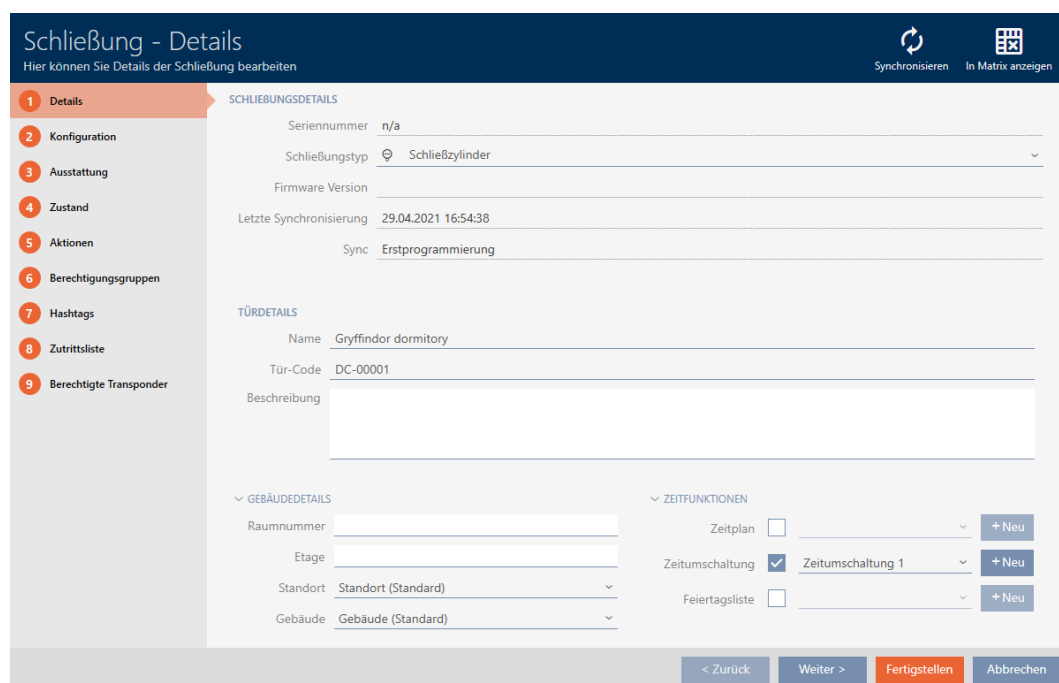
16.9 Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)

Her indkobles adgangslisten. Dermed protokolleres låsen, hvilke identifikationsmedier der blev aktiveret (se også *Inspektions- og adgangslister* [► 310]).

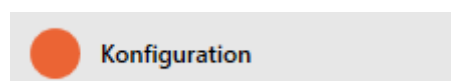
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.

1. Tryk på den lås, som skal protokollere adgange.

↳ Låsens vindue åbner.

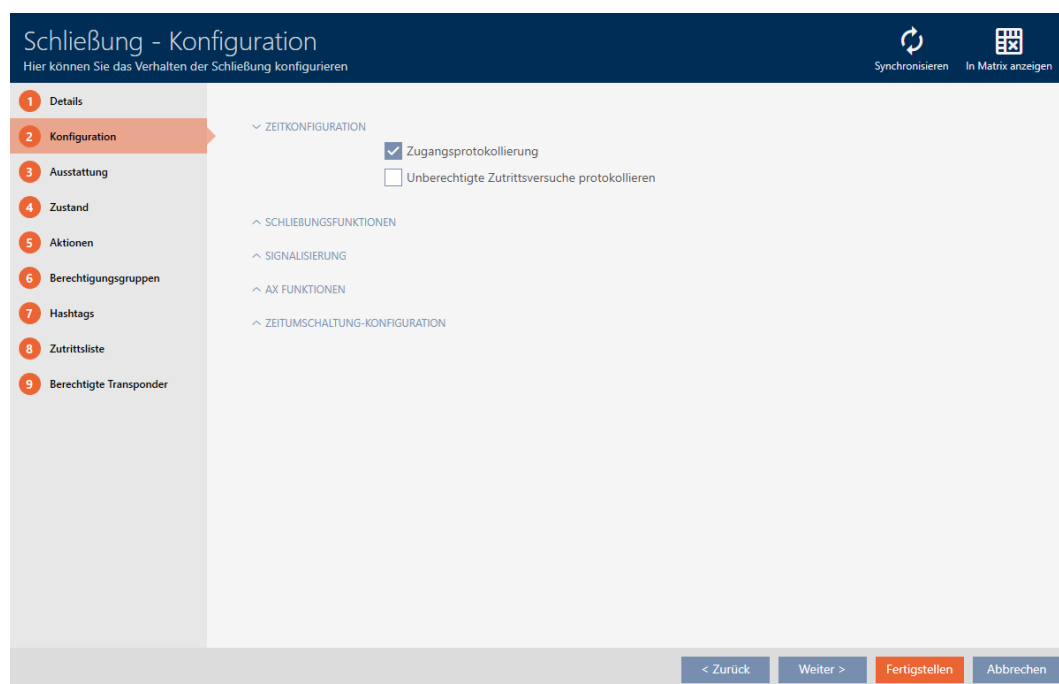


2. Klik på fanen Konfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen Konfiguration.

3. Åbn menuen "TIDSKONFIGURATION" (vises kun ved .ZK-låse).



4. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Logning af adgang (som standard aktiveret for .ZK-låse).

5. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Adgangsprotokollering for denne lås aktiveret.

De protokollerede adgange udlæses ved synkronisering (se *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [► 244]).

Derefter kan adgangslisten hentes i låses vindue via fanen [Adgangsliste] (se *Visning og eksport af adgangsliste for en lås* [► 249]).

16.10 Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende

I fabriksindstilling programmerer AXM Lite låsene, så de indkobler i 5 sekunder. Men også andre indstillinger er tilgængelige:

- Impulsåbning mellem 0 s og 25 s: Efter aktivering af et identifikationsmedium forbliver låsen indkoblet i denne tid. Derefter udkobler den igen af sig selv.
- Vedvarende åbning: Efter aktivering af et identifikationsmedium indkobler låsen og forbliver indkoblet. Først når et identifikationsmedium aktiveres igen, udkobler låsen.

Derudover kan du stadig arbejde med indstillinger, der ikke vedrører låsen:

- *Lad identifikationsmedium forblive åbent dobbelt så længe* [► 104]
- *Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring* [► 189]

I dette kapitel beskrives, hvordan impulsvarigheden indstilles eller en vedvarende åbning aktiveres:

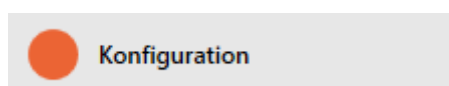
✓ AXM Lite åbner.

✓ Lås oprettet.

1. Tryk på den lås, hvis åbningsvarighed du vil indstille.

↳ Låsens vindue åbner.

2. Klik på fanen Konfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen Konfiguration.

3. Åbn menuen "Lukning af funktioner" .

4. I feltet Åbningstid (sek.) indstilles den ønskede indkoblingsvarighed.

5. Aktivér alternativt afkrydsningsfeltet ☒ Permanent åbning for at oprette en vedvarende åbning.

6. Klik på knappen **Færdiggørelse af**

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Låsens åbningsvarighed er indstillet.

16.11 Begrænsning af låsens læserækkevidde (tilstand for nærområde)

Tilstanden for nærområde reducerer låsenes læserækkevidde. Især den frit drejende Digital Cylinder AX skal drives i tilstanden for nærområde. Den er forsynet med to elektroniske knopgreb, der uden tilstanden for nærområde ville reagere samtidigt.



BEMÆRK

Nærbillede-tilstand for frit drejende Digital Cylinder AX aktiveret automatisk

Så snart muligheden ☒ Friløb aktiveres på en Digital Cylinder AX, aktiverer AXM Lite også automatisk ☒ Nærbillede-tilstand.

✓ AXM Lite åbner.

1. Tryk på den lås, hvis læserækkevidde du vil begrænse.

↳ Låsens vindue åbner.

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

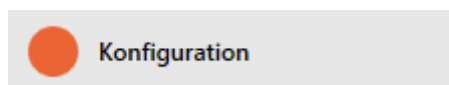
Zeitplan ☐ + Neu

Zeiteumschaltung ☒ Zeiteumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik på fanen Konfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen [Konfiguration].

3. Åbn menuen "Lukning af funktioner".

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

Öffnungsdauer (Sek.) 5

☐ Daueröffnung

☐ Nahbereichsmodus (bei interner Antenne)

SIGNALISIERUNG

AX Funktionen

ZEITUMSCHALTUNG-Konfiguration

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Nærbillede-tilstand (vises kun ved egnede låse).

5. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 - ↳ Låsens vindue lukker.
 - ↳ Tilstand for nærområde for denne lås aktiveret.

16.12 Gøre lås lydløs (for batteriadvarsler og programmeringer)

I låsens egenskaber kan følgende signaleringer deaktiveres:

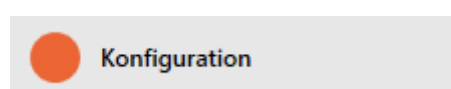
- Akustiske og optiske batteriadvarsler
- Akustiske programmeringskvitteringer

Hvis et identifikationsmedium aktiveres, signalerer låsen indkoblingen normalt. Du kan dog også for hvert identifikationsmedium indstille, at låse ikke skal signalere nogen aktivering af dette identifikationsmedium (se *Kobling uden lyd af alle låse for et identifikationsmedium* [► 105]).

- ✓ AXM Lite åbner.
1. Tryk på den lås, som skal gøres lydløs.
 - ↳ Låsens vindue åbner.

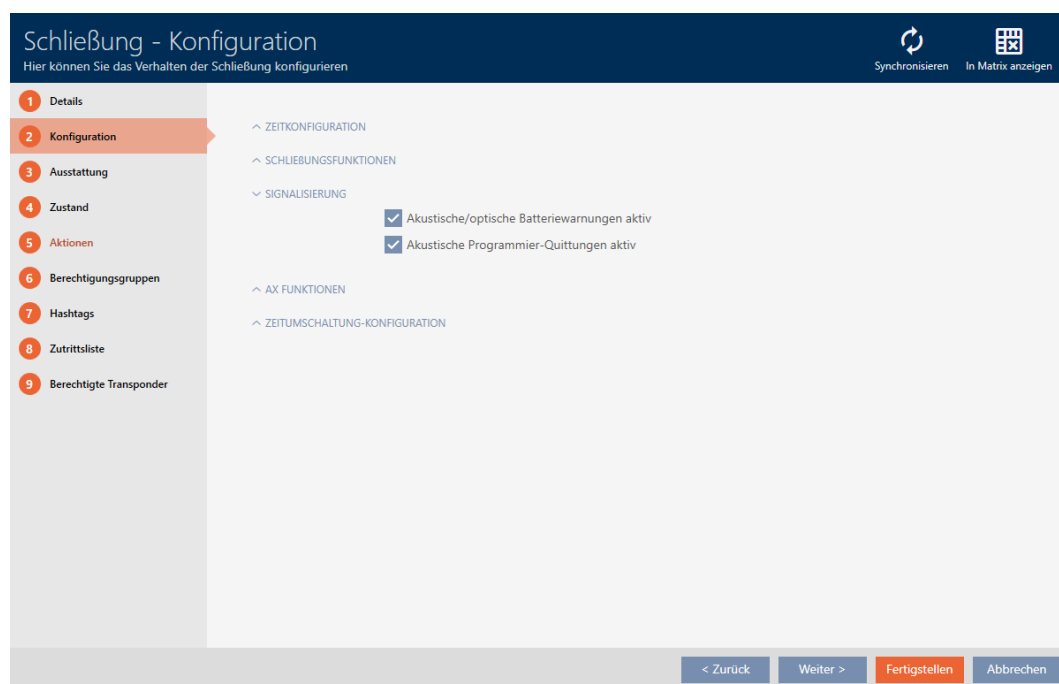
Screenshot of the 'Schließung - Details' web interface. The interface shows a sidebar with navigation tabs: Details, Konfiguration, Ausstattung, Zustand, Aktionen, Berechtigungsgruppen, Hashtags, Zutrittsliste, and Berechtigte Transponder. The main content area is titled 'Schließung - Details' and contains fields for 'SCHLIEßUNGSDetails' (Seriennummer, Schließungstyp, Firmware Version, Letzte Synchronisierung, Sync) and 'TÜRDETAILS' (Name, Tür-Code, Beschreibung). At the bottom, there are sections for 'GEBÄUDEDETAILS' (Raumnummer, Etage, Standort, Gebäude) and 'ZEITFUNKTIONEN' (Zeitplan, Zeiteumschaltung, Feiertagsliste). The 'Konfiguration' tab is highlighted in the sidebar.

2. Klik på fanen Konfiguration.

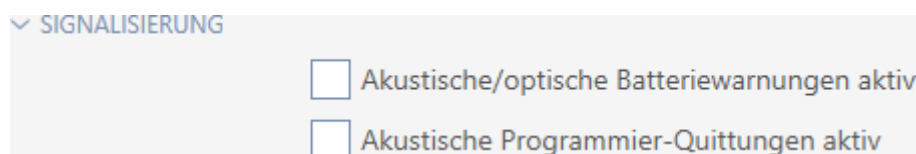


- ↳ Vindue skifter til fanen [Konfiguration].

3. Åbn menuen "Signalering".



4. Deaktiver afkrydsningsfelterne ☐ Akustisk/visuel batteriadvarsel aktiv og ☐ Akustiske programmeringsbekræftelser aktive.



5. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

↳ Låsens vindue lukker.

↳ Lås vil ikke længere signalere nogen batteriadvarsler eller akustiske programmeringskvitteringer.

16.13 Ignorering af identifikationsmediers aktiverings- og forfalddato

I identifikationsmediernes egenskaber kan du fastlægge, at de aktiveres eller deaktiveres på en bestemt dato (se *Aktivering eller deaktivering af identifikationsmedium en gang ved bestemte tidspunkter (aktiverings- og forfalddato)* [► 108]).

AX-lås ignorere denne aktiverings- og forfalddato efter ønske og accepterer så alligevel berørte identifikationsmedier.

✓ AXM Lite åbner.

✓ Lås AX-baseret.

1. Tryk på den lås, som skal gøres lydløs.

↳ Låsens vindue åbner.

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

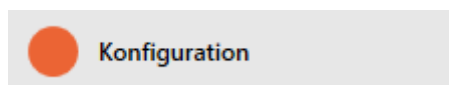
Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☒ Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik på fanen Konfiguration.



↳ Vindue skifter til fanen [Konfiguration].

3. Åbn menuen "AX-funktioner".

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

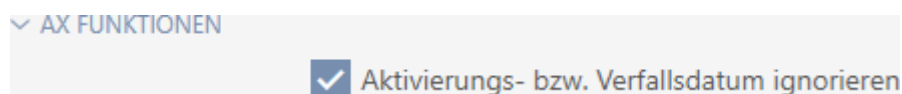
AX FUNKTIONEN

☐ Aktivierungs- bzw. Verfallsdatum ignorieren

ZEITUMSCHALTUNG-KONFIGURATION

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Ignorer aktiverings- eller udløbsdato.



5. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 - ↳ Låsens vindue lukker.
 - ↳ Lås kan også aktiveres med identifikationsmedier, der ikke er i aktiveringstidsrummet.

16.14 Ændring af SmartRelais-indstillinger

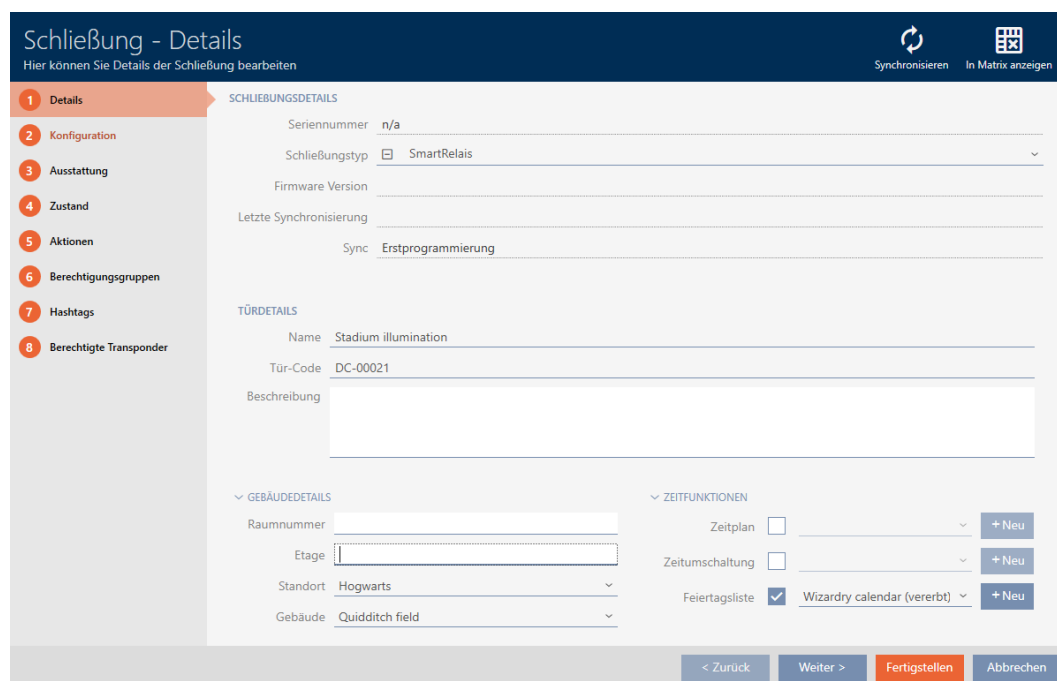
Indstillingerne for SmartRelais ses kun, hvis du:

- Opretter en lås på ny og ikke har trykket på **Færdiggørelse af**.
- Har åbnet en lås af typen "SmartRelay".

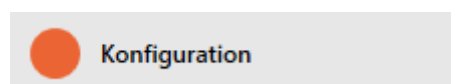
Alle indstillinger af SmartRelais ændres i fanen Konfiguration :

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.

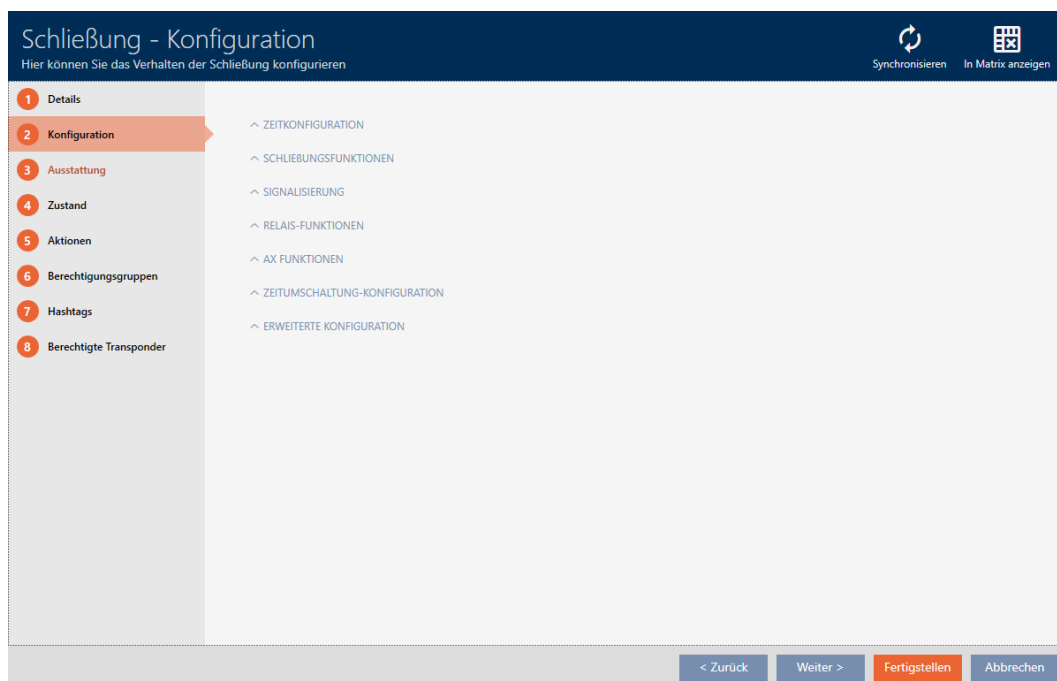
1. Klik på SmartRelais.
 - ↳ Vinduet for SmartRelais åbner.



2. Klik på fanen Konfiguration.



- ↳ Vindue skifter til fanen Konfiguration.



16.14.1 Anvendelse af intern og ekstern antenne samtidigt

For nogle SmartRelais er en ekstern antenne tilgængelig (SREL.AV).

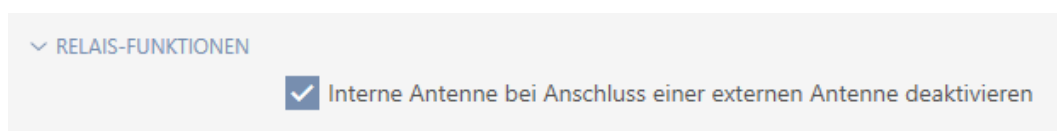


Normalt deaktiveres den interne antenne, så snart SmartRelais registrerer en ekstern antenne.

Men i AXM Lite kan du også indstille, at begge antenner anvendes samtidigt:

- ✓ Fanen Konfiguration åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [► 202]).

1. Åbn eventuelt menuen "Relæfunktioner".



2. Deaktiver afkrydsningsfeltet ☐ Deaktiver den interne antenne, når der tilsluttes en ekstern antenne.
3. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
 ↳ Vinduet for SmartRelais lukker.
- ↳ Intern antenne for SmartRelais forbliver også aktiv ved tilslutning af en ekstern antenne.

16.14.2 Invertering af udgange

Et relæ kender to tilstande:

- Aktiveret (spole får tilført strøm)
- Ikke aktiveret (hviletilstand)

Normalt befinder relæet sig i hviletilstand og kobler ind, når et identifikationsmedium aktiveres.

Afhængigt af udgangens type (sluttekontakt eller skiftekontakt) ændrer afkrydsningsfeltet ☒ SR Invertsignal adfærden for SmartRelais:

Skiftekontakt	Sluttekontakt
<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 Invertsignal <ul style="list-style-type: none"> ■ Identifikationsmedium aktiveret: Relæ kobler ind, COM forbundet med NO ■ Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ i hviletilstand, COM forbundet med NC 	<input type="checkbox"/> SR Invertsignal <ul style="list-style-type: none"> ■ Identifikationsmedium aktiveret: Relæ kobler ind, kontakter forbundet ■ Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ tændt i hviletilstand, kontakter ikke forbundet

Skiftekontakt	Sluttekontakt
<input checked="" type="checkbox"/> SR Invertsignal <div> <div>■ Identifikationsmedium aktiveret: Relæ i hviletilstand, COM forbundet med NC</div> <div>■ Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ kobler ind, COM forbundet med NO</div> </div>	<input checked="" type="checkbox"/> SR Invertsignal <div> <div>■ Identifikationsmedium aktiveret: Relæ tændt i hviletilstand, kontakter ikke forbundet</div> <div>■ Identifikationsmedium ikke aktiveret: Relæ kobler ind, kontakter forbundet</div> </div>

✓ Fanen Konfiguration åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [► 202]).

1. Åbn eventuelt menuen "Avanceret konfiguration" .

2. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ SR Invertsignal.

3. Klik på knappen **Færdiggørelse af** .

→ Vinduet for SmartRelais lukker.

→ Udgange for SmartRelais inverteres.

16.14.3 Anvendelse af seriel grænseflade

SmartRelais med en seriel grænseflade kan give data fra identifikationsmedier videre til eksterne systemer. Der kan vælges imellem følgende systemer:

- "ingen"
- "Wiegand 33-bit"
- "Wiegand 26-bit"
- "Primion"
- "Siemens"
- "Kaba Benzing"
- "Gantner Legic"
- "Isgus"

Indstil den serielle grænseflade, så den passer til det ønskede eksterne system. Detaljer om kabling findes i manualen for det pågældende SmartRelais.

✓ Fanen Konfiguration åbner (se *Ændring af SmartRelais-indstillinger* [► 202]).

1. Åbn eventuelt menuen "Avanceret konfiguration".

2. Hvis du slet ikke vil give uberettigede identifikationsmedier videre til det eksterne system: Aktivér afkrydsningsfeltet ☐ Kun output af autoriserede TID'er via den serielle grænseflade.

3. I dropdown-menuen ▼ **Grænseflade** vælges det eksterne system: "Wiegand 33-bit", "Wiegand 26-bit", "Primion", "Siemens", "Kaba Benzing", "Gantner Legic" eller "Isgus".

4. Hvis du skal bruge et Card-Load-signal til det eksterne system: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Grænseflade: supplerende signal CLS.

5. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

➞ Vinduet for SmartRelais lukker.

➞ Seriel tilslutning af SmartRelais er aktiveret.

16.14.4 Ændring af signalering

Forskellige situationer kan kræve forskellige signaleringer.

Derfor kan du indstille signaleringen for SmartRelais i AXM Lite.

Ved SREL.ADV og SREL2.G2 forefindes en tilslutning til en ekstern LED eller en ekstern bipper. Detaljer om tilslutning findes i manualen for det pågældende SmartRelais.

Med muligheden ☒ Ekstern LED eller ☒ Ekstern biplyd indstilles, om tilslutningen ved en åbning kobler vedvarende eller kun ved ændring til stel.

<input checked="" type="radio"/> Ekstern LED	<input checked="" type="radio"/> Ekstern biplyd
Tilslutning kobler ved en åbning vedvarende til stel. LED'en lyser, så længe SmartRelais er koblet.	Tilslutning kobler kun ved ændring. Bipperen bipper kun, når SmartRelais skifter. Vedvarende bippen ville være irriterende.

✓ Fanen Konfiguration åbner (se [Ændring af SmartRelais-indstillinger \[► 202\]](#)).

1. Åbn eventuelt menuen "Avanceret konfiguration" .

2. Vælg mellem mulighederne ☒ Ekstern LED og ☒ Ekstern biplyd.

3. Med afkrydsningsfelterne ☒ Sluk LED eller ☒ Sluk for bipperen slukkes LED'en eller bipperen for SmartRelais (gælder også for eksterne LED'er og eksterne bippere).

4. Klik på knappen **Færdiggørelse af** .

→ Vinduet for SmartRelais lukker.

→ Signalering af SmartRelais er ændret.

16.15 Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås

Det centrale kontaktsted for administration af låsen er fanen Foranstaltninger.

Her vises følgende poster samlet:

- Oprettet
- Programmering
- Indbygget
- Genudsendt
- Udvidet

- ❑ Planlagt batteriskift
- ❑ Sidste batteriskift
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Låsesystem er oprettet.

1. Tryk på den lås, som du vil administrere.

➞ Låsens vindue åbner.

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

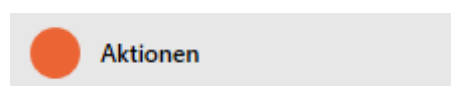
Zeitplan ☐ + Neu

Zeitumschaltung ☒ Zeitumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik på fanen Foranstaltninger.



➞ Vindue skifter til fanen Foranstaltninger.

Schließung - Aktionen

Hier können Sie Aktionen zur Schließung planen, einsehen und bearbeiten

1 Details

2 Konfiguration

3 Ausstattung

4 Zustand

5 Aktionen

6 Berechtigungsgruppen

7 Hashtags

8 Zutrittsliste

9 Berechtigte Transponder

+

🗑️

▼

Neu Löschen Details

Datum	▼	▼	▼	▼	▼	▼
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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med ▼ (se *Sortering og filtrering* [► 52]).

16.15.1 Notering af monterings-, udskiftnings- eller afmonteringsdato

✓ I låsens vindue vises fanen Foranstaltninger (se *Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås* [► 207]).

1. Klik på knappen **Ny** +.
→ Vindue for en ny handling åbner.

Neue Aktion

Aktion

Letzter Batteriewechsel

Datum

18.05.2021

Uhrzeit

17:49:44


Beschreibung

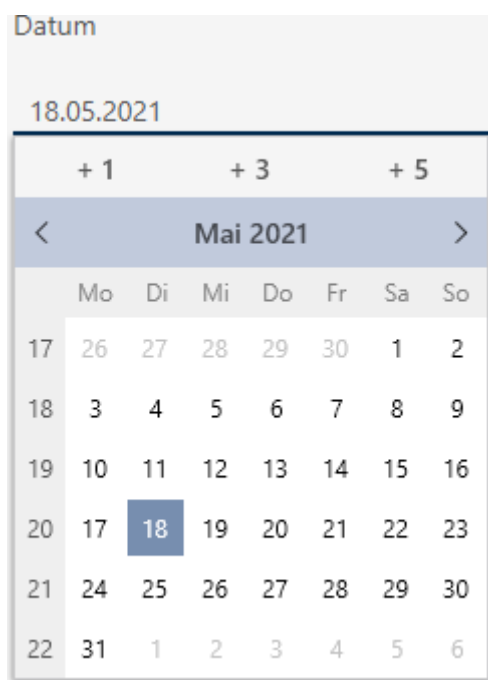
☐ Dokument in Aktionsliste abspeichern

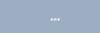
...

OK

Abbrechen

2. I dropdown-listen ▼ **Handling** vælges posten "Indbygget", "Genudsendt" eller "Udvidet".
3. I feltet Dato indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.



4. I feltet Tid indtastet et klokkeslæt.
5. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse.
6. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Gem dokument i handlingslisten.
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen .
→ Explorer-vinduet åbnes.
8. Vælg dokumentet.
9. Klik på knappen **Åbn**.
→ Explorer-vinduet lukkes.

Neue Aktion

Aktion

Eingebaut

Datum

18.05.2021

Uhrzeit

17:49:44

Beschreibung

☒ Dokument in Aktionsliste abspeichern

D:\Info.txt

OKAbbrechen

10. Klik på knappen **OK**.

→ Vindue for den nye handling lukker.

→ Handling er oprettet og vises i listen.


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 Planlægning og protokollering af batteriskift

✓ I låsens vindue vises fanen Foranstaltninger (se *Planlægning og dokumentation af administrationsopgaver for lås* [► 207]).

1. Klik på knappen **Ny** **+**.

→ Vindue for en ny handling åbner.

2. I dropdown-listen ▼ **Handling** vælges posten "Planlagt batteriskift" eller "Sidste batteriskift".
3. I feltet Dato indtastes en dato, eller klik på symbolet  for at åbne en kalendermaske.

4. I feltet Tid indtastet et klokkeslæt.
5. I feltet Beskrivelse indtastes en beskrivelse.
6. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Gem dokument i handlingslisten.

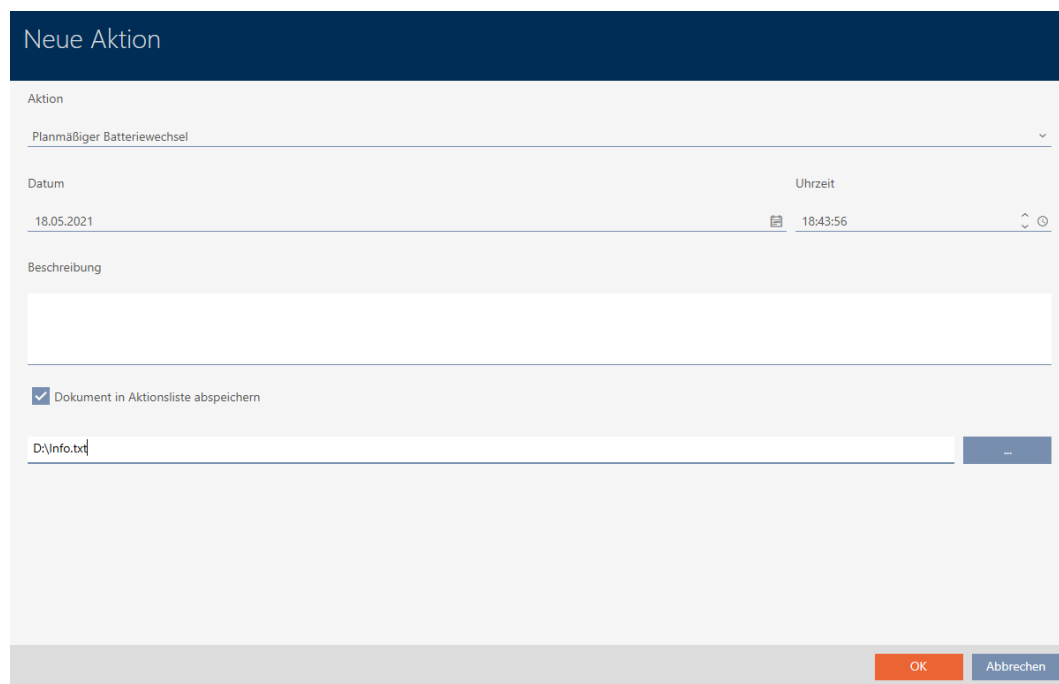
7. Hvis du vil gemme et dokument for handlingen: Klik på knappen 

↳ Explorer-vinduet åbnes.

8. Vælg dokumentet.

9. Klik på knappen **Åbn**.

↳ Explorer-vinduet lukkes.



10. Klik på knappen **OK**.

↳ Vindue for den nye handling lukker.

↳ Handling er oprettet og vises i listen.

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 Eksport af låse som liste

Alle låse i låseanlægget kan eksporteres som PDF.

I PDF'en vises nøjagtigt de samme låse i nøjagtigt samme rækkefølge som i AXM Lite.

Det betyder, at du kan sortere og filtrere visningen før eksporten. Dermed sorteres og filtreres den eksporterede liste også.

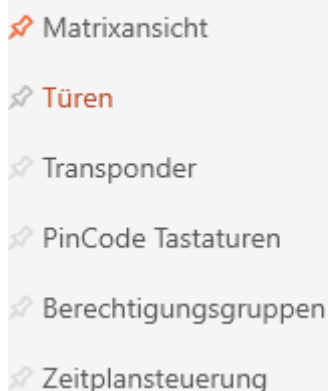
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås er oprettet.

1. Klik på den orange AXM-knap  AXM.
- ↳ AXM-række åbner.





2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Døre**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG



- ↳ Liste med alle låse, der findes i låseanlægget, åbner.

Matrixansicht x Türen x									
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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [[52](#)]).
4. Klik på knappen Eksport .
- ↳ Stifinder åbner.
5. Gem PDF-filen i en filmappe efter eget valg.
- ↳ Viste identifikationsmedier eksporteres som PDF-fil (DIN A4).

Alle Türen für die Schließanlage 'Hogwarts'


Tür	Raumnummer	Etage	Typ	Sync	Status	S/N
Gryffindor dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		
Hufflepuff dormitory			Schließzylinder	Erstprogrammierung		

17. Rettigheder

17.1 Ændring af enkelte rettigheder (kryds)

Enkelte rettigheder ved enkelte døre tildeles hurtigst direkte i matrixen.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Matrixvisningen åben.
- 1. Klik på en lille kasse i matrixen.
 - ➔ Rettighed tildeles for det pågældende identifikationsmedium (spalte) ved den pågældende lås (linje)



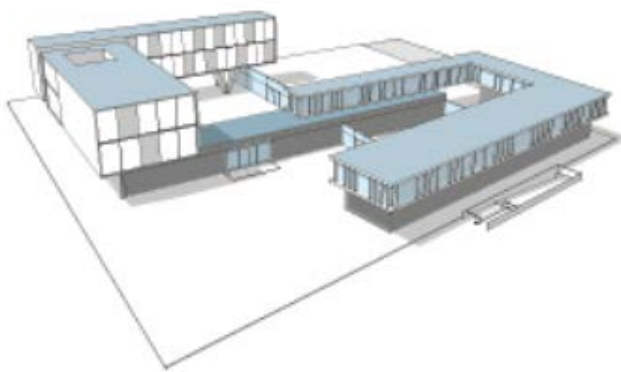
Person
Weasley, Ron
Weasley, Fred
Lovegood, Luna
Granger, Hermine

Typ
👁
👁
👁
👁

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	👁
Hufflepuff dormitory	👁

			X

2. Klik på samme lille kasse igen.
 - ➔ Rettighed fjernes igen.

		Person	▼
		Weasley, Ron	
		Weasley, Fred	
		Lovegood, Luna	
		Granger, Hermine	
		Typ	▼
		⊙	
		⊙	
		⊙	
		⊙	
Tür	▼	Typ	▼
Gryffindor dormitory		⊙	
Hufflepuff dormitory		⊙	

↪ Enkelt rettighed er tildelt eller fjernet.



BEMÆRK

Ændrede rettigheder først effektive efter synkronisering

Ændrede rettigheder er først kun gemt i databasen og har ingen indflydelse på de egentlige identifikationsmedier og låse.

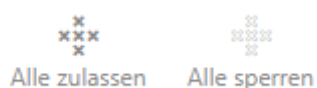
- Synkroniser identifikationsmedierne og/eller låsene, når du har ændret rettighederne.

Som standard tildeles rettigheden efter et enkelt klik. Men du kan indstille, efter hvilket klik rettigheden tildeles (se *Ændring af klik for rettigheder* [▶ 270]):

- Enkelt museklik
- Dobbeltklik
- Ctrl + enkelt museklik



17.2 Ændring af mange rettigheder (ved identifikationsmedier og/eller låse)

17.2.1 Tillad alle eller spær alle



I stedet for enkelte rettigheder kan du også:


- Tillade eller spærre alle aktuelt viste identifikationsmedier ved en lås
- Tillade eller spærre et identifikationsmedium ved alle aktuelt viste låse




Funktionerne **Matrixansicht: Alle zulassen [offen]**  og **Matrixansicht: Alle sperren [offen]**  vedrører de viste identifikationsmedier og låse. Du kan altså bruge filtre for kun at tillade bestemte identifikationsmedier og låse.


Det beskrives, hvordan alle viste identifikationsmedier tillades ved en lås. Analogt fungerer også:


- Spærre alle viste identifikationsmedier ved en lås
- Tillade et identifikationsmedium ved alle aktuelt viste låse
- Spærre et identifikationsmedium ved alle aktuelt viste låse


Udgangssituation:








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

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	


- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Matrixvisningen åbnes
 - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
 - ✓ Lås forefindes.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [\[► 52\]](#)).



Person	Typ
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Granger, Hermine	


Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

2. Markér låsen, hvor du vil tillade alle viste identifikationsmedier.




Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

Person	Typ
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Granger, Hermine	

3. Klik på knappen Matrixansicht: Alle zulassen [offen] .


→ Alle viste identifikationsmedier er tilladt ved den markerede lås.



Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

Person	Typ
Weasley, Ron	
Weasley, Fred	
Granger, Hermine	

Hvis du efterfølgende fjerner filtret igen med knappen Matrixansicht: Anzeigefilter löschen [offen], skal du sikre dig, at identifikationsmedierne, hvor filtrene er fjernet, rent faktisk ikke blev tilladt:



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




Tür	Typ
Gryffindor dormitory	
Hufflepuff dormitory	

17.2.2 Rettighedsgrupper

Rettighedsgrupper er en nem mulighed for at oprette rettigheder til flere døre og identifikationsmedier (se *Rettighedsgrupper* [► 324]).


Matrix uden rettigheder


AXM Lite





Matrixansicht ×


Schließanlagen ×


 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 med rettighedsgruppe

Matrixansicht x Berechtigungsgruppen x

Neue Schließung Neuer Transponder Duplizieren Löschen Alle zulassen Alle sperren



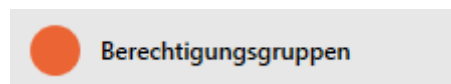
Person	Typ
Weasley, Ron	🎯
Weasley, Fred	🎯
Lovegood, Luna	🎯
Granger, Hermine	🎯

Tür	Typ
Gryffindor dormitory	🚫
Hufflepuff dormitory	🚫

Navigation: >X >X >X

17.2.2.1 Tilføjelse af låse og identifikationsmedier til rettighedsgrupper

Ideelt har du allerede oprettet rettighedsgrupper før oprettelse af låsene (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [► 29] og *Oprettelse af rettighedsgrupper* [► 59]). Du kan dermed indstille rettighedsgrupperne direkte i låsens og identifikationsmediernes egenskaber direkte ved oprettelse af låsene og identifikationsmediernes:



Låse og identifikationsmedier kan naturligvis også tilføjes til rettighedsgrupperne efterfølgende:

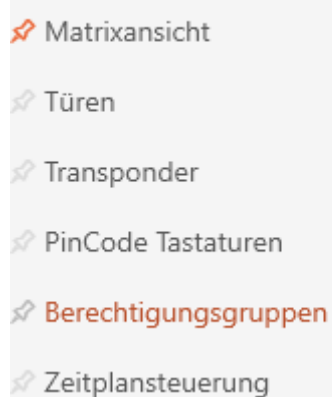
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Rettighedsgruppe oprettet (se *Oprettelse af rettighedsgrupper* [► 59]).

1. Klik på den orange AXM-knap .
- AXM-række åbner.



2. I gruppen | KONTROL AF LÅSESYSTEMET | vælges posten **Autorisationsgrupper**.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG




- AXM-række lukker.
- Fanen [Autorisationsgrupper] åbner.


Matrixansicht × Berechtigungsgruppen ×

+


Neu



Löschen



Export



Anzeigefilter löschen

	Name	Beschreibung	Anzahl Schließungen	Anzahl Transponder
>	Gryffindor		0	0
	Hufflepuff		0	0
	Ravenclaw		0	0
	Slytherin		0	0

3. Tryk på den rettighedsgruppe, som du vil tilføje låsene og identifikationsmedierne til.
- Rettighedsgruppens vindue åbner.

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 på fanen Døre.



↳ Vindue skifter til fanen Døre.

Berechtigungsgruppe - Schließungen
Hier können Sie Schließungen zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details
2 Türen
3 Transponder

AUSGEWÄHLT (0)


Name	Bereich	Raum	Etag
------	---------	------	------

NICHT AUSGEWÄHLT (2)

Name	Bereich	Raum	Etag
Gryffindor dormitory			
Hufflepuff dormitory			



< << > >>

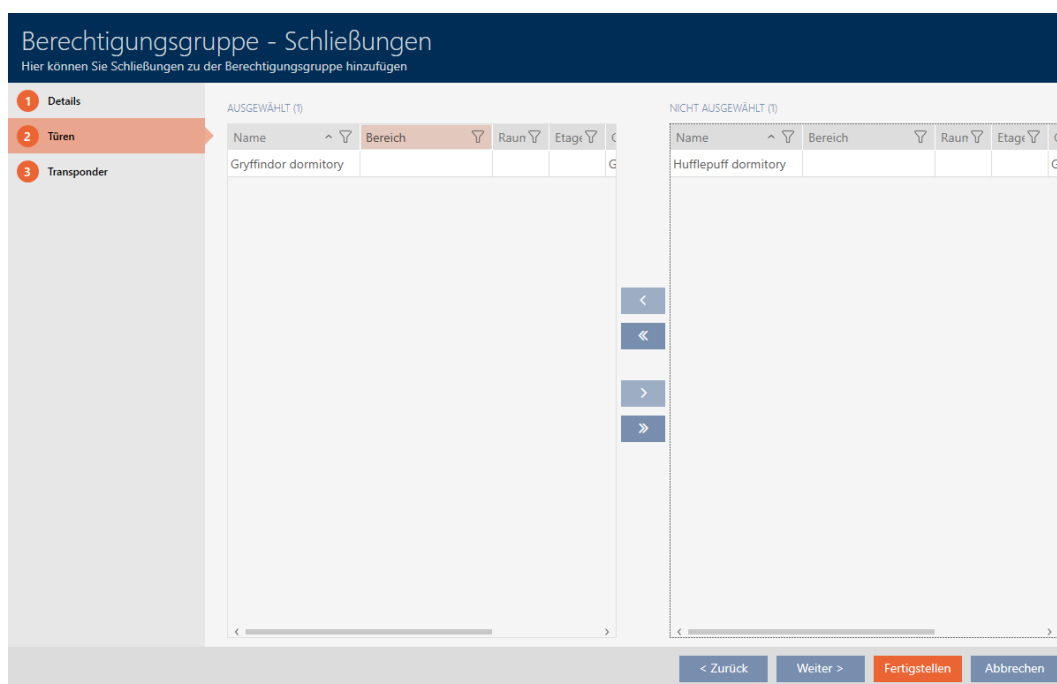
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [\[► 52\]](#)).
- Markér alle låse, som du vil tilføje til rettighedsgruppen (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).

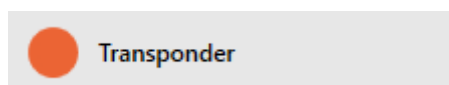
**BEMÆRK****Dobbeltklik som alternativ til piletaster**

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

7. Flyt med  kun de valgte låse, eller flyt med  alle viste låse.
→ Den markerede lås i den venstre spalte tilføjes rettighedsgruppen.



8. Klik på fanen Transponder.



- Vindue skifter til fanen 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



9. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
10. Markér alle identifikationsmedier, som du vil tilføje til rettighedsgruppen (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).



BEMÆRK

Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

11. Flyt med  kun de valgte identifikationsmedier, eller flyt med  alle viste låse.
- De markerede identifikationsmedier i den venstre spalte tilføjes rettighedsgruppen.

Berechtigungsgruppe - Transponder
Hier können Sie Transponder zu der Berechtigungsgruppe hinzufügen

1 Details

2 Türen

3 Transponder

AUSGEWÄHLT (3)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung
Granger	Hermine		
Weasley	Ron		
Weasley	Fred		

NICHT AUSGEWÄHLT (1)

Nachname	Vorname	S/N	Beschreibung
Lovegood	Luna		

<

<<

>

>>

< Zurück

Weiter >

Fertigstellen

Abbrechen

12. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.


- ➞ Rettighedsgruppens vindue lukker.
- ➞ Alle identifikationsmedier i denne rettighedsgruppe er berettiget ved alle låse i denne rettighedsgruppe.
- ➞ Matrixvisning er synlig igen.

13. Klik på knappen **Opdatering** .

- ➞ Matrixen viser rettigheder fra rettighedsgruppen (kan genkendes ved lille trekant ved siden af krydset).

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	⊗


✕	✕		✕

Enkelte rettigheder fra rettighedsgrupper kan også overskrives manuelt. Det er f.eks. muligt at fjerne rettigheden fra et identifikationsmedium, der egentlig ville være berettiget ved en lås.

Fremgangsmåden er som ved den normale tildeling af enkelte rettigheder (se *Ændring af enkelte rettigheder (kryds)* [► 216]). I dette tilfælde forsvinder kun krydset, men ikke trekanten:

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: ▶, ▶×, ▶×

Trekanten viser fortsat, at der her egentlig foreligger en rettighed fra en rettighedsgruppe.

17.2.2.2 Eksport af rettighedsgrupper som liste

Alle rettighedsgrupper i låseanlægget kan eksporteres som PDF.

I PDF'en vises nøjagtigt de samme rettighedsgrupper i nøjagtigt samme rækkefølge som i AXM Lite .

Det betyder, at du kan sortere og filtrere visningen før eksporten. Dermed sorteres og filtreres den eksporterede liste også.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol  .
 AXM-række åbner.

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

SCHLIESSANLAGENSTEUERUNG

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

➞ AXM-række lukker.

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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
 3. Klik på knappen **Eksport** .
 - ➞ Explorer-vinduet åbnes.
 - ➞ Explorer-vinduet lukkes.
- ➞ Viste rettighedsgrupper eksporteres som PDF-fil (DIN A4).

Simons Voss
technologies

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 Tidsstyring af rettigheder (tidsplaner)

Tidsstyringen i AXM Lite er sammensat af:

- Tidsplaner til låse
- Tidsgrupper til transpondere

En detaljeret beskrivelse og et eksempel findes her: [Tidsstyring \[► 310\]](#).

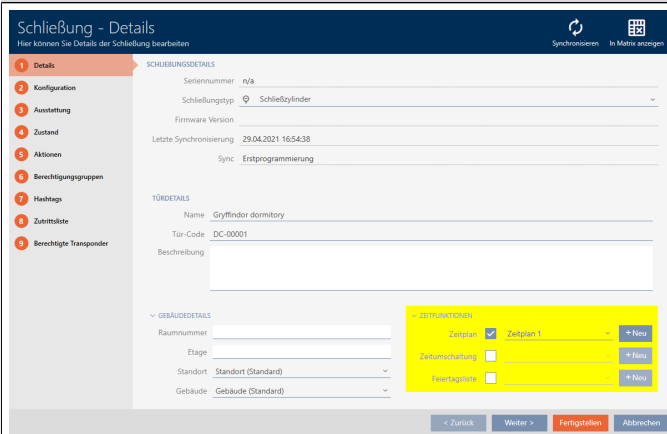
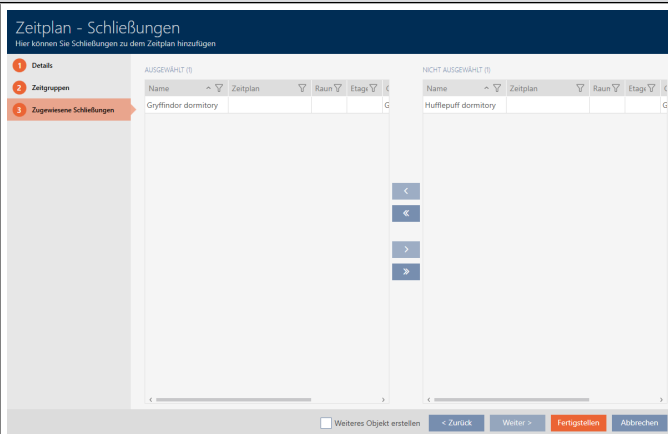
Tidsgrupper kan i AXM Lite kun oprettes via en tidsplan. Første skridt efter oprettelsen af et koncept er derfor en tidsplan: [Oprettelse af tidsplan \[► 60\]](#).

17.2.3.1 Tilføjelse af låse til tidsplan

Ideelt oprettes tidsplanerne før låsene (se [Best Practice: Opbygning af låseanlæg \[► 29\]](#)). Så kan låsen allerede tilføjes til tidsplanen, mens låsen oprettes (se [Oprettelse af låsesystem \[► 152\]](#)).

Men nogle gange har du allerede oprettet låse og beslutter dig først senere for at styre rettighederne tidsmæssigt. I dette tilfælde tilføjes låsene nemt efterfølgende til tidsplanerne.

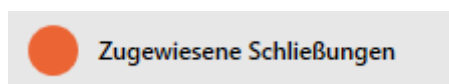
Du har to muligheder for at gøre dette:

Låsens vindue	Tidsplanens vindue
	
<ul style="list-style-type: none">■ Kan anvendes direkte ved oprettelse af låsen■ Kun en lås pr. gennemgang mulig	<ul style="list-style-type: none">■ Kan anvendes direkte ved oprettelse af tidsplanen■ Flere låse pr. gennemgang mulige

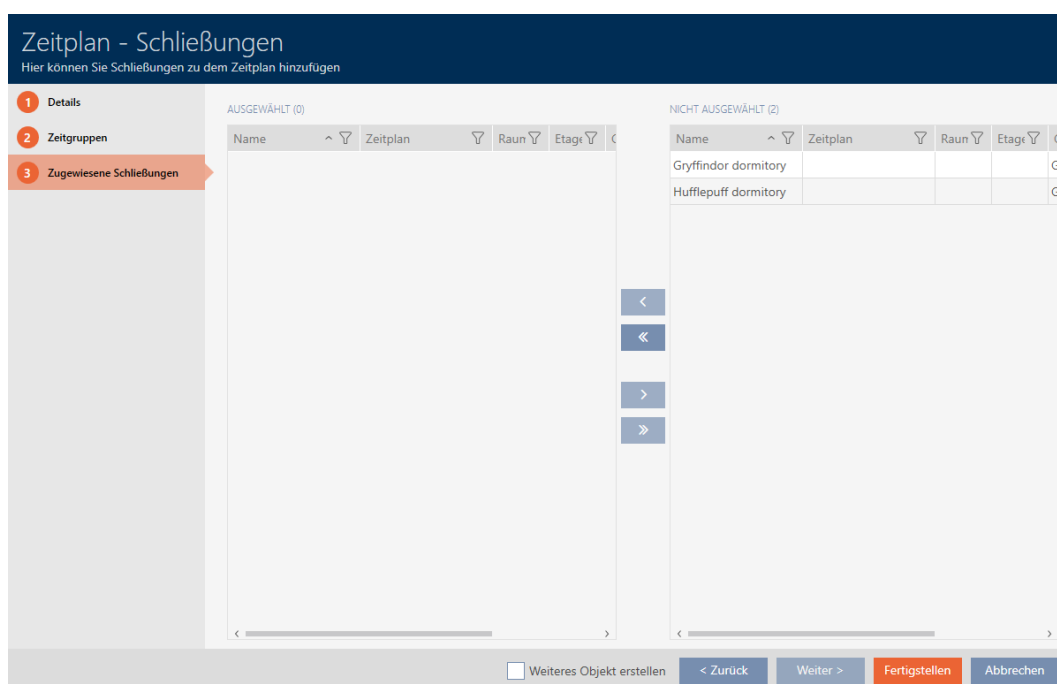
I dette kapitel vises, hvordan låse tilføjes til en tidsplan via tidsplanens vindue (tilføjelse via låsens egenskaber, se [Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider \(tidsplan\) \[► 187\]](#)).


- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Oprettelse af tidsplan (se [Oprettelse af tidsplan \[► 60\]](#)).
- ✓ Vinduet Tidsplan åbent (se [Oprettelse af tidsplan \[► 60\]](#)).
- ✓ Lås forsynet med .ZK-mulighed.

1. Klik på fanen Tildelte lukninger.



- Tidsplanens vindue skifter til fanen Tildelte lukninger.



2. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se [Sortering og filtrering \[► 52\]](#)).
3. Markér alle låse, som du vil tildele (ctrl+museklik for enkelte eller shift+museklik for flere).



BEMÆRK

Dobbeltklik som alternativ til piletaster

Med et dobbeltklik på en post i listen flyttes denne post ligeledes til en anden spalte.

4. Flyt med  kun de valgte låse, eller flyt med  alle viste låse.

**BEMÆRK****Låse fra andre tidsplaner**

Låse fra andre tidsplaner vises allerede i en liste. De kan dermed også flyttes fra andre tidsplaner til den aktuelle tidsplan.

1. Filtrer/sortér de viste låse.
2. Kontrollér, om de markerede låse allerede anvendes i en anden tidsplan.

➞ Låsene i den venstre spalte tilføjes tidsplanen.

5. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

➞ Vindue for tidsplan lukker.

➞ Låse er tilføjet tidsplanen.

17.2.3.2 Tilføjelse af identifikationsmedium til tidsgruppe

Ideelt oprettes tidsgrupperne før identifikationsmedierne (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [▶ 29]). Så kan identifikationsmedierne allerede tilføjes til tidsgruppen, mens låsen oprettes (se *Oprettelse af låsesystem* [▶ 152]).





Et identifikationsmedium kan kun tilføjes til en tidsgruppe via sine egne egenskaber:

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på identifikationsmediet, som skal tilføjes en tidsgruppe.
↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
 2. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Tidsgruppe.
 3. I dropdown-listen ▼ **Tidsgruppe** vælges tidsgruppen (f.eks. "Tidsgruppe").
 4. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.
↳ Identifikationsmediets vindue lukker.
- ↳ Identifikationsmedium er tilføjet til tidsgruppen.

17.3 Betydning af rettighedernes kryds i matrixen

Kryds	Betydning
	Ikke berettiget.
	Berettiget i databasen, men stadig ikke programmeret.
	Berettiget og programmeret.
	Rettighed fjernet, men fjernelse af rettighed stadig ikke programmeret.
	Berettiget i databasen via en rettighedsgruppe, men stadig ikke programmeret.
	Berettiget og programmeret via en rettighedsgruppe.

Kryds	Betydning
	Rettighed via rettighedsgruppe forefindes og programmeret, denne rettighed blev fjernet manuelt. Fjernelse af rettighed stadig ikke programmeret.
	Rettighed via en rettighedsgruppe forefindes, men denne rettighed blev fjernet manuelt før programmeringen.
	Berettiget og programmeret, men identifikationsmedium blev spærret (f.eks. efter tyveri).
	Ikke berettiget, identifikationsmedium blev spærret (f.eks. efter tyveri).

18. Låseanlæg

18.1 Ændring af låseanlæggets adgangskode

OPMÆRKSOMHED

Opbevaring af låseanlæggets adgangskode tilgængeligt og sikkert

Låseanlæggets adgangskode er den allervigtigste adgangskode. Af sikkerhedsgrunde kan SimonsVoss heller ikke nulstille nogen komponenter uden låseanlæggets adgangskode eller backup. En generalnøgle findes heller ikke.

Komponenter, hvor låseanlæggets adgangskode ikke længere kendes eller ikke kan gendannes via backup, kan ikke længere programmeres. De skal møjsomt fjernes fra låsene og bortskaffes.

1. Sørg for, at låseanlæggets adgangskode altid kan ses af autoriserede personer og/eller er tilgængeligt.
2. Tag her også hensyn til både forudsigelige hændelser (f.eks. låseanlæggets forvalter går på pension) og uforudsigelige hændelser (f.eks. låseanlæggets forvalter siger op).



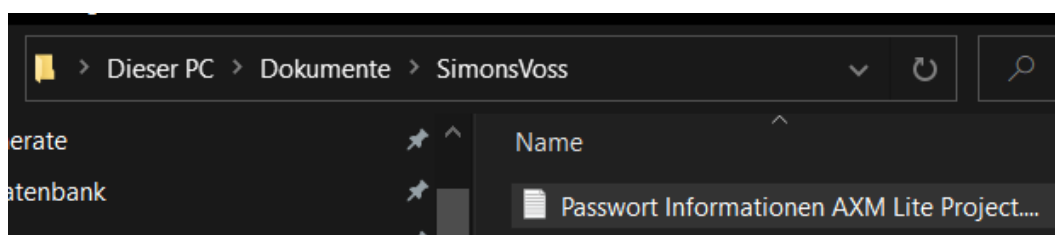
BEMÆRK

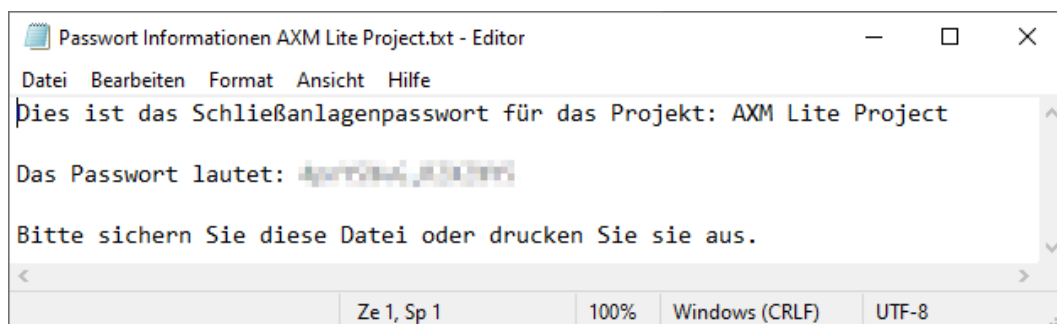
Programmeringsforbrug efter ændring af låseanlæggets adgangskode

Samtlige data, der udveksles mellem låse og identifikationsmedier, er krypteret. Låseanlæggets adgangskode kræves til denne kryptering. Det betyder, at en ændring af låseanlæggets adgangskode skal meddeles alle låse og alle identifikationsmedier.

Ændringen af låseanlæggets adgangskode medfører det største programmeringsbehov af alle ændringer, der er mulige i databasen.

Låseanlæggets adgangskode, der genereres ved oprettelsen af projektet, er gemt i en tekstfil (**Documents/SimonsVoss**).





- ✓ Låseanlæggets gamle adgangskode kendes.
- ✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på det orange AXM-symbol .
- ↳ AXM-række åbner.



EINSTELLUNGEN



Schließanlagen

Benutzerkennwort ändern

AX Manager Einstellungen

Programmiergeräte

- ↳ Fanen [Låsesystemer] åbner med en liste over alle låseanlæg i databasen.

 Neu  Anzeigefilter löschen			
	Name	Typ	Beschreibung
>	Hogwarts	Nur Transponder	

2. Tryk på det låseanlæg, hvis adgangskode du vil ændre.
- ↳ Låseanlæggets vindue åbner.

Schließanlage - Details

Hier können Sie die Details der Schließanlage bearbeiten

1 Details

2 Passwort

Name

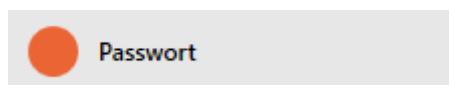
Typ

Beschreibung

^ OPTIONEN

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

3. Klik på fanen Adgangskode.



→ Vindue skifter til fanen Adgangskode.

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

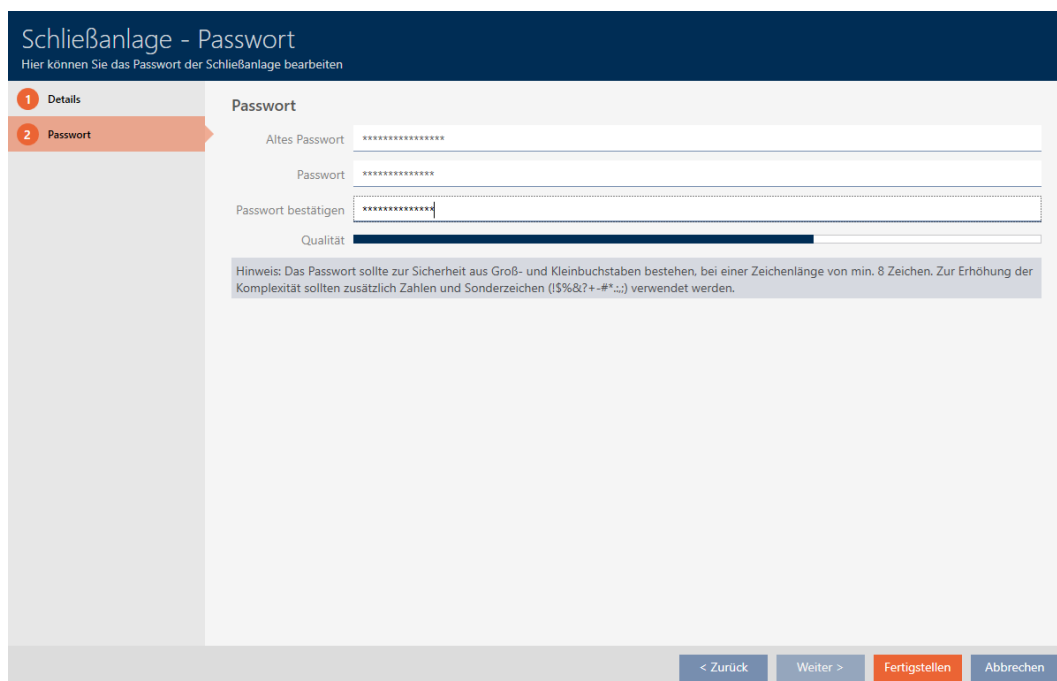
4. I feltet Gammel adgangskode indtastes låseanlæggets gamle adgangskode.

5. I feltet Adgangskode indtastes låseanlæggets nye adgangskode med mindst 8 tegn.

→ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

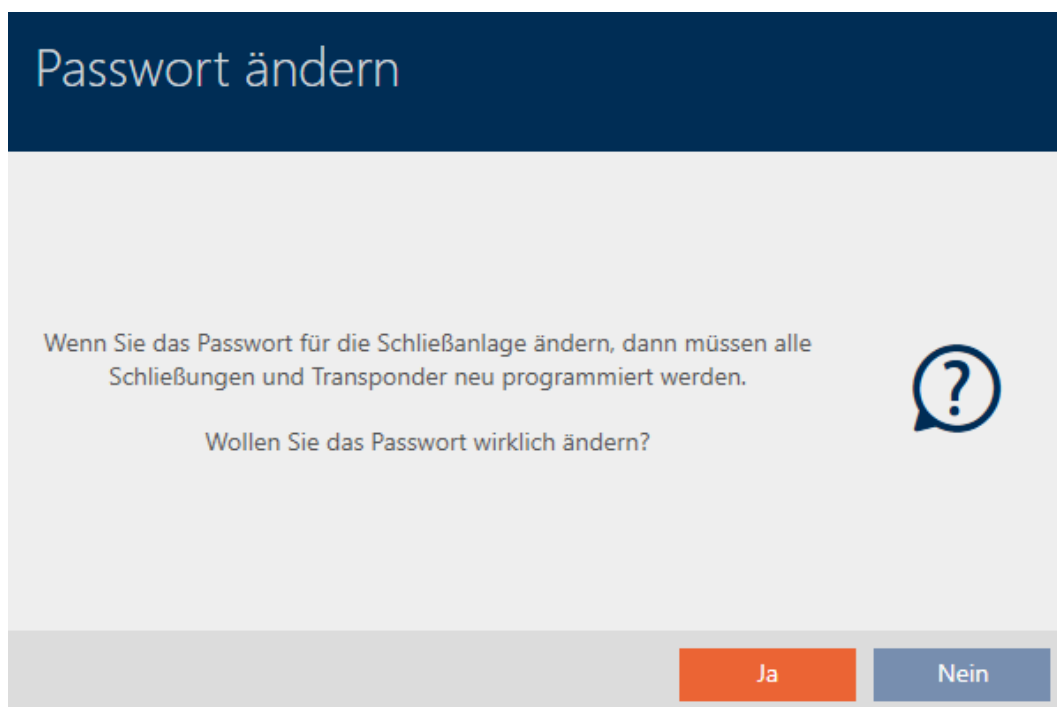
Quality 

6. I feltet bekræfte adgangskode bekræftes låseanlæggets nye adgangskode.



7. Klik på knappen **Færdiggørelse af**.

→ Advarsel om forventet programmeringsforbrug vises.



8. Klik på knappen **Ja**.
 - ↳ Advarsel lukker.
 - ↳ Låseanlæggets adgangskode er ændret.



OPMÆRKSOMHED

Dokumentation af ændring af låseanlæggets adgangskode


Ved oprettelse af et projekt genereres låseanlæggets adgangskode og gemmes i en tekstfil. Denne tekstfil opdateres ikke, hvis låseanlæggets adgangskode ændres.

- Indtast selv låseanlæggets adgangskode i tekstfilen, eller sørg for på anden vis, at låseanlæggets nye adgangskode er dokumenteret.

18.2 Frigivelse af pinkodetastaturer

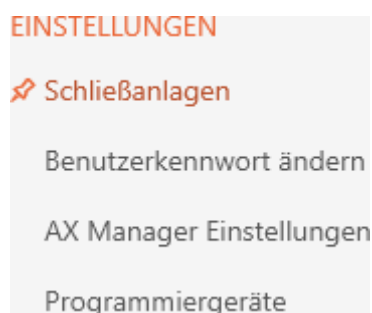
Pinkodetastaturer anvender G1-protokollen og er derfor som standard ikke frigivet i AXM Lite i låseanlæggene.

Hvis du vil anvende pinkodetastaturer, skal pinkodetastaturene for det pågældende låseanlæg frigives:

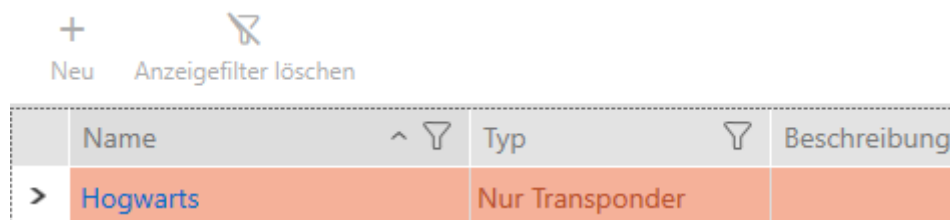
- ✓ AXM Lite åbner.
1. Klik på den orange AXM-knap  **AXM**.
 - ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Låsesystemer** .



↳ Fanen [Låsesystemer] åbner med en liste over alle låseanlæg i databasen.



3. Klik på det låseanlæg, hvor du vil frigive pinkodetastaturerne.

↳ Låseanlæggets vindue åbner.

Schließanlage - Details
Hier können Sie die Details der Schließanlage bearbeiten

1 Details
2 Passwort

Name:

Typ:

Beschreibung:

^ OPTIONEN

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

4. Åbn menuen "Indstillinger" .

↳ Muligheder synlige.

^ OPTIONEN

PinCode Tastaturen verwenden ☐

5. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Brug af PinCode-tastaturer.

^ OPTIONEN

PinCode Tastaturen verwenden ☒

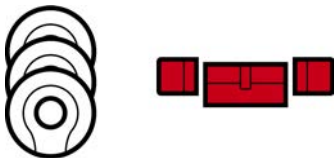
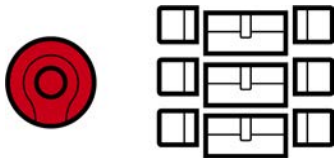
6. Klik på knappen **Færdiggørelse af** .

↳ Låseanlæggets vindue lukker.

↳ Pinkodetastaturer er nu tilgængelige i låseanlægget.

19. Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet

Siden introduktionen af G2-protokollen er det overladt til dig, om du f.eks. vil synkronisere låsen eller identifikationsmediet ved en ny rettighed.

Synkronisering af lås	Synkronisering af identifikationsmedium
<i>Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste) [► 244]</i>	<i>Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste) [► 256]</i>
Nyttigt, når mange identifikationsmedier blev berettiget ved en lås. I dette tilfælde skal kun en lås synkroniseres i stedet for mange identifikationsmedier.	Nyttigt, når et identifikationsmedium blev berettiget ved mange låse. I dette tilfælde skal kun et identifikationsmedium synkroniseres i stedet for mange låse.
	

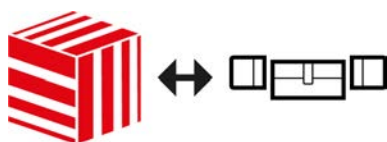
Også andre faktorer spiller en rolle ved denne afgørelse, f.eks.:

- Tilgængelige programmeringsenheder
- Lås eller identifikationsmedium på stedet
- Udlæsning af adgangsliste eller inspektionsliste

Synkronisering ud fra matrix


Du kan få vist synkroniseringsbehovet i matrixen. Hvis du klikker direkte på symbolet  startes synkroniseringen af den pågældende post straks.

19.1 Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)



Synkroniseringen er bidirektionel:

- Udlæsning af data, der er gemt i låsen (f.eks. batteritilstand)
- Skrivning af nye data i låsen (f.eks. rettigheder)

Adgangslister kan udlæses separat (knap **Læs adgangsliste** ). Valgfrit kan adgangslister dog også nemt udlæses under synkroniseringen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering [► 273]*).

Udlæste data kan vises efterfølgende (se f.eks. *Visning af låsens udstyr og tilstand* [► 247] eller *Visning og eksport af adgangsliste for en lås* [► 249]).

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.

1. Tryk på den lås, som du vil synkronisere.
 - ➔ Låsens vindue åbner.

2. Klik på knappen **Synkroniser** .
 - ➔ Vindue for synkronisering åbner.

3. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsenhed** vælges programmeringsenheden, som du vil synkronisere med.



BEMÆRK

AX-komponenter: SmartCD.MP eller SmartStick AX for første synkronisering

Under den første synkronisering af AX-komponenter overføres virkelig mange data. Bærefrekvensen og dermed overførselshastigheden er væsentligt højere ved SmartCD.MP eller ved SmartStick AX.

- Især til den første synkronisering af AX-komponenter anvendes helst et SmartCD.MP eller en SmartStick AX.

4. Klik på knappen **Synkroniser** .

→ Lås synkroniseres.

Schließung synchronisieren
Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage	Hogwarts
Schließung	Gryffindor dormitory
Programmiergerät	SmartCD aktiv (beschäftigt)

Schließung erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Programmierung

Schließanlagen-daten werden eingerichtet

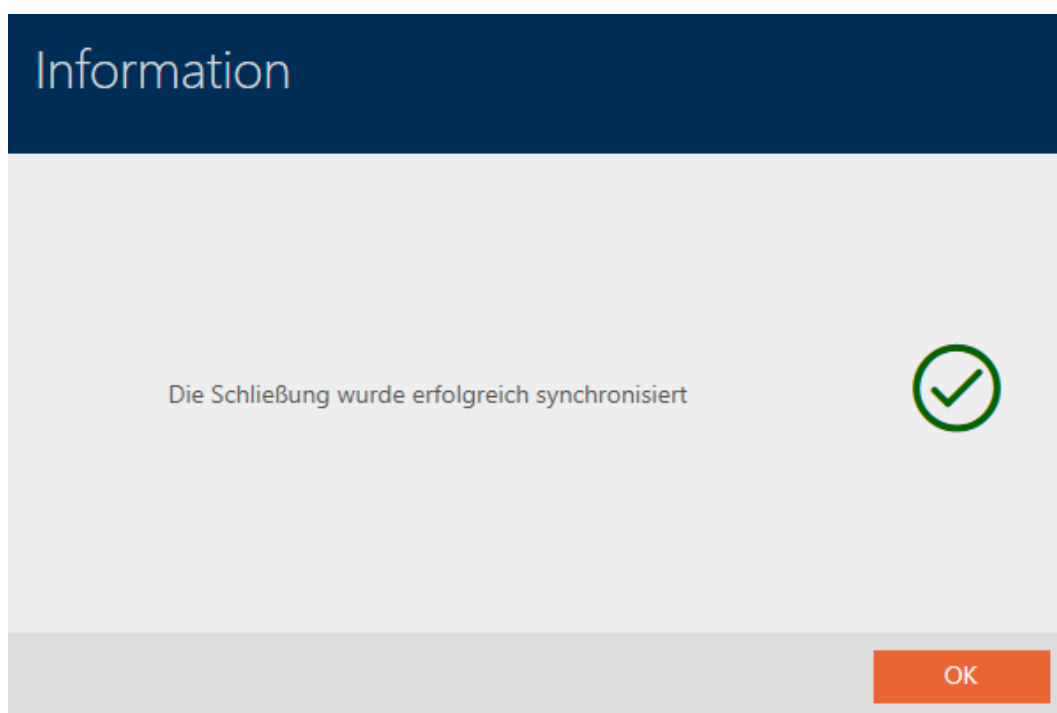
Abbrechen

Verbindung aufgebaut

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

Schließen

→ Lås er synkroniseret.

**BEMÆRK****Afvisning af første transponderaktivering efter første programmering af AX-produkter**

Hvis det første aktiverede identifikationsmedium er en transponder, afvises transponderen i første omgang, og i baggrunden synkroniseres låsen. Derefter fungerer transpondere som vanligt.

19.1.1 Visning af låsens udstyr og tilstand**BEMÆRK****Vist tilstand svarer til sidste synkronisering**

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås synkroniseret mindst en gang.
- 1. Tryk på den lås, hvis tilstand du vil have vist.
 - ↳ Låsens vindue åbner.

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

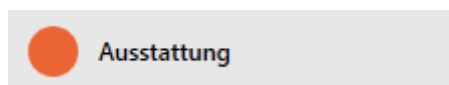
Raumnummer
Etage
Standort Standort (Standard)

ZEITFUNKTIONEN

Zeitplan ☐
Zeitmumschaltung ☒ Zeitmumschaltung 1
Feiertagsliste ☐

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

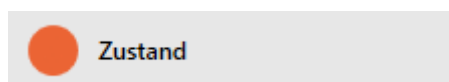
2. Klik på fanen Udstyr.



- ↳ Vindue skifter til fanen [Udstyr].
- ↳ Udlæste udstyrskendetegn vises (kun ved allerede synkroniserede låse).

Abkürzung	Beschreibung
Z5	
EU	
CO	Comfort
Zylindermaße (mm)	35-35
A	
M	
G2	G2
ZK	Zutrittskontrolle / Zeitonensteuerung

3. Klik på fanen Staten.



- ↳ Vindue skifter til fanen [Staten].
- ↳ Udlæst tilstand vises (kun ved allerede synkroniserede låse).

Zustand beim letzten Auslesen: 18.05.2021 17:11:28

Batteriezustand: Ok

☐ Notfreischaltung ☐ Deaktiviert ☐ Eingekuppelt

19.1.2 Visning og eksport af adgangsgangliste for en lås

Med ZK-funktionen (=adgangskontrol) kan låsene protokollere, hvilke identifikationsmedier der blev aktiveret (se *Lade adgange protokollere med lås (adgangsgangliste)* [► 194]). Derefter kan de protokollerede adgange f.eks. udlæses under synkroniseringen og skrives i databasen (se *Udlæsning af adgangsgangliste/inspektionsliste under synkronisering* [► 273] og *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsgangliste)* [► 244]).

Adgangsganglister, der forefindes i databasen, kan vises og eksporteres.



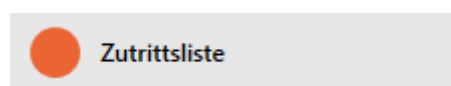
BEMÆRK

Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås synkroniseret mindst en gang.
- 1. Tryk på den lås, hvis adgangsgangliste du vil have vist.
 - ↳ Låsens vindue åbner.

2. Klik på fanen Adgangsgangliste.



- ↳ Vindue skifter til fanen [Adgangsgangliste].
- ↳ Udlæst adgangsgangliste vises (kun ved allerede synkroniserede låse).

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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
2. Klik på knappen **Eksport** .
↳ Explorer-vinduet åbnes.
3. Gem den eksporterede adgangsliste i en filmappe efter eget valg.
↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Adgangsliste eksporteres.

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 Registrering af ukendt lås

Ved en ukendt lås kan du identificere og eventuelt nulstille denne via vinduet for synkronisering (se [Nulstilling af lås \[► 253\]](#)).

- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.

1. Klik på en tilfældig lås.
 - ➔ Låsens vindue åbner.

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

Zeiteumschaltung ☒ Zeiteumschaltung 1 + Neu

Feiertagsliste ☐ + Neu

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

- Klik på knappen **Synkroniser** .
- Vindue for synkronisering åbner.

Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage Hogwarts

Schließung Hufflepuff dormitory

Programmiergerät SmartCD aktiv

SCHLIEßUNGSDATEN

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung

Batteriestatus

Zeitplan Zeitplan 1

Zeiteumschaltung

Schließung erkennen


Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

- I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsenhet** vælges programmeringsenheden, hvormed låsen skal registreres.
- Klik på knappen **Registrer lukning** .
- Lås registreres.

Schließung synchronisieren

Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage: Hogwarts

Schließung: Hufflepuff dormitory

Programmiergerät: SmartCD aktiv (beschäftigt)

Schließung erkennen


Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen



Schließung auslesen

Erkennung der Schließung läuft

Abbrechen

Verbinden...

Bitte legen Sie die Schließung in die Nähe des SmartCD's (ca. 5-20 cm)

→ Oplysninger om låsen vises i låsens vindue.

Schließung synchronisieren

Hier können Sie die Schließung synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage: --

Schließung: 0083TPRU

Programmiergerät: SmartCD aktiv

Schließung erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

SCHLIEßUNGSDATEN

Schließungs ID: ohne Programmierung

Schließungstyp: Schließzylinder

Batteriestatus: Ok


Nu kan du f.eks. nulstille låsen (se *Nulstilling af lås* [► 253]).

19.3 Nulstilling af lås

Før du kan anvende en komponent såsom en låsecylinder igen til en anden lås eller et andet låseanlæg, skal den nulstilles.

- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.

1. Klik på låsen, som du vil nulstille.
Hvis du ikke kender låsen: Klik på en tilfældig lås, og identificér låsen (se *Registrering af ukendt lås* [► 251]). Fortsæt derefter.
↳ Låsens vindue åbner.

2. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsenhed** vælges programmeringsenheden, hvormed låsen skal nulstilles.
3. Klik på knappen **Synkroniser** .
↳ Vindue for synkronisering åbner.

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

Zeitmumschaltung


Synchronisieren

Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

- Klik på knappen **Nulstil** .
→ Låsesystem nulstilles.

Schließung synchronisieren
Hier können Sie die Schließung synchronisieren


Konfiguration

Schließanlage
Hogwarts

Schließung
Gryffindor dormitory (0083TPRU)


Programmiergerät
SmartCD aktiv (beschäftigt)


Schließung erkennen


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

Synchronisieren

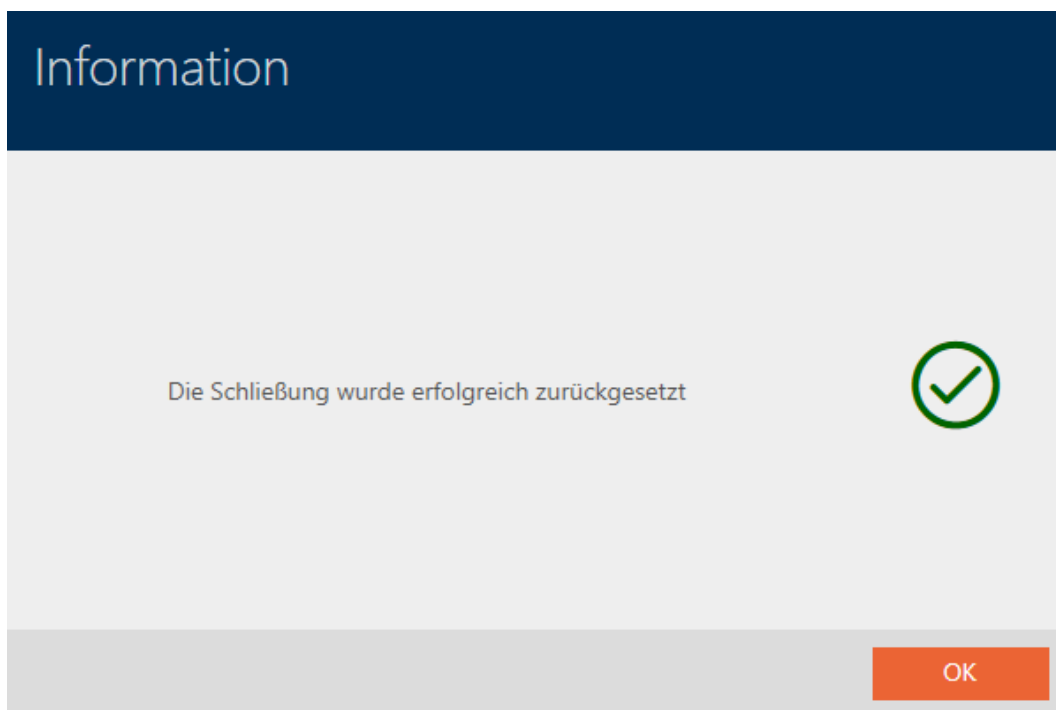
Status auslesen

Zutrittsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

- Bekræft eventuelt spørgsmålet, om adgangslisterne først skal udlæses.
→ Låsesystem er nulstillet.




19.4 Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)



Synkroniseringen er bidirektionel:


- Udlæsning af data, der er gemt i identifikationsmediet (f.eks. batteritilstand)
- Skrivning af nye data i identifikationsmediet (f.eks. rettigheder)


Inspektionslister kan udlæses separat (knap **Læse listen over gåture op** ). Valgfrit kan inspektionslister dog også nemt udlæses under synkroniseringen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [► 273]).

Udlæste data kan vises efterfølgende (se f.eks. *Visning af transponderens batteristatus* [► 258] eller *Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium* [► 259]).

- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Liste over Identifikationsmedier eller matrixvisning åbner.

1. Klik på identifikationsmediet, som du vil synkronisere.
 - ➞ Identifikationsmediets vindue åbner.

2. Klik på knappen **Synkroniser** 
↳ Vindue for synkronisering åbner.

3. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsenhed** vælges programmeringsenheden, som du vil synkronisere med.
4. Klik på knappen **Synkroniser** 
↳ Identifikationsmedium synkroniseres.


Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

SchließanlageHogwarts


TransponderWeasley, Ron


ProgrammiergerätSmartCD aktiv (beschäftigt)


 Programmierung


Schließanlagendaten werden eingerichtet


Abbrechen


 Verbindung aufgebaut


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


 Konfiguration

 Transponder erkennen

 Synchronisieren

 Status auslesen

 Begehungsliste auslesen


 Zurücksetzen

Schließen

➞ Identifikationsmedium er synkroniseret.

Information

Der Transponder wurde erfolgreich synchronisiert



OK

19.4.1 Visning af transponderens batteristatus



BEMÆRK

Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Transponder synkroniseret mindst en gang.
- Tryk på den transponder, hvis tilstand du vil have vist.
 - ➔ Identifikationsmediets vindue åbner.

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 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

- ➔ Batteristatus vises.

19.4.2 Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium

Identifikationsmedier kan efter ønske protokollere, ved hvilke låse de blev aktiveret (se *Lade adgang skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)* [▶ 107]). Derefter overføres de gemte poster i denne inspektionsliste f.eks. under en synkronisering til databasen (se *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)* [▶ 256]).

Inspektionslister, der er gemt i databasen, kan vises og eksporteres.



BEMÆRK

Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Identifikationsmedium synkroniseret mindst en gang.
- 1. Tryk på det identifikationsmedium, hvis inspektionsliste du vil have vist.
 - ➔ Identifikationsmediets vindue åbner.

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 Begehungsliste
- 7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer 002U0KLC

Transpondertyp Transponder

Firmware Version 3.2.19

Letzte Synchronisierung 20.05.2021 20:16:25

Sync Programmiert

Batteriestatus Ok

Zeitgruppe ☐ test

Beschreibung

PERSONENDETAILS

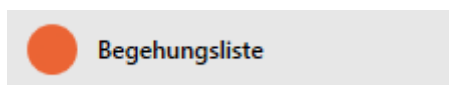
Nachname Weasley

Vorname Ron

Personalnummer PN-1

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

2. Klik på fanen Liste med adgangsoplysninger



→ Vindue skifter til fanen Liste med adgangsoplysninger.

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

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [52]).

4. Klik på knappen Eksport .
→ Explorer-vinduet åbnes.

5. Gem den eksporterede inspektionsliste i en filmappe efter eget valg.
 - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
 - ↳ Inspektionsliste er eksporteret.



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




Gedruckt am: 21.05.2021

1

19.5 Registrering af ukendt identifikationsmedium

- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
 - ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over Identifikationsmedier eller matrixvisning åbner.
1. Klik på et tilfældigt identifikationsmedium.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.

2. Klik på knappen **Synkroniser** 
 - ↳ Vindue for synkronisering åbner.

Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

SchließanlageHogwarts

TransponderWeasley, Ron

ProgrammiergerätSmartCD aktiv

Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungsliste auslesen

Zurücksetzen

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

SyncErstprogrammierung


StatusAktiviert

Batteriestatus

Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Schließen

3. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsenhed** vælges programmeringsenheden, hvormed identifikationsmediet skal registreres.
4. Klik på knappen **genkende transponder** 
5. Følg instruktionerne ved behov.
↳ Identifikationsmedium registreres.

Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

SchließanlageHogwarts

TransponderWeasley, Ron

ProgrammiergerätSmartCD aktiv (beschäftigt)


Transponder erkennen

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungsliste auslesen

Zurücksetzen

 Transponder auslesen

Erkennung des Transponders läuft

Abbrechen

Verbinden...

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

Schließen

- ↳ Informationer om identifikationsmedium vises i vinduet.

Transponder synchronisieren

Hier können Sie den Transponder synchronisieren

SchließanlageUnbekannt

Transponder002U0KLC

ProgrammiergerätSmartCD aktiv

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

Sync

Status

BatteriestatusOk

Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Pos	Schließanlage/SID	SID Extension	TID	Aktivierungsdatum	Verfallsdatum	Zeitgruppe
1	Unbekannt (Sid=1537)	12028330	3202			

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

Nu kan identifikationsmediet f.eks. nulstilles (se *Nulstilling af identifikationsmedium* [► 263]).

19.6 Nulstilling af identifikationsmedium

Før du kan anvende en komponent såsom en transponder igen til et identifikationsmedium eller et andet låseanlæg, skal den nulstilles.

- ✓ Eget programmeringsenhed tilsluttet.
 - ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Liste over Identifikationsmedier eller matrixvisning åbner.
1. Klik på det identifikationsmedium, som du vil nulstille.
Hvis identifikationsmediet ikke forefindes i låseanlægget: Klik på et tilfældigt identifikationsmedium, og identificér identifikationsmediet (se *Registrering af ukendt identifikationsmedium* [► 261]). Fortsæt derefter.
➡ Identifikationsmediets vindue åbner.

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 Begehungsliste
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

2. Klik på knappen **Synkroniser**
- ↳ Vindue for synkronisering åbner.

Transponder synchronisieren
Hier können Sie den Transponder synchronisieren

Konfiguration

Schließanlage Hogwarts

Transponder Weasley, Ron

Programmiergerät SmartCD aktiv

TRANSPONDERDATEN

Letzte Synchronisierung

Sync Erstprogrammierung

Status Aktiviert

Batteriestatus

Zeitgruppe

PROGRAMMIERTE DATENSÄTZE

Synchronisieren

Status auslesen

Begehungsliste auslesen

Zurücksetzen

Schließen

3. I dropdown-menuen ▼ **Programmeringsenhed** vælges programmeringsenheden, hvormed identifikationsmediet skal nulstilles.
4. Klik på knappen **Nulstil**

5. Vælg ved behov, hvilke af de eksisterende datasæt du vil nulstille.

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. Indtast ved behov låseanlæggets adgangskode for det låseanlæg, som dette datasæt tilhører.

Passwort - Schließanlage
Bitte geben Sie das Passwort der unbekannten Schließanlage ein

Schließanlage SID: 1537, TID: 3202

OK Abbrechen

→ Afkrydsningsfelt ved datasæt, der skal nulstilles, aktiveres.

Transponder zurücksetzen
Bitte wählen Sie die Datensätze aus, die zurückgesetzt werden sollen

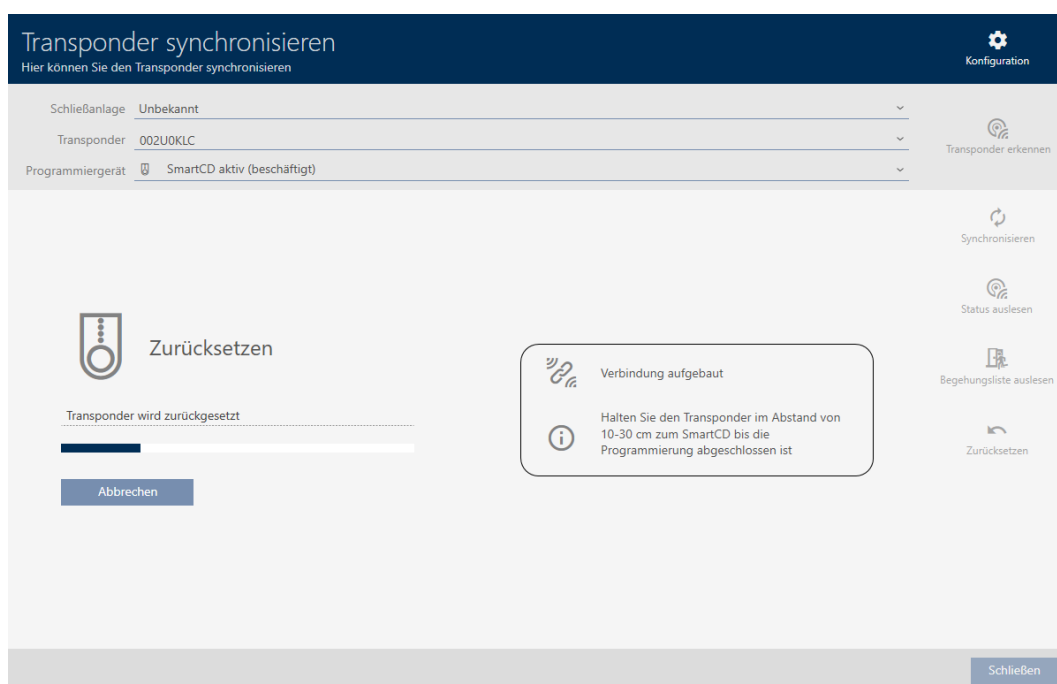
	Pos	Schließanlage	TID	Zeitgruppennummer	Deaktivierung
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Unbekannt (Sid=1537)	3202		0 Aktiviert

OK Abbrechen

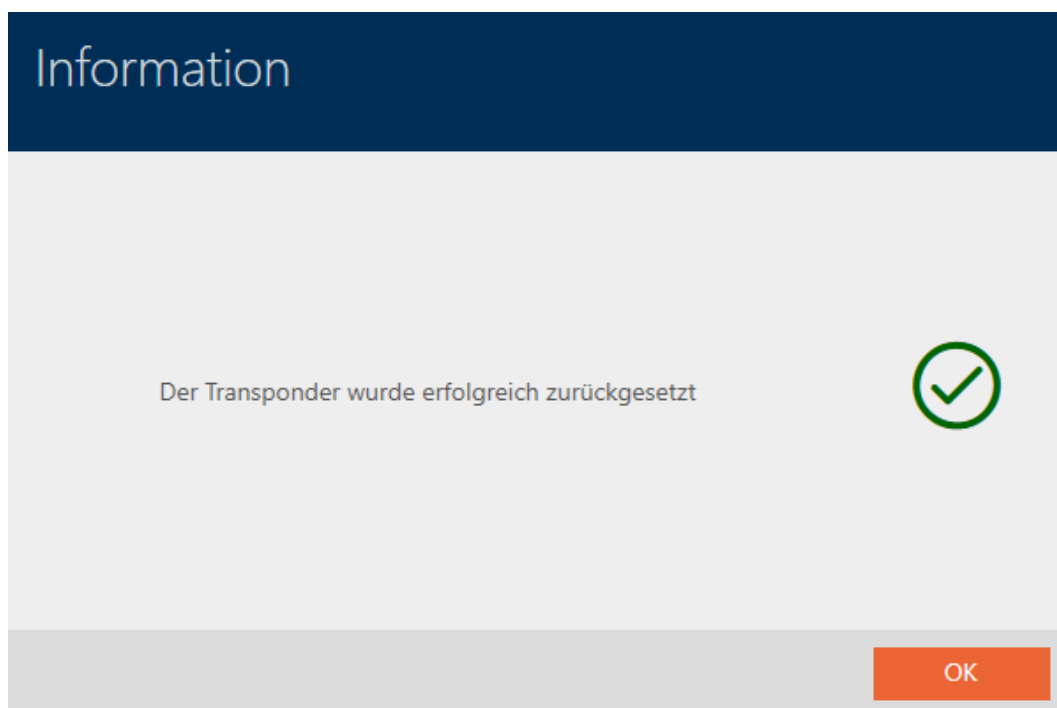
7. Klik på knappen **OK**.

8. Følg yderligere instruktioner ved behov.

→ Identifikationsmedium nulstilles.



↳ Identifikationsmedium er nulstillet.



19.7 Visning af tilsluttede/understøttede programmeringsenheder

Med dette vindue kan du kontrollere, om en tilsluttet programmeringsenhed er funktionsdygtig og registreres.

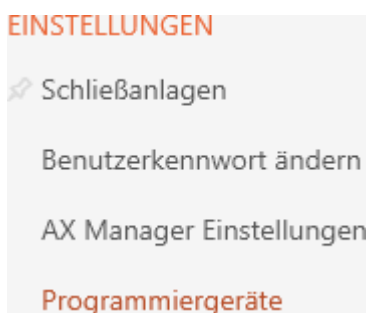
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

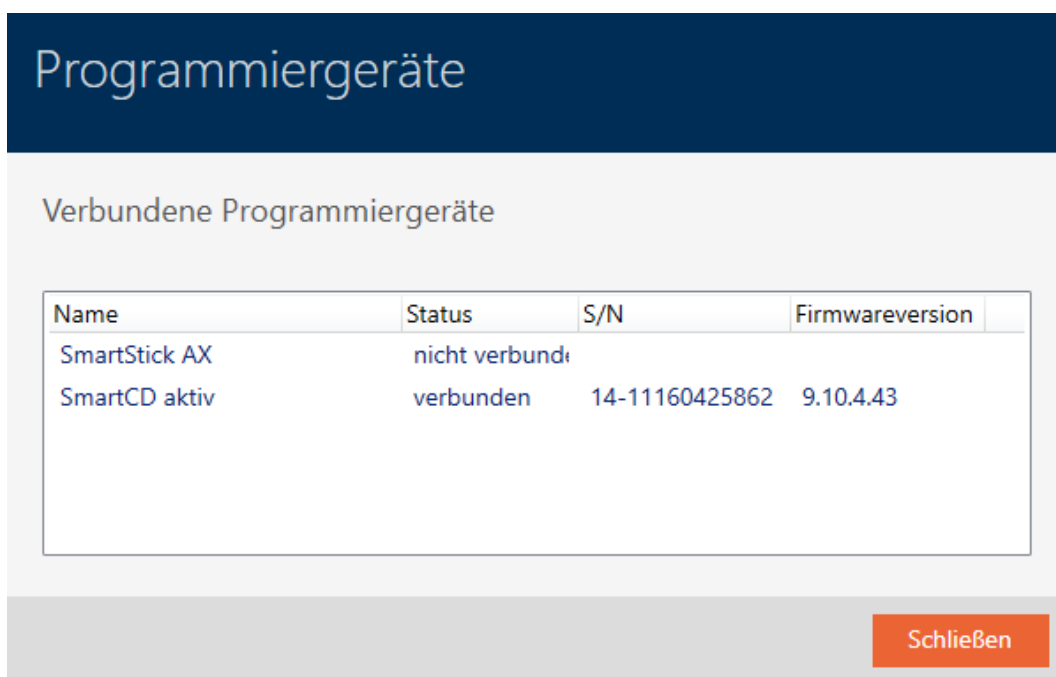
↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Programmering af enheder**.



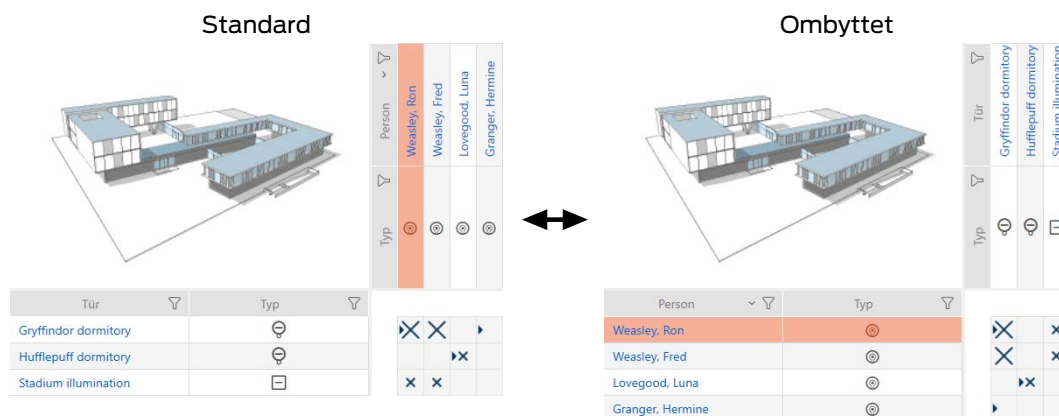
→ Vindue med programmeringsenheder åbner.



Dette vindue viser alle understøttede programmeringsenheder. Afhængigt af, hvilken udgave af AXM du bruger, understøttes andre programmeringsenheder. I statusspalten ses, om en programmeringsenhed er tilsluttet og registreres af AXM Lite.

20. Din individuelle AXM-overflade

20.1 Ombytning af døre og personer i matrix (transponere)



I standardvisningen vises døre som linjer og personer som spalter. Det kan også ændres.

✓ Matrixvisningen åben.

1. Klik på knappen **Konfiguration**.

→ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.

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

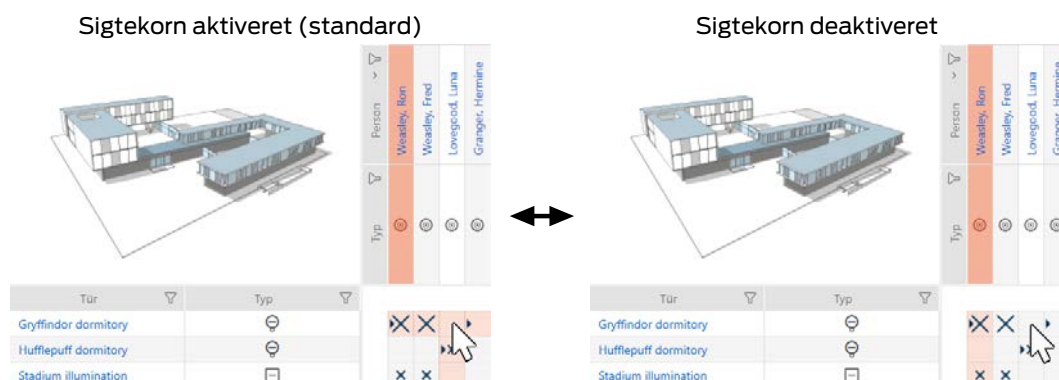
2. Aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Udskiftning af transpondere og låse.

3. Klik på knappen **OK**.

→ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.

→ Der byttes om på døre og personer i matrixvisningen.

20.2 Fremhævelse af spalter og linjer i matrix (aktivering/deaktivering af sigtekorn)



Den lille kasse, over hvilken musen netop befinder sig, hører til en lås eller dit identifikationsmedium. I standardindstillingen fremhæves hele linjen og hele spalten farvet. Sådan kan du hurtigt finde den pågældende lås eller det pågældende identifikationsmedium. Denne funktion hedder sigtekorn.

Alternativt kan du også deaktivere sigtekornet. Uafhængigt af musen fremhæves i dette tilfælde spalten eller linjen, som den valgte lås eller det valgte identifikationsmedium tilhører.

✓ Matrixvisningen åben.

1. Klik på knappen  Konfiguration.

→ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.

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

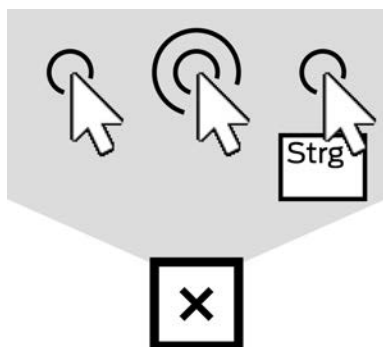
Löschen
Nach oben
Nach unten
Zurücksetzen

OK


Abbrechen

2. Aktivér eller deaktiver afkrydsningsfeltet ☒ Vis trådkors.
3. Klik på knappen **OK**.
 - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
 - ↳ Sigtekorn vises ikke mere.

20.3 Ændring af klik for rettigheder



Du har tre muligheder for at indstille en enkelt rettighed ved at klikke i matrixen:

- Simpelt klik med musen (Standard)
 - Dobbeltklik på
 - Ctrl + enkelt museklik
 - ✓ Matrixvisningen åben.
1. Klik på knappen  **Konfiguration**.
 - ↳ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.

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

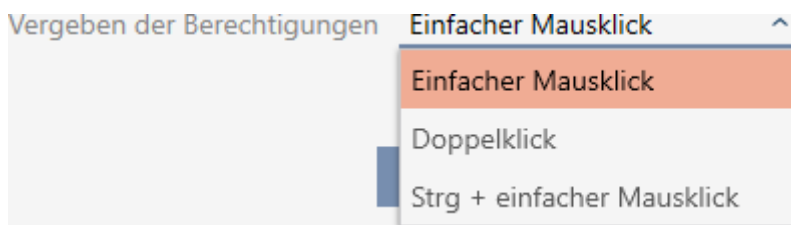
Angezeigte Transponderdaten inkl. Reihenfolge:

Person
Typ (Symbol)
Sync

Löschen
Nach oben
Nach unten
Zurücksetzen

OK
Abbrechen

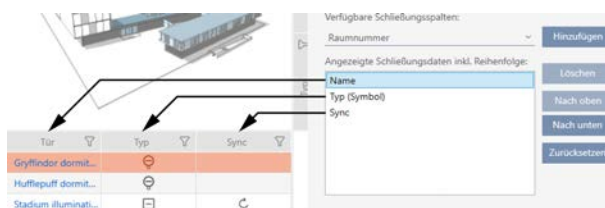
2. I dropdown-menuen ▼ **Tildeling af tilladelser** vælges mellem posterne "Simpelt klik med musen", "Dobbeltklik på" eller "Ctrl + enkelt museklik".



3. Klik på knappen **OK**.
- ➔ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
 - ➔ Klik for rettigheder er ændret.

20.4 Informationer i matrixen vises eller skjules

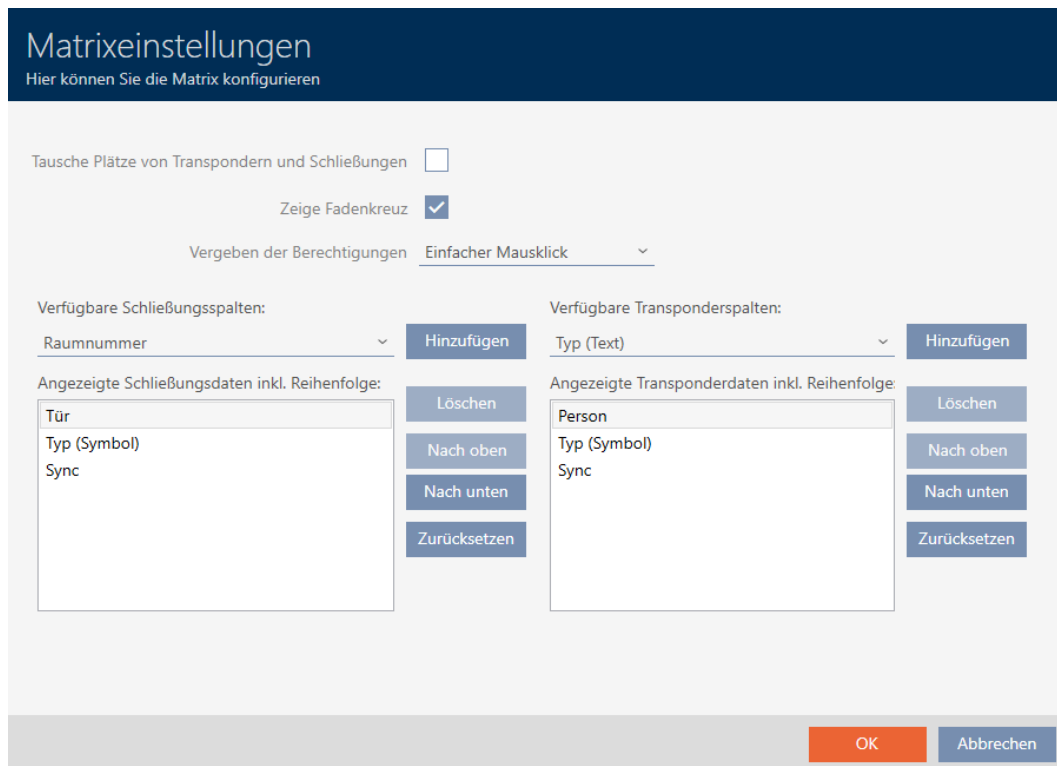
Følgende beskrivelse gælder for de viste spalter ved låse. Identifikationsmediernes linjer kan redigeres analogt.



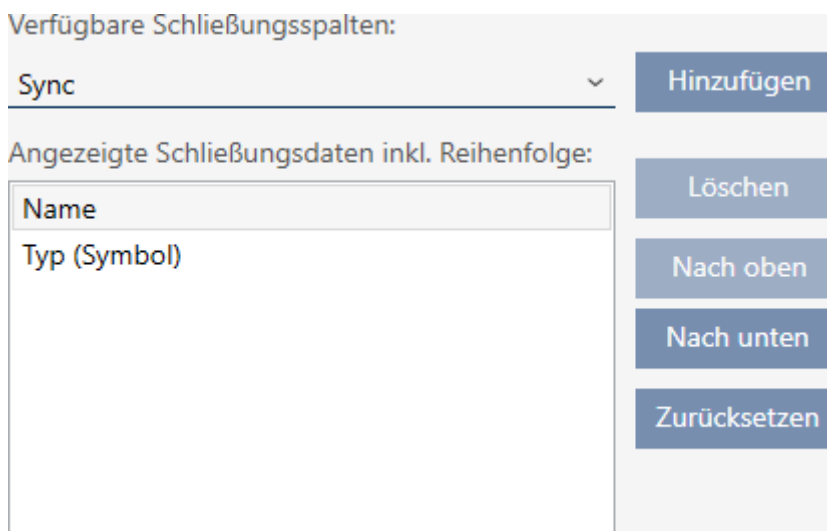
✓ Matrixvisningen åben.

1. Klik på knappen  **Konfiguration**.

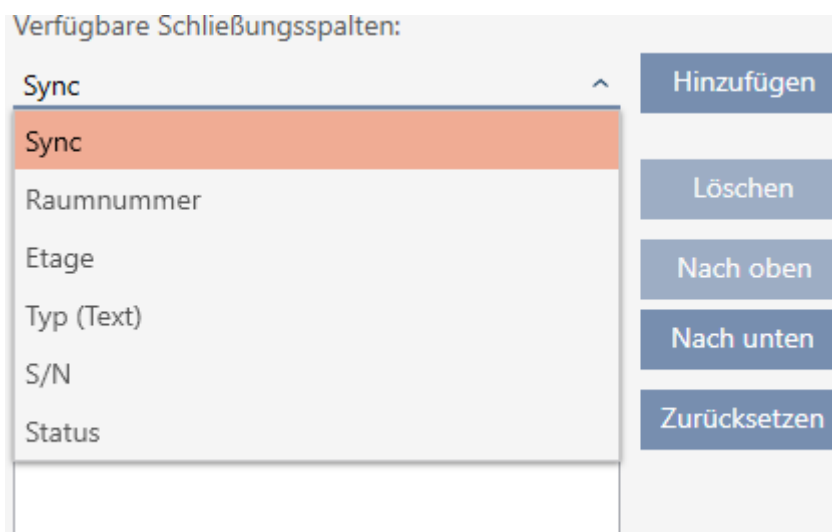
→ Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite åbner.



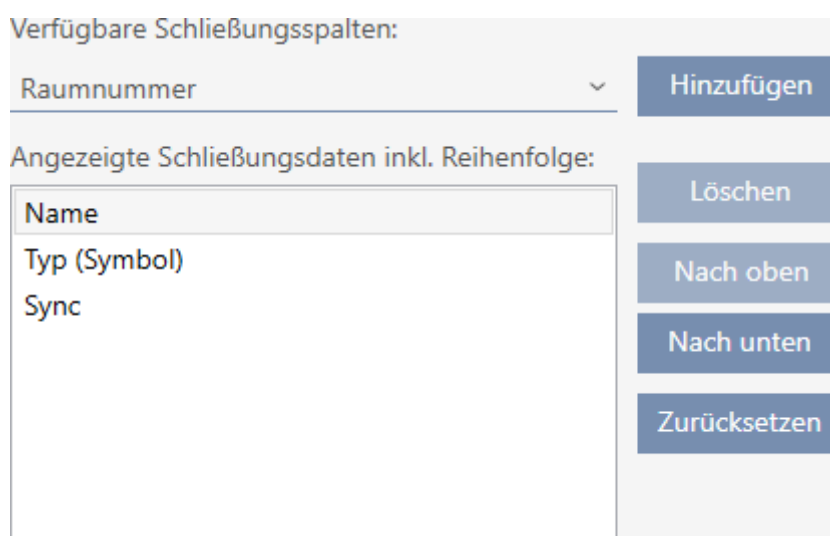
→ Spalter med låse, der vises aktuelt, vises i liste.



2. I dropdown-menuen ▼ **Tilgængelige lukningssøjler:** vælges i spalter, der skal vises i matrixen.




3. Spalter suppleres og slettes med knapperne **Tilføj** eller **Slet**.



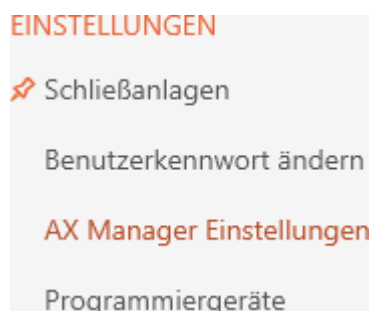
4. Rækkefølgen ændres med knapperne **Til toppen** eller **Down**.
5. Med knappen **Nulstil** kan standardvisningen også gendannes.
6. Klik på knappen **OK**.
 - Vindue med matrixindstillingerne for AXM Lite lukker.
 - Spalter er ændret som ønsket.

20.5 Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering

- ✓ AXM Lite åbner.
- 1. Klik på den orange AXM-knap  **AXM**.
 - AXM-række åbner.

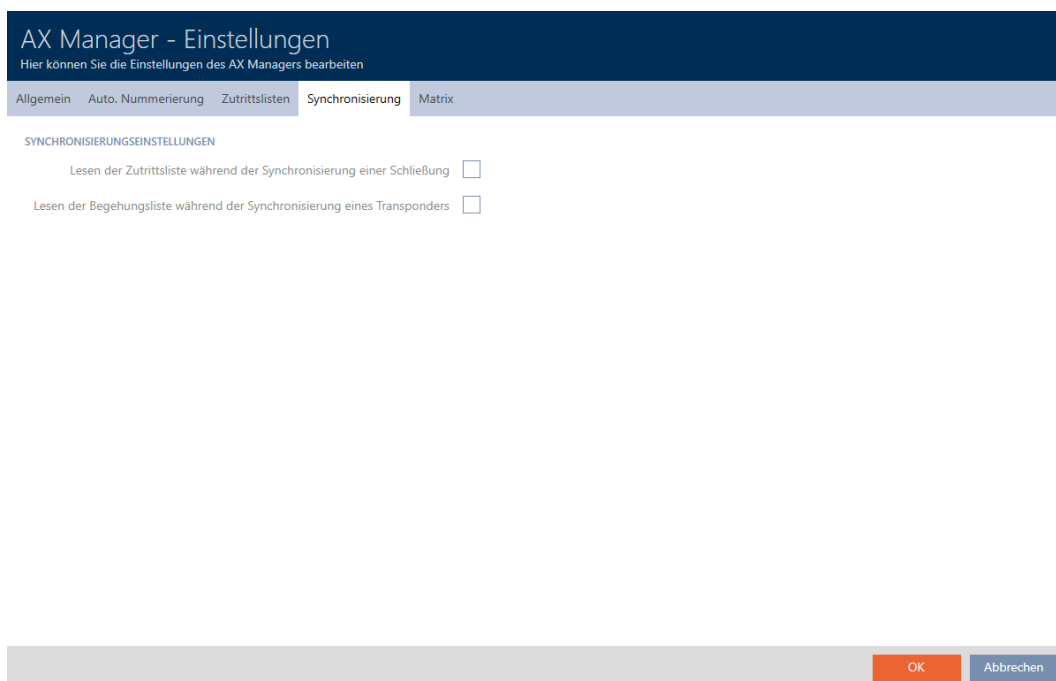


2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Indstillinger for AX Manager**.



- ➔ AXM-række lukker.
- ➔ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

3. Skift til fanen [Synkronisering].




4. Ved behov aktiveres afkrydsningsfelterne ☒ Læsning af adgangslisten under synkronisering af en lås eller ☒ Aflæsning af listen over gangen under synkronisering af en transponder.

5. Klik på knappen **OK**.
 - ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.
 - ↳ Adgangsliste eller inspektionsliste udlæses fremover ved synkronisering.

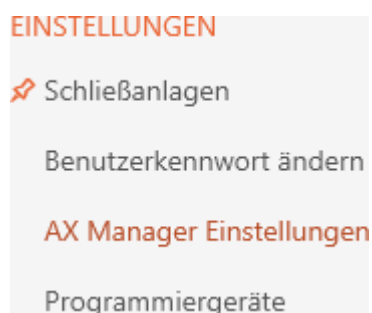
20.6 Begrænsning af antal poster i adgangslisten i databasen

- ✓ AXM Lite åbner.

 1. Klik på den orange AXM-knap .
 - ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Indstillinger for AX Manager**.



- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

3. Skift til fanen [Adgangslister].

The screenshot shows the 'AX Manager - Einstellungen' window with the 'Zutrittslisten' tab selected. The title bar says 'AX Manager - Einstellungen' and the subtitle is 'Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten'. The tabs are 'Allgemein', 'Auto. Nummerierung', 'Zutrittslisten', 'Synchronisierung', and 'Matrix'. Under 'ZUTRITTSLISTEN BEGRENZEN', there are three radio buttons: 'nicht begrenzen' (selected), 'zeitlich' with a value of '365' and unit 'Tage', and 'nach Anzahl' with a value of '200' and unit 'Zutritte'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

4. Vælg en af de tre muligheder ☒ Ubegrænset, ☐ tidsmæssig (maks. 2000 dage) eller ☐ efter antal (maks. 10.000 poster).

5. Klik på knappen **OK**.

→ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.

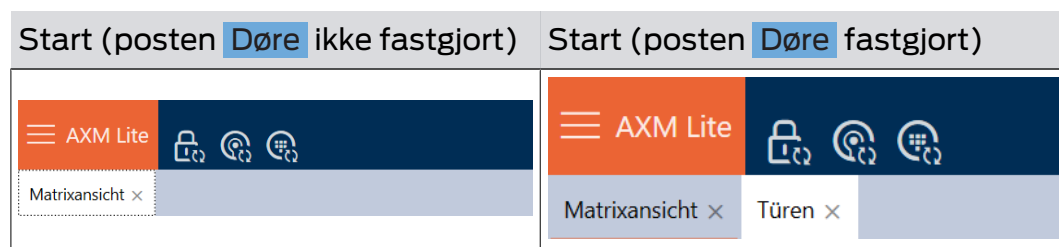
→ Adgangslistens begrænsning er indstillet.

20.7 Pinning af faner



Erfaring vil vise dig, at du bruger nogle poster fra AXM-rækken oftere.









Ved siden af nogle poster kan du se en grå nål. Med denne nål kan du fastgøre den pågældende post og åbne den automatisk ved næste start af AXM Lite.



✓ AXM Lite åbner.







1. Klik på den orange AXM-knap  AXM.
↳ AXM-række åbner.
2. Klik på den grå nål  ved siden af posten, som du vil fastgøre.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

↳ Nål bliver orange.

SCHLISSANLAGENSTEUERUNG

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

↳ Fastgjort post åbner automatisk ved næste start af AXM Lite.

20.8 Ændring af automatisk nummerering

AXM Lite overtager som standard nummereringen af personale og døre for dig.

Personalenumre	Dørnumre
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

Forkortelserne *PN-* (Personal Number) og *DC-* (Door Code) kan ændres i egenskaberne for AXM Lite:

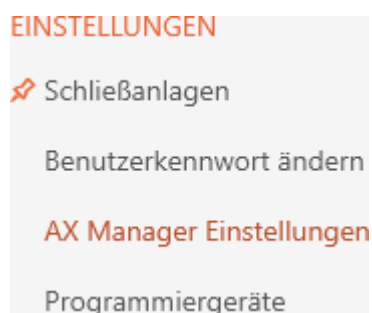
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

➞ AXM-række åbner.



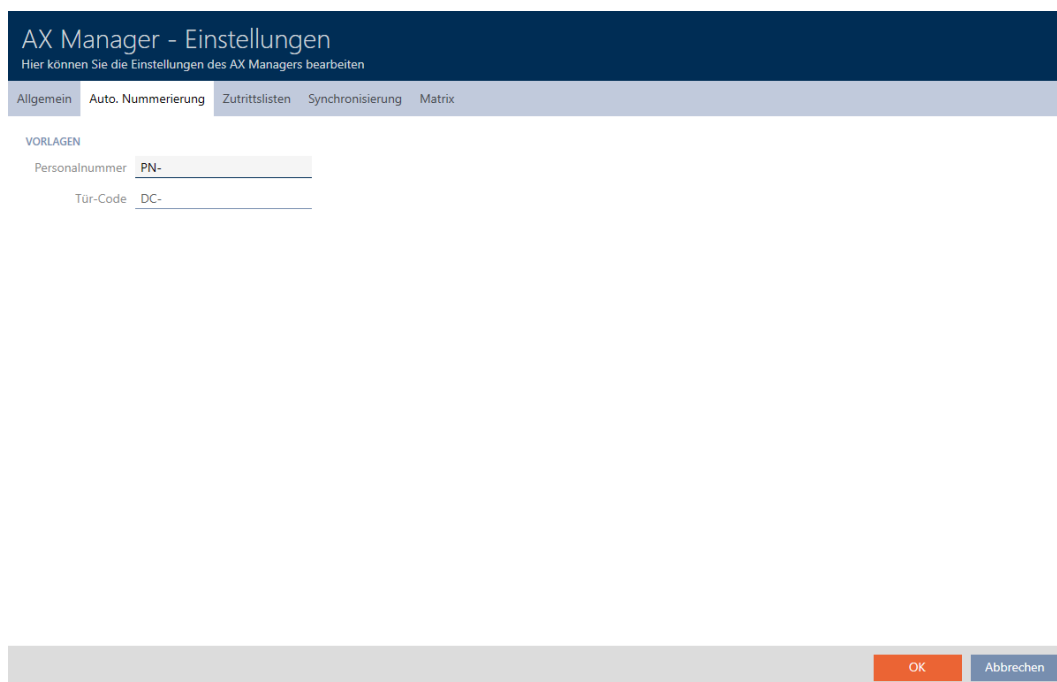
2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Indstillinger for AX Manager**.



➞ AXM-række lukker.

➞ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

3. Skift til fanen [Bil. Nummerering].



AX Manager - Einstellungen
Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten

Allgemein Auto. Nummerierung Zutrittslisten Synchronisierung Matrix

VORLAGEN

Personalnummer

Tür-Code

OK Abbrechen

4. I felterne Personalnummer eller Dørkode indtastes den ønskede forkortelse.
5. Klik på knappen **OK**.
 - ↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.
 - ↳ Personalenumre og dørkoder genereres fremover med den ændrede forkortelse.
 - ↳ Allerede eksisterende personalenumre eller dørkoder forbliver uforandrede.

20.9 Ændring af sprog


AXM Lite er tilgængelig i forskellige sprog. Ved installationen installeres alle tilgængelige sprog automatisk.

Ved den første start ses et specielt vindue, hvor du kan oprette dit første projekt. Derefter vises det normale login-vindue.

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername Admin

Kennwort

 Deutsch


Anmelden und Öffnen


Under feltet Adgangskode vælges det foretrukne sprog.


ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername Admin

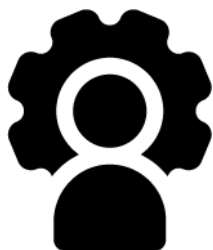
Kennwort

 Deutsch

 Deutsch

 English


21. Administrative opgaver



21.1 Oprettelse af backup

Med regelmæssig backup kan databasen og dermed arbejdsforbruget hurtigt gendannes.

Du kan nemt selv oprette backuppen i AXM Lite:

- I tilmeldingsformularen (knap Sikring )
- I AXM-rækken, der kan åbnes (knap Sikring)

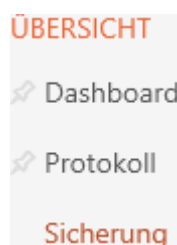
I dette afsnit vises, hvordan en backup af databasen oprettes med AXM-rækken, der kan åbnes.

✓ AXM Lite åbner.

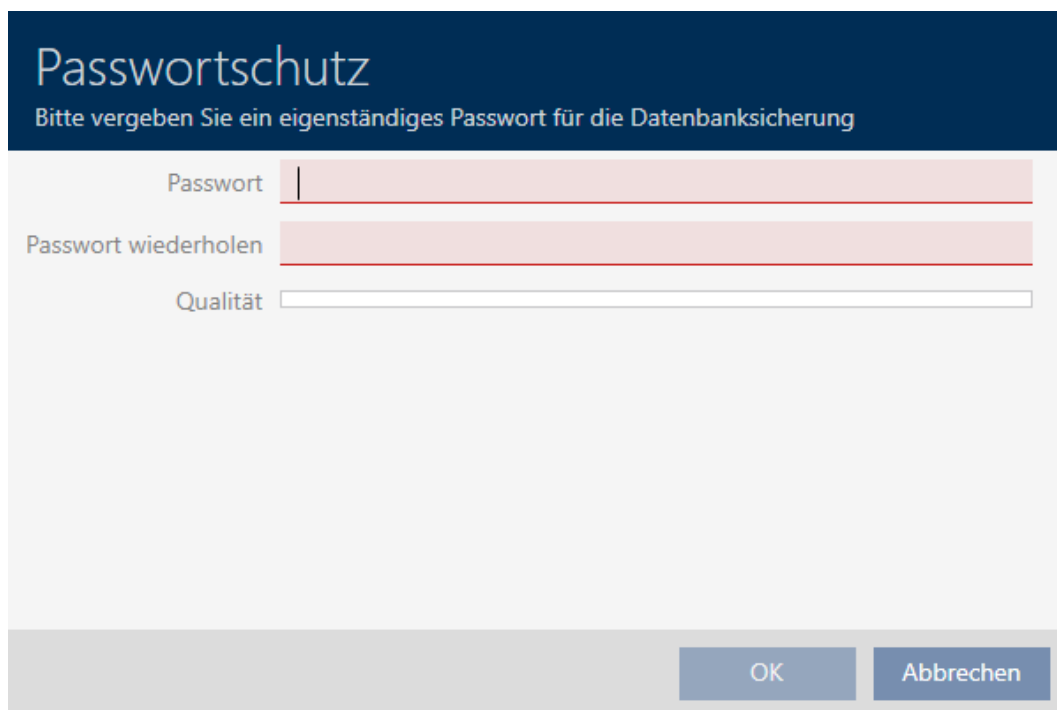
1. Klik på det orange AXM-symbol .
- ↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | OVERBLIK | klikkes på posten Sikring.



- ↳ AXM-række lukker.
- ↳ Vindue til tildeling af adgangskode åbner.



3. I feltet Adgangskode indtastes en adgangskode for at beskytte denne backup.

↳ En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

Quality 

4. I feltet Gentag adgangskode gentages det indtastede adgangskode.

5. Klik på knappen **OK**.

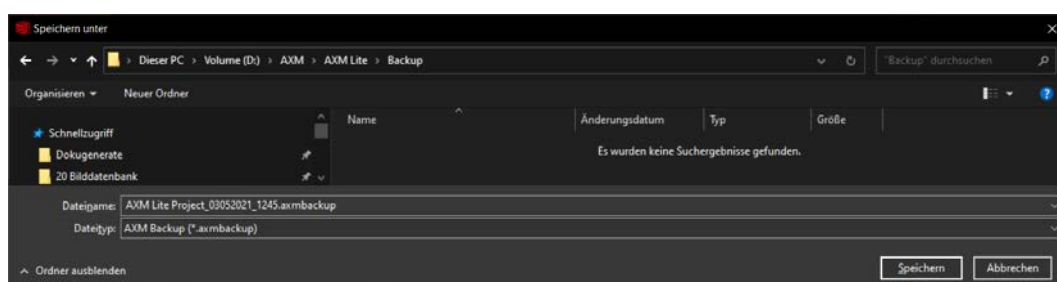
↳ Vindue til tildeling af adgangskode lukker.

↳ Backup oprettes.

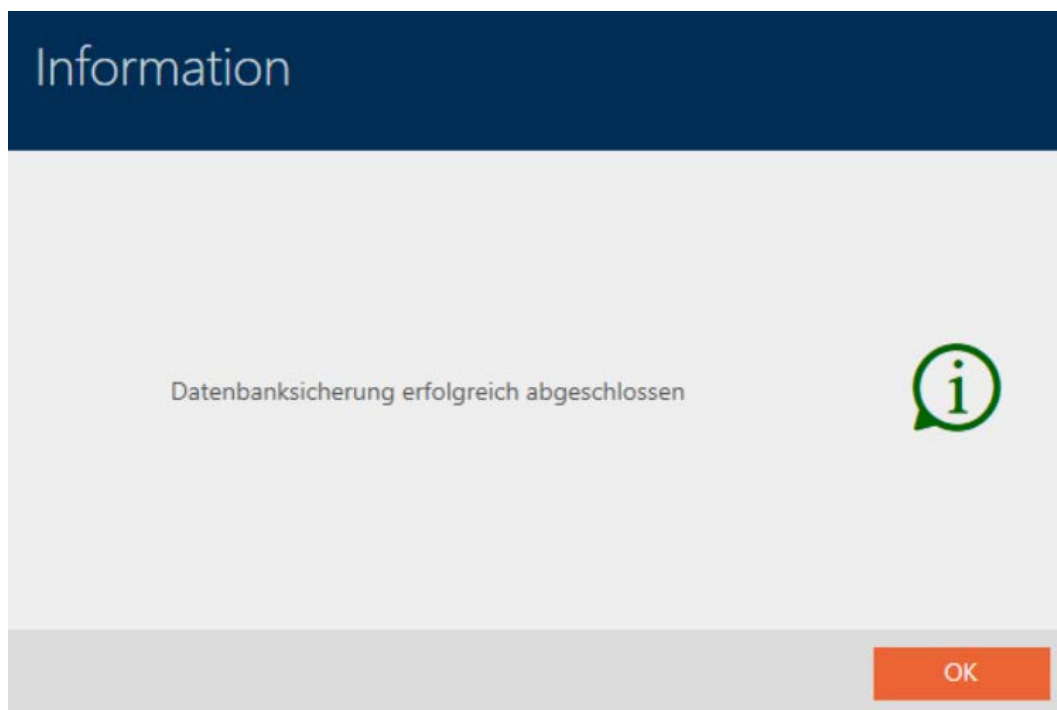


↳ Explorer-vinduet åbnes.

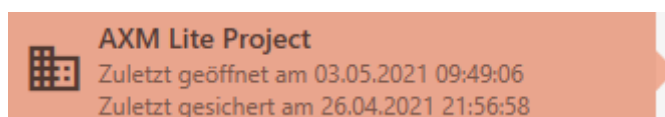
6. Gem backupfilen (endelse: .axmbackup) i en filmappe efter eget valg.



- ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Backup er afsluttet.



I tilmeldingsformularen for AXM Lite ses også, hvornår du sidst har oprettet en backup:



21.2 Gendannelse af backup

Når en backup gendannes, nulstilles databasen til en før sikret tilstand.



BEMÆRK

Backup har ingen indflydelse på låsene

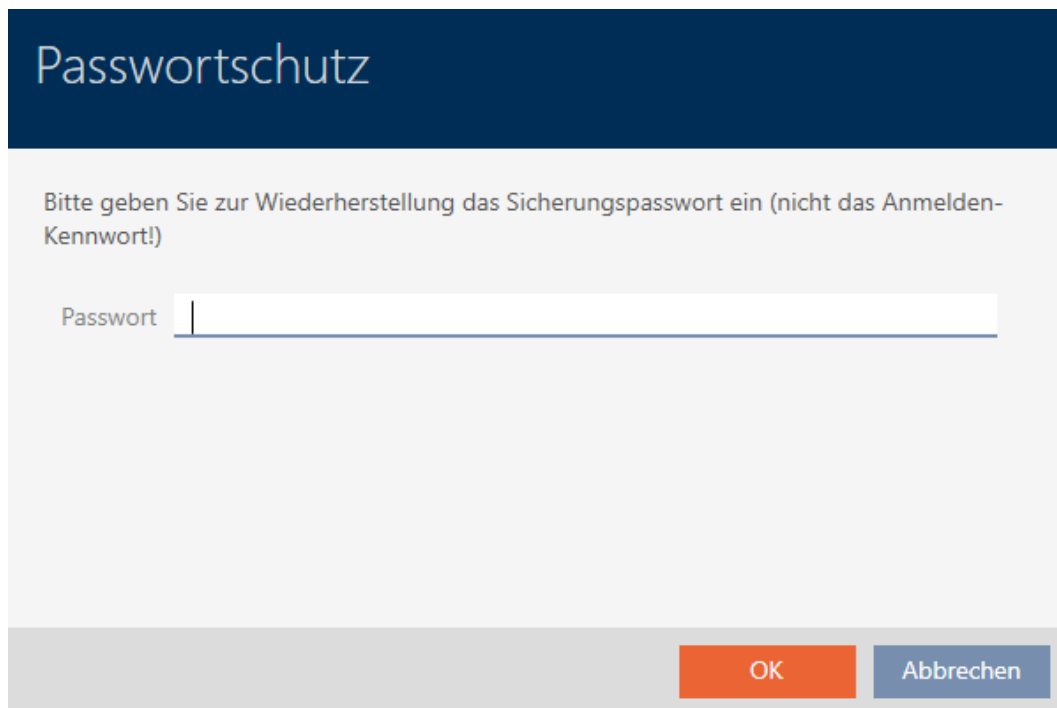
Gendannelsen vedrører kun databasen. Den har ingen indflydelse på eksisterende identifikationsmedier og låse.

- Identifikationsmedier og transpondere synkroniseres ved behov (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [► 244]).

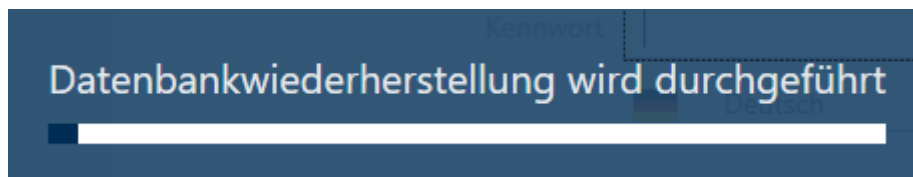
✓ Backup forefindes (se *Oprettelse af backup* [► 281]).

1. I tilmeldingsformularen klikkes på knappen **Igen.**
- ↳ Explorer-vinduet åbnes.
2. Navigér til din backup.

3. Klik på knappen **Åbn**.
 - ↳ Explorerer-vinduet lukkes.
 - ↳ Vindue til indtastning af adgangskode åbner.

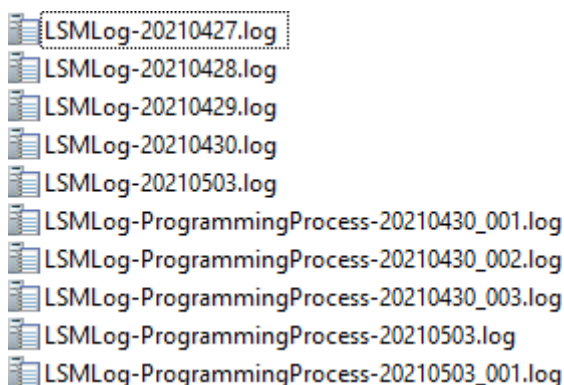


4. I feltet Adgangskode indtastes adgangskoden, som du har indtastet under oprettelsen af backuppen.
5. Klik på knappen **OK**.
 - ↳ Vindue til indtastning af adgangskode lukker.
 - ↳ Databasen gendannes.



21.3 Eksport af fejlprotokoller

Fejlprotokoller bidrager til at afklare supportsituationer hurtigere og afgrænse opståede problemer hurtigere.



Fejlprotokoller kan enten eksporteres i tilmeldingsformularen (knap **Fejlfiler** ) eller i AXM-rækken (knap **Download fejlfiler**).

Af følgende beskrivelse fremgår, hvordan fejlprotokoller kan eksporteres med AXM-rækken:

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INFO & HJÆLP | vælges posten **Download fejlfiler**.

INFO & HILFE

Über AX Manager

SimonsVoss Online Support

Auf Updates überprüfen

Feedback

Fehlerdateien herunterladen

↳ Explorer-vinduet åbnes.

3. Gem fejlprotokollen (endelse: .zip) i en filmappe efter eget valg.

↳ Fejlprotokol er eksporteret.

21.4 Visning af versionsnummer og licensnøgle for den installerede AXM

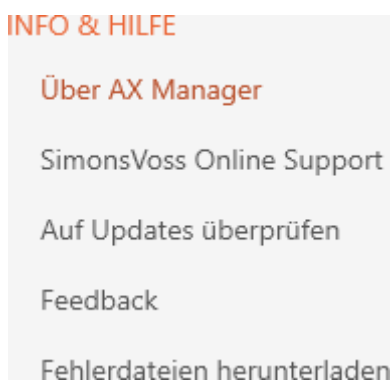
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

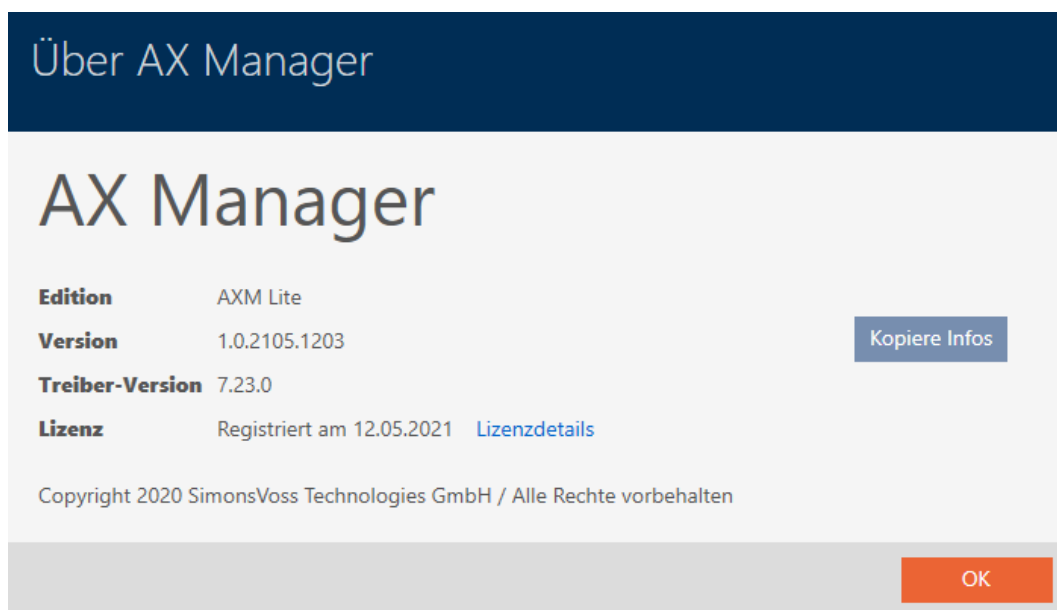
→ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INFO & HJÆLP | vælges posten **Om AX Manager**.



→ Infovindue for AXM Lite åbner.



3. Klik på knappen **Oplysninger om licens**.

→ Infovindue for AXM Lite lukker.

➡ Infovindue for licens åbner.

Lizenzdetails

LIZENZINFORMATIONEN

Edition	AXM Lite
Registriert am	12.05.2021
Registriert für	SimonsVoss Technologies GmbH
	Feringasträße 4, 85774 Unterföhring, Deutschland
	Richardson Ringen
	Richardson Ringen 2000
	0000-00-0000-0000
Lizenzschlüssel	0000-0000-0000-0000-0000

Schließen

4. Klik på knappen Luk.

➡ Infovindue for licens lukker.

21.5 Bruger-management

21.5.1 Ændring af brugerens kodeord

Brugerkodeordet skal opfylde følgende krav:

- Mindst 8 tegn
- Både store og små bogstaver

Endnu mere sikkerhed opnås, hvis numrene (1234...) og specialtegnene (!\$ %&?...) anvendes.

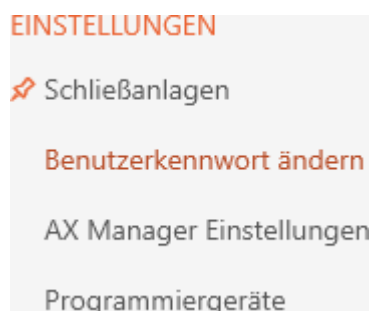
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

➡ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Ændre brugerens adgangskode**.



→ Vindue til ændring af brugerens adgangskode åbner.

The screenshot shows a 'Kennwortänderung' (Password change) dialog box. The title bar is dark blue with the text 'Kennwortänderung' and 'Hier können Sie das Kennwort ändern'. The form contains the following 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' (Cancel).

3. I feltet Gammel adgangskode indtastes brugerens aktuelle kodeord.
4. I felterne Ny adgangskode og Gentag ny adgangskode indtastes dit nye kodeord.
- En farvesøjle viser, hvor sikkert kodeordet er.

Kennwortänderung

Hier können Sie das Kennwort ändern

Benutzername Admin

Altes Kennwort

Neues Kennwort

Neues Kennwort wiederholen

Qualität

OK Abbrechen

➞ Brugerens kodeord er ændret.

Information

Das Benutzerkennwort wurde erfolgreich geändert



OK

21.5.2 Forøgelse af kodeordets sikkerhed


Kodeord er en vigtig bestanddel af sikkerhedskonceptet. Med forskellige indstillinger kan sikkerheden øges:

- ☒ Brug adgangshistorik med de sidste 10 adgangskoder
 - Det nye kodeord må ikke stemme overens med de sidste ti kodeord.
- ☒ Lås brugeren efter at have indtastet forkert adgangskode 3 gange
 - Hvis en bruger har indtastet kodeordet forkert tre gange, kan denne ikke længere logge ind, før der er åbnet op for denne bruger igen.

ANMELDEN AM PROJEKT

Benutzername AdminAL

Kennwort *****

 Deutsch

Anmelden und Öffnen


Der Benutzer wurde gesperrt. Bitte wenden sie sich an den Projekt-Administrator.

☐ ☒ Høj kodeordssikkerhed

Kaffemaskinen AXM Lite afviser automatisk trivielle kodeord som "12345678".

Information

Das gewählte Kennwort entspricht nicht den Sicherheitsanforderungen.
Um die Qualität des Kennwortes zu erhöhen, benutzen Sie Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen.



OK

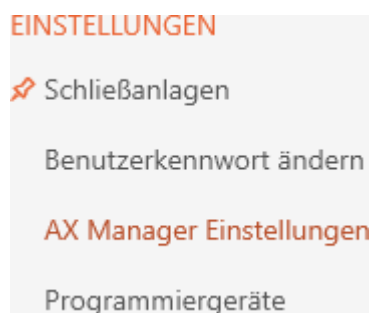
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

→ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Indstillinger for AX Manager**.



- ↳ AXM-række lukker.
 - ↳ Vindue med indstillingerne for AXM Lite åbner.
3. Skift til fanen Kodeord.
 4. Aktivér de ønskede afkrydsningsfelter.
 5. Klik på knappen **OK**.
 - ↳ Vindue med indstillingerne for AXM Lite lukker.
- ↳ Nye krav til kodeord er aktive.

22. Statistikker og protokoller



22.1 Visning og eksport af adgangsliste for en lås

Med ZK-funktionen (=adgangskontrol) kan låsene protokollere, hvilke identifikationsmedier der blev aktiveret (se *Lade adgange protokollere med lås (adgangsliste)* [► 194]). Derefter kan de protokollerede adgange f.eks. udlæses under synkroniseringen og skrives i databasen (se *Udlæsning af adgangsliste/inspektionsliste under synkronisering* [► 273] og *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste)* [► 244]).

Adgangslister, der forefindes i databasen, kan vises og eksporteres.



BEMÆRK

Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Lås synkroniseret mindst en gang.
1. Tryk på den lås, hvis adgangsliste du vil have vist.
 - ↳ Låsens vindue åbner.

2. Klik på fanen Adgangsliste.



- ↳ Vindue skifter til fanen [Adgangsliste].
- ↳ Udlæst adgangsliste vises (kun ved allerede synkroniserede låse).

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. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [52]).
2. Klik på knappen Eksport .
- ↳ Explorer-vinduet åbnes.
3. Gem den eksporterede adgangsliste i en filmappe efter eget valg.
- ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Adgangsliste eksporteres.

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 Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium

Identifikationsmedier kan efter ønske protokollere, ved hvilke låse de blev aktiveret (se *Lade adgange skrive ved hjælp af identifikationsmedium (inspektionsliste)* [► 107]). Derefter overføres de gemte poster i denne inspektionsliste f.eks. under en synkronisering til databasen (se *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste)* [► 256]).

Inspektionslister, der er gemt i databasen, kan vises og eksporteres.



BEMÆRK

Vist tilstand svarer til sidste synkronisering

AXM Lite viser på dette sted den tilstand, der er gemt i databasen.

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium synkroniseret mindst en gang.
1. Tryk på det identifikationsmedium, hvis inspektionsliste du vil have vist.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.

Transponder - Details

Hier können Sie die Details des Transponders bearbeiten

Synchonisieren In Matrix anzeigen

1 Details

2 Transponderkonfiguration

3 Berechtigungsgruppen

4 Hashtags

5 Aktionen

6 Begehungsliste

7 Berechtigte Türen

TRANSPONDER DETAILS

Seriennummer 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

2. Klik på fanen Liste med adgangsoplysninger



- ↳ Vindue skifter til fanen Liste med adgangsoplysninger.

Transponder - Begehungsliste

Hier können Sie bei aktivierter Begehungsliste die ausgelesenen Begehungen des Transponders einsehen

Synchonisieren 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

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
4. Klik på knappen Eksport .
 - ↳ Explorer-vinduet åbnes.
5. Gem den eksporterede inspektionsliste i en filmappe efter eget valg.
 - ↳ Explorer-vinduet lukkes.
- ↳ Inspektionsliste er eksporteret.



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

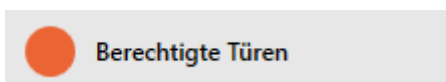
Gedruckt am: 21.05.2021

1

22.3 Visning af døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget

Alternativt kan du også få vist de identifikationsmedier, der er berettiget ved en dør: *Visning af identifikationsmedier, der er berettiget ved en bestemt dør* [▶ 297]

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
 - ✓ Lås forefindes.
 - ✓ Liste over identifikationsmedier eller matrix åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
 2. Klik på det identifikationsmedium, hvor du vil vide, ved hvilke døre det er berettiget.
 - ↳ Identifikationsmediets vindue åbner.
 3. Klik på fanen Autoriserede døre.



- ↳ Vindue skifter til fanen Autoriserede døre.

Transponder - Beregtigte 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 dormitor	DC-00001			Gryffindor tower	Hogwarts	Systemgruppe	10000
Stadium illuminati	DC-00021			Quidditch field	Hogwarts	Systemgruppe	0

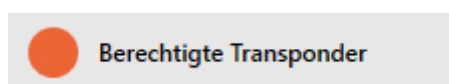
< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

↳ Døre, hvor identifikationsmediet er berettiget, vises.

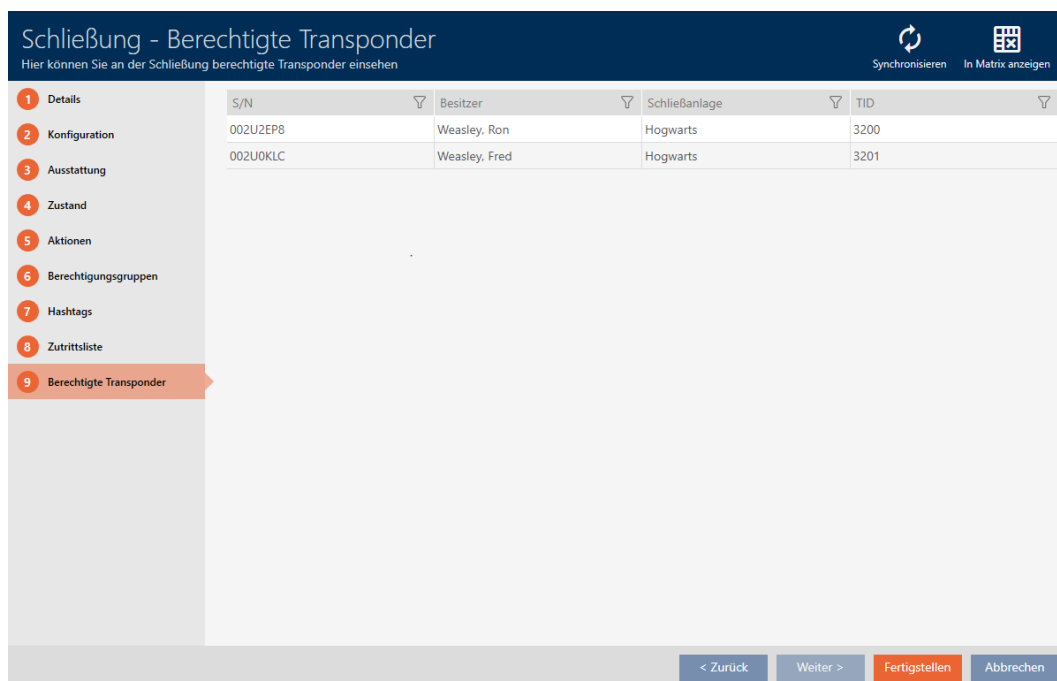
22.4 Visning af identifikationsmedier, der er berettiget ved en bestemt dør

Alternativt kan du også få vist de døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget: *Visning af døre, hvor et bestemt identifikationsmedium er berettiget* [► 296]

- ✓ AXM Lite åbner.
 - ✓ Identifikationsmedium forefindes.
 - ✓ Lås forefindes.
 - ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [► 52]).
 2. Tryk på den lås, hvis berettigede identifikationsmedier du vil have vist.
 - ↳ Låsens vindue åbner.
 3. Klik på fanen Godkendte transpondere.



↳ Vindue skifter til fanen Godkendte transpondere.



S/N	Besitzer	Schließanlage	TID
002U2EP8	Weasley, Ron	Hogwarts	3200
002U0KLC	Weasley, Fred	Hogwarts	3201


➞ Identifikationsmedier, der er berettiget ved døren, vises.

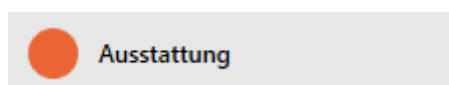
22.5 Visning af udstyrskendetegn for en lås

Under synkroniseringen udlæses også udstyrskendetegnene for en lås. AXM Lite kan således kontrollere, om låsen overhovedet behersker de ønskede indstillinger (f.eks. om en ZK-funktion forefindes).

De udlæste udstyrskendetegn vises i AXM Lite:

- ✓ AXM Lite åbner.
- ✓ Lås forefindes.
- ✓ Liste over låse eller matrixvisning åbner.
- ✓ Lås synkroniseret.

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
2. Tryk på den lås, hvis udstyrskendetegn du vil have vist.
 - ➞ Låsens vindue åbner.
3. Klik på fanen Udstyr.



➞ Vindue skifter til fanen Udstyr.

Schließung - Ausstattung
Hier können Sie die Ausstattungsdetails der Schließung einsehen

Synchronisieren In Matrix anzeigen

- 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 / Zeitzonesteuerung
G2	G2

< Zurück Weiter > Fertigstellen Abbrechen

↳ Udstyrskendetegn vises.

22.6 Visning af statistikker og advarsler (skrivebord)

AXM Lite har et nyt skrivebord, der på en gang viser en statistik over databasen.

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.

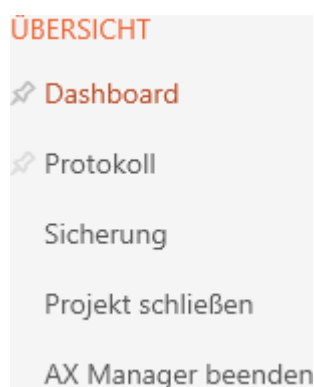
AXM Lite

Global search

- OVERVIEW
 - Dashboard
 - Protocol
 - Backup
 - Close Project
 - Close AX Manager
- LOCKING SYSTEM MANAGEMENT
 - Matrix View
 - Doors
 - Transponder
 - PinCode Keyboards
 - Access Levels
 - Time Plan Management
- ORGANISATION STRUCTURE
 - Locations
 - Buildings
 - Hashtags
- OPTIONS
 - Locking Systems
 - Change User Password
 - AX Manager settings
 - Programming devices
- INFO & HELP
 - About AX Manager
 - SimonsVoss Online Support
 - Check for updates
 - Feedback
 - Download error logs

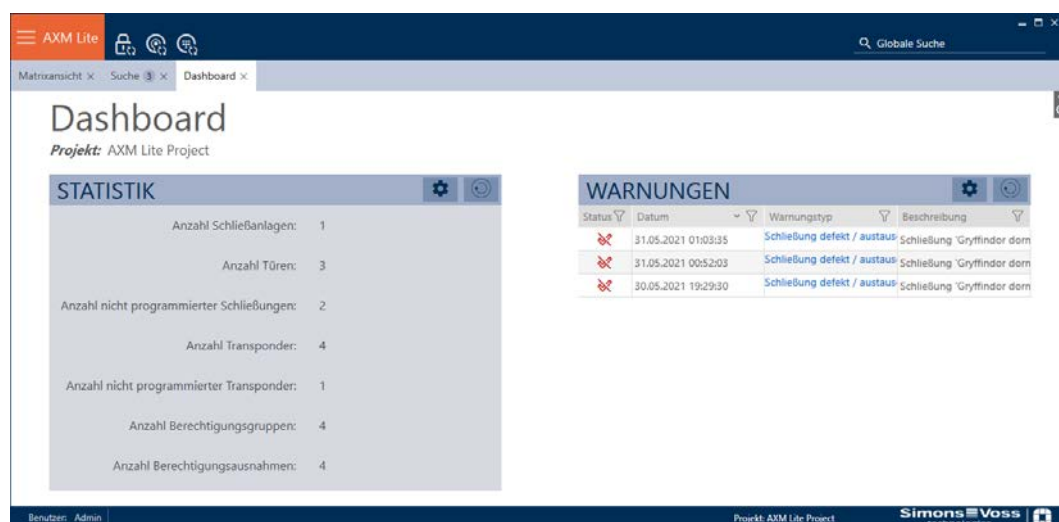
Version: 1.0.2107.1502

2. I gruppen | OVERBLIK | vælges posten **Instrumentbræt**.




→ AXM-række lukker.

→ Fanen [Instrumentbræt] åbner.



→ Skrivebord vises.

På højre side ses statistikkerne over databasen, og på den venstre side vises advarslerne:

1. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med  (se *Sortering og filtrering* [▶ 52]).
2. I spalten Advarsel klikkes på posten for advarslen.
 - Advarsel åbner.

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. Felterne Titel og Tekst ændres efter behov.
4. Advarslen ordnes ved behov. Vend så tilbage til advarslen, og aktivér afkrydsningsfeltet ☒ Er du færdig?.
5. I feltet Kommentar indtastes.
6. Klik på knappen **OK**.
 - ➔ Advarsel lukker.
 - ➔ Advarsel vises som ordnet i skrivebordet med flueben.

22.7 Dokumentation af aktiviteter i databasen (protokol)

I AXM Lite protokolleres hver ændring og hver indstilling i databasen. Du kan dermed altid dokumentere, hvem der har ændret hvad i databasen hvornår.

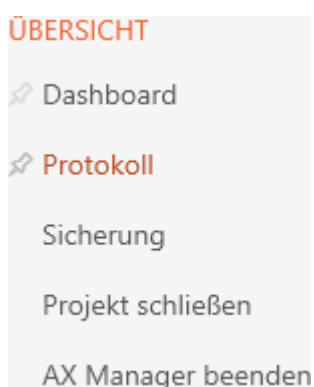
Protokollens arkiveringsvarighed kan indstilles (se *Indstilling af protokollens arkiveringsvarighed* [▶ 303]).

✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap  AXM.
 - ➔ AXM-række åbner.



2. I gruppen | OVERBLIK | vælges posten **Protokol**.



- AXM-række lukker.
- Fanen [Protokol] åbner.

AXM Lite

Globale Suche

Matrixansicht x Protokoll x

Filter Aktualisieren Export Anzeigefilter löschen

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


Benutzer: Admin

Projekt: AXM Lite Project

SimonsVoss technologies

3. Sortér/filtrer eventuelt de viste poster med (se *Sortering og filtrering* [[52](#)]).

- Protokollen vises.

Med knappen **Eksport**  har du også mulighed for at eksportere protokollen og dermed sikre den vedvarende.

22.7.1 Indstilling af protokollens arkiveringsvarighed

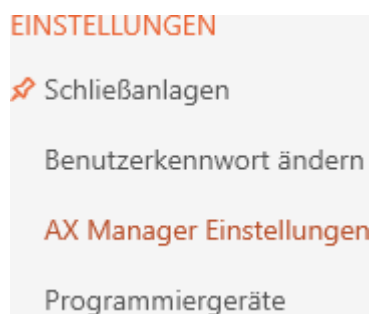
✓ AXM Lite åbner.

1. Klik på den orange AXM-knap .

↳ AXM-række åbner.



2. I gruppen | INDSTILLINGER | vælges posten **Indstillinger for AX Manager**.



↳ AXM-række lukker.

↳ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite åbner.

3. Skift til fanen [Generelt].

AX Manager - Einstellungen
Hier können Sie die Einstellungen des AX Managers bearbeiten

Allgemein Auto. Nummerierung Zutrittslisten Synchronisierung Matrix

ALLGEMEINES

Protokoll ☒

der letzten 180 Tage

OK Abbrechen

4. Hvis du slet ikke vil protokollere ændringerne i databasen: Deaktiver afkrydsningsfeltet ☐ Protokol.
5. Indtast den ønskede arkiveringsvarighed (maks. 670 dage).
6. Klik på knappen **OK**.
 - ➔ Vinduet med indstillingerne for AXM Lite lukker.
 - ➔ Protokol begrænses til den ønskede varighed.

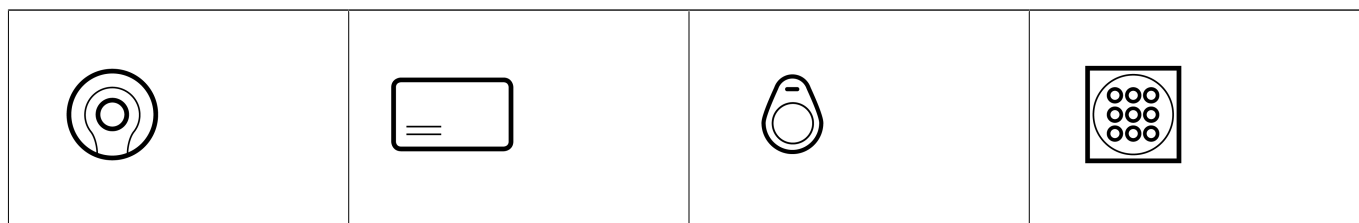
23. Baggrundsviden og forklaringer

23.1 Identifikationsmedier, låse og låseplan

Via identifikationsmedier

Ved fællesbetegnelsen identifikationsmedium forstås alle komponenter, hvormed en person kan identificeres ved en lås. Det omfatter i første omfang:

- Transponder
- Kort (SmartCard)
- Tags (SmartTag)
- Pinkodetastaturer



Identifikationsmedier kan kommunikere med aktiv-teknologi (25 kHz) og/eller passiv-teknologi (RFID, 13,56 MHz).

- Aktive identifikationsmedier (= transponder) har et batteri og kan selv (aktiv) begynde kommunikationen med en lås.
- Passive identifikationsmedier (= kort, tags) har ikke noget batteri og skal forsynes med strøm gennem låsen ved hjælp af et induktionsfelt. Først derefter kan du kommunikere med låsen.

Afhængigt af opgaven har begge teknologier fordele.

Identifikationsmedier har to vigtige numre:

- Serienummer (gemt fast i identifikationsmediet, udlæses under synkronisering)
- TID (tildeles fleksibelt af AXM Lite, skrives på identifikationsmediet under synkronisering)

Serienummeret er et unikt nummer for hvert identifikationsmedium, mens TID kun er unikt i låseanlægget.

Under synkroniseringen etableres en sammenkobling i databasen mellem det udlæste serienummer og TID (= transponder-ID). Kaffemaskinen AXM Lite ved altså, hvilket serienummer og hvilken TID der hører sammen.

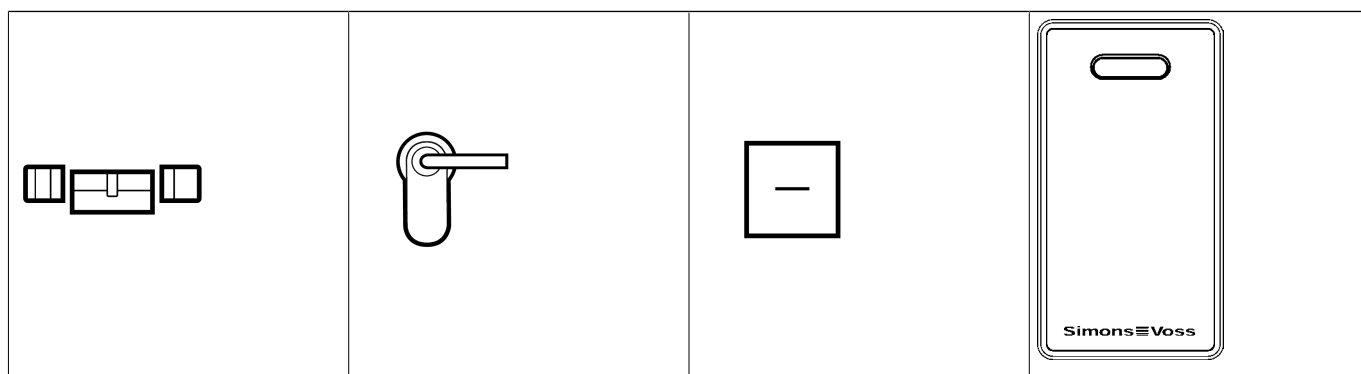
Serienummer 002TU6TC	TID 3203
----------------------	-------------

Men denne sammenkobling bliver i AXM Lite og skrives ikke på identifikationsmedier eller låse. En lås kontrollerer med TID (og ikke med serienummeret), om et identifikationsmedium er berettiget eller ej.

Via låse

Ved fællesbetegnelsen låse forstås alle komponenter, der "aktiveres" med et identifikationsmedium. Låse monteres som regel i en dør (undtagen SmartRelais). Til låse hører i første omfang:

- Låsecylinder
- SmartHandles
- SmartRelais
- SmartLocker



Låse kan også kommunikere med identifikationsmedierne med flere teknologier:

- Aktiv
- Passiv
- BLE

Vigtigt er, at de anvendte teknologier passer sammen. En passiv lås kan normalt ikke åbnes med et aktivt identifikationsmedium, men kun med et passivt.

Hver lås har - ligesom et identifikationsmedium - to vigtige numre:

S/N	🔍	Schließungs ID	🔍
000C1957		129	
000DSP7E		128	
000E04GX		10000	
000DC331		10001	

- Serienummer (gemt fast i låsen, udlæses under synkronisering)

- SID ((tildeles fleksibel takket være AXM Lite , skrives på låsen under synkronisering)

Under synkroniseringen etableres en sammenkobling i databasen mellem det udlæste serienummer og SID. Kaffemaskinen AXM Lite ved altså, hvilket serienummer og hvilken TID der hører sammen. Men denne sammenkobling bliver i AXM Lite og skrives ikke på identifikationsmedier eller låse. En lås kontrollerer med TID (og ikke med serienummeret), om et identifikationsmedium er berettiget eller ej.

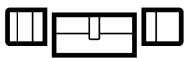


Normalt behøver du ikke at beskæftige dig med TID og SID, da AXM Lite klarer alt i baggrunden. Et særtilfælde er et mistet identifikationsmedium (se *Vedvarende spærring og udskiftning af mistet/stjålet identifikationsmedium* [▶ 130]).

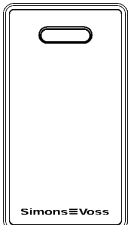
Via låseplan

I låseplanen vises og gemmes matrixen meget forenklet sagt. Den indeholder blandt andet rettighederne. Takket være låseplanen ved låse og identifikationsmedier, hvem der er berettiget i forhold til hinanden.

23.2 "Indkoble", "Åbne", "Låse" osv.

Forskellige låsetyper reagerer af princip forskelligt på et berettiget identifikationsmedium:

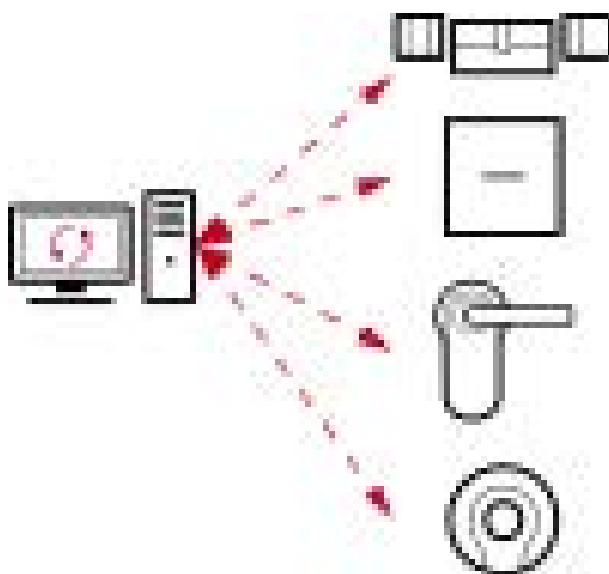
Låsesystem	Reaktion	Brugerens håndtering
Låsecylinder 	Indkobling: Det elektroniske knopgreb forbindes mekanisk med medbringeren.	Åbne: 1. Drej knopgreb. 2. Tag fat i dørgrebet. 3. Træk døren op med dørgrebet.
SmartHandles 	Indkobling: Grebet på den elektroniske side forbindes mekanisk med fir-kanten.	Åbne: 1. Aktivér grebet. 2. Træk døren op med dørgrebet.
SmartRelais 	Koble: Relækontakten kobler i Smart-Relais. Afhængigt af SmartRelais er det en sluttekontakt eller en skiftekontakt. Tilsluttede elektriske døre åbner nu.	Ingen yderligere håndtering kræves. Som regel er døren allerede åben nu.

Låsesystem	Reaktion	Brugerens håndtering
SmartLocker AX 	Kør rigel ind: Motorblokken i SmartLocker trækker riglen indad og frigiver døren.	Åbne: 1. Træk døren op.

Principielt gælder: Foruden SmartRelais er ingen lås i stand til at åbne, lukke eller låse en dør. Det kræver altid en handling fra brugeren (f.eks. dreje knopgrebet og trække døren op). Selv SmartRelais kræver en tilsluttet dørstyring, en tilsluttet motor eller lignende.

Udtryk	Betydning
Aktivering	Et identifikationsmedium aktiveres ved en lås.
Indkobling	Låsecylinder og SmartHandle: Det elektroniske knopgreb eller det elektroniske dørgreb forbindes med hhv. medbringeren eller firkanten.
Åbne	En dør åbnes (f.eks. når en låsecylinder er indkoblet) af brugeren.
Lukke	En dør lukkes af brugeren og går i hak i låsen. Indstikslåsens rigel er stadig ikke kørt ud.
Udkobling	Låsecylinder og SmartHandle: Det elektroniske knopgreb eller det elektroniske dørgreb løsnes fra hhv. medbringeren eller firkanten.
Kobling	Kun for SmartRelais: Relæet kobler, og relækontakterne lukker eller skifter.
Låsning	Kun for låsecylinder: Låsecylinderen er indkoblet, knopgrebet drejes en gang. Indstikslåsens rigel kører ud.
Låse sikkert	Kun for låsecylinder: Låsecylinderen er indkoblet, knopgrebet drejes to gange. Indstikslåsens rigel kører helt ud.

23.3 Synkronisering af database og realitet



Alt, som ændres i AXM Lite, gemmes (i første omgang) kun i databasen. Der er ingen automatisk forbindelse mellem databasen og låsene eller identifikationsmedierne.

Først med synkroniseringen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [► 244]) bliver ændringerne effektive. I matrixen ses med symbolet, ⌛, at noget har ændret sig siden den sidste synkronisering, og at hhv. en lås eller et identifikationsmedium skal synkroniseres.

Under synkroniseringen overføres data i begge retninger:

- Fra databasen til låsen/identifikationsmediet, f.eks. rettighedsændringer
- Fra låsen/identifikationsmediet til databasen, f.eks. batteritilstande

OPMÆRKSOMHED

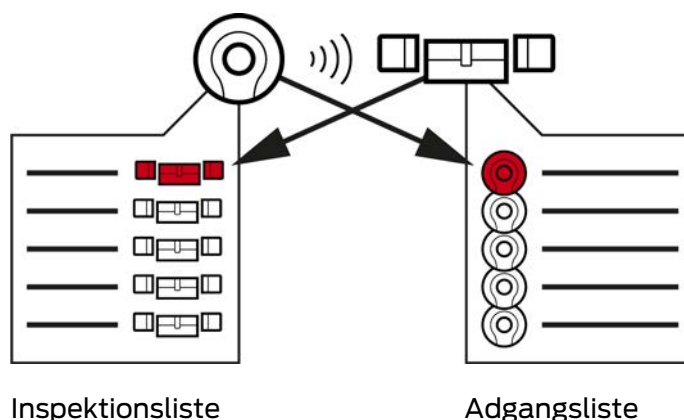
Ændringer i låseanlægget virker først efter synkronisering

Hvis låseanlægget redigeres med AXM Lite, er ændringerne først kun gemt i databasen.

De reelle komponenter erfarer først om disse ændringer med en synkronisering.

1. Kontrollér regelmæssigt, om komponenterne i matrixen skal synkroniseres (se *Opbygning af AXM* [► 50]).
2. Især i kritiske situationer (f.eks. mistet identifikationsmedium) udføres straks en synkronisering efter reaktionen på situationen (se *Synkronisering: Udligning mellem låseplan og realitet* [► 244]).

23.4 Inspektions- og adgangslister



Når et identifikationsmedium taler med en lås, kan det protokolleres af begge (forudsætning for låsen er ZK-funktionen).

For kort er en kortkonfiguration med AV-skabelon en forudsætning.

- I identifikationsmediet gemmes den involverede lås i en inspektionsliste.
- I låsen gemmes det involverede identifikationsmedium i en adgangsliste.

Begge lister kan f.eks. udlæses ved synkroniseringen og importeres til databasen:

- *Synkronisering af lås (inkl. udlæsning af adgangsliste) [► 244]*
- *Synkronisering af identifikationsmedium (inkl. læsning af inspektionsliste) [► 256]*

Derefter kan begge lister ses:

- *Visning og eksport af adgangsliste for en lås [► 292]*
- *Visning og eksport af inspektionsliste for et identifikationsmedium [► 294]*

23.5 Tidsstyring

Tidsstyring i System 3060 er meget omfattende og giver virkelig mange indstillingsmuligheder. Der findes altid to tidsfunktioner, der er uafhængige af hinanden:

- Begrænsning af rettigheder til bestemte tider (*Tidsgrupper og tidsplaner [► 311]*)
- Automatisk indkobling af låse (*Tidsændringer [► 315]*)

**BEMÆRK****Sommertid og vintertid**

For alle tidsstyrede funktioner anvendes klokkeslæt og enhedens skiftetids-punkter, hvorfra der synkroniseres, og gemmes i låsen.

- Kontrollér før synkroniseringen, om den indstillede dato og det indstillede klokkeslæt er korrekte.

23.5.1 Tidsgrupper og tidsplaner

Se her i et eksempel, hvordan tidsplan og tidsgruppe spiller sammen:

Udgangssituation

For nemheds skyld består virksomheden i eksemplet af tre personer:

1. Ansat
2. Praktikant
3. Rengøringshjælp

Derudover har virksomheden i eksemplet to døre:

1. Hovedindgang
2. Laboratorium

Derudover findes følgende vigtige tidsintervaller i virksomheden i eksemplet:

- Flekstilid fra 7:00 til 22:00
- Hovedtid fra 09:00 til 16:00
- Rengøringslid på tirsdage og torsdage fra 17:00 til 19:00

Overvejelser til tidsbegrænsning af rettigheder

Som ansvarsfuld virksomhedsejer skal følgende overvejes:

Overvejelser om:	Hovedindgang	Laboratorium
Ansatt	Den ansatte har adgang til bygningen i hele flekstiden og også i weekenden fra 7:00 til 22:00.	Den ansatte har adgang til laboratoriet i hele flekstiden og også i weekenden fra 7:00 til 22:00.

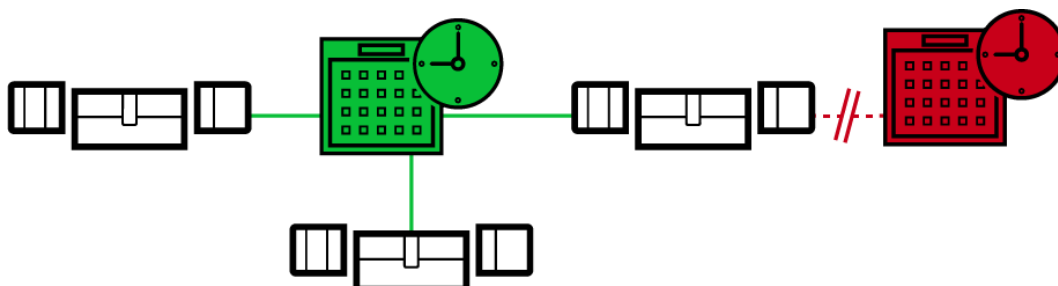
Overvejelser om:	Hovedindgang	Laboratorium
Praktikant	Praktikanten skal ikke vente uden for ved dårligt vejr, indtil den ansatte kommer. Derfor har praktikanten på hverdage ligeledes adgang til bygningen i hele flekstiden fra 7:00 til 22:00.	Laboratoriet er en farlig arbejdsplads. For at beskytte praktikanten vil du have, at denne kun kan komme ind i laboratoriet under opsyn af den ansatte. Du begrænser derfor praktikantens adgang til laboratoriet til hverdage og til den ansattes arbejdstid (9:00 til 16:00).
Rengøringshjælp	Rengøringshjælp har adgang til bygningen i løbet af rengøringstiderne fra 17:00 til 19:00 på tirsdage og torsdage.	Laboratoriet er farligt, og derfor har kun underviste personer adgang. Det er muligt, at rengøringshjælp udskiftes og derfor ikke hører til de underviste personer. Derfor ønsker du ikke, at rengøringshjælp overhovedet har adgang til laboratoriet.

Du erkender, at der er to døre, hvor rettighederne skal styres med tre forskellige tider. Derfor har du brug for:

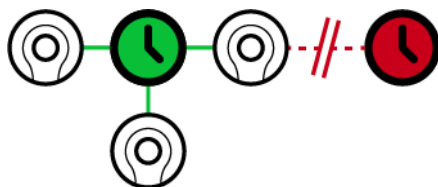
- To tidsplaner til hhv. dørene og låsene:
 - Tidsplan "Hovedindgang"
 - Tidsplan "Laboratorium"
- Tre tidsgrupper for personer i virksomheden:
 - Tidsgruppe "Medarbejder"
 - Tidsgruppe "Praktikant"
 - Tidsgruppe "Rengøringshjælp"

Ny tidsplan eller ny tidsgruppe?

- En tidsplan pr. lås, men vilkårligt mange låse kan tildeles pr. tidsplan.



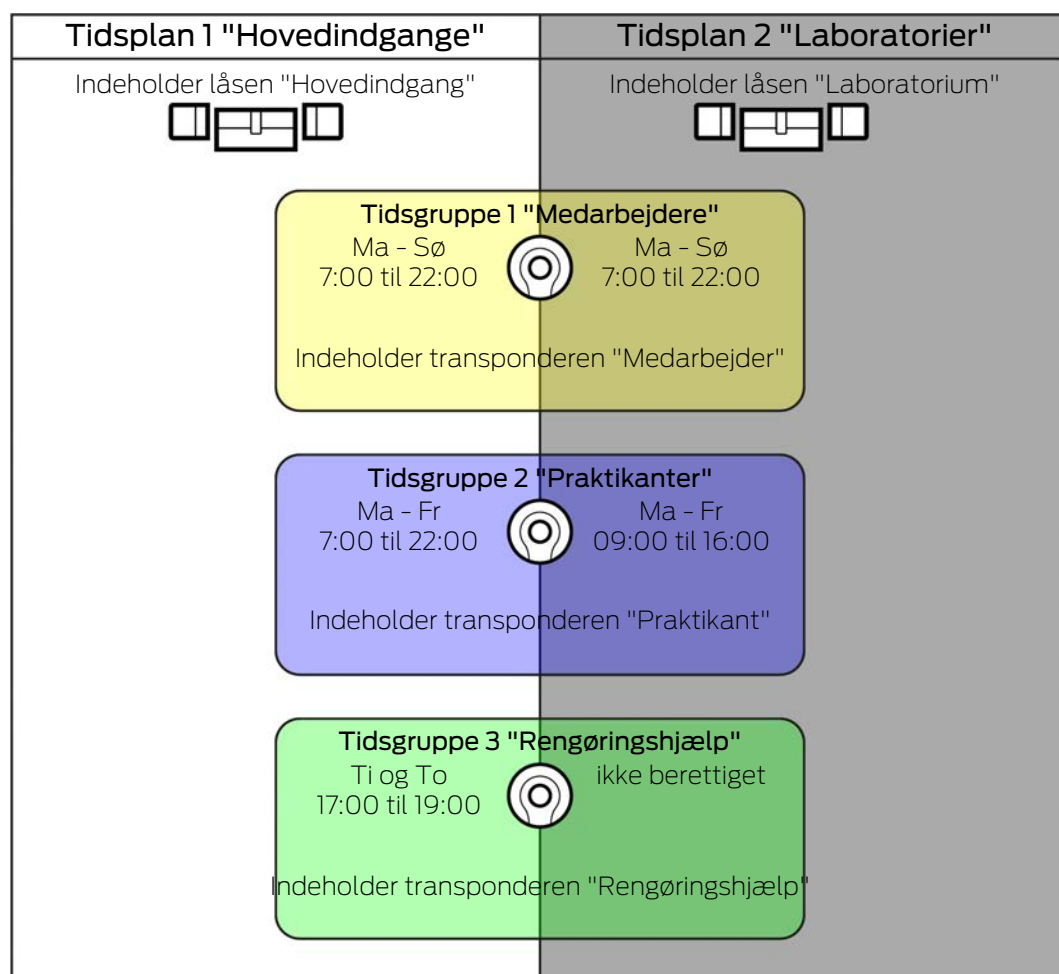
- En tidsgruppe pr. identifikationsmedium, men vilkårligt mange identifikationsmedier kan tildeles pr. tidsgruppe.



- Alle tidsgrupper er synlige/kan vælges i alle tidsplaner, men indstilles enkeltvist for hver tidsplan. Hvis en tidsgruppe oprettes og indstilles på ny i en tidsplan, vises tidsgruppen også i alle andre tidsplaner. Men der forefindes de kun og er af sikkerhedsårsager som standard indstillet som "ikke berettiget".

Ny tidsplan	Ny tidsgruppe
<p>Så snart det samme identifikationsmedium skal have adgang til to låse på forskellige tidspunkter.</p> <p>Da du kun kan tildele en tidsgruppe pr. identifikationsmedium, tildeles i dette tilfælde en egen tidsplan til låsene.</p> <p>Eksempel: Praktikantens transponder må gerne åbne hovedindgangen fra 7:00 til 22:00, men samme transponder må kun åbne laboratoriet fra 9:00 til 16:00.</p>	<p>Så snart to identifikationsmedier skal have adgang til den samme lås på forskellige tidspunkter.</p> <p>Da du kun kan tildele en tidsplan pr. lås, tildeles i dette tilfælde en egen tidsgruppe til identifikationsmedierne.</p> <p>Eksempel: Låsen Hovedindgang må af den ansatte dagligt åbnes fra 7:00 til 22:00, men den samme lås må af praktikanten kun åbnes på hverdage fra 7:00 til 22:00.</p>

Skematisk visning



	Hovedindgang	Laboratorium
Ansæt	<ul style="list-style-type: none"> Den ansattes transponder: Tidsgruppe "Ansatte" Lås Hovedindgang: Tidsplan "Hovedindgange" Tidsgruppe "Ansatte" i tidsplanen "Hovedindgange" berettiget dagligt fra 7:00 til 22:00 <p>Den ansatte har dagligt adgang til hovedindgangen fra 7:00 til 22:00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Den ansattes transponder: Tidsgruppe "Ansatte" Lås Laboratorium: Tidsplan "Laboratorier" Tidsgruppe "Ansatte" i tidsplanen "Laboratorier" berettiget dagligt fra 7:00 til 22:00 <p>Den ansatte har dagligt adgang til laboratoriet fra 7:00 til 22:00.</p>

	Hovedindgang	Laboratorium
Praktikant	<ul style="list-style-type: none"> Praktikantens transponder: Tidsgruppe "Praktikanter" Lås Hovedindgang: Tidsplan "Hovedindgange" Tidsgruppe "Praktikanter" i tidsplanen "Hovedindgange" berettiget på hverdage fra 7:00 til 22:00 <p>Praktikanten har adgang til hovedindgangen på hverdage fra 7:00 til 22:00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Praktikantens transponder: Tidsgruppe "Praktikanter" Lås Laboratorium: Tidsplan "Laboratorier" Tidsgruppe "Praktikanter" i tidsplanen "Laboratorier" berettiget på hverdage fra 09:00 til 16:00 <p>Praktikanten har adgang til laboratoriet på hverdage fra 09:00 til 16:00.</p>
Rengøringshjælp	<ul style="list-style-type: none"> Rengøringshjælpens transponder: Tidsgruppe "Rengøringshjælp" Lås Hovedindgang: Tidsplan "Hovedindgange" Tidsgruppe "Rengøringshjælp" i tidsplanen "Hovedindgange" berettiget fra 17:00 til 19:00 på tirsdage og torsdage <p>Rengøringshjælpen har adgang til hovedindgangen fra 17:00 til 19:00 på tirsdage og torsdage.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Rengøringshjælpens transponder: Tidsgruppe "Rengøringshjælp" Lås Hovedindgang: Tidsplan "Laboratorier" Tidsgruppe "Rengøringshjælp" i tidsplan "Laboratorier" aldrig berettiget <p>Rengøringshjælpen har aldrig adgang til laboratoriet.</p>

23.5.2 Tidsændringer

Med tidsændringer kan låse indkoble og udkoble automatisk.

1. I en tidsændring fastlægges dage og tidsintervaller (se [Oprettelse af tidsændring \[► 73\]](#)).
2. Tilføj derefter de ønskede låse til denne tidsændring (se [Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring \[► 189\]](#)).
3. Bestem afslutningsvist den ønskede adfærd for hver enkelt af de ønskede låse (se [Automatisk indkobling og udkobling af låse med tidsændring \[► 189\]](#)).

Principielt gælder:

- Inden for et tidsinterval opfører låsene sig som i tilstanden for vedvarende åbning.
- Uden for et tidsinterval opfører låsene sig som i tilstanden for impulsåbning.

Adfærden kan reguleres endnu mere nøjagtigt med disse muligheder:

✓ 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

Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]

Lås udkobler, hvis:

- Den aktiveres uden for tidsintervallerne og
- Berettiget identifikationsmedium

Forbliver udkoblet. Med et berettiget identifikationsmedium kan låsen dog også indkoble uden for tidsintervallerne i den indstillede impulsvarighed (indstilling af impulsvarighed, se *Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende* [► 195]).

Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]

Lås udkobler, hvis:

- Tidsinterval slutter

Forbliver udkoblet. Med et berettiget identifikationsmedium kan låsen dog også indkoble uden for tidsintervallerne i den indstillede impulsvarighed (indstilling af impulsvarighed, se *Lade lås være åben længere, kortere eller vedvarende* [► 195]).


Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]

Lås kobler ind, hvis:

- Den aktiveres inden for tidsintervallerne og
- Berettiget identifikationsmedium

Eksempel: Forretning i indkøbscentrum, hvis skydedør ikke skal åbne automatisk i indkøbscentrets åbningstider. Forretningens indehaver kunne være forsinket på grund af kø, og forretningen kunne blive åbnet ukontrolleret.

Lås forbliver indkoblet i tidsintervallet.

Med et berettiget identifikationsmedium kan låsen dog også kobles ud under tidsintervallet (undtagelse: Mulighed  Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt [offen] aktiveret).

Lås forbliver så udkoblet indtil:

- Du i samme tidsinterval igen aktiverer et identifikationsmedium: Lås kobler ind igen, tidsændring fortsætter som vanligt.
- Ved muligheden ● Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]: Et nyt tidsinterval begynder, og et identifikationsmedium aktiveres.
- Ved muligheden ● Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]: Et nyt tidsinterval begynder.

Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]

Lås kobler ind, hvis:

- Tidsinterval begynder

Lås forbliver indkoblet i tidsintervallet.

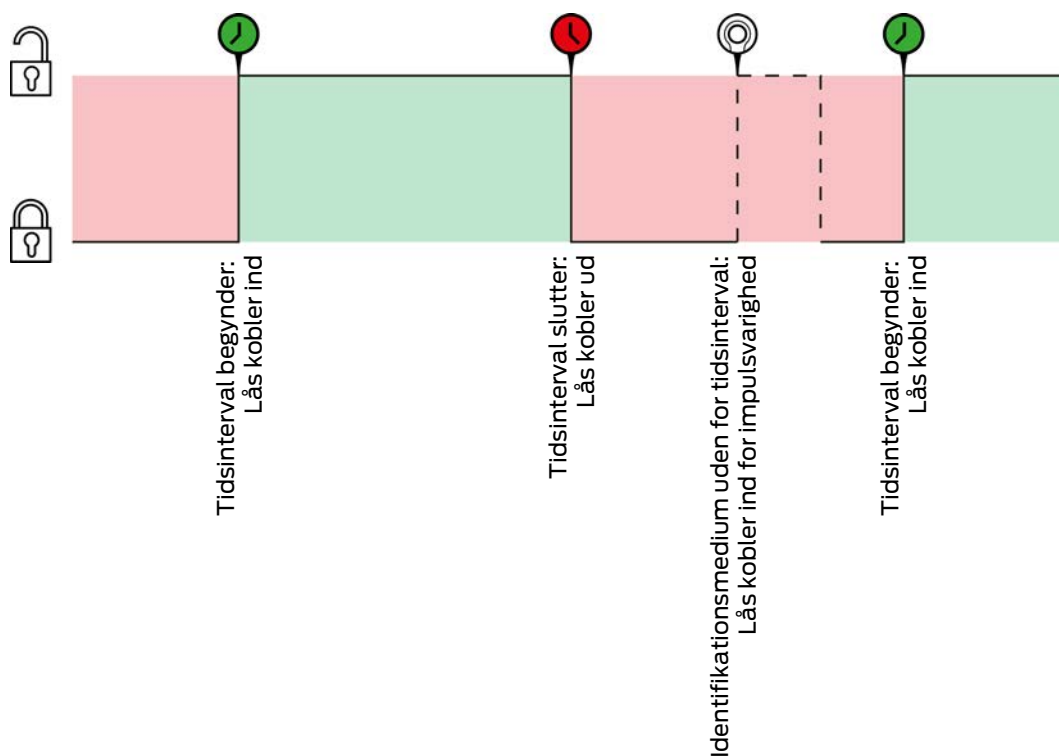
Med et berettiget identifikationsmedium kan låsen dog også kobles ud under tidsintervallet (undtagelse: Mulighed ● Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: nur, wenn ausgekuppelt [offen] aktiveret).

Lås forbliver så udkoblet indtil:

- Du i samme tidsinterval igen aktiverer et identifikationsmedium: Lås kobler ind igen, tidsændring fortsætter som vanligt.
- Ved muligheden ● Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen]: Et nyt tidsinterval begynder, og et identifikationsmedium aktiveres.
- Ved muligheden ● Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen]: Et nyt tidsinterval begynder.

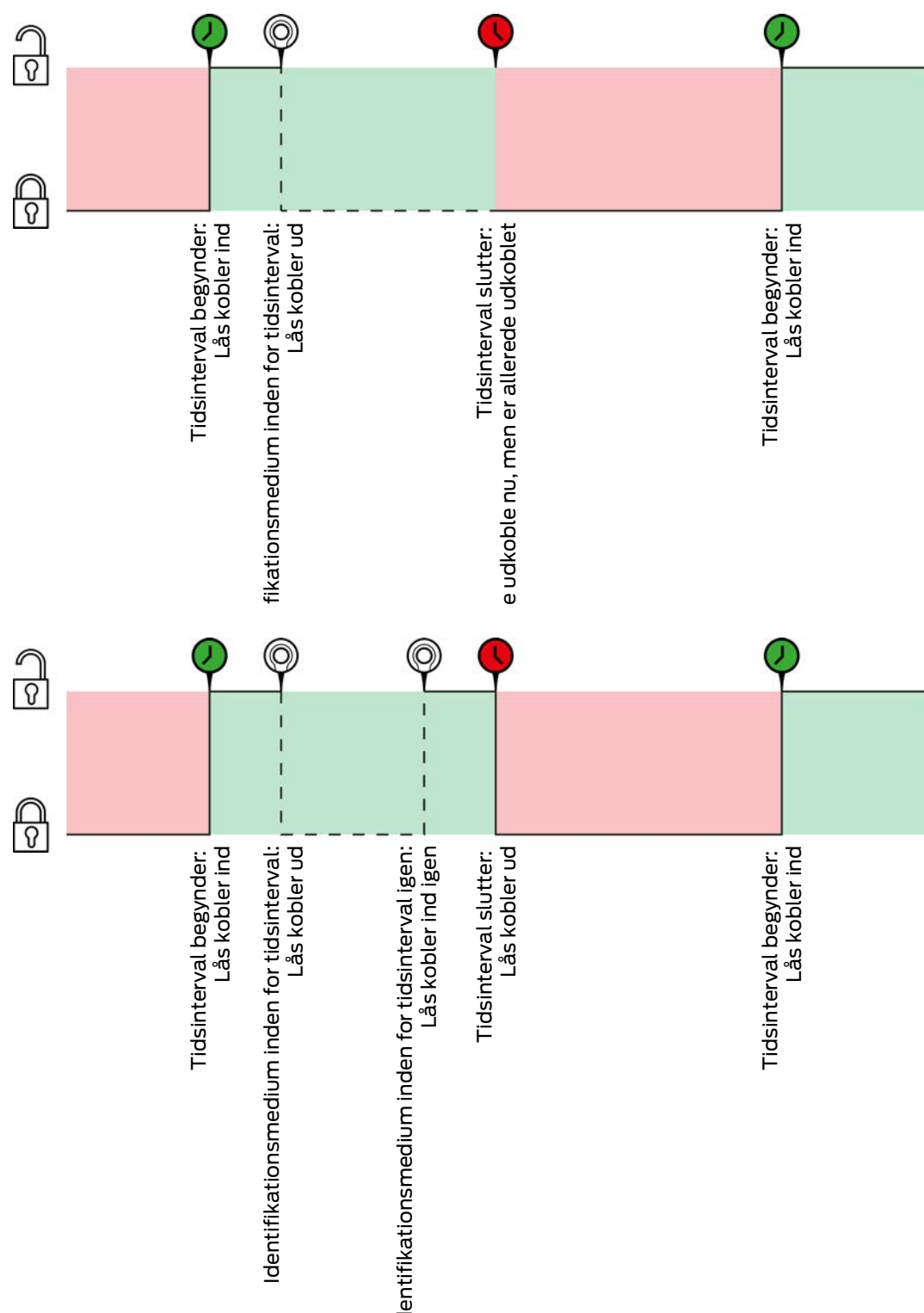
23.5.2.1 Eksempler

Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]

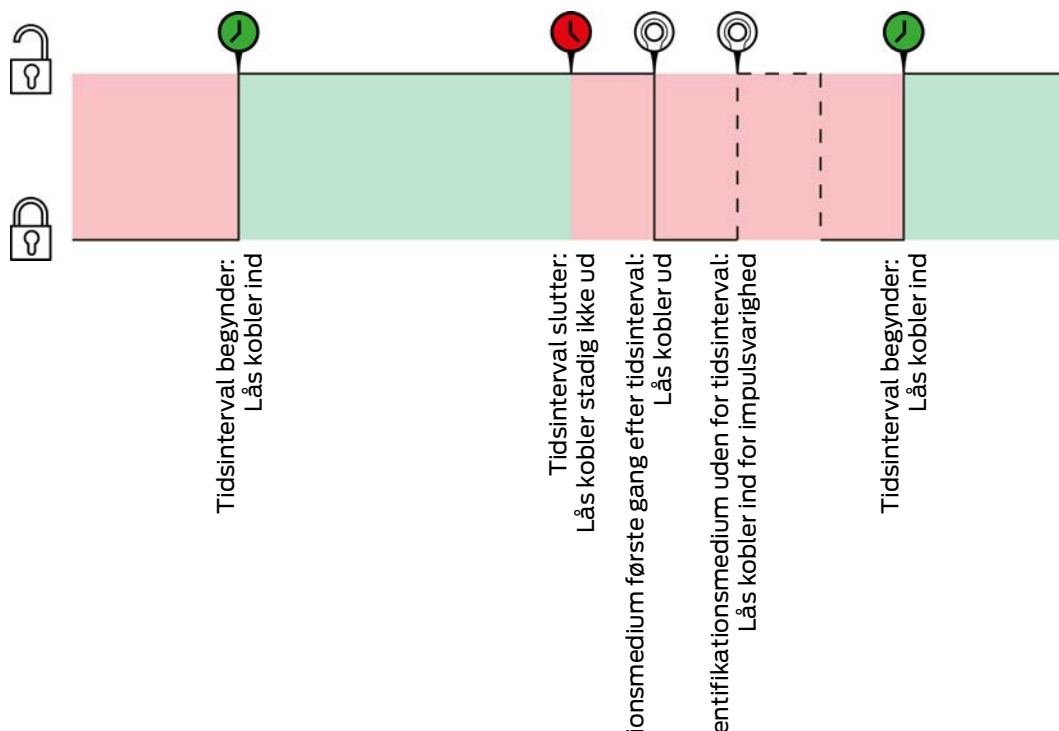


For begge følgende eksempler skal muligheden ☒ (aktiv) vælges.

Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.

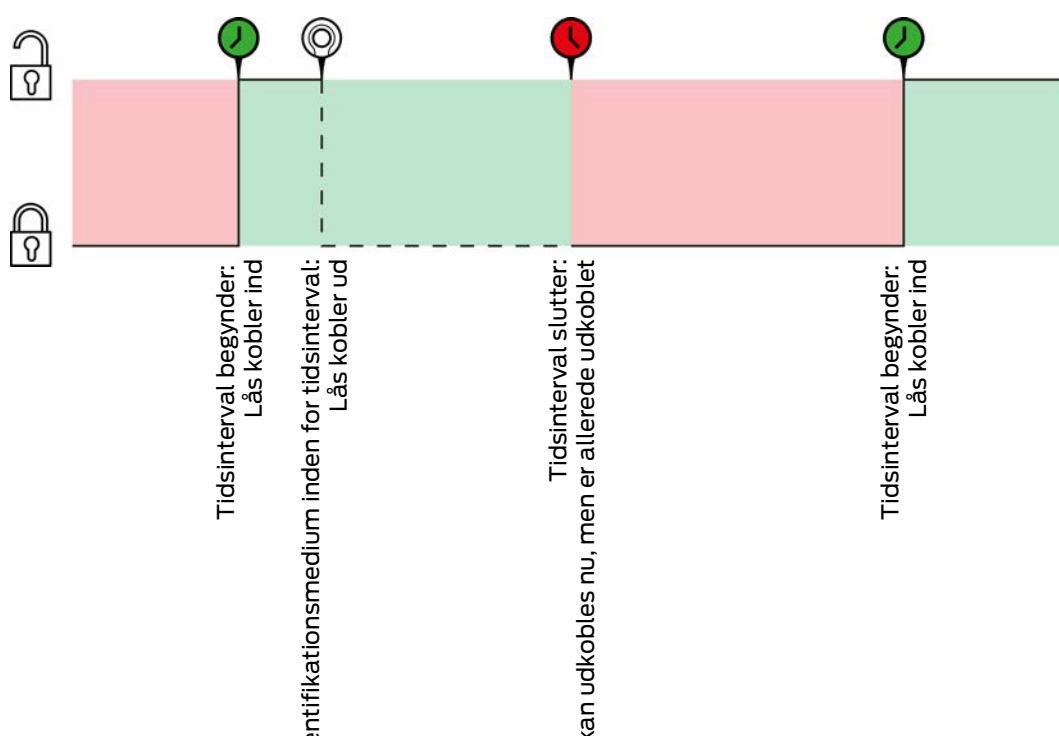


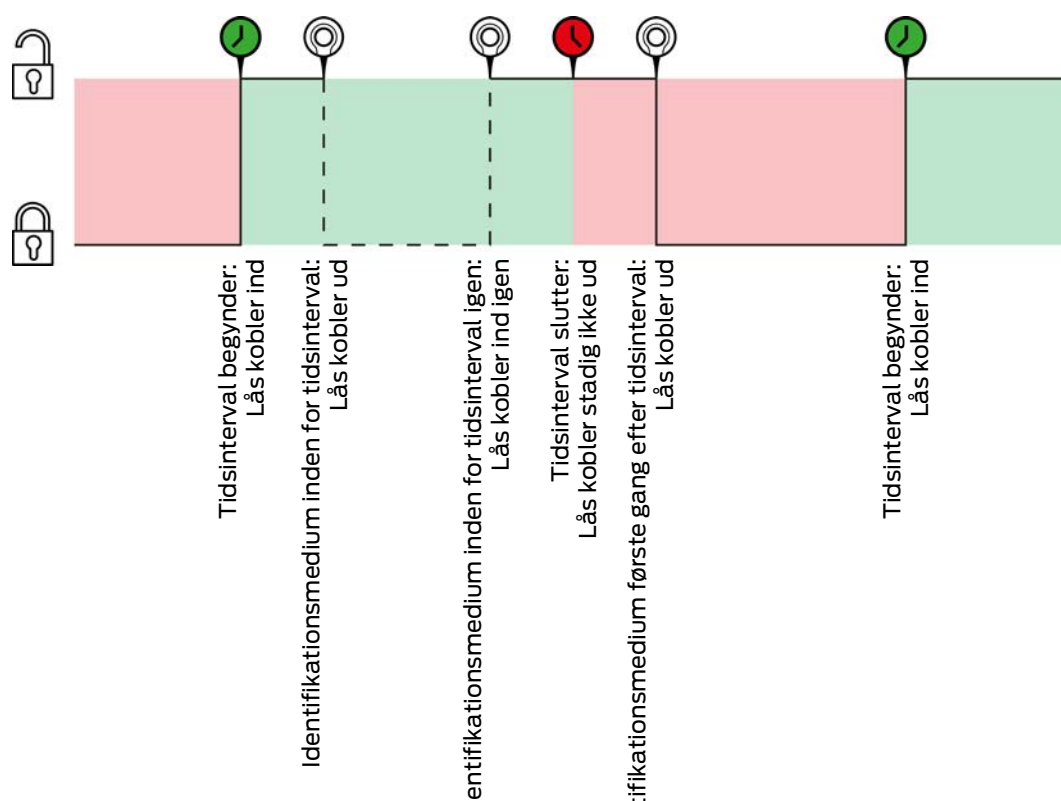
Schließungseigenschaften - Zeiteumschaltung Konfiguration: Automatisches Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeiteumschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]



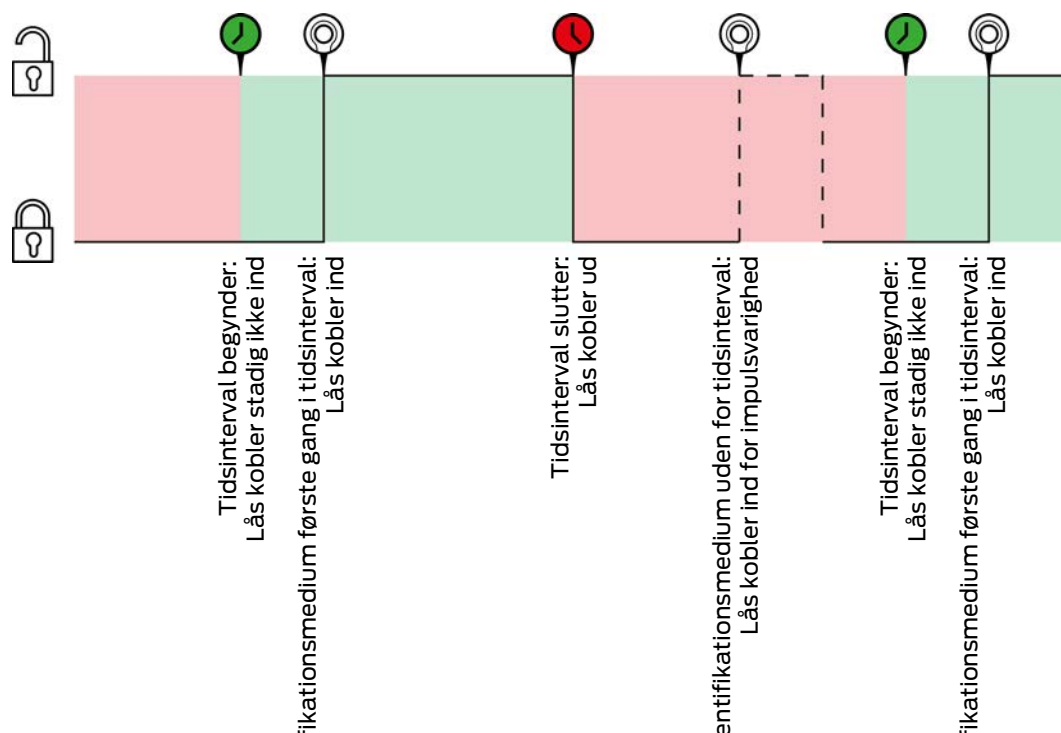
For begge følgende eksempler skal muligheden ☒

Schließungseigenschaften - Zeiteumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.



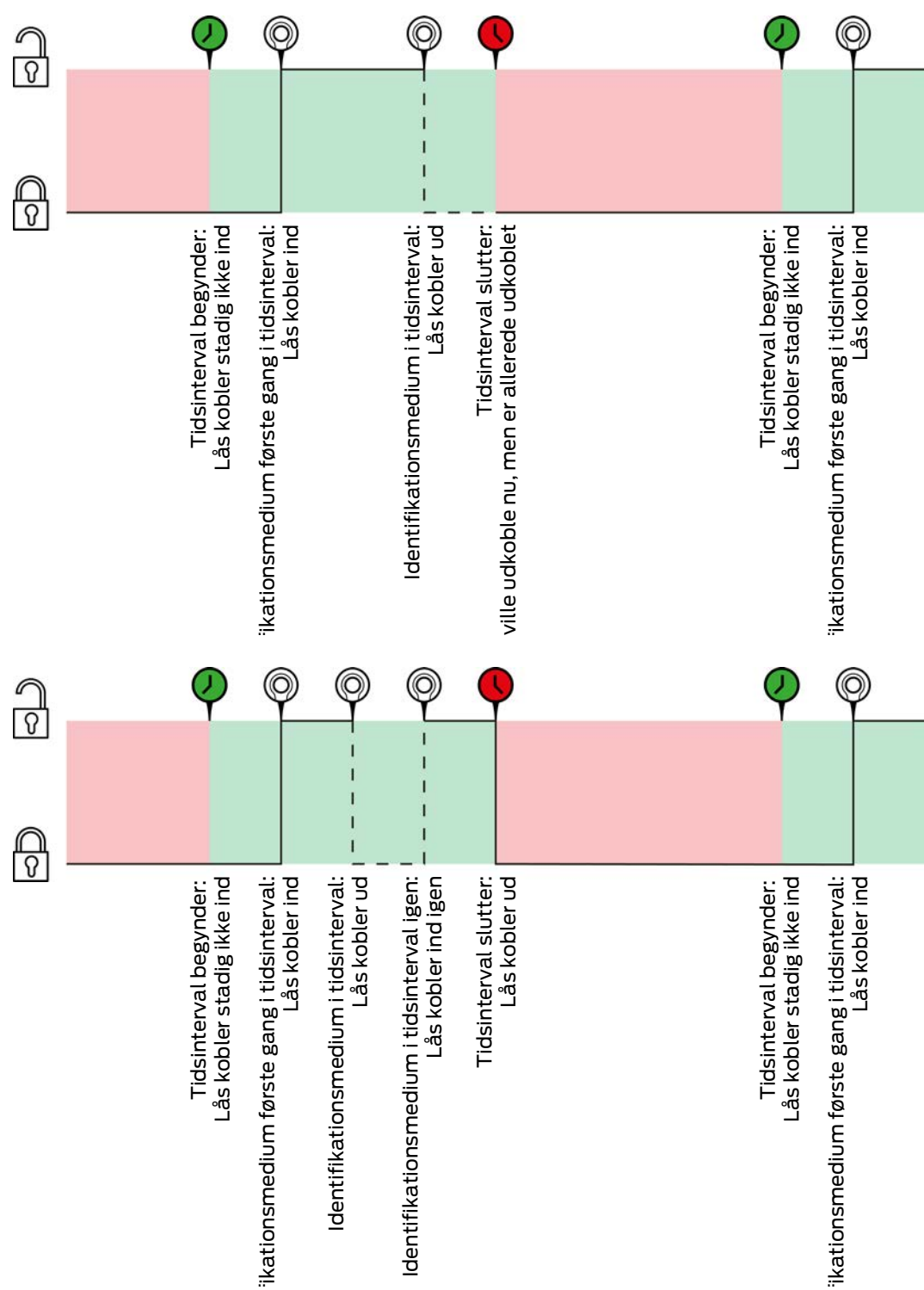


Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Automatisches Auskuppeln [offen]

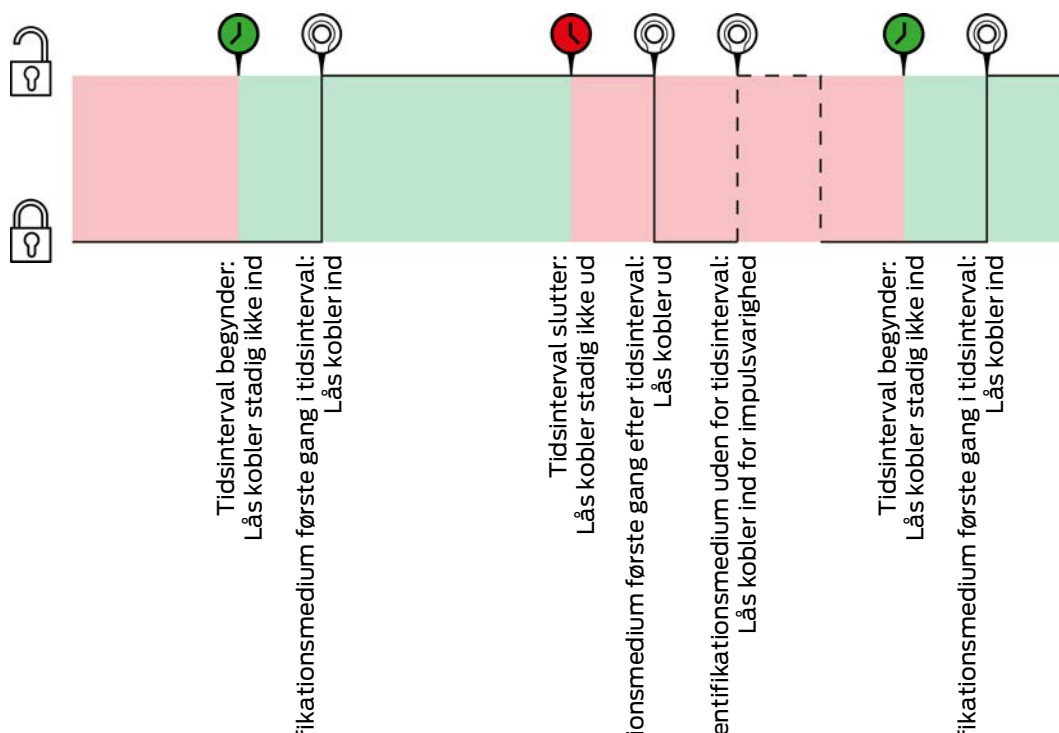


For begge følgende eksempler skal muligheden  være valgt.

Schließungseigenschaften - Zeitumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.

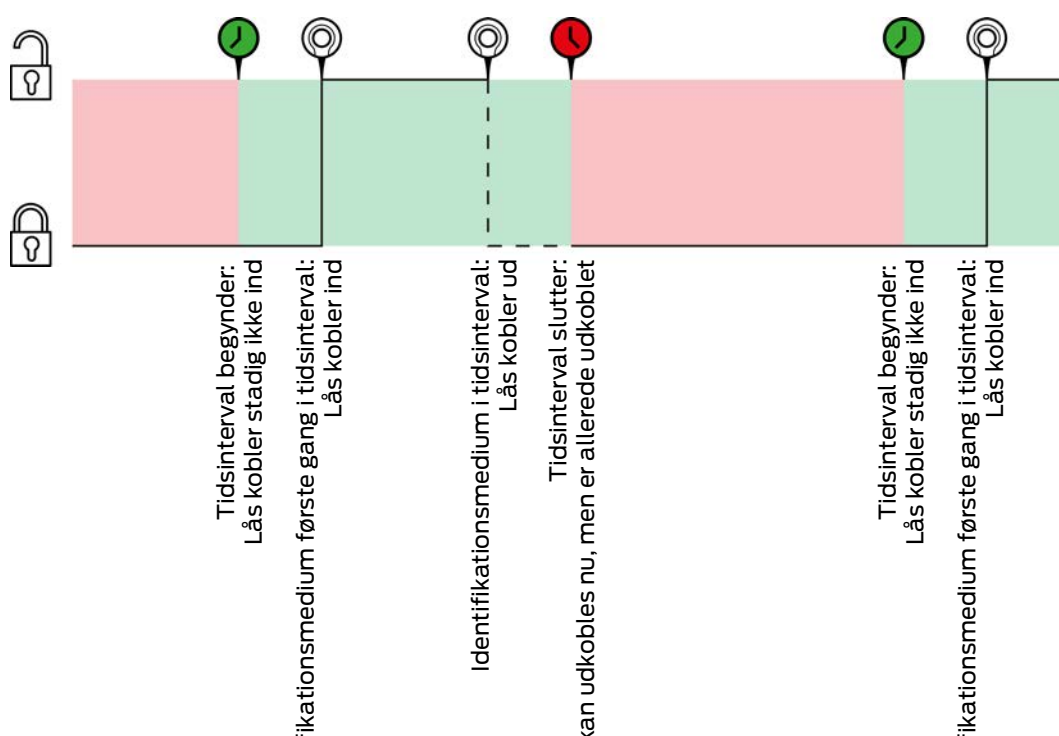


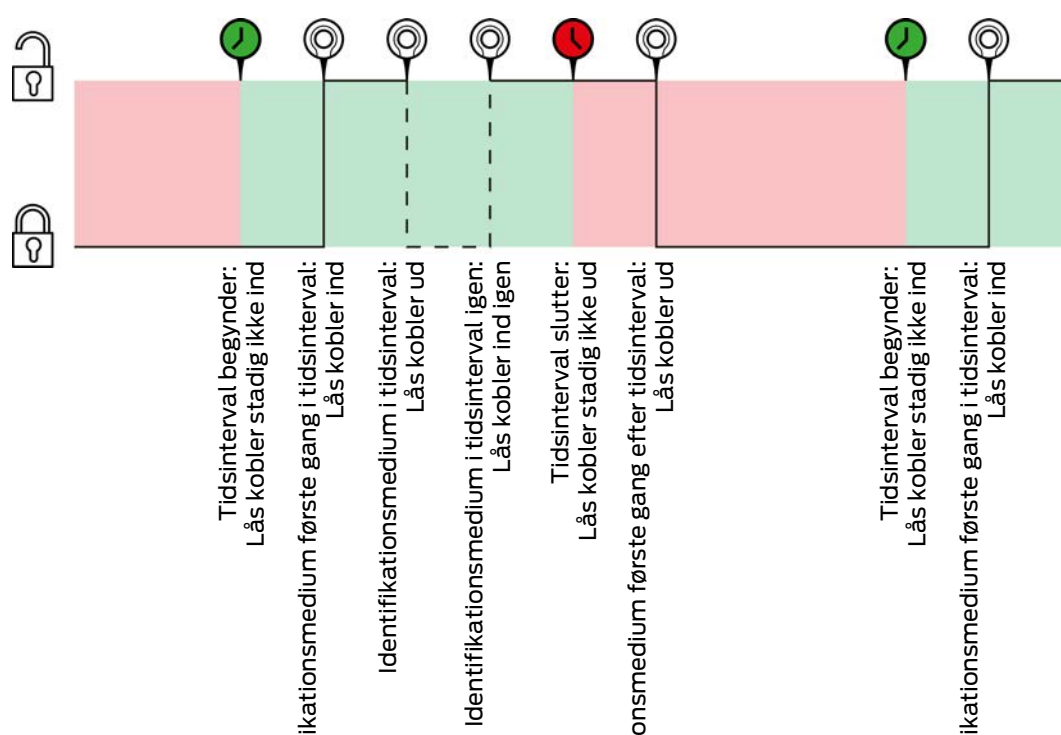
Schließungseigenschaften - Zeitzumschaltung Konfiguration: Manuelles Einkuppeln [offen], Schließungseigenschaften - Zeitzumschaltung Konfiguration: Manuelles Auskuppeln [offen]



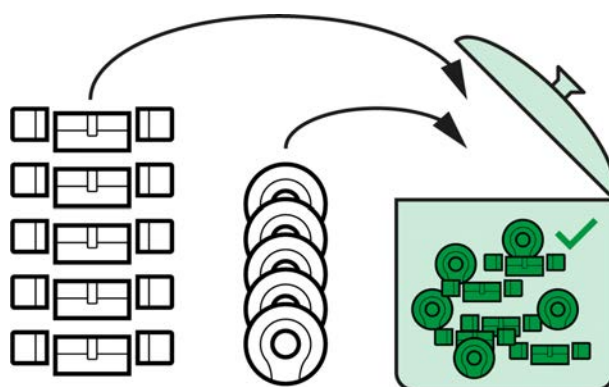
For begge følgende eksempler skal muligheden ☒

Schließungseigenschaften - Zeitzumschaltung Konfiguration: Transponder aktiv: immer [offen] vælges, da identifikationsmediet ellers ikke kan aktiveres inden for tidsintervallet.





23.6 Rettighedsgrupper



Rettighedsgrupper er for første gang tilgængelige med indføringen af AXM Lite.

Princippet ved en rettighedsgruppe er helt enkelt som ved en smeltepot ("melting pot"). Inden for en rettighedsgruppe er alle låse normalt berettiget ved alle identifikationsmedier.

"Normalt", fordi enkelte identifikationsmedier også kan fjernes manuelt. Du kan dermed frit bestemme over rettighederne, men kan klare størstedelen af arbejdet via en rettighedsgruppe.

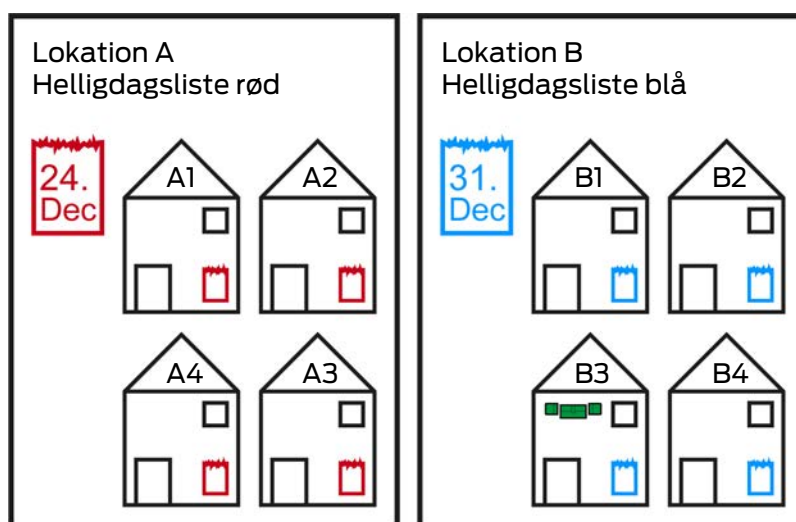
Identifikationsmedier og låse kan tildeles flere rettighedsgrupper.

Rettighedsgrupper er en organisatorisk bestanddel. Ideelt oprettes rettighedsgrupperne allerede før låsene og identifikationsmedierne (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [► 29] og *Oprettelse af rettighedsgrupper* [► 59]).

23.7 Anvendte adgangskoder

- Brugerkodeord: Beskyt dit AXM Lite imod, at uberettigede logger sig ind og ændrer låseanlægget.
- Låseanlæggets adgangskode: Beskytter kommunikationen imellem låseanlæggets forskellige komponenter (f.eks. imellem transponder og låsecylinder).
- Backup-adgangskoder: Beskyt dit AXM Lite imod, at forældede tilstande for låseanlægget kan genskabes.

23.8 Bygninger og lokationer



En lokation indeholder bygninger og eventuelt en helligdagsliste.

En bygning hører altid til en lokation. Derfor skal der også altid være mindst en lokation i databasen. I et nyt projekt opretter AXM Lite derfor en standard-lokation. Denne kan slettes, så snart egne lokationer er oprettet.

Lokationer og bygninger er særdeles nyttige for organisationen. Derfor skal de også som led i Best Practice (se *Best Practice: Opbygning af låseanlæg* [► 29]) oprettes før låsene (se *Oprettelse af lokation* [► 84] og *Oprettelse af bygning og tildeling til lokation* [► 87]).

Helligdagslister og lokationer

Som regel tildeles bygninger kun en lokation, som rent faktisk også er ved samme lokation. Det er altså meget sandsynligt, at de samme lovmæssige helligdage gælder for alle disse bygninger (f.eks. alle bygninger ved lokationen München: For alle bygninger gælder helligdagene i Bayern).

Helligdagslisterne er især interessante for tidsstyrede låse. Rent praktisk er låse altid tildelt en bygning, som igen er tildelt en lokation (forpligtende angivelser). Det er meget besværligt at tildele hver lås til en helligdagsliste. I stedet for kan alle låse i bygninger med samme lokation tildeles samme helligdagsliste, idet hele lokationen tildeles en helligdagsliste.

Helligdagslisten tildelt på denne måde gælder for alle låse i denne lokation. I eksemplet blev lokation A tildelt den røde helligdagsliste og lokation B den blå helligdagsliste.

Hvis andre helligdage alligevel skulle gælde for enkelte låse (af en eller anden grund), kan helligdagslisten for lokationen overskrives i låsens egenskaber (se *Begrænsning af rettigheder til låse til bestemte tider (tidsplan)* [► 187]). I eksemplet blev en lås i bygning B3 ved lokation B tildelt en grøn helligdagsliste. For alle andre låse i bygning B3 og ved de andre bygninger i lokation B gælder den blå helligdagsliste fortsat.

23.9 Hashtags

Hashtags er en ekstra mulighed for at organisere låseanlægget. Brug dem vilkårligt som slagord for låsesystemer og identifikationsmedier.

Monteringssituationen ville for eksempel være en mulighed. #glasdør

24. Hjælp og flere oplysninger

Infomateriale/dokumenter

Detaljerede oplysninger om drift og konfiguration samt yderligere dokumenter kan findes på hjemmeside:

<https://www.simons-voss.com/dk/dokumenter.html>

Software og drivere

Software og Treiber finder du på hjemmeside:

<https://www.simons-voss.com/dk/support/software-downloads.html>

Overensstemmelseserklæringer

Overensstemmelseserklæringer og andre certifikater findes på hjemmeside:

<https://www.simons-voss.com/dk/certifikater.html>

Teknisk support

Vores tekniske support hjælper dig gerne (fastnet, omkostningerne afhænger af udbyder):

+49 (0) 89 / 99 228 333

e-mail

Vil du hellere skrive os en e-mail?

support-simonsvoss@allegion.com

FAQ

Information og assistance med produkter findes på FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

Adresse

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastr. 4
D-85774 Unterföhring
Tyskland



Det er SimonsVoss

SimonsVoss, pioneren af trådløst styret låseteknik uden kabler tilbyder systemløsninger med et bredt produktsortiment til små, mellemstore og store virksomheder samt offentlige institutioner. SimonsVoss' låsesystemer forbinder intelligent funktionalitet, høj kvalitet og prisvindende design Made in Germany.

Som innovativ systemudbyder lægger SimonsVoss vægt på skalerbare systemer, høj sikkerhed, pålidelige komponenter, effektiv software og enkel betjening. Dermed anses SimonsVoss som teknologisk førende inden for digitale låsesystemer.

Mod til innovation, bæredygtig tankegang og handling samt høj anerkendelse fra medarbejdere og partnere er grundlaget for den økonomiske succes.

SimonsVoss er en virksomhed i ALLEGION Group – et globalt aktivt netværk inden for sikkerhed. Allegion er repræsenteret i omkring 130 lande (www.allegion.com).

Tysk fremstillet kvalitet

For SimonsVoss er „Made in Germany“ en ægte forpligtelse: Alle produkter udvikles og fremstilles udelukkende i Tyskland.

© 2024, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rettigheder forbeholdt. Tekst, billeder og grafikker er omfattet af loven om ophavsret.

Indholdet af dette dokument må ikke kopieres, distribueres eller ændres. For mere information, besøg SimonsVoss hjemmeside. Forbehold for tekniske ændringer.

SimonsVoss og MobileKey er registrerede varemærker for SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

Made in Germany

A BRAND OF

