- [Darso - Mateix Amidst : Türers/Remonen [Darso]]



# Inhoudsopgave

1	Alger	mene veiligheidsinstructies	4		
2	Alger	meen	б		
	2.1	Beschrijving	б		
	2.2	Componenten	б		
	2.3	Specificaties			
	2.4	Symbolen			
	2.5	Veiligheidsaanwijzingen	8		
3	Voor	rgeschreven gebruik	10		
4	Inbed	drijfstelling	11		
	4.1	Voorwaarden	11		
	4.2	Selectie van de componenten	11		
	4.3	De eerste stappen			
	4.4	Configuratie	22		
		4.4.1 Sluitelementen	23		
		4.4.2 Transponder	29		
		4.4.3 Pincode toetsenbord aanleggen			
		4.4.4 lijdzoneplan	55		
	45	4.4.5 Fijdorfistetting			
F	4.J				
Э	Dage				
	5.1	veiligneidsgegevens printen			
	5.2	Programmering			
		5.2.2 Transponder deactiveren			
	5.3	Foutmeldingen			
	5.4	Resetten			
	5.5 Gegevens opslaan				
	5.6	5.6 Noodopening			
	5.7	Passagelijst uitlezen			
	5.8	Batterijen vervangen	52		
	5.9	Software Reset			
6	Tech	nnische gegevens			
7	Varia	anten			
	7.1	Sluitelementen	57		

0	/. <u>~</u>		ر د م
8	Hulp	& contact	63

# 1 Algemene veiligheidsinstructies

Signaalwoord (ANSI Z535.6)	Mogelijke onmiddellijke gevolgen van niet-nale- ving
GEVAAR	Dood of ernstig letsel (waarschijnlijk)
WAARSCHUWING	Dood of ernstig letsel (mogelijk, maar onwaar- schijnlijk)
VOORZICHTIG	Lichte verwonding
LET OP	Materiële schade of storing
OPMERKING	Laag of nee



# WAARSCHUWING

## Geblokkeerde toegang

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

# Geblokkeerde toegang als gevolg van manipulatie van het product

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

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



# OPMERKING

## Beoogd gebruik

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

Gebruik SimonsVoss-producten niet voor andere doeleinden.

# Afwijkende tijden bij G2-sluitelementen

De interne tijdeenheid van de G2-sluitelementen heeft een technisch bepaalde tolerantie van max. ± 15 minuten per jaar.

# Kwalificaties vereist

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

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

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

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

# 2 Algemeen

# 2.1 Beschrijving

Met het Locking System Management (LSM) heeft SimonsVoss een software die ondersteund wordt door een databank ontwikkeld, waarmee u sluitplannen efficiënt kunt aanleggen, beheren en bedienen. De onderhavige documentatie is bedoeld als richtlijn en hulp bij de structurering en inrichting van uw sluitplan, maar moet ook steun bieden bij de verdere werkzaamheden in de praktijk, bij de controle en bediening en dus bij een aangenaam beheer van uw sluitsysteem.



# 2.2 Componenten

Voor de bediening van het sluitsysteem zijn de volgende componenten nodig:

- 1. DVD Locking System Management (LSM) Starter
- 2. USB-programmeerapparaat
- 3. Cilinders, afhankelijk van het aantal deuren / meubelsloten
- 4. Transponders, afhankelijk van het aantal personen
- 5. Pincode toetsenbord

# 2.3 Specificaties

Het Starter System bestaat uit software- en hardwarecomponenten.

## Software LSM Starter

- Eén sluitsysteem per installatie
- Sluitsystemen met max. 20 deuren en 100 transponders
- G2-sluitelementen en G2-transponders
- Pincode toetsenbord (G1), pro pincode toetsenbord max. drie verschillende pincodes mogelijk.
- Upgrade naar LSM Basic mogelijk

## Programmeerapparaat

- 👪 USB 2.0, type A
- 👪 Bereik 10-30 cm
- Programmering van actieve G2-sluitelementen en G2-transponders (via de radiografische interface (25 kHz)).

# 2.4 Symbolen

## Symbolen in de menubalk

Aanmelden bij een database
Afmelden van een database
Nieuw sluitelement aanmaken
Nieuwe transponder aanmaken
Sluitelement uitlezen
Transponder uitlezen
Programmeren
Matrix printen
Set gegevens wissen
Wijziging overnemen (vanaf LSM Basic)
Weergave actualiseren
In database zoeken
Hulp

## Symbolen in de matrix

+	Eenvoudige programmeerbehoefte

+	Gedeactiveerde transponder
۲	Tijdzoneplan actief

## 2.5 Veiligheidsaanwijzingen

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

De SimonsVoss Technologies GmbH behoudt zich het recht voor zonder aankondiging vooraf productaanpassingen uit te voeren. Daarom kunnen beschrijvingen en afbeeldingen van deze documentatie afwijken van de meest actuele product- en softwareversie van het betreffende moment. Over het algemeen is bij twijfel de Duitse originele uitgave inhoudelijk correct. Onder voorbehoud van vergissingen en schrijffouten. Meer informatie over de producten van SimonsVoss is te vinden op internet onder:

#### www.simons-voss.com/nl

- Neem de waarschuwingen op batterijen en de gebruiksaanwijzing van apparatuur altijd zorgvuldig in acht. Gebruik uitsluitend het aanbevolen type batterijen.
- Bewaar batterijen onbereikbaar van kinderen. Wanneer batterijen worden ingeslikt, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd.
- De polen van de batterijen mogen niet worden veranderd. De + en op de batterijen en het apparaat moeten in acht worden genomen.
   Wanneer batterijen verkeerd worden geplaatst, kunnen ze snel te heet worden. Daardoor kan gas of batterijzuur vrijkomen en/of de batterij kan openbarsten.
- Batterijen niet verwarmen. Wanneer een batterij wordt verwarmd, kan dit leiden tot het vrijkomen van batterijzuur en het openbarsten van de batterij.
- Batterijen niet vervormen. Batterijen mogen niet ingeklemd, aangeboord of op een andere wijze beschadigd worden, want dit kan leiden tot het vrijkomen van gas of batterijzuur en/of het openbarsten van de batterij.
- Batterijen niet kortsluiten. Wanneer de positieve (+) en de negatieve (-) pool van een batterij rechtstreeks met elkaar worden verbonden, ontstaat een kortsluiting. Zo kan kortsluiting bij batterijen bijvoorbeeld ontstaan als u ze samen met sleutels of muntjes los in uw broekzak hebt. Daardoor kan gas of batterijzuur vrijkomen en/of de batterij kan openbarsten.

- Bij het vervangen van batterijen moeten alle batterijen tegelijk worden vervangen door nieuwe batterijen van hetzelfde merk en type. Wanneer verschillende soorten batterijen met elkaar gecombineerd, of nieuwe en oude door elkaar gebruikt worden, kunnen sommige exemplaren door afwijkingen van de spanning of het vermogen snel leeg zijn of niet functioneren. Daardoor kan gas of batterijzuur vrijkomen en/of de batterij kan openbarsten.
- Er mag niet direct aan de batterij gesoldeerd worden. Wanneer direct aan een batterij wordt gesoldeerd, kan deze door de hitte beschadigd raken. Hierdoor kan intern kortsluiting ontstaan en batterijzuur of gas vrijkomen en eventueel leiden tot het openbarsten van de batterij.
- Batterijen mogen niet in open vuur worden geworpen. Wanneer batterijen in het vuur worden geworpen, kunnen ze door de hitte openbarsten.
- Neem de aanbevelingen betreffende laadstroom en oplaadtijd in acht (alleen bij oplaadbare batterijen).
- Bewaar ongebruikte batterijen niet buiten de verpakking. Wanneer batterijen los worden bewaard, kunnen ze eenvoudig kortsluiting met elkaar maken, met name bij knoopcellen. In sommige situaties kan dit gevaarlijk zijn omdat de batterijen elkaar kunnen verhitten. In een dergelijk geval kunnen batterijen openbarsten.
- Om kortsluiting en verhitting te vermijden, mogen lithiumbatterijen nooit los in grotere aantallen worden bewaard of vervoerd.
   Voorzorgsmaatregelen om kortsluiting te voorkomen zijn bijv.: het terugplaatsen van de batterijen in de originele verpakking of het afplakken van de polen.
- Batterijen dienen als afval behandeld te worden overeenkomstig de regionale en nationale voorschriften.

# 3 Voorgeschreven gebruik

De LSM 3.3 staat voor Locking System Management en is een software die ondersteund wordt door een database. Hiermee kunt u sluitschema's aanleggen, beheren en aansturen.

# 4 Inbedrijfstelling

# 4.1 Voorwaarden

## Algemeen

- Mobiele pc met Windows-besturingssysteem met .NET Framework geïnstalleerd (versie 3.5 of hoger)
- Lokale rechten als administrator voor de installatie
- USB-interface
- Beeldschermresolutie min. 1024x768, aanbevolen 1280x1024
- Processor: min. 2,66 GHz (of sneller, Intel/AMD)
- II Min. 2 GB RAM (of meer)
- Harde schijf ca. 500 MB (tijdens de installatie ca. 1 GB)
- Besturingssystemen: Microsoft Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 of 64 Bit Microsoft Windows 8, 32 of 64 Bit



# OPMERKING

## We adviseren installatie van de software op een mobiele pc.

In de meeste gevallen hoeven de cilinders maar één keer geprogrammeerd te worden voor de inbouw in de deur. Een wijziging van de rechten kan op een later tijdstip via de transponder worden doorgegeven. In afzonderlijke gevallen kan het noodzakelijk zijn om een cilinder achteraf te programmeren. In dit geval moet u met de pc en de programmeerstick naar de deur gaan.

# In de LSM Starter kan per software-installatie een sluitplan worden aangemaakt.

Het eerste sluitplan wordt vast in de software opgeslagen.

Zelfs als de database op de harde schijf wordt gewist, kan de software altijd nog het eerste sluitplan oproepen.

# 4.2 Selectie van de componenten

Afhankelijk van de betreffende deur of doorgang bestaan er verschillende eisen hoe een persoon toegang moet kunnen krijgen. Dienovereenkomstig kunt u in het Starter System verschillende componenten kiezen voor de meest optimale oplossing. Met vragen over de keuze van de componenten kunt u contact opnemen met uw vakhandelaar voor sluitsystemen. De componenten zijn onderverdeeld in sluitelementen, identificatiemedia en software.

### Sluitelementen

Het sluitelement bepaalt hoe een persoon toegang tot een bepaalde zone kan krijgen en hoe deze zone weer gesloten dient te worden. In de eenvoudigste situatie gaat het om een binnendeur die bijv. toegang geeft tot een laboratorium. Hier moet bepaalde personen toegang worden verleend. Anderen mogen hier echter geen toegang hebben. Een derde groep mag alleen maar op bepaalde tijden toegang krijgen. De volgende personen kunnen bevoegd zijn:

- laboratoriummedewerkers
- leidinggevende laboratoriummedewerkers
- 👪 technici

Deze personen mogen geen toegang tot het laboratorium hebben:

- bezoekers
- personen in opleiding
- leveranciers
- medewerkers van het andere laboratorium

De derde groep heeft alleen op bepaalde tijden toegang tot het laboratorium:

- schoonmaakpersoneel
- afgestudeerden
- **stagiaires**

Bij de keuze van het sluitelement wordt ook rekening gehouden met de vraag of de deur af te sluiten moet zijn, of het voldoende is wanneer hij 'in het slot valt'.

En wat met punten die afgesloten zijn met een hefboom of een rolluik? Voor al deze locaties is een passende oplossing beschikbaar. (Zie SmartRelais)

#### Cilinders



De cilinder is het sluitelement dat het meest wordt gebruikt. Een cilinder wordt in een deur gemonteerd die moet kunnen worden afgesloten. Meestal gaat het om toegangsdeuren, kantoordeuren of deuren naar een speciale sector.

De juiste cilindermaat wordt bepaald aan de hand van de dikte van de deur en de rozet/het beslag.

De cilindermaat bestaat altijd uit een buiten- en een binnenmaat. De buitenmaat wordt altijd het eerst vermeld. Er moet telkens worden gemeten van de bevestigingsschroef tot de rozet/het beslag



# OPMERKING

Wanneer bij het opmeten geen rekening wordt gehouden met de rozet, klopt de deurdikte niet en wordt een te korte cilinder voor de betreffende deur besteld.

Een te korte cilinder kan niet gemonteerd worden.





# OPMERKING

De deurmaat en de cilinderlengte moeten bij elkaar passen.

Bij een te korte cilinder kunnen de knoppen niet gemonteerd worden. Een te lange cilinder kan uit het slot worden getrokken.

De cilinder mag max. 3 mm uitsteken.

### SmartHandle



De digitale versie van een beslag. Hierbij gaat het op de eerste plaats om comfort. Er bestaan talloze binnendeuren die niet voor iedereen toegankelijk mogen zijn, maar waarvoor ook geen speciale veiligheidsvoorzieningen bestaan. Dit kan bijvoorbeeld een vergaderruimte of een klein magazijn zijn.

#### Smart Relais



U wilt onmiskenbaar vastleggen wie op uw parkeerterrein of in uw garage mag parkeren? Voor hefbomen, garagedeuren of andere apparaten die te schakelen zijn via een potentiaalvrij contact, is het SmartRelais de ideale oplossing.

U kunt daardoor componenten bedienen die niet afkomstig zijn van SimonsVoss, maar wel deel moeten uitmaken van uw sluitplan. Net als bij de cilinder en de SmartHandle autoriseert u zich met een transponder. U stuurt het signaal via een kabel naar elk willekeurig apparaat met een potentiaalvrije schakeling.

Met de SREL.AV kan een externe antenne aan de SREL.G2 worden aangesloten. Dit dient voor de betere ontvangst tussen transponder en SREL.G2. De maximale kabellengte bedraagt 5 m. Reikwijdte tussen transponder en SREL.AV maximaal 1,2m

De uitvoering met de zwarte behuizing kan in de wand worden gemonteerd. De uitvoering met de witte behuizing dient voor montage op de wand.



Een overzicht van de verschillende varianten sluitelementen is te vinden in het hoofdstuk *Varianten [> 57]* 

## Identificatiemedia



De transponder is verkrijgbaar in verschillende varianten. Een overzicht is te vinden in hoofdstuk *Varianten [> 57]* 

## Software

Elk sluitsysteem kent zijn eigen typerende eisen. In het eenvoudigste geval kan dat een kleine installatie zijn waarbij het belangrijk is snel en intuïtief wijzigen aan te kunnen brengen.

# 4.3 De eerste stappen

## Installatie

- 1. Plaats de installatie-dvd in uw dvd-speler
- 2. Voer de 'LSM\_setup\_starter\_XX.exe' uit
- 3. Volg de instructies van de installatie-assistent

## Opstarten van de software

1. Dubbelklik op uw bureaublad op het symbool 'Locking System Management Starter 3.2'

- 2. U kunt ook in het programmamenu de map 'SimonsVoss' openen en het bestand 'Locking System Management Starter 3.2' aanklikken
  → De software start op
- 3. Klik op 'Aanmelden'
  - → Het venster om een nieuw project aan te leggen verschijnt
- 4. Voer een projectnaam in

	Project	×
Nieuw project	Jan Jansen	
ОК		afbreken

5. Vul uw gebruikersidentificatie in en bevestig dit.

Userwachtw	voord toekennen
Gebruikersnaam	Admin
Nieuw wachtwoord: Wachtwoord bevestigen	**************************************
ок	



## OPMERKING

Bewaar de aanmeldingsinformatie extra op een veilige plek om in een noodsituatie erop terug te kunnen vallen.

└→ De assistent om een nieuw sluitelement aan te leggen verschijnt

#### Sluitelementen aanleggen

1. Vul de naam van de deur in

- 2. Kies het type sluitelement: G2-cilinder, G2 Smart Handle of G2 Smart Relais
- 3. Met "Opslaan & Verder" bevestigt u de input en kunt u nog een deur resp. een ander meubelslot aanleggen
- 4. Met 'Afsluiten' verlaat u de assistent

Nieuw slu	iitelement aanmaken 🛛 🗙				
sluitsysteem: Jan Jansen					
Deuraanduiding:	Hoofdingang				
Type sluitelement:	G2-cilinder				
Duur van de opening	5 sec.				
	🗖 Altijd-open-modi				
De duur van de opening legt de tijd vast die een sluitelement na activering door een transponder geactiveerd blijft. Bij continue opening is het sluitelement zolang geactiveerd tot de transponder opnieuw wordt bediend.					
Opslaan & Verder	beëindigen				

└→ De assistent om een transponder aan te leggen verschijnt

## Transponder aanleggen

- 1. Vul de naam van de persoon in
- 2. Bevestig de naam met 'Opslaan & Verder'

3. Leg nog een persoon aan of verlaat de assistent via 'Afsluiten'

Nieuwe tr	ansponder aanmaken
sluitsysteem: Achternaam:	Jan Jansen Jansen
Voornaam:	Julia
Opslaan & Verder	beëindigen

## Rechten toekennen

Ken rechten aan personen toe door bepaalde deuren in het sluitplan met de muis aan te vinken.

<ul> <li>SimonsVos</li> </ul>	s LSM S	tarte	er-S	Systen	n	- 🗆 🗙
<u>b</u> estand <u>w</u> eergave B <u>e</u> werken programmering O	pties <u>H</u>	elp				- 8 ×
z 🗶 🛱 🎯 📴 🎯 🔶 🚍	►×		۹.	G	Q ?	
Simons Voss		(SONEN)	Jan	Jans		
Starter-System		PB NAAM (PER	Modaal, Jan	↓ Jansen, Anna ↓ Jansen, Julia		
NAAM (DEUREN/SLUITINGEN)	PBZB	_				
Zij-ingang	+		×	×		
Hoofdingang	+		×	×××		
bereid					PUMBA : COM5	Admin //

### Cilinder programmeren

1. Sluit het programmeerapparaat aan de pc aan.





# OPMERKING

Wanneer het programmeerapparaat wordt aangesloten op een USBhub moet er voldoende vermogen voor de bediening beschikbaar zijn. U kunt het programmeerapparaat desgewenst ook rechtstreeks op de pc aansluiten.

2. Leg de cilinder op 15 cm voor het programmeerapparaat



- 3. Markeer de cilinder in het sluitplan
- 4. Druk op het programmeersymbool 🗲 in de snelstartbalk
  - → Het venster om een sluitelement te programmeren gaat open

5. Controleer in dit venster of de juiste cilinder is geselecteerd

sluiting programmeren					
sluitsysteem: Deur / Sluiting:	Jan Jansen Hoofdingang / L-00	0001	•		
🔽 sluiting program	imeren				
programmeren         ☑ configuratie         ☑ wachtwoord         ☑ sluit ID & sluitsy         ☑ tijdzones         ☑ Eeestdagenlijst	istemen ID	<ul> <li>wachtwoord groen</li> <li>wachtwoord blauw</li> <li>wachtwoord rood</li> <li>Uitgebreide configuratie</li> </ul>			
– Bevoegdheden progr	ammeren C <u>n</u> iet vera © <u>a</u> ctualist C <u>v</u> ernieut	anderen eren wen			
programmeren			beëindigen		

6. Begin met het programmeren door 'Programmeren' aan te klikken



# OPMERKING

Zorg dat de afstand tussen het programmeerapparaat en de cilinder tijdens het programmeren constant blijft.

Het programmeren wordt afgebroken zodra de cilinder niet meer binnen het bereik van het programmeerapparaat is.

- 7. Wacht op het einde van de programmering
  - ➡ Een melding "Programmering succesvol" bevestigt de succesvolle programmering.

#### Transponder programmeren

1. Voor de eerste programmering legt u een ongeprogrammeerde transponder op 15 cm voor het programmeerapparaat



- 2. Markeer de transponder in het sluitplan
- 3. Druk op het programmeersymbool 🗲 in de snelstartbalk
  - └→ Het venster om een transponder te programmeren gaat open
- 4. Controleer in dit venster of de juiste transponder is geselecteerd

tr	ansponder programmeren	×			
Bezitter / Transponder	Jansen, Julia / T-00001	<b></b>			
🔲 na de programmering naar volgende transponder springen					
programmeren		beëindigen			

- 5. Begin met het programmeren door 'Programmeren' aan te klikken
- 6. Activeer de transponder na de oproep één keer binnen de eerste 10 seconden.



## OPMERKING

Zorg dat de afstand tussen het programmeerapparaat en de transponder tijdens het programmeren constant blijft.

Het programmeren wordt afgebroken zodra de transponder niet meer binnen het bereik van het programmeerapparaat is. 7. Wacht op het einde van de programmering

_	programmering	
۲	succesvol	
	programmering succesvol	
	OK	

- → De transponder is nu geprogrammeerd.
- In het sluitplan is het kruisje voor de rechten nu extra geaccentueerd en de programmeersymbolen bij de cilinder en de transponder zijn verdwenen.
- → De transponder kan nu bij de cilinder worden gebruikt.
- 8. Activeer de transponder op een afstand van ongeveer 20 cm van de cilinder.
  - ➡ De cilinder piept twee keer en schakelt vrij. In gemonteerde toestand kan nu een deur worden geopend.

# 4.4 Configuratie

Het gedrag van een digitaal sluitsysteem kan uiterst precies worden afgestemd op de omstandigheden van de betreffende deuren en de eisen van de betreffende personen. Het is bijvoorbeeld mogelijk om een persoon onbeperkt toegang tot een bepaalde deur te geven. Bij een andere persoon kunt u de rechten bij dezelfde deur beperken, zodat de deur alleen overdag tussen 9.00 en 16.00 uur geopend kan worden.

De verschillende mogelijkheden hoe u uw sluitsysteem kunt configureren, worden in het volgende hoofdstuk beschreven.

## 4.4.1 Sluitelementen

4.4.1.1 Cilinder

SimonsVoss LSM Starter-System - [Max Muster	mann - Schließung Eigenschaften]		
🧮 Datei Ansicht Bearbeiten Programmieru	ing Optionen Hilfe		_ & ×
∽ X & Q 0 0 0 0	✓ ■ × ↓ ④ Q	?	
Name Aktionen Ausstattung Konfiguration/Dater	Zustand Zutrittsliste		
			E
Tür	Haupteingang		
Seriennummer	009T3NR		
Тур	G2 Schließzylinder		
Zeitzonenplan	keine 💌		
•	III		
Bereit		PLATO : COM8	Admin NUM

De eigenschappen van de cilinder kunnen nauwkeurig worden ingesteld, zodat de deur precies doet wat u wilt.

#### Voorwaarden

- **De LSM-software is geopend.**
- Er is ten minste één cilinder in het sluitplan aangelegd
- De matrix van het sluitplan verschijnt op uw monitor

Klik twee keer de betreffende cilinder in de weergave van het sluitplan aan.

De eigenschappen van de cilinder gaan open. U ziet de registerkaart 'Naam'

- U ziet de naam van de deur. Als u in het naamveld klikt, kunt u de naam desgewenst wijzigen.
- Met het serienummer kunt u de cilinder onmiskenbaar identificeren. Het nummer is opgeslagen in de elektronica en op de cilinder gegraveerd.
- Het type geeft aan om welk soort sluitelement het gaat. De verschillende varianten sluitelementen worden in het hoofdstuk Selectie van de componenten [> 11] uitgelegd
- Onder 'Tijdzoneplan' selecteert u of bepaalde personen op bepaalde tijden rechten voor een bepaalde deur moeten hebben.

## Acties

( ) s	SimonsVoss LSM St	arter-System - [Max Muste	rmann - Schließung	Eigenschaften]				×	
	Datei Ansicht	Bearbeiten Programmier	ung Optionen H	ilfe			-	Ξ×	
Z	<b>≤</b> ★ <b><b><b>û (a) <b>i (b) (b) (c) (c)</b> </b></b></b>								
Nar	Name Aktionen Ausstattung Konfiguration/Daten Zustand Zutrittsliste								
								=	
	Schließung:	009T3NR		Tür: Haup	teingang				
	Datum	Тур	Benutzer	Beschreibung	Do				
	2014.04.10 10:42	Letzte Programmierung	Admin						
	2014.04.10 10:40	Zurückgesetzt	Admin						
1	1								
Berei	it				PLATO : CO	IM8 Ad	min NUM		

Open het register 'Acties'

U ziet over welke programmeringen de cilinder beschikt.

### Uitrusting

SimonsVoss LSM Starter-Sy	stem - [Jan Jansen - eigenschappen sluiting] 🛛 🛛 🗕 💌
<u>b</u> estand <u>w</u> eergave B <u>e</u> werken programmering <u>C</u>	oties <u>H</u> elp _ & ×
z 🗶 🛱 🚳 📴 🍪 🔶 🗄	× № G Q ?
naam Bewerkingen uitrusting Configuratie / Data status	toegangslijst
sluiting: 009SC4N	Deur: Hoofdingang
Product G2-cilinder Serienummer: 009SC4N	
Attributen voor cilinder	gegevens
Bestelgegevens: Z4.30-30.ZK.G2	Apparaatklasse G2-cilinder
Buitenmaat 30 mm	PHI 009SC4N
binnenmaat 30 mm	Profile Release 3
beschrijving	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<	
bereia	

Open het register 'Uitrusting'

- In dit register worden de attributen van de cilinder vermeld.
- 👪 U ziet de bestelgegevens.
- U ziet de afmeting van de cilinder met de buiten- en binnenmaat.
- # Afhankelijk van het type cilinder kunt u nog meer informatie bekijken.

#### Configuratie/gegevens

• SimonsVoss LSM Starter-System •	- [Jan Jansen - eigenschappen sluiting] 🛛 🚽 🗖 🗙
bestand weergave Bewerken programmering Opties He	lp _ & ×
🖙 🗶 🗛 🚳 📴 🧐 🤸 🚍 💌	▶
	Dura Huffarar
sluiting: 0035C4N	Deur: Hoordingang
doel Sluitsysteem-ID 10864 ID sluiting 128 Duur van de opening 5 sec. ✓ toegangscontrole ✓ tijdzonesturing □ onbevoegde toegangen protocolleren □ Altijd-open-modi □ Geen akoestische batterijwaarschuwingen	Status         Sluitsysteem-ID         10864         ID sluiting       Firmware         128       2.3.13         Duur van de opening       5         sec.       ✓         toegangscontrole       ✓         tijdzonesturing       onbevoegde toegangen protocolleren         Altijd-open-modi       Geen akoestische batterijwaarschuwingen
Laatste wijziging Tijdzones: niet beschikbaar Feestdaglijsten: niet beschikbaar	Feestdaglijst geldig tot     13.04.24 02:58:29       Laatste programmering
Uitgebreide configuratie	Let op ! Het wijzigen van deze data kan ertoe leiden, dat de sluiting niet meer programmeerbaar is
Software-reset De werkelijke status van de sluiting wor overnemen eigenschappen toevoegen	rdt op nul gezet. <u>b</u> eëindigen <u>H</u> elp
k bereid	PUMBA : COM5         Admin         NUM

Open het register 'Configuratie/gegevens'.

- U ziet twee secties: een doel- en een is-bereik. In het doelbereik legt u vast wat de component moet doen. Zodra de wijzigingen geprogrammeerd zijn, zullen beide bereiken identiek zijn.
- In de configuratie bepaalt u wat de deur moet doen.
- Duur van de opening: hoe lang moet de cilinder vrijschakelen? 1 s 25 s
- Toegangscontrole: de cilinder registreert wanneer een bepaalde transponder is gebruikt.
- Tijdzonesturing: bepaalde personen kunnen de deur slechts op bepaalde tijden openen. Merk op dat op de pincode toetsenborden geen tijdzones kunnen worden verleend!
- Protocolleren van onbevoegde toegangspogingen: de cilinder registreert wanneer een onbevoegd persoon de deur wilde openen.
- Continue opening: de cilinder schakelt bij het activeren van de transponder continu vrij, tot een transponder voor de volgende keer geactiveerd wordt.

- Geen akoestische batterijsignalen: de cilinder geeft geen geluidssignaal als de batterij vervangen moet worden.
- Geen akoestische programmeerbewijzen: tijdens het programmeren geeft de cilinder geen signalen af.
- Software Reset: in de software wordt alles teruggezet naar de bestaande waarden. Meer informatie over deze functie is te vinden in het hoofdstuk Software Reset [> 54]

## Status

Open het register 'Status'

- Wanneer de cilinder is uitgelezen met het programmeerapparaat, ziet u hier de status.
- Batterijstatus: laat zien of de batterijen aan vervanging toe zijn.
- Noodvrijschakeling: de cilinder is door een noodopening via de Startersoftware vrijgeschakeld.
- Gedeactiveerd: de cilinder is gedeactiveerd. De cilinder schakelt zelfs niet vrij met een bevoegde transponder.
- Vrijgeschakeld: de cilinder is vrijgeschakeld.
- Opslagmodus: de batterijen zijn zelfs na de 2e waarschuwing niet vervangen en de cilinder bevindt zich in de opslagmodus. Met een G2batterijvervangingstransponder wordt de modus 30 seconden lang opgeheven. In deze tijd kan de cilinder worden bediend met een bevoegde transponder.

SimonsVoss LSM Starter-System - [Jan Jansen - eig	enschappen sluiting] 🛛 🗕 🗖 🗙
🗮 <u>b</u> estand <u>w</u> eergave B <u>e</u> werken <u>p</u> rogrammering <u>O</u> pties <u>H</u> elp	_ 8 ×
<b>≍ X 🛱 @ 📴 @ /</b> 🖶 ₩ ₩ 43	Q. ?
naam Bewerkingen uitrusting Configuratie / Data status toegangslijst	^
sluiting: 009SC4N Deur:	Hoofdingang
Status bij de laatste uitlezing	
Batterijstatus OK	
noodvrijschakeling     gedeactiveerd	
Aangekoppeld	
🔽 opslagmodus	
<	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
bereid	PUMBA : COM5 Admin NUM

# Toegangslijst

Open het register 'Toegangslijst'

 Wanneer de toegangslijst van de cilinder uitgelezen is, ziet u welke transponder op welk tijdstip bij de cilinder werd geactiveerd.

ullet		SimonsVoss LSM Starter-Syste	em - [Jan Jansen - eig	genschappen sl	uiting] –	□ ×
	<u>b</u> estand <u>w</u> eerga	ave B <u>e</u> werken <u>p</u> rogrammering <u>C</u>	<u>)</u> pties <u>H</u> elp			- 8 ×
2	×	🚇 📴 🎯 🧲 🗄	B IX N G	۹ ?		
naa	m Bewerkingen	uitrusting Configuratie / Data status	toegangslijst			^
	sluiting:	009SC4N	Deur:	Hoofdingang		
	datum	bezitter	Serienummer	TID	Sluitingscomponent	
	2014.04.16 03:01	Jansen, Julia	004U16A	3200	-	
	2014.04.16 03:01	Jansen, Julia	004U16A	3200		
	2014.04.16 03:01	Jansen, Julia	004U16A	3200	-	
<						>
berei	d			PUMBA : CO	DM5 Admin	N //

### 4.4.1.2 SmartHandle

### Tijdomstelling

De instellingen die u bij de SmartHandle kunt uitvoeren, zijn voor het grootste deel identiek met die van de cilinder. In het register 'Configuratie/ gegevens' kunt u het extra punt 'Tijdomstelling' selecteren. Deze optie kunt u instellen wanneer

- de SmartHandle tijdzones kan beheren (besteloptie .ZK)
- de tijdzonesturing is geactiveerd

Meer informatie over het instellen van de tijdomstelling is te vinden in het hoofdstuk *Tijdomstelling* [ $\blacktriangleright$  38]

4.4.1.3 SmartRelais

De extra configuraties bij het SmartRelais betreffen de antennes en de extra interfaces.

SimonsVoss LSM Starter-System - [[	Dr. World - eigenschappen sluiting] 🛛 🗖 🗾 🗙
<u>b</u> estand <u>w</u> eergave B <u>e</u> werken programmering <u>O</u> pties <u>H</u> el	p _ 8 ×
∽ 🗶 🛱 🚳 📴 🚱 🔶 🖶 🗙	H 6 Q ?
naam Bewerkingen uitrusting Configuratie / Data status toegangslijst	t]
sluiting: L-00001	Deur: Smart Relais
doel         Sluitsysteem-ID         [751         ID sluiting         [130         Duur van de opening       5         sec.         toegangscontrole         tijdzonesturing         onbevoegde toegangen protocolleren         Attijd-open-modi         Interne antenne altijd op         Korte-afstandmodus (alleen bij interne antenne)         tijdomschakeling	status         Sluitsysteem-ID         0         ID sluiting         Firmware         0         Dusluiting         Firmware         0         Dur van de opening         0         Sec.         toegangscontrole         tijdzonesturing         onbevoegde toegangen protocolleren         Altijd-open-modi         Interne antenne altijd op         Korte-afstandmodus (alleen bij interne antenne)         tijdomschakeling
Laatste wijziging	Feestdaglijst geldig tot niet beschikbaar Laatste programmering
Tijdzones: niet beschikbaar	Tijdzones: niet beschikbaar
Feestdaglijsten: niet beschikbaar	Feestdaglijsten: niet beschikbaar
Uitgebreide configuratie Software-reset De werkelijke status van de sluiting word	Let op ! Het wijzigen van deze data kan ertoe leiden, dat de sluiting niet meer programmeerbaar is It op nul gezet.
overnemen eigenschappen toevoegen	beëindigen Help
bereid	PUMBA : COM5 Admin NUM

#### Interne antenne altijd aan

Wanneer een externe antenne wordt aangesloten, is de interne antenne niet meer actief. Als u zowel bevoegd wilt zijn bij de interne, als bij de externe antenne, plaatst u hier een vinkje.

#### Modus dichtbijgelegen bereik

Wanneer u twee sluitelementen naast elkaar legt en een transponder activeert, wordt met één van de twee sluitelementen gecommuniceerd. Om te zorgen dat de transponder met het juiste sluitelement communiceert, moet u de betreffende afstanden inhouden. De betreffende reikwijdtes zijn in het hoofdstuk *Technische gegevens* [> 56]vermeld.

Het SmartRelais heeft een bijzonder grote reikwijdte. Wanneer verschillende SmartRelais vlakbij elkaar worden gemonteerd, kunt u de reikwijdte met de optie 'Modus dichtbijgelegen bereik' reduceren tot circa 30 cm.

#### Interfaces

In een startersysteem sluitsysteem kan geen bestaand tijdregistratiesysteem worden aangesloten! Wissel hiervoor naar een LSM-BASIC of LSM-BUSINESS versie.

#### Externe LED/buzzer

Het SmartRelais zal meestal binnen worden gemonteerd. Daardoor is het apparaat beschermd tegen vandalisme, maar kan toch van buiten worden bediend met een transponder. Wanneer u een LED of een externe buzzer aan het SmartRelais aansluit, dan krijgt de gebruiker een optisch of akoestisch signaal zodra deze zich identificeert met een transponder.

#### Uitgangen inverteren

Deze functie functioneert alleen in combinatie met een SREL.G2! Alleen in de SREL.G2 is een wisselaar-contact aanwezig.

In de uitlevermodus functioneren de uitgangen als sluiters. Wanneer u hier een vinkje plaatst, hebt u ook een opener nodig.

Tijdgestuurde omschakeling		Tijdgestuurde omschakeling	
C handmatige vergrendeling	automatische vergrendeling	C handmatige vergrendeling	automatische vergrendeling
😨 handmatige ontgrendeling	C automatische ontgrendeling	Andmatige ontgrendeling	C automatische ontgrendeling
ransponder actief:		transponder actief:	
C altijd	💿 alleen indien vergrendeld	C altijd	alleen indien vergrendeld
externe LED	C externe pieper	externe LED	C externe pieper
uitgangen inverteren		itgangen inverteren	

#### 4.4.1.4 Meubelslot

In het LSM startersysteem kunnen ook G2-meubelsloten worden gebruikt.

Leg een nieuw sluitelement aan en selecteer als sluitingstype *G2 meubelslot*.

#### 4.4.2 Transponder

Wat een transponder doet, kan voor elke persoon individueel worden ingesteld.

SimonsVoss LSM	/ Starter-System - [Dr. World - eigenschappen transponder]	- 🗆 🗙
📕 <u>b</u> estand <u>w</u> eergave B <u>e</u>	werken <u>p</u> rogrammering <u>O</u> pties <u>H</u> elp	_ 8 ×
z 🗙 🛱 🚳	🛱 🚱 🤸 🖶 ၊ 🗱 🖓 🔍 ?	
naam Bewerkingen configur	atie   Bezoeklijst	^
Achtemaam	Dr. World	
Voomaam	Maria	
Personeelsnummer	P-00001	
Transponderstype	G2-transponder	
Serienummer	004U07G	
opmerking		
	Afbeelding toevoegen	
Deactiveren	Activeren	
Firmware 2.3.05		
		~
<		> Admin
bereiu		Admin //

#### Voorwaarden

- **#** De LSM-software is geopend.
- Er is ten minste één transponder in het sluitplan aangelegd
- De matrix van het sluitplan verschijnt op uw monitor

Klik twee keer de betreffende transponder in de weergave van het sluitplan aan.

- De eigenschappen van de transponder gaan open. U ziet de registerkaart 'Naam'
- U ziet de naam van de persoon. Als u in het naamveld klikt, kunt u de naam desgewenst wijzigen.
- Het personeelsnummer wordt automatisch verstrekt bij het aanmaken van de transponder. Desgewenst kunt u ook eigen nummers verstrekken.
- In de regel transpondertype wordt aangegeven dat het om een G2transponder gaat.
- Met het serienummer kunt u de transponder onmiskenbaar identificeren. Het nummer is opgeslagen in de elektronica en op de behuizing van de transponder gegraveerd.

- Met de knop 'Deactiveren' wordt de transponder voor alle sluitelementen geblokkeerd. Deze functie zorgt dat een programmeerbehoefte bij de betreffende sluitelementen ontstaat. De afzonderlijke stappen om een transponder te deactiveren, worden in het hoofdstuk *Reservetransponder* [> 43] beschreven.
- Met de knop 'Afbeelding toevoegen' kunt u een foto (\*.bmp, \*.gif, \*.jpeg,
   \*.jpg) van de persoon laden.

#### Acties

۲		SimonsVoss LSM St	arter-System -	[Dr. World - eigenschapp	oen tra	nspon	der]		×
	bestand weerga	ve B <u>e</u> werken <u>p</u> rogram	mering <u>O</u> pties	<u>H</u> elp				-	ъ×
2	🗶 🔒	Q. 📴 📀	<del>/</del> 🖹 🕨	× H G Q	?				
naa	m Bewerkingen	configuratie Bezoeklijst							^
1	transpondor:	00411070		Posittor: Dr. World I	Maria				
	transponder.	0040070		Dezitter. Dr. world, i	Malia				
	dati wa	[ hms	Cabadhaa	handhiisian	De				-
	ualum	l type	Gebruiker	Deschijving	00				
	2014.07.29 23:47	Reactivering	Admin	-					
	2014.07.29 23:39	deactivering	Admin	I ransponder non restituito:					
	2014.07.29 23:34	Reactivering	Admin						
	2014.07.29 23:21	deactivering	Admin	Transpondeur non rendu:					
	2014.07.29 23:14	Reactivering	Admin						
	2014.07.29 23:07	deactivering	Admin	Transpondedor perdido/ro					
	2014.07.29 23:01	Reactivering	Admin						
	2014.07.29 22:52	Reactivering	Admin						
	2014.07.29 22:52	deactivering	Admin	Transponder lost/stolen:					
	2014.07.29 22:50	deactivering	Admin	Transponder not returned:					
	2014.07.29 22:34	Laatste programmering	Admin						
	2014.05.29 18:21	Aangemaakt	Admin						
									~
<									>
berei	d			PUMB	A : COM	15	Admin	NUM	

Open het register 'Acties'

U ziet over welke programmeringen de transponder beschikt.

## Configuratie

SimonsVoss LSM Starter-System	- [Dr. \	World - eig	enschappe	en transponder] –	×
bestand weergave Bewerken programmering Opti	es <u>H</u> elp	2			- 8 ×
🖙 🗶 🛱 🍓 📴 🚱 🔶 🖶	₽×	N G	٩ '	?	
naam Bewerkingen configuratie Bezoeklijst					^
transponder: 004U07G		Bezitter:	Dr World M	Maria	
sluitsysteem Dr. World	-				
Gewenste status		-Werkelijke sta	atus		
Lang openstaand		🗖 Lang	openstaand		
Geen akoestisch signaal bij openen		🗌 🗌 Geen	akoestisch sig	gnaal bij openen	
I Bezoeklijst		IM Bezo	eklijst		
activeringsdatum vervaldatum		activeringsd	atum	vervaldatum	
✓ per direct         ✓ zonder afloopdatum		🛛 🗹 per direc	t	🗹 zonder afloopdatum	
tijdzonegroep		tijdzone	groep		
				Profile Release	
	_				_
G2 JDr. World, Maria	-	G2 Ur. Wo	na, Mana	4	
-					~
<					>
bereid	_	_	PUMB	A : COM5 Admin	NUM //

Open het register 'Configuratie'

- Hier stelt u in wat de transponder moet doen.
- Lang openen: de ingestelde duur van de opening van de cilinder wordt verdubbeld. >> De persoon heeft meer tijd om een deur te openen.
- Geen akoestisch openingssignaal: de cilinders schakelen vrij zonder akoestisch signaal.
- Passagelijst: in de transponder wordt geregistreerd wanneer bepaalde deuren bediend werden.
- Activeringsdatum: op welke dag en hoe laat moet de transponder geactiveerd worden?
   Per direct: de transponder is meteen na het programmeren bruikbaar.

Vanaf een bepaalde datum: de transponder kan geprogrammeerd worden en is vanaf het ingestelde tijdstip bruikbaar.

Afloopdatum: moet de transponder automatisch gedeactiveerd worden?

Zonder afloopdatum: de transponder kan deuren onbeperkt openen

Met afloopdatum: vanaf het ingestelde tijdstip is de transponder niet meer bruikbaar. Dit is geheel onafhankelijk van de vraag of hij rechten voor een bepaalde deur heeft.

 Tijdzonegroep: via de tijdzonegroep stelt u in op welke tijden een bepaalde persoon een deur mag openen. Zo wilt u bijvoorbeeld dat de transponder van een leverancier overdag een bepaalde deur kan openen. Maar 's nachts en in het weekend wilt u liever dat hij geen toegang krijgt bij dezelfde deur.

Hoe u een tijdzoneplan kunt aanleggen, is te zien in de paragraaf *Tijdzoneplan* [> 35]

### Passagelijst

<ul> <li>SimonsVoss LSM Starter-System - [Dr. World - eigenschappen transponder]</li> </ul>							
	<u>b</u> estand <u>w</u> eerga	ve B <u>e</u> werken <u>p</u> rogrammering <u>O</u> pties <u>H</u> elp		_ 8 >	×		
2	S X Q 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0						
naa	naam Bewerkingen configuratie Bezoeklijst						
	transponder: 004U07G Bezitter: Dr. World, Maria						
	datum	Deur	Serienummer	LID			
	2014.07.29 22:34	Main entrance	12-0610011063	128			
<	1			>			
berei	d		PUMBA : CO	M5 Admin	//		

Open het register 'Passagelijst'

- U ziet op welke tijd de transponder bij een deur is geactiveerd.
- Om deze informatie te laten vertonen, moet in het register 'Configuratie' een vinkje geplaatst zijn bij 'Passagelijst' en de transponder met deze configuratie geprogrammeerd worden. Pas daarna worden de passages geregistreerd.

#### 4.4.3 Pincode toetsenbord aanleggen



## OPMERKING

Met het pincode toetsenbord kunnen geen tijdzoneplannen of geen tijdafhankelijke gebruikerspincodes worden geconfigureerd. Moeten gebruikers aan een tijdzoneplan onderworpen zijn, dan moet met transponders worden gewerkt!

## 4.4.3.1 Pincode toetsenbord configureren

|--|

# OPMERKING

Gebruik een niet-geprogrammeerd G1 pincode toetsenbord voor het gebruik in het LSM startersysteem!

## Master pincode aanpassen

Deze stap moet alleen worden uitgevoerd als er geen nieuwe master pincode werd geprogrammeerd.

- 1. Invoer 0 0 0 0
- 2. Invoer oude master pincode: 1 2 3 4 5 6 7 8
- 3. Invoer nieuwe master pincode
  - → De nieuwe master pincode moet uit 8 karakters bestaan, die noch doorlopend noch identiek zijn en mogen niet met een 0 beginnen!
- 4. Invoer van de nieuwe master-pincode voor herhaling



## OPMERKING

De master-pincode is voor het gebruik van het pincode toetsenbord essentieel en kan niet uitgelezen of hersteld worden. Noteer de master pincode en bewaar het op een veilige en geheime plek. *Degene die de master-pincode kent, kan de sluitelementen van het pincode toetsenbord openen of blokkeren, door zelf nieuwe gebruiker-pincodes te definiëren!* 

De MasterPIN kan op elk gewenst moment aangepast worden.

#### Gebruiker-pincodes programmeren

In het pincode toetsenbord kunnen maximaal drie gebruiker-pincodes worden vergeven. De lengte van de gebruiker-pincode kan tussen 4 en 8 tekens hebben, die niet doorlopend of identiek zijn.

*Voor een beter begrip: Elke gebruiker-pincode gedraagt zich als een eigen transponder. Daarom moeten deze individuele gebruiker-pincodes in de desbetreffende (interne) transponders (1, 2 & 3) worden geprogrammeerd.* 

- 1. Invoer 0
- 2. Invoer master-pincode
- 3. Invoer gebruiker-pincode bijv. 1 voor gebruiker-pincode 1
- 4. Invoer van de lengte van de gebruiker-pincode bijv. 4 voor een gebruiker-pincode met 4 karakters
- 5. Voer gebruiker-pincode in

Herhaal de procedure om verdere gebruiker-pincodes in het pincode toetsenbord te programmeren.

## 4.4.3.2 Pincode toetsenbord in het sluitschema aanleggen

Voor elke gebruiker-pincode moet een eigen vermelding worden aangelegd!

- 1. Bewerken / pincode aanleggen selecteren
- 2. Naam toekennen bijv. *MaxMustermann\_PCT01\_UP1* voor Max Mustermann aan pincode toetsenbord 1 met gebruiker-pincode 1
  - → De vermelding kan later als een transponder gedetailleerd worden bewerkt.
- 3. Opslaan & verder selecteren
- 4. Beëindigen selecteren
- 4.4.3.3 Pincode toetsenbord programmeren
  - 1. LSM: Rechts klikken op transponder/pincode in het sluitschema en *Programmeren* selecteren.
    - → Het venster "Transponder programmeren" wordt geopend.
  - 2. Pincode toetsenbord: Invoer 0 0 + master-pincode
  - 3. LSM: *Programmeren* selecteren.
    - → Het programmeren begint.
  - Pincode toetsenbord: Gebruiker-pincode bijv. 1 voor gebruiker-pincode 1 / interne transponder 1 indrukken, zodra LSM de opmerking "Drukt u nu 1x kort de toets van de transponder ..." toont.
    - → Het programmeren is nu voltooid.

Herhaal de procedure om verdere gebruiker-pincodes in het sluitschema te programmeren.

## 4.4.4 Tijdzoneplan

In de meeste gevallen zult u een persoon voor een bepaalde deur rechten zonder tijdslimiet geven. Dat kan zin maken bij vaste medewerkers of gezinsleden.

Bij afzonderlijke personen kunt u er de voorkeur aan geven om rechten alleen voor bepaalde dagen of bepaalde tijden toe te kennen. Dat kan schoonmaakpersoneel betreffen, leveranciers, stagiairs of zelfs de buren. Met het pincode toetsenbord kunnen geen tijdzoneplannen of geen tijdafhankelijke gebruikerspincodes worden geconfigureerd. Moeten gebruikers aan een tijdzoneplan onderworpen zijn, dan moet met transponders worden gewerkt!

#### Rechten zonder tijdzoneplan

In de grafiek ziet u wat een cilinder doet wanneer een transponder wordt geactiveerd. De transponder laat de cilinder op willekeurige tijden vrijschakelen. Na de ingestelde duur van de opening sluit de cilinder weer automatisch af.



# Rechten met tijdzoneplan

Hier is weergegeven wat een transponder binnen een tijdzoneplan doet. In dit voorbeeld is de transponder tussen 8.00 en 18.00 uur bevoegd. Binnen deze tijdzone schakelt de cilinder gewoon vrij. Maar voor 8.00 en na 18.00 uur is de transponder niet bevoegd en schakelt de cilinder niet vrij.



# MIT ZEITZONENSTEUERUNG.

# Tijdzoneplan aanmaken

- ✓ De LSM Starter-software is geopend.
- ✓ U hebt een cilinder in het sluitplan aangemaakt.
- De cilinder heeft de markering .ZK. Alleen dan kan de cilinder tijdzoneplannen beheren.
- ✓ In de eigenschappen van de cilinder in het register 'Naam'.
- ✓ U hebt een transponder in het sluitplan aangemaakt.
- De transponder bevindt zich in de juiste tijdzonegroep -> Eigenschappen van de transponder -> Register 'Configuratie' -> De naam van de persoon moet bij de tijdzonegroep staan.
- 1. Klik in de menubalk op 'Bewerken' en kies 'Tijdzoneplan'.
  - → Het tijdzoneplan voor uw sluitplan gaat open.

					Jim	ULISVUSS LS	w starte	er-System	i - [Dr. v	vorld - tijd	IZOI	nepianj		_	
<b>H</b> 1	estand we	ergave	Bewerke	en <u>p</u> rogra	ammering	Opties He	lp							-	
			- 0	-		_									
Z,	X 1	<b>i</b> (	9. 🖬	• <b>O</b> •	4	E ×	₽↓ I	5 0	2 ?						
_															
															_
	naam			Dr. World											
	beschrijving														
													10.0		
												Het tijdzoneplan kan wo	rden toegewezen aan ( bannen' (dubbelklikker	en on het	
												sluitelement in het sluitpl	an).	opnoc	
	Feestdagenli	st		keine				-							
				Income								Het tijdzoneplan is mome sluitelementen:	enteel geldig voor de vo	lgende	
	Groep	alle	maan	dinsdag	woens	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag	Speciale	^	sidicolonici itori.			
	Dr. World, M	+	+	+	+	+	+	+	+	÷					
	Cleaning, 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Deur	sluiting		-
	2, Cleaning	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Main entrance	12.0610011062	C00	- 1
	2, Dr	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Main entrance	12-0010011003	003	
	Gruppe 5 -	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	Gruppe 6	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	Gruppe 7	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	Gruppe 8	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	Gruppe 9	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	Gruppe 10	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	Gruppe 11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~	<			>
	Laatste wijziging: 29.07.14 22:41:21 Dr. World, Maria														
						Qven	nemen	<u>b</u> eëindigen		<u>H</u> elp					

2. Markeer de persoon voor wie u een tijdzoneplan wilt aanmaken.

Groep	alle	maan	dinsdag	woens	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag	Speciale	^
Dr. World, M	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ĺ.
Cleaning, 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2, Cleaning	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2, Dr	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gruppe 5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gruppe 6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

- 3. Stel de tijden met bevoegdheid in het weekoverzicht in.
  - └→ Door een klik met de muis in de matrix

- of -

door een bepaald bereik met de muis te markeren.

- $\rightarrow$  Blauw gemarkeerd bereik > de transponder is bevoegd.
- $\rightarrow$  Ongemarkeerd bereik > de transponder is niet bevoegd.



4. Kies 'Bevoegd' of 'Niet bevoegd' voor de geselecteerde tijd.

Op geselecteer	rde tijden 🛛 🗙
rechten toeke geen rechten toe	ekennen

- 5. Bevestig het plan met 'Overnemen'.
- 6. Sluit het venster met 'Beëindigen'.
- 7. Open de eigenschappen van de cilinder waarbij het tijdplan moet gelden. Blijf in het register 'Naam'.
- 8. Op de regel 'Tijdzoneplan' verandert u de vermelding 'Geen' in de naam van het sluitplan.
- 9. 'Overnemen' en 'Beëindigen'.
  - → In het overzicht van het sluitplan staat bij de cilinder nu een klokje.
- 10. Programmeer de transponder en de cilinder.
- → Het tijdzoneplan is geïnstalleerd.



## OPMERKING

#### Programmeertaken voor de cilinder

Wijzigingen van de tijdzoneplannen zijn definitief zodra de betreffende informatie in de cilinder is geprogrammeerd.

## 4.4.5 Tijdomstelling

Met de tijdomstelling hebt u de mogelijkheid om uw SmartHandles en SmartRelais op bepaalde tijden te laten vrij- en uitschakelen. Overdag (bijv. tussen 8.00 en 18.00 uur) kunnen afzonderlijke zones voor bezoekers, klanten of patiënten toegankelijk zijn. Buiten deze tijden zijn de deuren gesloten en kunnen alleen geopend worden met een bevoegde transponder. De grafiek 'Automatisch vrij- en uitschakelen' laat zien wat de SmartHandle doet als hij automatisch vrij- en uitschakelt.

- Voor 8.00 uur wordt de deur gewoon met een transponder geopend.
- Om 8.00 uur schakelt de SmartHandle automatisch vrij. Personen zonder transponder kunnen de deur nu openmaken.
- Om 18:00 schakelt de SmartHandle automatisch uit.

Deze variant is geschikt voor binnendeuren waaraan geen bijzondere veiligheidseisen worden gesteld.

- Wachtkamers
- Bezoekersruimtes
- Presentatieruimtes
- Vergaderruimtes



Voor buitendeuren gelden strengere veiligheidseisen. De buitendeuren van een bedrijf met bezoekende klanten mogen pas opengaan als een medewerker aanwezig is. De dag kan ook hier om 8.00 uur beginnen. Maar de SmartHandle schakelt pas continu vrij nadat u uw transponder hebt geactiveerd.

Als u 's ochtends dus nog in de file staat en later dan gepland in het bedrijf komt, blijven de deuren goed gesloten.



# Tijdomstelling inrichten

Voor de tijdomstelling wordt in het tijdzoneplan bepaald tijdens welke periode het sluitelement moet zijn vrijgeschakeld. De tijden worden altijd in groep 5 ingesteld.

- ✓ U hebt een SmartHandle of een SmartRelais2.G2 met .ZK
- ✓ U hebt het sluitelement in het sluitplan aangemaakt.
- 1. Open de eigenschappen van het sluitelement.
- 2. Selecteer het tijdzoneplan in het register 'Naam'.
- 3. Open het register 'Configuratie/gegevens'.
- 4. Markeer 'Tijdzonesturing' en 'Tijdomstelling'.
- 5. Klik op 'Overnemen'.
- 6. Klik op 'Uitgebreide configuratie'.
  - → Het masker 'Uitgebreide configuratie' gaat open.

pel		status	
Tijdgestuurde omschakeling	Automatisch afkonnelen:	Ijjdgestuurde omschakeling     C Manueel afkonnelen	Automatisch afkonnelen
Manueel inkoppelen	C Automatisch inkoppelen	Manueel inkoppelen	C Automatisch inkoppelen
ransponder actief:		transponder actief:	
C altijd	alleen indien afgekoppeld	C altid	alleen indien afgekoppeld

- 7. Leg vast wat de deur aan het begin en het einde van de tijdomstelling moet doen.
  - ➡ Handmatig vrijschakelen: aan het begin van de tijdomstelling blijft het sluitelement uitgeschakeld. Pas nadat een bevoegde transponder is geactiveerd, schakelt het sluitelement vrij.
  - → Automatisch vrijschakelen: op de ingestelde tijd schakelt het sluitelement automatisch vrij.

- Handmatig uitschakelen: het sluitelement blijft na afloop van de dag vrijgeschakeld. Pas nadat een bevoegde transponder is geactiveerd, schakelt het sluitelement uit.
- → Automatisch uitschakelen: op de ingestelde tijd schakelt het sluitelement automatisch uit.
- → Transponder actief altijd: u kunt de deur overdag met een transponder vrijschakelen en sluiten.
- → Transponder actief alleen indien uitgeschakeld: overdag kan het sluitelement niet worden vrij- of uitgeschakeld.
- 8. Sluit de uitgebreide configuratie af met 'OK'.
- 9. Sluit de eigenschappen van het sluitelement af met 'Overnemen'.
- 10. Open het tijdzoneplan met 'Bewerken' > Tijdzoneplan
- 11. Markeer 'Groep 5' en stel de openingstijden in als bij het tijdzoneplan.
- 12. Klik op 'Overnemen' om de wijzigingen op te slaan.
- 13. Programmeer het sluitelement.
  - → De tijdomstelling is nu compleet geïnstalleerd.

## 4.5 Bestaand sluitplan overnemen

Wanneer de LSM Starter van een eerdere versie is geactualiseerd, kunt u het bestaande sluitplan ook daarna nog gebruiken. Er bestaan twee manieren om een sluitplan over te nemen.

## Backup openen

De backup van een bestaand sluitplan openen.

- ✓ U hebt een backup van uw bestaande sluitplan gemaakt.
- 1. Open de LSM Starter.
- 2. Klik in de menubalk op 'Bestand' en kies 'Backup openen'.
- 3. Ga naar de map waarin de backup bewaard is.
- 4. Kies het bestand uit en klik op 'Openen'.
- 5. Meld u aan bij de database.

#### Map van de database

Een bestaand sluitplan in de map van de database kopiëren.

- Open de map van de database
   C:\ProgramData\SimonsVoss\Repository
- 2. Kopieer de bestaande database naar de map.
- 3. Open de LSM Starter.
- 4. Klik op 'Set-up'.





# OPMERKING

## Neem een bestaand sluitplan altijd op via 'Set-up'.

Wanneer een nieuw sluitplan via 'Aanmelden' is aangelegd, kan geen ander sluitplan meer worden aangemaakt.

- → De set-up gaat open.
- 5. Selecteer onder project uw database.
- 6. Klik 'Als voorinstelling gebruiken' aan.
- 7. Beeindig de set-up met 'OK'.
- 8. Meld u aan bij uw database..

# 5 Dagelijks gebruik

# 5.1 Veiligheidsgegevens printen

Het wachtwoord sluitsysteem wordt in het LSM startersysteem automatisch gegenereerd. Bij een volledig verlies van deze gegevens is dit wachtwoord sluitsysteem nodig om de gebruikte SimonsVosscomponenten zoals sluitelementen en transponders te resetten.

Het is sterk aanbevolen om het wachtwoord sluitsysteem uit te printen en op een veilige plaats te bewaren.



# OPMERKING

Houd het wachtwoord sluitsysteem absoluut geheim! Degene die het wachtwoord sluitsysteem kent, kan met behulp van software en programmeerapparaat een opening in een noodsituatie aan sluitelementen uitvoeren en op deze manier toegang krijgen!

Volg deze stappen om het wachtwoord sluitsysteem uit te printen:

- 1. Bestand / veiligheidsgegevens printen selecteren.
- 2. Opmerking lezen en met *Ja* doorgaan.
- 3. Wachtwoord invoeren en met OK bevestigen
- 4. Printer selecteren en afdruktaak starten.

## 5.2 Programmering

#### 5.2.1 Reservetransponder

Het zal of en toe gebeuren dat een bepaalde transponder kwijtraakt. Transponders kunnen verloren, gestolen of gewoon niet teruggegeven worden.

Om de beveiliging van uw systeem te garanderen, moet een nieuwe transponder aangemaakt en de oude geblokkeerd worden. Via het menu 'Reservetransponder' wordt u door de afzonderlijke stappen geleid. De oorspronkelijke transponder is geblokkeerd zodra u de nieuwe transponder voor het eerst bij de cilinder activeert.

- ✓ De LSM-software is geopend.
- ✓ U hebt een transponder in het sluitplan aangemaakt.
- 1. Klik met de rechter muistoets op de transponder in de weergave van het sluitplan en kies > Nieuw > Reservetransponder



→ Er wordt om een bevestiging gevraagd.



- 2. Bevestig met 'Ja'.
  - └→ Er verschijnt een venster om de reden in te voeren.

De reden	×				
Weet u zeker dat u de transponder wilt blokkeren? Indien "ja": noem dan de reden, bijvoorbeeld dat de transponder verloren of defect is					
Transponder niet teruggegeven	•				
Extra informatie:					
ja nee					

- 3. Kies het scenario dat het best bij uw situatie past en voer eventueel extra informatie in. Deze informatie wordt in de database bewaard zodat u later kunt controleren onder welke omstandigheden de transponder is vervangen.
  - ➡ Er wordt gevraagd of u een vervangende transponder wilt aanmaken.



4. Bevestig met 'Ja'.

5. Voer een serienummer in. Dit kan bijvoorbeeld het personeelsnummer zijn of het PHI-nummer van de behuizing van de nieuwe transponder.

	reserve transponder	×
Nieuw serienummer OK	12345678	afbreken

- 6. Bevestig deze laatste invoer met 'OK'.
- 7. Sluit de eigenschappen van de transponder af via 'Beëindigen'.
  - In het sluitplan staan de reservetransponder en de gedeactiveerde transponder.



- → Een gedeactiveerde transponder is herkenbaar aan het rode programmeersymbool.
- 8. Programmeer de nieuwe transponder.
- 9. Activeer de reservetransponder voor de eerste keer bij de deuren waarvoor hij bevoegd is. Hierdoor wordt de oorspronkelijke transponder bij de betreffende deuren geblokkeerd.

In het sluitplan zal de programmeerbehoefte zichtbaar blijven totdat een herprogrammering met een programmeerapparaat is uitgevoerd.

- Of -

programmeer het sluitelement. Op die manier wordt de nieuwe transponder in het sluitelement geprogrammeerd en verliest de oude transponder zijn rechten.

## 5.2.2 Transponder deactiveren

Transponders die niet meer te vinden zijn, kunt u deactiveren. Net als bij de reservetransponder kunt u beslissen dat er een nieuwe transponder moet worden aangemaakt, of de oude transponder alleen maar gedeactiveerd hoeft te worden.

1. Klik twee keer met de linker muistoets op de transponder in de weergave van het sluitplan.

- Of-

Klik met de rechter muistoets op de transponder in de weergave van het sluitplan en selecteer 'Eigenschappen'.

- → De eigenschappen van de transponder gaan open. U ziet de registerkaart 'Naam'
- 2. Klik op 'Deactiveren'.
  - → Er wordt om een bevestiging gevraagd.
- 3. Bevestig met 'Ja'.
  - └→ Er verschijnt een venster om de reden in te voeren.
- 4. Kies het scenario dat het best bij uw situatie past en voer eventueel extra informatie in. Deze informatie wordt in de database bewaard zodat u later kunt controleren waarom de transponder is gedeactiveerd.
  - Er wordt gevraagd of u een vervangende transponder wilt aanmaken.
- 5. Wanneer u met 'Ja' bevestigt, kunt u in het volgende venster een serienummer invoeren. Dit kan bijvoorbeeld het personeelsnummer zijn of het PHI-nummer van de behuizing van de nieuwe transponder.
- 6. Bevestig deze laatste invoer met 'OK'.
- 7. Sluit de eigenschappen van de transponder af via 'Beëindigen'.
- In het sluitplan staan de reservetransponder en de gedeactiveerde transponder.

# 5.3 Foutmeldingen

# 5.4 Resetten

U kunt alle geprogrammeerde componenten resetten en op een andere plaats opnieuw gebruiken. We laten met een cilinder als voorbeeld zien welke stappen moeten worden uitgevoerd. Voor andere componenten geldt precies dezelfde volgorde.

- U hebt een geprogrammeerde transponder, of een geprogrammeerd sluitelement.
- ✓ De LSM software is geopend.
- Het programmeerapparaat is aangesloten.
- 1. Leg de component voor het programmeerapparaat.
- 2. Klik in het quick-start-menu op "Sluitelement uitlezen" in of klik in de menubalk op "Programmering" en selecteer "Sluitelement uitlezen/tijd instellen".
  - └→ De informatie van de cilinder wordt weergegeven.
- 3. Klik op 'Resetten'.
  - → Het venster om een sluitelement te resetten gaat open.
- 4. Klik op 'Resetten'.
- 5. Wacht op het einde van de programmering

## Pincode toetsenbord resetten

Via *programmering / pincode uitlezen/resetten* kan een pincode toetsenbord worden gereset. De procedure is vergelijkbaar met het resetten van een transponder.

- Voer eerst de volgende cijfervolgorde op het pincode toetsenbord in: 0 0 + master-pincode.
- 2. Selecteer nu onder *programmering* het punt *pincode uitlezen/resetten*.
- 3. Voer op het pincode toetsenbord de transponder in, die u wilt resetten. (bijv. 1 voor gebruiker-pincode 1 resp. interne transponder 1)
  - → In het volgende venster kunt u de pincode nu resetten.
- Voer opnieuw de volgende cijfervolgorde op het pincode toetsenbord in: 0 0 + master-pincode.
- 5. Start de resetprocedure in de LSM met het commando *resetten*.
- 6. Voer op het pincode toetsenbord de transponder in, die u wilt resetten.
  - → De geselecteerde pincode is nu gereset.

Een pincode toetsenbord kan maximaal 3 gebruiker-pincodes opslaan. Deze moeten allemaal afzonderlijk worden gereset. Herhaal de procedure als u meerdere gebruiker-pincodes in de LSM geprogrammeerd hebt en het hele pincode toetsenbord wilt resetten.

# 5.5 Gegevens opslaan

Een belangrijk onderdeel van uw sluitsysteem is de database. Hierin is alle informatie opgeslagen die nodig is voor het gebruik van het sluitsysteem. Zonder deze database kunnen de cilinders en transponders niet meer worden geherprogrammeerd.



# OPMERKING

Wanneer de database verloren gaat, kunnen de componenten van het sluitsysteem niet meer geprogrammeerd worden.

Wijzigingen van uw sluitsysteem zijn niet meer programmeerbaar.

Eventueel moeten zelfs alle componenten worden vervangen.

- 1. Maak op geregelde tijden een backup om uw database te beschermen.
- 2. Sla deze kopieën altijd op een externe schijf op.

Wanneer het eerste sluitplan wordt aangemaakt in de LSM Starter, legt de software een wachtwoord voor het sluitsysteem aan. Dit wachtwoord wordt tijdens het programmeren in de componenten opgeslagen. Zo wordt gegarandeerd dat alleen u programmeertaken met uw eigen database kunt uitvoeren. Bewaar regelmatig een kopie van uw gegevens op een extern medium zodat u bij een eventueel verlies van gegevens uw database weer kunt repareren.

## Backup maken

- 1. Open in de menubalk 'Bestand' en selecteer 'Bewaren onder... /Backup'.
- 2. Bevestig met 'OK'.
- 3. Kies een index en bevestig met 'Opslaan'.

## 5. 00 A. \*

4. Kies 'OK' wanneer u zich opnieuw bij de database wilt aanmelden.

#### 01000

#### Backup oproepen

- 1. Open in de menubalk 'Bestand' en selecteer 'Backup oproepen...'.
- 2. Kies een backup-bestand.
- 3. Meld u aan bij de database.

## 5.6 Noodopening

Wanneer u geen bevoegde transponder ter beschikking hebt, kunt u het sluitelement met een programmeerapparaat en een pc met database laten vrijschakelen.

- ✓ U hebt een LSM-software met een sluitplan op een pc geïnstalleerd.
- ✓ U hebt een geprogrammeerd sluitelement dat bij het sluitplan hoort.
- ✓ U hebt een programmeerapparaat op de pc aangesloten.
- Het programmeerapparaat kan ongeveer 15 cm voor het sluitelement worden geplaatst.
- 1. Open het sluitplan dat bij het sluitelement hoort.
- 2. Klik in de menubalk op 'Programmering' en kies 'Noodopening uitvoeren'.
- 3. Plaats het sluitelement ongeveer 15 cm voor het programmeerapparaat.
- 4. Klik op 'Uitvoeren'.
- → Het sluitelement schakelt vrij.

# 5.7 Passagelijst uitlezen

Sluitelementen met de optie :ZK kunnen registreren welke transponder op een bepaald tijdstip is geactiveerd. Transponders kunnen registreren bij welke deuren ze op een bepaald tijdstip zijn geactiveerd. We laten met een cilinder als voorbeeld zien welke stappen moeten worden uitgevoerd. Voor andere componenten geldt precies dezelfde volgorde.

- U hebt een geprogrammeerde transponder, of een geprogrammeerd sluitelement.
- ✓ Bij een sluitelement beschikt u over de optie .ZK.
- Bij een sluitelement is onder de eigenschappen de optie
   'Toegangscontrole' geselecteerd.
- Bij een transponder is onder de eigenschappen de optie 'Passagelijst' geselecteerd.
- ✓ De LSM software is geopend.
- ✓ Het programmeerapparaat is aangesloten.
- 1. Leg de component voor het programmeerapparaat.
- 2. Klik in het quick-start-menu op 'Sluitelement uitlezen'. 윩
  - Of -

Klik in de menubalk op 'Programmering' en selecteer 'Sluitelement uitlezen/tijd instellen'.

- └→ De informatie van de cilinder wordt weergegeven.
- 3. Klik op 'Passagelijst'.
  - → De passagelijst wordt uitgelezen.

		toegangslijst			
datum	bezitter	Serienummer	TID	Sluitingscomponent	
2014.05.29 19:44	Dr 2	004U16A	3204	-	
2014.05.29 19:35	Dr 2	004U16A	3204	-	
2014.05.29 19:35	Dr 2	004U16A	3204	-	
				beëir	ndigen

 U ziet de passagelijst van het sluitelement vermeld met datum bezitter serienummer van de transponder transponder-ID

## 5.8 Batterijen vervangen

Dankzij het gebruik van de actieve transpondertechnologie zijn met de producten van SimonsVoss batterijen extreem lang bruikbaar. Bij een cilinder kunnen max. 150.000 cycli met één set batterijen worden uitgevoerd. Het zal dan ook maar zeer zelden gebeuren dat batterijen vervangen moeten worden.

#### Batterij-alarm

In de producten van SimonsVoss zijn twee verschillende batterij-alarmen opgenomen. Ze maken u op tijd attent dat de batterijen vervangen moeten worden.

Wanneer de capaciteit van een batterij bij een cilinder onder 25 procent komt, wordt batterij-alarm 1 gegeven. In plaats van de gebruikelijk twee signalen bij het vrijschakelen, hoort u nu acht signalen kort na elkaar. Het eerste alarmniveau blijft 15.000 activeringen of negen maanden lang actief.

Wanneer in deze periode de batterijen niet worden vervangen, wordt batterij-alarm 2 geactiveerd. Vanaf nu duurt het 30 seconden totdat de cilinder vrijschakelt. Uiterlijk op dit moment moeten de batterijen worden vervangen. Hiervoor blijven in het tweede alarmniveau nog 50 activeringen of 30 dagen over. Na het tweede alarmniveau schakelt de cilinder automatisch in de Freezemodus. Wanneer nu een transponder wordt geactiveerd, schakelt de cilinder niet meer vrij. U kunt de betreffende deur nog maar een paar keer openen met een programmeerapparaat of via de noodopening. Anders moet u een batterijvervangingstransponder gebruiken.



# OPMERKING

U kunt de batterijen het best direct na het begin van het eerste batterijalarm vervangen.

Wanneer de batterijen volledig zijn leeggelopen, kan het gebeuren dat het sluitelement open moet worden geboord en dus kapot is.



- Voor het vervangen van de batterij(en) hebt u een batterijsleutel nodig.
   De montagesleutel mag alleen worden gebruikt voor de montage van de buitenknop.
- De montage-/batterijsleutel dusdanig aan de binnenknop plaatsen dat de twee neuzen in de openingen van de schijf ineengrijpen (indien nodig de knop draaien totdat beide neuzen van de sleutel in de knop inhaken). Let op: Om te zorgen dat de montage-/batterijsleutel in de schrijf kan ineengrijpen, moet deze tegen het front aan de binnenkant van de ring met inkepingen liggen.
- 2. Binnenknop vasthouden en de montage-/batterijsleutel behoedzaam ca. 30° met de klok mee draaien (tot een knak is te horen).
- 3. Montage-/batterijsleutel van de knop nemen
- 4. De ring met inkepingen naar achteren in de richting van de deur schuiven, zodat hij los komt van de knop.
- 5. De ring met inkepingen vasthouden en de knop 10° tegen de klok in draaien en eraf trekken.
- 6. Beide batterijen voorzichtig uit de houder trekken
- 7. De nieuwe batterijen **met de pluspolen naar elkaar toe** tegelijk in de houder schuiven

- 8. Wanneer u gebruik maakt van de optie 'Toegangscontrole' kunt u de batterijen het best snel vervangen. De interne klok staat stil zolang de batterijen verwijderd zijn.
- 9. De nieuwe batterijen mogen alleen met schone, vetvrije handschoenen worden aangeraakt.
- 10. De knop weer terugplaatsen (overeenkomstig de driehoekige markeringen, zie afbeelding).
- 11. De ring met inkepingen vasthouden en de binnenknop met de knop mee draaiend (ca. 10°) vastmaken.
- 12. De ring met inkepingen weer op de knop schuiven zodat de knop en de ring met elkaar zijn uitgelijnd.
- 13. De montage-/batterijsleutel dusdanig aan de binnenknop plaatsen dat de twee neuzen in de openingen van de schijf inrasten (indien nodig de knop draaien totdat beide neuzen van de sleutel in de knop inrasten).
- 14. Knop door middel van een draai van ca. 30° tegen de klok in weer sluiten (tot u een knak hoort).

# 5.9 Software Reset

<ul> <li>SimonsVoss LSM Starter-System -</li> </ul>	[Jan Jansen - eigenschappen sluiting] – 🗖 🗙					
bestand weergave Bewerken programmering Opties Hel	p _ & ×					
S X 🚑 🧠 📴 🎯 🤸 🖴 🗰	μ f Q ?					
slutting: 009SC4N	Deur: Hoofdingang					
doel Slutsysteem-ID 10964 ID slutting 128 Duur van de opening 5 sec. ✓ toegangscontrole ✓ tigdzonesturing □ onbevoegde toegangen protocolleren □ Altijd-open-modi □ Geen akoestische batterijwaarschuwingen	status       Sluitsysteem-ID       10864       ID sluiting       128       2.3.13       Duur van de opening       5       sec.       ✓       tigdzonesturing       onbevoegde toegangen protocolleren       Attijd-open-modi       Geen akoestische batterijwaarschuwingen					
geen akoestische programmeer-signalen Laatste wijziging Tijdzones: niet beschikbaar Feestdaglijsten: niet beschikbaar	Feestdaglijst geldig tot     13.04.24 02:58:29       Laatste programmering					
Uitgebreide configuratie         Let op ! Het wijzigen van deze data kan ertoe leiden, dat de sluiting niet meer programmeerbaar is           Software-reset         De werkelijke status van de sluiting wordt op nul gezet.						
overnemen eigenschappen toevoegen	beëindigen Help					

Een Software Reset moet u altijd uitvoeren als de actuele status van de software niet met de werkelijkheid overeenkomt.

Bijvoorbeeld:

Er is een transponder geprogrammeerd. > In de tab 'Configuratie/gegevens' zijn de doel- en is-status identiek. > De transponder kan bij een cilinder worden geactiveerd en de cilinder schakelt vrij.

Daarna valt de betreffende transponder op de straat en rijdt er een auto overheen. > Het is duidelijk dat de transponder kapot is.

Wanneer u de kapotte transponder nu in het sluitplan markeert en een nieuwe transponder wilt programmeren, zal de melding verschijnen dat de is-status in de database niet overeenkomt met de transponder.

Wanneer u voor het programmeren op 'Software Reset' drukt, is de isstatus gereset en kunt u de programmering vervolgens gewoon uitvoeren.

# 6 Technische gegevens

# CD.STARTER

Programmering	Actief, 25 kHz
USB-poort	USB 2.0, type A
LSM-versie	LSM Starter vanaf versie 3.2 SP1
Besturingssysteem	Vanaf Windows 7
Afmetingen l x b x h	57 (70)x19x13 mm
Programmeerafstand	10-30 cm
Beschermingsgraad	IP40
Stroomverzorging	Via USB-aansluiting
Temperatuurbereik	-10°C tot +60°C
Luchtvochtigheid	95% (geen condensatie)

### Reikwijdtes

Combinatie	Reikwijdte
Transponder – cilinder	10 - 30 cm
Transponder - SmartHandle	10 - 30 cm
Transponder – SmartRelais	10 - 100cm

De reikwijdte van een component kan door andere apparaten worden beïnvloed. Elektrische schakelpunten, hoogspanningsleidingen of generatoren kunnen storende signalen afgeven en van invloed zijn op de communicatie met actieve producten van SimonsVoss.

## Batterijen

Component	Batterij	Producent
Cilinder Z4	CR2450	Murata / Varta / Pa- nasonic
SmartHandle	CR2450	Murata / Varta / Pa- nasonic
SmartRelais*	SREL.BAT	SimonsVoss
Transponder	CR2032	Murata / Varta / Pa- nasonic

\* Het SmartRelais kan worden bedreven met een netadapter of een batterij.

# 7 Varianten

# 7.1 Sluitelementen

# Cilinders

Code	Beschrijving	Bijvoorbeeld
.AP2	Cilinder voor gebruik in antipanieksloten	Z4.30-30 <b>.AP2</b> .F D.G2
.CO	De binnenknop is continu vrijgeschakeld. Van binnen kan zonder transponder worden open- en dichtgemaakt.	Z4.30-30 <b>.CO</b> .G2
.FD	Beide knoppen zijn vrij draaiend	Z4.30-30 <b>.FD</b> .G2
.FH	Voor stalen deuren en branddeuren waarbij een grote reikwijdte van het signaal van de cilinder wenselijk is.	Z4.30-30.FD <b>.FH</b> . G2
.G2	Component met G2-protocol	Z4.30-30.FD <b>.G2</b>
.HZ	Halve cilinder. De binnenmaat bedraagt al- tijd 10 mm	Z4.30-10 <b>.HZ</b> .G2
.MR	Multirast-versie voor gebruik bij deuren met meerpunts vergrendelingen	Z4.30-30.FD <b>.MR</b> . G2
.MS	Uitvoering in messing	Z4.30-30.FD <b>.MS</b> . G2
.OK	Zonder binnenknop. De binnenmaat be- draagt altijd 35 mm	Z4.30-35.FD <b>.OK</b> . G2
.SW	Zeewaterbestendig. Alleen in combinatie met .WP	Z4.30-30.FD.WP <b>.</b> <b>SW</b> .G2
.VDS	VdS-toelating klasse BZ. Extra geharde stif- ten aan de buitenzijde van de cilinder	Z4.30-35.FD <b>.VD</b> <b>S</b> .G2
.VR	Kortere reikwijdte van het signaal bij de hal- ve cilinder	Z4.30-10.HZ <b>.VR</b> . G2
.WP	Weerbestendig, beschermingsklasse IP65	Z4.30-30.FD <b>.WP</b> . G2
.ZK	Toegangscontrole, tijdzonesturing en proto- collering	Z4.30-30.FD <b>.ZK</b> . G2
.SCHLUE SSEL	Montage-/batterijsleutel: speciaal gereed- schap voor de demontage en het vervangen van batterijen (knoopcellen) in TN4-cilin- ders (dubbele-knop- en halve cilinders)	Z4.SLEUTEL

Code	Beschrijving	Bijvoorbeeld
.BAT.SET	Batterijen voor TN4-cilinders (dubbele- knop- en halve cilinders) (type: CR2450)	Z4 <b>BAT.SET</b> .

## Cilinderprofielen

Afhankelijk van de betreffende regio wordt gekozen voor verschillende cilinderprofielen. De standaard cilinder wordt geleverd met het PC-profiel (ook Europrofiel genoemd). De sloten in de meeste Europese landen beschikken over deze constructievorm. In Scandinavië, Groot-Brittannië en Zwitserland zijn andere cilinderprofielen te vinden.

Code	Beschrijving	Bijvoorbeeld
.SO.A	Scandinavian Oval voor de buitenzijde, con- structielengte 41,3 mm	Z4.SO.A40.G2
.SO.I	Scandinavian Oval voor de binnenzijde, constructielengte 31,9 mm	Z4.SO.I30.G2
.RS.A	Scandinavian Round-cilinder 3061, voor de buitenzijde, constructielengte 41,3 mm	Z4.RS.A40.G2
.RS.I	Scandinavian Round voor de binnenzijde, constructielengte 31,9 mm	Z4.RS.I30.G2
.BO	British Oval, constructielengte 30-30 mm	Z4.BO.30-30.FD. G2
.SR	Swiss Round Comfort, binnenknop zonder transponder bedienbaar, constructielengte 30-30 mm	Z4.SR.30-30.CO. G2

## SmartHandle

De SmartHandle is de digitale versie van een deurkrukgarnituur. De varianten en constructievormen zijn grotendeels afhankelijk van de verschillende slotvarianten. Het bestelnummer voor een SmartHandle kan er bijvoorbeeld zo uitzien:

SH AS 07 B 85 1 A A 11 G2. De betekenis van de afzonderlijke cijfers wordt in de volgende tabel toegelicht.

Code	Beschrijving
SH	Code voor digitaal deurbeslag = SH

Code	Beschrijving
AS	Slotprofiel en deurdikte Profiel: A = Europrofiel/Swiss Round/British Oval, B = Scandinavian Oval, C = Europrofiel met Mechanical Overri- de (MO), D = Swiss Round met MO, E = Sandinavian Oval met MO
	Deurdikte: S = 39 - 60 mm resp. 33 - 54 mm voor SO, 30 - 51 voor SO.DP (voor British Oval is een extra adapter nodig) M = 59 - 80 mm resp. 53 - 74 mm voor SO, 50 - 71 mm voor SO.DP L = 79 - 100 mm resp. 73 - 94 mm voor SO, 70 - 91 mm voor SO.DP
07	Vierkantstift: 07 = 7 mm 08 = 8 mm 8,5 mm (via huls SH.HUELSE.8.5, zie onder toebe- horen) 09 = 9 mm 10 = 10 mm
В	Bevestiging/breedte schild: A Snapln* smal (41 mm) B Snapln breed (53 mm) C Conventionele bevestiging smal (41 mm) D Conventionele bevestiging MO – binnen en buiten uitsparing smal (41 mm) F Conventionele bevestiging MO – binnen en buiten uitsparing breed (53 mm) G Conventionele bevestiging MO – binnen blind/buiten uitspa- ring smal (41 mm) H Conventionele bevestiging MO – binnen blind/buiten uitspa- ring breed (53 mm) I Conventionele bevestiging MO – binnen uitsparing/buiten blind smal (41 mm) J Conventionele bevestiging MO – binnen uitsparing/buiten blind smal (41 mm) J Conventionele bevestiging MO – binnen uitsparing/buiten blind smal (41 mm) J Conventionele bevestiging MO – binnen uitsparing/buiten blind breed (53 mm) K Conventionele bevestiging MO – binnen en buiten blind smal (41 mm) L Conventionele bevestiging MO – binnen en buiten blind smal (41 mm)

Code	Beschrijving
85	Afstand: 00 = Conventionele bevestiging versies C, D, K, L 70 = 70 mm 72 = 72 mm 75 = 75 mm 78 = 78 mm 85 = 85 mm 88 = 88 mm 90 = 90 mm 92 = 92 mm 94 = 94 mm (alleen voor Swiss Round) 05 = 105 mm (alleen voor Scandinavian Oval)
1	Versie: 0 = Vrijgeschakeld (zonder elektronica) 1 = Eenzijdig schakelend
A	Deurkrukvariant buiten: A = L-vormig R (rond gebogen) B = L-vormig G (in verstek) C = U-vormig R (rond gebogen) D = U-vormig G (in verstek)
A	Deurkrukvariant binnen: A = L-vormig R (rond gebogen) B = L-vormig G (in verstek) C = U-vormig R (rond gebogen) D = U-vormig G (in verstek)
1	Oppervlakte: 1 = Geborsteld RVS 3 = Messing
1	Leestechniek: 0 = Zonder elektronica 1 = Actief 2 = SmartCard (niet voor G1)
G2	Opties: G2, ZK, WP, DP (alleen voor SO)

\* Snapln: Bij de Snapln-montage wordt van buiten en van binnen een bout door de cilinderopening van het slot gevoerd en van binnen vastgeschroefd. Op die manier kunt u een SmartHandle monteren zonder gaten in de deur te hoeven boren. Bij de conventionele montage moeten boorgaten in de deur aanwezig zijn. Meer informatie over de Snapln-montage is te vinden op de homepage van SimonsVoss.

#### SmartRelais

Code	Beschrijving
SREL.G2	Digitaal SmartRelais 3063 in zwarte behuizing, met aansluiting voor een externe antenne

Code	Beschrijving
SREL.ZK.G2	Digitaal SmartRelais 3063 in zwarte behuizing, met toegangscontrole, tijdzonesturing, protocollering en aansluiting voor externe antenne (SREL.AV)
SREL.AV	Externe antenne voor aansluiting op het SmartRe- lais (kabellengte 5 m)
SREL.BAT	Batterij voor SmartRelais in zwarte behuizing, voor gebruik zonder externe stroomvoorziening, incl. ge- soldeerde aansluitkabel, incl. stekkerverbinding met SmartRelais, batterijtype lithium 1/2 AA
SREL2.G2.W	Digitaal SmartRelais 2 3063 in witte behuizing, re- laiscontact als contactpunt voor sluiter (te inverte- ren voor opener), met gelijkstroom te bedrijven (9 tot 24 VDC) en aansluiting voor een externe anten- ne (SREL.AV)
SREL2.ZK.G2.W	Als SmartRelais 2, maar met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering

# Meubelslot

Code	Beschrijving
FL.M400.ZK.G2	Digitaal meubelslot M400 met snapper inclusief montagemateriaal
FL.M300.ZK.G2	Digitaal drukstangslot M300 inclusief montagema- teriaal

# 7.2 Identificatiemedia

Code	Beschrijving
TRA.G2	Transponder 3064 met blauwe toets en G2-functi- onaliteit
.ROT	Versie met donkerrode toets
.BRAUN	Versie met bruine toets
.SPEZ	Versie met verlijmde behuizing
TRA.SCHALT.G2	Schakeltransponder met 2 aansluitdraden om deze via een potentiaalvrij contact van een extern appa- raat te kunnen bedienen
TRA.BAT	Batterijen voor transponder (type: CR2032)

Code	Beschrijving
TRA.PINCODE	Door batterij-aangedreven pincode toetsenbord zonder bedrading met maximaal 3 verschillende pincodes

# 8 Hulp & contact

## Instructies

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de configuratie vindt u op de homepage:

https://www.simons-voss.com/nl/documenten.html

# Technische Support

Onze technische ondersteuning zal u graag helpen (vaste lijn, kosten afhankelijk van provider):

+49 (0) 89 / 99 228 333

# E-mail

Schrijft u ons liever een e-mail?

support-simonsvoss@allegion.com

# FAQ

Informatie en hulp vindt u op de homepage in het menupunt FAQ:

https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl

# Adres

SimonsVoss Technologies GmbH Feringastr. 4 85774 Unterföhring Duitsland



# Typisch SimonsVoss

SimonsVoss, de pionier op het gebied van radiografisch geregelde, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productgamma voor de vakgebieden SOHO, kleine en grote bedrijven en publieke instellingen. SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente funtionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design Made in Germany.

Als innovatieve systeemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening. Hierdoor wordt SimonsVoss

beschouwd als een technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief (www.allegion.com).

# Made in Germany

SimonsVoss neemt het predikaat "Made in Germany" bijzonder serieus. Alle producten worden uitsluitend ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland.

 $\mathbb C$  2022, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit document mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Meer informatie over dit product vindt u op de website van SimonsVoss. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.





