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



Indholdsfortegnelse

1	Gene	erelle sikkerhedshenvisninger	4
2	Gene	erelt	б
	2.1	Beskrivelse	б
	2.2	Komponenter	6
	2.3	Specifikationer	б
	2.4	Symboler	7
	2.5	Sikkerhedsanvisninger	8
3	Tilsig	gtet brug	10
4	Idrift	tagning	11
	4.1	Forudsætninger	11
	4.2	Valg af komponenter	11
	4.3	De første trin	
	4.4	Konfiguration	
		4.4.1 Lukninger	
		4.4.2 Transponder	
		4.4.3 Anlægge pinkode-tastatur	
		4.4.5 Tidsomstilling	
	4.5	Overføre bestående låseplan	
5	Dagli	ig drift	42
	5.1	Printe sikkerhedsinformationer	
	5.2	Programmering	
		5.2.1 Erstatningstransponder	
		5.2.2 Deaktivere transpondere	47
	5.3	Fejlmeldinger	
	5.4	Nulstilling	
	5.5	Datasikring	
	5.6	Nødåbning	
	5.7	Vælge adgangsliste	
	5.8	Udskifte batterier	
	5.9	Software Reset	53
6	Tekn	iske data	54
7	Varia	anter	55
	7.1	Lukninger	55

	7.2	ID-medier	59
8	Hjæl	p og kontakt	61

Signalord (ANSI Z535.6)	Eventuella omedelbara effekter av bristande ef- terlevnad
FARE	Död eller allvarlig personskada (troligt)
ADVARSEL	Död eller allvarlig skada (möjligt, men osannolikt)
FORSIGTIG	Liten skada
OPMÆRKSOMHED	Skador på egendom eller fel
BEMÆRK	Låg eller ingen

1 Generelle sikkerhedshenvisninger



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.

Afvigende tidspunkter ved G2-lukninger

Den interne tidsenhed ved G2-lukninger har en teknisk betinget tolerance på op til ± 15 minutter om året.

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 Generelt

2.1 Beskrivelse

Med Locking System Management (LSM) har SimonsVoss udviklet en databaseunderstøttet Software, hvormed De effektivt kan oprette, administrere og styre låseplaner. Den foreliggende dokumentation skal betragtes som en rettesnor og hjælp ved strukturering og oprettelse af Deres låseplan, men også understøtte Dem i det fremtidige praktiske arbejde med kontrol og administration af et lettere låseanlægmanagement.



2.2 Komponenter

Følgende komponenter er nødvendige for driften af låseanlægget:

- 1. DVD Locking System Management (LSM) Starter
- 2. USB-programmeringsværktøj
- 3. Låsecylindere, afhængigt af antal døre / møbellåse
- 4. Transpondere, afhængigt af antal personer
- 5. Pinkodetastatur

2.3 Specifikationer

Starter-Systemet består af software og hardware komponenter.

Software LSM Starter

- 👪 Et låseanlæg pr. installation
- Låseanlæg op til 20 personer og 100 transpondere
- G2 lukninger og G2 transpondere
- Pinkodetastatur (G1), pr. pinkodetastatur mulighed for maks. tre forskellige pinkoder.
- Mulighed for opgradering til LSM Basic

Programmeringsværktøj

- 👪 USB 2.0 Typ A
- 🖬 Rækkevidde 10-30 cm
- Programmering af aktive G2-låse og G2 transpondere (via radiogrænseflade (25 kHz)).

2.4 Symboler

Symboler i menufelterne

2	Logge ind i en database
×	Logge af en database
6	Oprette ny lukning
@	Tilføje ny transponder
B ?	Vælge lukning
© ?	Vælge transponder
4	Programmere
	Printe matrix
×	Slette dataposter
ÞĻ	Foretage ændringer (fra LSM Basic)
9	Opdatere visning
Q.	Søge i databasen
?	Hjælp

Symboler i matrix

4	Enkelt programmeringsbehov
4	Deaktiveret transponder
0	Tidszoneplan aktiv

2.5 Sikkerhedsanvisninger

Ved forkert monterede og/eller programmerede komponenter kan adgangen til en dør spærres. SimonsVoss Technologies GmbH hæfter ikke for følgerne af fejlagtige installationer, såsom spærret adgang til sårede eller personer i fare, tingsskade eller anden skade!

SimonsVoss Technologies GmbH forbeholder sig ret til at gennemføre produktændringer uden forudgående varsel. Derfor kan beskrivelser og fremstillinger i denne dokumentation afvige fra de til enhver tid aktuelle produkter og softwareversioner. I tvivlstilfælde henvises altid til den tyske originaludgave. Forbehold for fejl og trykfejl. Yderligere informationer om produkterne fra SimonsVoss finder De på internettet:

www.simons-voss.com/dk

- Følg altid advarslerne på batterier og brugsanvisningerne for udstyr.
 Brug kun de anbefalede batterityper
- Batterier skal holdes uden for børns rækkevidde. Hvis nogen sluger et batteri, skal lægen tilkaldes omgående
- Batterier må ikke udsættes for omvendt polaritet, sørg for at + og på batteri og udstyr passer sammen. Hvis batterier isættes forkert, kan de hurtigt blive for varme. Det kan medføre gaslækage, udslip af batterivæske og/eller brud.
- Batterier må ikke opvarmes. Hvis et batteri opvarmes, kan det medføre brud og udslip af batterivæske.
- Batterier må ikke klemmes sammen. Batterier må ikke klemmes, udbores eller på anden måde beskadiges. Det kan medføre gaslækage, udslip af batterivæske og/eller brud.
- Batterier må ikke kortsluttes. Hvis batteriets + pol og pol kommer i direkte berøring med hinanden, kortslutter batteriet. For eksempel kan et batteri kortslutte, hvis man har det løst i lommen sammen med mønter eller nøgler. Det kan medføre gaslækage, udslip af batterivæske og/eller brud.
- Ved batteriskifte skal alle batterier skiftes samtidigt, og altid til nye batterier af samme mærke og type. Hvis man isætter forskellige slags batterier, eller hvis man blander gamle og nye batterier, kan mange batterier overaflades på grund af forskellig spænding eller kapacitet. Det kan medføre gaslækage, udslip af batterivæske og/eller brud.
- Man må aldrig lodde direkte på batteriet. Hvis man lodder direkte på batteriet, kan dette blive beskadiget på grund af varmen. Det kan forårsage en intern kortslutning, der medfører gaslækage, udslip af batterivæske og/eller brud.

- Kast ikke batterier ind i ilden. Hvis batterier smides på et bål, kan varmeudviklingen medføre brud.
- Indskrænk ladestrøm og opladetid til de anbefalede retningslinier (kun for genopladelige batterier)
- Lad ikke udpakkede batterier ligge løst. Hvis batterier ligger løst, kan de let kortslutte hinanden, specielt knapceller. I mange tilfælde kan det være meget farligt, fordi batterierne kan ophedes. Det kan medføre, at batterierne revner.
- For at forhindre kortslutning og opvarmning må lithiumbatterier aldrig opbevares eller transporteres løst. Velegnede forholdsregler mod kortslutning er f.eks.: Batterierne skal opbevares i originalemballage, eller poler skal dækkes til med tape
- Bortskaffelse af batterier skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter.

3 Tilsigtet brug

LSM 3.3 står for Locking System Management og er en databaseunderstøttet software. Du kan bruge den til at oprette, administrere og styre låseplaner.

4 Idrifttagning

4.1 Forudsætninger

Generelt

- Mobil Windows-baseret computer med .NET Framework installeret (version 3.5 eller nyere)
- Lokale administratorrettigheder til installationen
- USB-interface
- Skærmopløsning min. 1024x768, anbefalet 1280x1024
- Processor: min. 2,66 GHz (eller hurtigere, Intel/AMD)
- **II** min. 2 GB RAM (eller mere)
- Harddisk ca. 500 MB (under installationen ca. 1 GB)
- Styresystem: Microsoft Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 eller 64 Bit Microsoft Windows 8, 32 eller 64 Bit



BEMÆRK

Vi anbefaler at installere softwaren på en mobil computer.

I de fleste tilfælde skal låsecylinderen kun programmeres en enkelt gang, inden den indbygges i døren. Efterfølgende ændringer af rettigheder kan overføres via transponderen. I enkelte tilfælde kan det være nødvendigt at programmere en cylinder efterfølgende. I så fald skal man gå hen til døren, medbringende computeren og programmeringsstikket.

I LSM Starter kan oprettes en låseplan pr. software-installation.

Den første låseplan gemmes fast i softwaren.

Selv når databasen slettes fra harddisken, vil softwaren fortsat henvise til den første låseplan.

4.2 Valg af komponenter

Alt efter dør eller adgang er der forskellige krav til, hvordan en person skal tildeles adgang. Takket være Starter Systemets smidige opbygning kan De til enhver tid vælge de forskellige komponenter for den mest optimale løsning. Har De spørgsmål ved valg af komponenter, bedes De henvende Dem til Deres leverandør.

Komponenterne opdeles i aflåsninger, ID-medier og software.

Lukninger

Lukningen bestemmer, hvordan en person får tildelt adgang til et område og hvordan området skal være aflåst.

I det helt enkle tilfælde drejer det sig om en indvendig dør, f.eks. ind til laboratoriet. Her skal visse personer have adgang. Andre personer må ikke komme ind på området. En tredje gruppe skal kun kunne komme ind på bestemte tidspunkter.

Følgende personer kunne være berettiget:

- Laboranter
- E Laboranternes chef
- Teknikere

Disse personer skal ikke kunne komme ind på området:

- Besøgende
- Elever/lærlinge
- Leverandører
- Medarbejdere fra det andet laboratorie

Den tredje gruppe, der har adgang til laboratoriet på visse tidspunkter:

- Rengøringspersonale
- Ph.d. studerende
- Praktikanter

Ved valg af lukning skal også vurderes, om døren skal låses igen eller om det er tilstrækkeligt, at døren "er selvlukkende".

Hvad med adgange, der skal låses via bomme eller rulleporte? Der er løsninger, der passer til alle disse områder. (Se SmartRelais)

Cylinder



Cylinderen er den låsevariant, der oftest bliver anvendt. Cylinderen anvendes i døre, der skal kunne aflåses. Som regel er det indgangsdøre, kontordøre eller døre, der lukker ind til særlige områder. Det korrekte cylindermål afhænger af dørtykkelsen og rosetten/langskiltet.

Cylindermålet består altid af et udvendigt mål og et indvendigt mål, hvor ydermålet altid nævnes først. Mål altid fra monteringsskruen til rosetten/ langskiltet.



BEMÆRK

Hvis rosetten ikke medregnes, stemmer dørtykkelsen ikke, og cylinderen bliver bestilt for kort.

En for kort cylinder kan ikke monteres.





BEMÆRK

Dørmål og cylinderlængde skal stemme overens. Hvis cylinderen er for kort, kan knoppen ikke monteres. Hvis cylinderen er for lang, kan den vrides ud af låsen.

Cylinderen må ikke rage mere end 3 mm ud.

SmartHandle



Den digitale version af et langskilt. Her drejer det sig i første række om komfort. Indendørs findes talrige døre, der ikke skal kunne åbnes af hvem som helst, men som heller ikke kræver specielle sikkerhedskrav. Det kan være møderum eller mindre lagerrum.

Smart Relais



De vil gerne bestemme, hvem der må parkere på Deres parkeringsplads eller i Deres garage? For bomme, garagedøre og lignende, der skal betjenes via en potentialfri kontakt, er SmartRelais den ideelle løsning.

Dermed kan man betjene komponenter, der ikke kommer fra SimonsVoss, men dog er del af Deres låseplan. Lige som ved cylinderen og ved SmartHandle betjenes de med en transponder. Via en kabelforbindelse sender de signalet til de pågældende enheder med en potentialfri kontakt.

Med SREL.AV kan man tilslutte en ekstern antenne til SREL.G2. Dette hjælper til en bedre modtagelse mellem transponder og SREL.G2. Den maksimale ledningslængde er 5 m. Rækkevidde mellem transponder og SREL.AV op til 1,2 m

Varianten med sort hus kan anvendes i et indmuret stik. Brug det hvide hus til vægmontage.



En oversigt over de forskellige låsevarianter findes i kapitel *Varianter* [> 55]

ID-medier



Transponderen fås i forskellige varianter. En oversigt findes i kapitel *Varianter [• 55]*

Software

Hvert låseanlæg har sine egne krav. Det kan være det helt lille ukomplicerede anlæg, hvor det gælder om at kunne gennemføre ændringer hurtigt og logisk.

4.3 De første trin

Installation

- 1. Læg installations-DVDen i DVD-drevet
- 2. Udfør "LSM_setup_starter_XX.exe"
- 3. Følg anvisningerne fra installationsassistenten

Første start af softwaren

 Dobbeltklik på symbolet "Locking System Management Starter 3.2" på skrivebordet

- 2. Alternativt åbnes "SimonsVoss"-mappen i programmenuen og herefter klikkes på filen "Locking System Management Starter 3.2"
 - → Softwaren starter
- 3. Klik på "Log ind"
 - → Nu vises skærmbilledet til oprettelse af et nyt projekt
- 4. Indlæs et projektnavn

	Projekt	×
Nyt projekt	Anders Andersen	
ОК		Annuller

5. Indlæs et brugernavn og bekræft det

Brugeradgangskode tildelt		
Brugemavn	Admin	
Nyt password Bekræft adgangskode		
ОК		



BEMÆRK

Opbevar desuden disse tilmeldingsinformationer på et sikkert sted, så de kan findes frem i nødstilfælde.

→ Nu vises assistenten til oprettelse af en ny lukning

Oprettelse af lukninger

1. Indlæs navnet på døren

- 2. Vælg låsetypen: G2 låsecylinder, G2 Smart Handle eller G2 Smart Relais
- 3. Ved et klik på "Gem og fortsæt" gennemføres registreringen og man kan oprette en anden dør eller en anden møbellås
- 4. Klik på "Afslut" for at forlade assistenten

C	prette ny lås	6 	×
Låsesystem:	Anders Andersen		
Dørbeskrivelse	Hovedindgang		
Låsetype:	G2 Låsecylinder		•
Åbningstid	5 Sek.		
	🔲 Permanent åben		
Åbningstiden fastsætter tidsrummet, hvor en lås efter transponderaktivering forbliver åben.			
Ved permanent åbning er lås transponderen anvendes ige	en aktiveret indtil n.		
Gem & Fortsæt]	Afslut	

→ Nu åbnes assistenten til oprettelse af en transponder

Oprettelse af transponder

- 1. Indlæs navnet på personen
- 2. Klik på "Gem og fortsæt"

3. Indlæs flere personer eller forlad assistenten ved et klik på "Afslut"

Opret	te ny transponder	×
Låsesystem:	Anders Andersen	
Fornavn:	Sofia	_
	-	
Gem & Fortsæt	<u>A</u> I	slut

Udstedelse af rettigheder

Udsted rettigheder for personerne til dørene ved at krydse af med et museklik i låseplanen.



Programmering af cylindere

1. Tilslut programmeringsværktøjet til computeren.





BEMÆRK

Hvis programmeringsværktøjet tilsluttes via et USB-hub, skal der være tilstrækkelig kapacitet til at fungere. Alternativt kan programmeringsværktøjet tilsluttes direkte til computeren.

2. Læg cylinderen 15 cm fra programmeringsværktøjet



- 3. Marker cylinderen i låseplanen
- 4. Klik på programmeringslynet 🗲 i kvikstart-listen
 - → Skærmbilledet til programmering af en lås åbnes

5. Kontroller i billedet, af den rigtige cylinder er valgt

	Programm	ere lås		×
Låsesystem: Dør / lås:	Anders Andersen Hovedindgang / L-000	D1	•	
🔽 Programmere lå	s			
- Programmere				_
Konfiguration		🔽 Password <u>G</u> røn		
Password		Password <u>B</u> lå		
🔽 Låse ID & Låse	system ID	Password <u>R</u> ød		
🔽 Tidszoner		Avanc <u>e</u> rede konfiguration		
✓ <u>H</u> elligdagsovers	sigt			
Programmere rettigher	ler			
	C Ikke ændre			
	© Opdatere			
	C Eorny			
Programmere			<u>A</u> fslut	

6. Start programmeringen ved et klik på "Programmere"



BEMÆRK

Hold afstanden mellem programmeringsværktøjet og cylinderen konstant under programmeringen.

Programmeringen afbrydes, så snart cylinderen ikke længere er inden for programmeringsværktøjets rækkevidde.

- 7. Vent indtil programmeringen er afsluttet
 - En melding "Programmering gennemført" bekræfter den vellykkede programmering.

Programmering af transpondere

1. For en førstegangsprogrammering lægges en uprogrammeret transponder 15 cm fra programmeringsværktøjet



- 2. Marker transponderen i låseplanen
- 3. Klik på programmeringslynet 🗲 i kvikstart-listen
 - → Skærmbilledet til programmering af en transponder åbnes
- 4. Kontroller i billedet, af den rigtige transponder er valgt

	Programmer transponder	×
Ejer / transponder	Andersen, Sofia / T-00001	
Spring til næste transponder efter programmering		
Programmere		Afslut

- 5. Start programmeringen ved et klik på "Programmere"
- 6. Aktiver transponderen en gang inden for 10 sekunder fra opfordringen.



BEMÆRK

Hold afstanden mellem programmeringsværktøjet og transponderen konstant under programmeringen.

Programmeringen afbrydes, så snart transponderen ikke længere er inden for programmeringsværktøjets rækkevidde. 7. Vent indtil programmeringen er afsluttet

	Programmering
۲	Succesfuld
	Programmering succesfuld
	OK

- → Transponderen er nu programmeret.
- → I låseplanen er berettigelseskrydsene nu fremhævet og programmeringslynene ved cylinder og transponder er forsvundet.
- → Transponderen kan nu anvendes ved cylinderen.
- 8. Aktiver transponderen i en afstand af ca. 20 cm fra cylinderen
 - → Cylinderen bipper to gange og kobler til. I indbygget tilstand kan en dør nu låses op.

4.4 Konfiguration

Det er til enhver tid muligt at tilpasse digitale låseanlæg helt præcist til kravene til de enkelte døre og personer. På den måde er det muligt at give en person ubegrænset adgang til en dør. En anden persons adgang til den samme dør kan indskrænkes til eksempelvis kun at gælde i dagtimerne fra kl. 09.00 til 16.00.

De forskellige muligheder for at konfigurere Deres låseanlæg beskrives i det følgende kapitel.

4.4.1 Lukninger

4.4.1.1 Cylinder

SimonsVoss	LSM Starter-System - [Anders Andersen - L&åse egenskaber] –	□ ×
Eil _Vis Rediger Programmering Funktion	tioner Hjælp	_ 8 ×
z 🗙 👼 💣 😁 🗧	► ► ► ► ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ←	
Navn Handlinger Mekanisk funktion Konfiguration	on/data Status Hændelseslog	^
Dør	Hovedindgang	
Serienummer	009SC4N	
Туре	G2 Låsecylinder	
Tidszone <u>p</u> lan	ingen 💌	
4		, ×
Klar	PUMBA : COM5 Admin	JUM

Egenskaberne for cylinderen kan indstilles præcist, så døren reagerer nøjagtigt som De ønsker.

Forudsætninger

- ESM-softwaren er åbnet.
- E Der er oprettet mindst en cylinder i låseplanen
- Låseplanens matrix vises på skærmen.

Dobbeltklik på cylinderen i låseplanvisningen.

Cylinderens egenskaber åbnes. Fanebladet "Navn" vises

- Dørens navn vises. Efter behov kan dørens navn ændres ved et klik i navnefeltet
- Med serienummeret kan man udvælge den specifikke cylinder.
 Nummeret er gemt i elektronikken og graveret på cylinder-korpus
- Typen viser hvilken lukningstype, det drejer sig om. De forskellige lukningsvarianter forklares i kapitlet *Valg af komponenter [▶ 11]*
- Under "Tidszoneplan" vælges, om bestemte personer skal være berettiget på bestemte tider til en given dør

Handlinger

۲		SimonsVoss LSM S	Starter-System - [Anders Andersen - L&	åse egensk	(aber]		×	
	<u>Fil</u> _Vis <u>R</u> ediger	r <u>P</u> rogrammering F <u>u</u> nl	ktioner Hjælp				-	ъ×	
Z	≤ X 🛱 @ 🛱 🚱 🗲 🖶 🗰 № № 9 Q ?								
Nav	Navn Handlinger Mekanisk funktion Konfiguration/data Status Hændelseslog							^	
	Lás:	009SC4N		Dør: Hovedin	dgang				
	Dato	Туре	&Brugere	Beskrivelse	Do				
	2014.04.16 01:03	Sidste programmering	Admin						
<	1							>	
Klar				PU	MBA : COM5	Admin	NUM	_ //	

Åbn rubrikken "Handlinger"

Her er en oversigt over de programmeringer, der er gennemført ved cylinderen.

Udstyr

• SimonsVoss LSM Starter-System -	Anders Andersen - L&åse egenskaber] 🛛 🗕 🗖 🔀
<u>Fil</u> _Vis <u>R</u> ediger <u>P</u> rogrammering F <u>u</u> nktioner Hjælp	_ 8 ×
∽ 🗙 🛱 🍓 📴 🞯 🔶 🖶 💌	M 6 Q ?
Navn Handlinger Mekanisk funktion Konfiguration/data Status Ha	ndelseslog
Lås: 009SC4N	Dør: Hovedindgang
Produkt: G2 Låsecylinder Serienummer: 009SC4N	
Attribut til cylinder	Data
Ordredata: 74 30-30 7K G2	Udstyrsklasse G2 Låsecvlinder
	Profil Release 3
Beskrivelse	
Augangskontrol / tidszonestyning	
<	×
Klar	PUMBA : COM5 Admin NUM

Åbn rubrikken "Udstyr"

- I denne oversigt vises cylinderens egenskaber
- E De kan se bestillingsdata
- E De kan se cylinderens størrelse med yder- og indermål

 Alt afhængigt af cylindertype vises yderligere informationer for cylinderen

Konfiguration/Data

SimonsVoss LSM Starter-System - [A	nders Andersen - L&åse egenskaber] 🛛 🗕 🗖 🗙
Eil Vis Rediger Programmering Funktioner Hjælp	_ 8 ×
∽ ★ 6 0 6 6 × 1	N 6 Q ?
Navn Handlinger Mekanisk tunktion Konnguration/data Status Hæn	detsestog
Lås: 009SC4N	Dør: Hovedindgang
Funktion Låsesystem ID 751 Låse ID 128	Aktuel status Låsesystem ID 751 Låse ID 128
Abainantid E Cole	Abainantid E Cole
Adgangskontrol Tidszonestyring Log uautoriserede adgangsforsøg Permanent åben Ingen akustisk batteriadvarsel Ingen akustisk programmerings-kvittering	 ✓ Adgangskontrol ✓ Tidszonestyring ✓ Log uautoriserede adgangsforsøg ✓ Permanent åben ✓ Ingen akustisk batteriadvarsel
	Helliadaasliste avldig indtil 13.04.24 01:03:31
sidst ændret	sidste programmering
Tidszoner: ikke tilstede	Tidszoner: 16.04.14 01:03:30
Helligdagsliste: ikke tilstede	Helligdagsliste: 16.04.14 01:03:31
Avancerede konfiguration Software reset Aktuel Status for låsen sættes på Nul	Advarsel! Ændring af disse data kan medføre, at låsen ikke længere er programmerbar
<u>Anvend</u> Egenskaber Tilføje	<u>A</u> fslut Hjælp
Klar	PUMBA : COM5 Admin NUM

Åbn rubrikken "Konfiguration/data"

- Der er to sektioner: en planlagt og en aktuel status. I planlægningsområdet indlægges, hvorledes komponenterne skal forholde sig. Så snart ændringerne er programmeret, bliver de to områder identiske
- I konfigurationen bestemmes, hvorledes døren skal forholde sig.
- Åbningsvarighed: Hvor længe skal cylinderen være tilkoblet? 1s 25s
- Adgangskontrol: Cylinderen gemmer hvilken transponder, der har været aktiveret hvornår
- Tidszonestyring: Bestemte personer kan kun åbne døren på bestemte tidspunkter Bemærk, at i pinkodetastaturet kan der ikke tildeles tidszoner!

- Protokollering af uberettigede adgangsforsøg: Cylinderen gemmer, hvis nogen har forsøgt at åbne døren, uden at være berettiget
- Permanent åbning: Cylinderen tilkobler permanent ved transponderaktivering... indtil en transponder aktiveres igen
- Ingen akustiske batteriadvarsler: Cylinderen melder ikke akustisk, når batterierne skal udskiftes
- Ingen akustiske programmerings-kvitteringer: Under programmeringen afgiver cylinderen ingen signaler
- Software Reset: I softwaren nulstilles den aktuelle tilstand. Yderligere informationer om denne funktion findes i kapitel *Software Reset* [> 53]

Tilstand

Åbn rubrikken "Tilstand"

- Hvis cylinderen blev valgt med programmeringsværktøjet, vises her tilstanden
- Batteritilstand: Viser om batterierne skal udskiftes
- Nødåbning: Cylinderen blev tilkoblet over Starter Softwaren via en nødåbning
- Deaktiveret: Cylinderen er deaktiveret. Cylinderen kobler heller ikke til med en berettiget transponder
- Tilkoblet: Cylinderen er tilkoblet
- Lagermodus: Batterierne blev afladet til over 2. advarselstrin og cylinderen er i fabrikstilstand. Med en G2-batteriskiftetransponder ophæves denne modus i 30 sekunder. I dette tidsrum kan cylinderen åbnes med en berettiget transponder

SimonsVoss LSM Starter-System - [Anders Andersen - L&åse egenskaber]) – 🗆 🗙
Fil Vis Rediger Programmering Funktioner Hjælp	_ 8 ×
✓ ★ ♣ @ ♣ Ø	
Navn Handlinger Mekanisk funktion Konfiguration/data Status Hændelseslog	^
Lås: 009SC4N Dør: Hovedindgang	
Status ved sidste udlæsning	
Batteristatus OK	
j Suraye mode	
	~
<	>
Klar PUMBA : COM5	Admin NUM

Adgangsliste

Åbn rubrikken "Adgangsliste"

Hvis cylinderens adgangsliste er valgt, vises hvilken transponder der blev aktiveret hvornår ved cylinderen

•	Sir	monsVoss LSM Starter-System	- [Anders Andersen -	L&åse egensk	aber] 🗕 🗆	×
	<u>Fil Vis R</u> edig	er <u>P</u> rogrammering F <u>u</u> nktioner H	ljælp		_ 1	5 ×
2	× 🕯	@		۹?		
Nav	/n Handlinger N	1ekanisk funktion Konfiguration/data S	Status Hændelseslog			^
	Lås:	009SC4N	Dør:	Hovedindgang		
	Dato	Ejer	Serienummer	T-ID	Låsekomponent	_
	2014.04.16 01:09	Andersen, Sofia	004U16A	3200	-	
	2014.04.16 01:09	Andersen, Sofia	004U16A	3200	-	
	2014.04.16 01:08	Andersen, Sofia	004U16A	3200	-	_
						_
						-
						-
						> *
Klar				PUMBA : CO	DM5 Admin	11

4.4.1.2 Smart Handle

Tidsomstilling

Indstillingerne, der kan foretages ved SmartHandle, er for størstedelen identiske med cylinderindstillingerne. I rubrikken "Konfiguration/data" findes yderligere punktet "Tidsomstilling". Denne option kan indstilles når

- SmartHandle kan forvalte tidszoner (bestillingsoption .ZK)
- **II** Tidszonestyring er aktiveret

Yderligere informationer om indstillingen af tidsomstilling findes i kapitel *Tidsomstilling [• 38]*

4.4.1.3 Smart Relais

De ekstra konfigurationer ved SmartRalais relaterer til antennen og de ekstra interfaces

SimonsVoss LSM Starter-System	- [Dr. World - Låse egenskaber] – 🗖 🗙
<u>Fil</u> _Vis <u>Rediger</u> Programmering Funktioner Hjælp	_ 8 ×
	₩ G Q ?
Navn Handlinger Mekanisk funktion Norlingulation/Volada Status Hæn	
Lås: L-00001	Dør: Smart Relay
Funktion Låsesystem ID 751 Låse ID 130 Abningstid 5 Sek. Adgangskontrol Tidszonestyring Log uautoriserede adgangsforsøg Permanent åben Intern antenne altid på Nærområdemode (kun ved intern antennel) Tidsomstilling	Aktuel status Låsesystem ID 0 Låse ID Firmware 0 Abningstid 0 Adgangskontrol Tidszonestyring Log uautoriserede adgangsforsøg Permanent åben Intern antenne altid på Nærområdemode (kun ved intern antennel) Tidsomstilling
sidst ændret Tidszoner: ikke tilstede Helligdagsliste: ikke tilstede	Helligdagsliste gyldig indtil ikke tilstede sidste programmering Tidszoner: ikke tilstede Helligdagsliste: ikke tilstede
Avancerede konfiguration Software reset Aktuel Status for låsen sættes på Nul	Advarsel! Ændring af disse data kan medføre, at låsen ikke længere er programmerbar
Anvend Egenskaber Tilføje	Afslut Hjælp >
Klar	PUMBA : COM5 Admin NUM

Intern antenne altid tilsluttet

Hvis en ekstern antenne tilsluttes, er den interne antenne ikke længere aktiv. Hvis De ønsker, at gennemføre berettigelser ved både den eksterne og den interne antenne, skal der sættes et flueben her.

Nærområdemodus

Hvis man lægger to låse ved siden af hinanden og aktiverer en transponder, opbygges der en kommunikation til den ene af de to låse. For at transponderen bliver berettiget til den rigtige lås, skal den korrekte afstand overholdes. De forskellige rækkevidder er anført i kapitel *Tekniske data* [> 54].

SmartRelais har en særlig stor rækkevidde. Hvis flere SmartRelais indbygges i umiddelbar nærhed af hinanden, kan rækkevidden reduceres via optionen "nærhedsmodus" til ca. 30 cm

Interfaces.

I et Starter-System-låseanlæg kan der ikke tilknyttes med et tidsregistreringssystem! Skift derfor til en LSM-BASIC eller LSM-BUSINESS version.

Eksterne LED/bipper

SmartRelais anvendes i de fleste tilfælde indendørs. Derved er enheden beskyttet mod vandalisme og kan alligevel aktiveres udefra med en transponder. Hvis De tilslutter en LED eller en ekstern bipper til SmartRais'et, får brugeren enten en optisk eller en akustisk tilbagemelding, så snart han aktiverer en transponder

Invertere udganger

Denne funktion fungerer kun i forbindelse med et SREL.G2! Der findes kun en skiftekontakt i SREL.G2.

I fabrikstilstand arbejder udgangene som låsekontakt. Sæt flueben her, hvis De har brug for en åbnekontakt

Tidact not fundation		- Tidestrat funktion	
C Manuel aflåsning	Automatisk aflåsning	C Manuel aflåsning	Automatisk aflåsning
Manuel oplåsning	Automatisk oplåsning	Manuel oplåsning	C Automatisk oplåsning
Transponder aktiv:		Transponder aktiv:	
C altid	🙃 kun hvis aflåst	C altid	💿 kun hvis aflåst
Ekstem LED	C Ekstern bipper	Ekstern LED	C Ekstern bipper
inverter udgange		j Inverter udgange	

4.4.1.4 Möbelschloss

I LSM Starter-System kan G2-møbellåse også anvendes.

Opret en ny lukning og vælg lukningstype G2 Møbellås.

4.4.2 Transponder

Transpondernes funktionsmåde kan indstilles individuelt for hver person.

Simons\	/oss LSM Starter-System - [Dr. World - Transponderegenskaber]	- 🗆 🗙
<u>Fil</u> Vis <u>R</u> ediger <u>P</u> ro	grammering F <u>u</u> nktioner Hjælp	_ 8 ×
≤ X 🛱 🎯	🛱 🚱 🤸 🖶 💌 🕸 🔂 🤉 ?	
Navn Handlinger Konfigura	iion Hændelseslog	^
F 0		
Enternavn	Dr. World	
Fomavn	Maria	
Medarbejdemummer	P-00001	
Transpondertype	G2 Transponder	
Serienummer	004U07G	
Bemærkning		
	Tilføj billede	
Deaktivere	Aktiver	
Firmware 2.3.05		
<		>
Klar	PUMBA : COM5	Admin //

Forudsætninger

- ESM-softwaren er åbnet.
- Der er mindst oprettet en transponder i låseplanen
- Låseplanens matrix vises på skærmen.

Dobbeltklik på en transponder i låseplanvisningen.

- Transponderens egenskaber åbnes. Fanebladet "Navn" vises
- Personens navn vises. Efter behov kan navnet ændres ved et klik i navnefeltet
- Personalenummeret udstedes automatisk, når transponderen oprettes.
 Efter behov kan De selv udstede Deres egne numre
- I feltet transpondertype vises, at det drejer sig om en G2-transponder
- Med serienummeret kan man udvælge den specifikke transponder.
 Nummeret er gemt i elektronikken og graveret på transponderhuset
- Via knappen "Deaktiver" spærres transponderen i alle lukninger. Denne funktion medfører programmeringsbehov ved de berørte låse. De enkelte skridt til deaktivering af en transponder beskrives i kapitel *Erstatningstransponder* [> 42].
- Via knappen "Tilføj billede" kan De overføre et billede af personen (*.bmp, *.gif, *.jpeg, *.jpg)

Handlinger

۲		Simon	sVoss LSM Star	ter-System - [Dr. World -	Transponde	eregenskaber]	- 🗆 🗙
	<u>Fil</u> Vis <u>R</u> edige	r <u>P</u> rogrammering F <u>u</u> n	ktioner Hjælp				_ 8 ×
2	× 🔒		/ 8	× M G Q	?		
Na	wn Handlinger Ko	onfiguration Hændelseslog	1				^
	Transponder:	004U07G		Ejer: Dr. World,	Maria		
	Dato	Tune	&Bourgere	Reskrivelse	Do		
	2014 07 30 00:07	Reaktivering	Admin	Deskivelae	00		
	2014.07.30 00.07	Deaktivering	Admin	Transponder niet ten innen			
	2014 07 29 23:47	Beaktivering	Admin	manaponder niet teruggeg			
	2014 07 29 23 39	Deaktivering	Admin	Transponder non restituito:			
	2014 07 29 23:34	Beaktivering	Admin	Transportaci Horricolitato.			
	2014.07.29 23:21	Deaktivering	Admin	Transpondeur non rendu:			
	2014.07.29.23:14	Reaktivering	Admin	The open deal from terror deal			
	2014.07.29 23:07	Deaktivering	Admin	Transpondedor perdido/ro			
	2014.07.29 23:01	Reaktivering	Admin				
	2014.07.29 22:52	Reaktivering	Admin				
	2014.07.29 22:52	Deaktivering	Admin	Transponder lost/stolen:			
	2014.07.29 22:50	Deaktivering	Admin	Transponder not returned:			
	2014.07.29 22:34	Sidste programmering	Admin				
	2014.05.29 18:21	Oprettet	Admin				
<	1						
-						(<u></u>)	
Klar						PUMBA : COM5	Admin NUM

Åbn rubrikken "Handlinger"

Her er en oversigt over de programmeringer, der blev gennemført ved transponderen

Konfiguration

SimonsVoss LSM Starter-System - [Dr. World - Transponderegenskaber] 🛛 🗕 💌
<u>Fil</u> Vis <u>R</u> ediger <u>P</u> rogrammering F <u>u</u> nktioner Hjælp	- 8 ×
∽ X 🛱 🌒 📴 🚱 🧲 ⊟ 🖂	H G Q ?
Navn Handlinger Konfiguration Hændelseslog	^
Transponder: 004U07G	Ejer: Dr. World, Maria
låsesvstem Dr. World ▼	
Funktionstilstand	Aktuel status
Lang åbnetid	🗖 Lang åbnetid
🔲 Intet akustisk åbningssignal	🗖 Intet akustisk åbningssignal
Hændelseslog	✓ Hændelseslog
Aktiveringsdato Udløbsdato	Aktiveringsdato Udløbsdato
I▼ straks I▼ ingen udløbsdato	🔽 straks 🔽 ingen udløbsdato
Tidszonegruppe	Tidszonegruppe
	Profil Release
G2 Dr. World, Maria	G2 Dr. World, Maria 4
	, 1
<	1 [
Klar	PUMBA : COM5 Admin NUM

Åbn rubrikken "Konfiguration"

- Her indstilles transponderens funktioner
- Længe åbent: Den åbningstid, der er indstillet i cylinderen, fordobles.
 >Personen har længere tid til at låse døren op
- Intet akustisk åbningssignal: Cylinderen tilkobler uden akustisk signal
- Adgangsliste: I transponderen gemmes, hvornår den har været anvendt ved hvilken dør
- Aktiveringsdato: Fra hvilken dag og klokkeslet skal transponderen aktiveres?

Straks: Transponderen kan anvendes omgående, efter at den er programmeret.

Fra dato: Transponderen kan programmeres med ikrafttræden på det indstillede tidspunkt

- Slutdato: Skal transponderen deaktiveres automatisk?
 Uden slutdato: Transponderen kan åbne døre i et ubegrænset tidsrum Med slutdato: Fra det indstillede tidspunkt kan transponderen ikke længere anvendes. Det er uafhængigt af, om den er berettiget til en dør eller ej
- Tidszonegruppe: I tidszonegruppen indstilles, på hvilket tidspunkt en person kan åbne en dør. F.eks. ønsker De, at en leverandørs transponder kan åbne en dør i dagtimerne. Om natten og i weekenderne ønsker De ikke, at vedkommende er berettiget til den samme dør.
 Vejledning til oprettelse af en tidszoneplan findes i afsnittet *Tidszoneplan [* 35]*

Adgangsliste

۲	 SimonsVoss LSM Starter-System - [Dr. World - Transponderegenskaber] - 							
	Eil Vis Rediger Programmering Funktioner Hjælp							
≤ X 🛱 @ 📴 @ 🤸 🖶 🖂 ₩ № 9 Q ?								
Navn Handlinger Konfiguration Hændelseslog						^		
	Transponder:	004U07G Eje	er:	Dr. Wo	rld, Maria		_	
	Dato	Dør	Seri	enummer		LID		
	2014.07.29 22:34	Main entrance	12-0	61001106	3	128		
							~	
<							>	
Klar				PU	MBA : C	OM5 Ad	dmin 🛛 🏿	

Åbn rubrikken "Adgangsliste"

- Her vises på hvilket tidspunkt en given transponder er aktiveret ved en dør
- For at vise disse informationer, skal der sættes flueben ved "Adgangsliste" i rubrikken "Konfiguration", og transponderen skal programmeres med denne konfiguration. Først herefter registreres adgangene

4.4.3 Anlægge pinkode-tastatur



BEMÆRK

Med pinkodetastaturet kan der ikke anlægges tidszoneplaner eller konfigureres tidsafhængige brugerpinkoder. Skulle brugeren være underlagt af en tidszoneplan, skal transponderen reguleres!

4.4.3.1 Konfigurere pinkode-tastatur



BEMÆRK

Brug et uprogrammeret G1 pinkodetastatur til brug i LSM Starter-systemet!

Ændre Master-PIN

Dette trin må kun udføres, hvis der endnu ikke er indprogrammeret en ny master-pinkode.

- 1. Indtast 0 0 0 0
- 2. Indtast gammel master-pinkode: 12345678
- 3. Indtast ny master-pinkode
 - → Den nye master-pinkode skal bestå af 8 tegn, som hverken må være fortløbende eller identiske og ikke må begynde med 0!
- 4. Indtast den nye master-pinkode igen



BEMÆRK

Master-pinkoden er vigtig for brug af pinkodetastaturet og kan ikke udlæses eller gendannes. Sørg for at notere master-pinkoden og opbevar den et sikkert og utilgængeligt sted. *Enhver, der kender master-pinkoden, ville kunne åbne og spærre pinkodetastaturets lukninger, idet han selv definerer nye bruger-pinkoder!*

Det er når som helst muligt at ændre MASTERPIN igen.

Programmere bruger-pinkoder

I pinkodetastaturet kan man tildele op til tre bruger-pinkoder. Længden af bruger-pinkoden kan være mellem 4 og 8 tegn, der ikke må være fortløbende eller identiske.

Uddybende forklaring: Alle bruger-pinkoder virker som en personlig transponder. Derfor skal disse enkelte bruger-pinkoder programmeres i de respektive (interne) transpondere (1, 2 & 3).

- 1. Indtast 0
- 2. Indlæsning af master-pinkode
- 3. Indtast bruger-pinkode f.eks. 1 for bruger-pinkode 1
- 4. Indtast længden af bruger-pinkoden f.eks. 4 for en 4-cifret bruger-pinkode
- 5. Indlæsning af bruger-pinkode

Gentag proceduren for at programmere flere bruger-pinkoder i pinkodetastaturet.

4.4.3.2 Anlægge pinkode-tastatur i låseplanen

For hver bruger-pinkode skal der oprettes en individuel post!

- 1. Opret vælg *Redigere / Pinkode*
- 2. Tildel navn f.eks. *MaxMustermann_PCT01_UP1* for Max Mustermann med pinkodetastatur 1 med bruger-pinkode 1
 - → Posten kan redigeres nærmere lige som en transponder senere.
- 3. Vælg Gem & fortsæt
- 4. Vælg Afslut

4.4.3.3 Programmere pinkode-tastatur

- 1. LSM: Højreklik på Transponder/Pinkode i låseplanen og vælg *Programmere.*
 - → Vinduet "Programmere transponder" åbnes.
- 2. Pinkodetastatur: Indtast 0 0 + master-pinkode
- 3. LSM: Vælg *Programmere*.
 - → Programmeringshandlingen starter.
- 4. Pinkodetastatur: Bruger-pinkode f.eks. 1 for bruger-pinkode 1 / tryk intern transponder 1, så snart LSM viser kommandoen "Tryk nu transponderta-sten 1x kort...".
 - → Nu er programmeringen afsluttet.

Gentag disse trin for at programmere flere bruger-pinkoder i låseplanen.

4.4.4 Tidszoneplan

I de fleste tilfælde vil en person få en tidsmæssigt ubegrænset adgang til en dør. Det kan være fornuftigt ved fastansatte medarbejdere, eller familiemedlemmer.

Ved enkelte personer kan det være praktisk kun at udstede rettigheder på bestemte dage eller bestemte tidspunkter Det kan være rengøringspersonale, leverandører, praktikanter, eller naboerne.

Med pinkodetastaturet kan der ikke anlægges tidszoneplaner eller konfigureres tidsafhængige brugerpinkoder. Skulle brugeren være underlagt en tidszoneplan, skal transponderen reguleres!

Berettigelse uden tidszoneplan

Grafikken viser hvorledes en cylinder reagerer, når en transponder aktiveres. På et hvilket som helst tidspunkt lader transponderen cylinderen tilkoble. Efter den indstillede åbningsvarighed frakobler cylinderen automatisk igen.



Berettigelser med tidszoneplan

Her vises hvorledes en transponder reagerer med en tidszoneplan. I eksemplet er transponderen berettiget fra kl. 08.00 – 18.00. Inden for dette tidsrum tilkobler cylinderen som normalt. Før kl. 08.00 og efter kl. 18.00 er transponderen ikke berettiget, og cylinderen tilkobler ikke.



Oprette tidszoneplan

- ✓ LSM-Starter softwaren åbnes
- ✓ De har allerede anlagt en cylinder i låseplanen
- Cylinderen har kendetegnet .ZK. Dette er nødvendigt for at forvalte tidszoneplaner
- ✓ i cylinder-egenskaber i rubrikken "Navn"
- ✓ De har allerede anlagt en transponder i låseplanen
- Transponderen er i den rigtige tidszonegruppe --> Egenskaber for transponder --> Rubrikken "Konfiguration" --> Navnet på personen burde figurere under tidszonegruppen
- 1. Klik i menufeltet på "Redigere" og vælg "Tidszoneplan"
 - → Tidszoneplanen for låseplanen åbner

۲						Simor	nsVoss LSN	1 Starter	-System	- [Dr. Wo	orld - Tids	zone&plan]	- 5	×
	Eil Vis	Redig	er <u>F</u>	rogramm	nering F	unktioner	Hjælp							- 8 ×
~	*	8	6		0	4		ы	c. (2				
-		-	9			7		P+	2	~ ·				
	Navn Beskrivel	se			Dr. World							Tidszoneplanen ka (dobbeltklik på lukr	n tilfiges en lukning via "Egenskabe ingen i låseplanen).	r"
	<u>H</u> elligdag	soversi	gt	l l	ngen				·			lidszoneplanen ga	elder aktuelt for følgende lukninger:	
	Gruppe		Alle	Mand	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag	Specialdag	^		
	Cleaning	1, M 1	++	+	+	+	+	+	+	+	+	D	Leant-	_
	2, Cleanii	na	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Dør	6Arias	_
	2, Dr	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Main entrance	12-0610011063689	_
	Gruppe	5	+	+	+	+	+	+	+	+	+			_
	Gruppe	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Gruppe	7	+	+	+	+	+	+	+	+	+			_
	Gruppe	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Gruppe	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+			_
	Gruppe	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	Gruppe	11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	× <		>
	Mandag Tirsdag Onsdag Torsdag Fredag Lørdag Søndag Speciald	dret:29.	07.14	22:41:21		4:00 5:00	Dr. W	ord, Maria 8:00 9:00	10:00 11: 	00 12:00 13	3:00 14:00 15		19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 2	4:00
Klar												PUMBA	A: COM5 Admin NL	л 🗌 🎢

2. Marker den person, som De vil oprette en tidszoneplan for

Gruppe	Alle	Mand	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag	Specialdag	^
Dr. World, M	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Cleaning, 1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2, Cleaning	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2, Dr	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gruppe 5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gruppe 6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

- 3. Indsæt tiderne for berettigelsen i ugeoversigten
 - → med enkelte museklik i matrix

- eller -

idet De vælger et område med musen

- → Områder markeret med blåt > transponderen er berettiget
- └→ Umarkerede områder > transponderen er ikke berettiget

	0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00
Mandag	
Tirsdag	
Onsdag	
Fredag	
Lørdag	
Søndag	
Specialdag	

4. Vælg "berettiget" eller "ikke berettiget" for den valgte tid

l udvalgte tidsrum	×
godkend ikke berettiget	

- 5. Bekræft planen med "Godkend"
- 6. Luk vinduet med "Afslut"
- 7. Åbn egenskaber for den cylinder, som tidsplanen skal gælde for. Bliv i rubrikken "Navn"
- 8. I feltet "Tidszoneplan" skiftes posten fra "ingen" til låseplanens navn

- 9. "Godkend" og "Afslut"
 - → I låseplanvisningen vises nu et ursymbol ved cylinderen
- 10. Programmer transponderen og cylinderen
- → Tidszoneplanen er oprettet.



BEMÆRK

Programmeringsopgaver for cylinderen

Ændringer i tidszoneplanen træder i kraft så snart informationerne er programmeret i cylinderen.

4.4.5 Tidsomstilling

Med tidsomstilling har De mulighed for at til- og frakoble Deres SmartHandle og SmartRelais på bestemte tidspunkter. I dagtimerne (f.eks. 08.00-18.00) kan De give adgang for besøgende, kunder eller patienter i enkelte områder. Uden for disse tidspunkter er dørene låst og kan kun aktiveres med en berettiget transponder.

Grafikken "Automatisk til- og frakobling" viser, hvordan et SmartHandle fungerer, når det til- og frakobler automatisk.

- Inden kl. 08.00 åbnes døren helt normalt med en transponder.
- Kl. 08.00 tilkobler SmartHandle'et automatisk Personer uden transponder kan nu åbne døren.
- Kl. 18.00 frakobler SmartHandle'et automatisk

Denne variant egner sig til brug indendørs, hvor der ikke er specielle sikkerhedskrav.

- Venteværelser
- 🗄 Besøgsrum
- Udstillinger
- Mødelokaler



Udvendige døre har højere sikkerhedskrav. Yderdøre i en butik med kundeadgang skal først være åbne, når personalet er til stede. Her kan åbningstiden også begynde kl. 08.00. Men SmartHandle'et tilkobler først, efter at De har aktiveret Deres transponder.

Hvis De sidder fast i en trafikprop og møder senere i butikker end planlagt, forbliver dørene forsvarligt låst.



Oprette tidsomstilling

For tidsomstilling defineres i tidszoneplanen, i hvilket tidsrum låsene skal være tilkoblet. Tidspunktet skal altid oprettes i gruppe 5.

- ✓ De har et SmartHandle eller en SmartRelais2.G2 med .ZK
- ✓ De har allerede anlagt en lukning i låseplanen
- 1. Åbn lukningen under egenskaber
- 2. Vælg tidszoneplanen i rubrikken "Navn"
- 3. Åbn rubrikken "konfiguration/data"
- 4. Marker "Tidszonestyring" og "Tidsomstilling"
- 5. Klik på "Tilmeld"
- 6. Klik på "Udvidet konfiguration"
 - → Skærmbilledet "Udvidet konfiguration" åbnes

unktion		Aktuel status	
Tidsstyret funktion		Tidsstyret funktion	
C Manuel frakobling	Automatisk frakobling	C Manuel frakobling	Automatisk frakobling
Manuel tilkobling	Automatisk tilkobling	Manuel tilkobling	C Automatisk tilkobling
Transponder aktiv:		Transponder aktiv:	
C altid	kun hvis frakoblet	C altid	💿 kun hvis frakoblet

- 7. Fastlæg hvorledes døren skal forholde sig ved begyndelse og afslutning af tidsomstillingen.
 - Manuel tilkobling: I begyndelsen af tidsomstillingen forbliver lukningen frakoblet. Først efter at en berettiget transponder har aktiveret låsen, tilkobler den.
 - → Automatisk tilkobling: På det fastlagte tidspunkt kobler låsen automatisk til.
 - Manuel frakobling: Låsen forbliver tilkoblet når den daglige drift er slut. Først efter at en berettiget transponder har aktiveret låsen, frakobler den.
 - → Automatisk frakobling: På det fastsatte tidspunkt kobler låsen automatisk fra.
 - → Transponder aktiv altid: De kan til- og frakoble døren med en transponder i løbet af den daglige drift.
 - Transponder aktiv kun når frakoblet: Låsen kan ikke til- og frakobles under den daglige drift
- 8. Luk den udvidede konfiguration med "OK"
- 9. Luk egenskaber for lukningen med "Godkend"
- 10. Åbn tidszoneplanen under "Rediger" > tidszoneplan
- 11. Marker "Gruppe 5" og indsæt åbningstider som ved tidszoneplanen
- 12. Klik på "Godkend" for at gemme ændringerne
- 13. Programmer lukningen
 - → Tidsomstillingen er færdigoprettet

4.5 Overføre bestående låseplan

Hvis LSM Starter blev opdateret fra en tidligere version, kan De fortsat anvende den bestående låseplan.

Der er to måder at overføre en låseplan.

Åbne Backup

Åbn backupfilen fra en bestående låseplan.

- ✓ De har oprettet en backupfil i Deres bestående låseplan
- 1. Åbn LSM Starter

- 2. Klik i menufeltet på "Fil" og vælg "Åbn backup..."
- 3. Naviger frem til den mappe, hvor backupfilen er gemt
- 4. Vælg filen og klik på "Åbne"
- 5. Log ind i databasen

Databasemappe

Kopier en bestående låseplan ind i databasemappen

- Åbn databasemappen
 C:\ProgramData\SimonsVoss\Repository
- 2. Kopier den bestående database til mappen
- 3. Åbn LSM Starter
- 4. Klik på "Setup"



BEMÆRK

Integrer altid en bestående låseplan via "Setup"

Så snart en ny låseplan er oprettet via "Log ind", kan man ikke oprette yderligere låseplaner.

- → Setup åbner sig
- 5. Under Projekt udvælges Deres database
- 6. Klik på "brug som standard"
- 7. Afslut setup med "OK"
- 8. Log ind i databasen

5 Daglig drift

5.1 Printe sikkerhedsinformationer

Password til låsesystemet genereres automatisk i LSM Starter-System. I tilfælde af at alle data mistes er dette password til låsesystemet nødvendigt, for at nulstille de installerede SimonsVoss-komponenter så som lukninger og transpondere.

Det anbefales kraftigt at printe password til låsesystemet ud og at opbevare det på et sikkert sted.



BEMÆRK

Hold ubetinget password til låsesystemet fortroligt! Den, der kender password til låsesystemet, kan ved hjælp af software og programmeringsværktøj gennemføre en nødåbning af låsene og på denne måde skaffe sig adgang!

Fremgangsmåden er som følger for at printe password til låsesystemet:

- 1. Vælg Fil / Print Sikkerhedsinformationer.
- 2. Læs anvisningerne og fortsæt med Ja.
- 3. Indtast password og bekræft med OK
- 4. Vælg printer og start udprintningen.

5.2 Programmering

5.2.1 Erstatningstransponder

Nu og da vil det ske, at en transponder bliver væk. Transpondere mistes, stjæles, eller bliver ikke leveret tilbage.

For at låseanlægget stadig er sikkert, skal De udstede en erstatningstransponder og spærre den oprindelige transponder. Via menupuntet "Erstatningstransponder" bliver De ført gennem de enkelte skridt. Den oprindelige transponder spærres, så snart den nye transponder er aktiveret en gang ved cylinderen.

- ✓ LSM-softwaren er åbnet.
- ✓ De har anlagt en transponder i låseplanen
- Klik med højre musetast på transponderen i låseplanvisningen og vælg
 Ny > Erstatningstransponder



→ De bliver bedt om at bekræfte



2. Bekræft med "Ja"

└→ Nu vises årsagsbilledet

Årsag	×
Er du sikker på du vil spærre transponderen? Hvis "ja", angiv grunden, f.eks. om transponderen er mistet eller defekt	
Transponder ikke tilbageleveret	┓
Yderligere information:	
Ja	

- 3. Vælg det, der bedst passer til situationen og indtast yderligere information. Disse informationer gemmes i databasen, og De kan senere kontrollere, hvad omstændighederne var.
 - └→ De bliver spurgt, at der skal udstedes en erstatningstransponder

LockSysMgr	×
Vil du oprette en erstatningstransponder?	
<u>J</u> a <u>N</u> ej	

4. Bekræft med "Ja"

5. Indlæs et serienummer. Det kan for eksempel være personalenummeret, eller PHI-nummeret fra huset på den nye transponder

E	rstatningstransponder	×
Nyt serienummer OK	12345678	Annuller

- 6. Bekræft afslutningsmeldingen med "OK"
- 7. Luk transponderegenskaberne med "Afslut"
 - → I låseplanen kan man nu se erstatningstransponderen og den deaktiverede transponder

5. Daglig drift 46 / 62



- Den deaktiverede transponder kan man kende på det røde programmeringslyn
- 8. Programmer nu den nye transponder
- Aktiver erstatningstransponderen en gang ved de døre, den er berettiget til. Derved spærres den oprindelige transponder ved de døre.
 I låseplanen vises programmeringsbehov for lukningen indtil der er efterprogrammeret med et programmeringsværktøj.

- eller -

programmer lukningen. Derved programmeres den nye transponder i lukningen og den gamle transponder mister sin berettigelse.

5.2.2 Deaktivere transpondere

Transpondere, der er blevet væk, kan deaktiveres. Lige som ved erstatningstransponderen kan De beslutte, om der skal udstedes en erstatningstransponder, eller transponderen blot skal deaktiveres.

- 1. Klik to gange med den venstre musetast på transponderen i låseplanvisningen
 - eller-

kik med højre musetast på transponderen i låseplanvisningen og vælg "Egenskaber"

- → Transponderens egenskaber vises. Fanebladet "Navn" vises
- 2. Klik på "Deaktiver"
 - → De bliver bedt om at bekræfte
- 3. Bekræft med "Ja"
 - → Nu vises årsagsbilledet
- 4. Vælg det, der bedst passer til situationen og indtast yderligere information. Denne information gemmes i databasen og De kan senere kontrollere, hvorfor transponderen blev deaktiveret.
 - → De bliver spurgt, at der skal udstedes en erstatningstransponder
- 5. Hvis De bekræfter med "Ja", skal der indtastes et serienummer i næste vindue. Det kan for eksempel være personalenummeret, eller PHI-nummeret fra huset på den nye transponder
- 6. Bekræft afslutningsmeldingen med "OK"
- 7. Luk transponderegenskaberne med "Afslut"
- → I låseplanen kan man nu se erstatningstransponderen og den deaktiverede transponder

5.3 Fejlmeldinger

5.4 Nulstilling

De kan nulstille alle programmerede komponenter og anvende dem andre steder. Vi viser et eksemplet med en cylinder og hvilke skridt, der skal gennemføres. For andre komponenter gælder samme rækkefølge.

- De har en programmeret transponder, eller en programmeret lukning.
- ✓ LSM-Starter softwaren åbnes.
- Programmeringsværktøjet tilsluttes.
- 1. Læg komponenterne foran programmeringsværktøjet.
- 2. I kvikstartmenuen klikkes på "Vælg lukning" 🔓 eller klik i menulisten på "Programmering" og vælg "Vælg lukning/indstille ur".
 - └→ Cylinderens informationer vises.

- 3. Klik på "Nulstille".
 - → Skærmbilledet til nulstilling af en lukning åbnes.
- 4. Klik på "Nulstille".
- 5. Vent indtil programmeringen er afsluttet.

Nulstille pinkodetastatur

Via *Programmering / Udlæse pinkode/nulstille* kan et pinkodetastatur nulstilles. Proceduren er den samme som ved nulstilling af en transponder.

- 1. Først indtastes følgende talrække på pinkodetastaturet: 0 0 + masterpinkode.
- 2. Vælg nu under *Programmering* punktet *Udlæse pinkode/nulstille.*
- 3. Indtast på pinkodetastaturet den transponder, der skal nulstilles. (f.eks. 1 for bruger-pinkode 1 eller intern transponder 1)
 - └→ I det følgende vindue kan man nu nulstille pinkoden.
- 4. Nu indtastes påny følgende talrække på pinkodetastaturet: 0 0 + master-pinkode.
- 5. Begynd nulstillingsproceduren i LSM med kommandoen Nulstille.
- 6. Indtast på pinkodetastaturet den transponder, der skal nulstilles.
 - → Den valgte pinkode er nu nulstillet.

Et pinkodetastatur kan gemme op til 3 bruger-pinkoder. Disse skal alle nulstilles enkeltvis. Gentag proceduren, hvis der er programmeret flere bruger-pinkoder i LSM og hele pinkodetastaturet skal nulstilles.

5.5 Datasikring

En vigtig del af låseanlægget er databasen. Her er alle de informationer gemt, der er nødvendige for driften af Deres låseanlæg. Uden databasen kan cylindere og transpondere ikke længere omprogrammeres



BEMÆRK

Ved tab af databasen kan komponenterne i låseanlægget ikke længere programmeres

Ændringer i Deres låseanlæg kan ikke længere programmeres

Muligvis skal alle komponenter udskiftes

- 1. Opret regelmæssigt en sikkerhedskopi af databasen
- 2. Gem sikkerhedskopien på et eksternt diskdrev

Når den første låseplan er oprettet i LSM Starter, udsteder softwaren et password til låseanlægget. Dette password skrives i løbet af programmeringen i komponenterne. Dermed garanteres, at kun De kan gennemføre programmeringsopgaver i Deres database. Det er vigtigt at gemme data regelmæssigt på et ekstern medie, således at databasen kan genskabes i tilfælde af tab af data.

Oprette sikkerhedskopi

- 1. I menulisten åbnes "Filer" > klik på "Gem under .../backup"
- 2. Bekræft meldingen med "OK"
- 3. Vælg filplacering og bekræft med "Gem"

4. Vælg "OK", når De igen vil logge ind i databasen

- 63			

Åbne sikkerhedskopi

- 1. Åbn "Filer" i menulisten og vælg "Åbne backup..."
- 2. Vælg sikkerhedskopi-filen
- 3. Log ind i databasen

5.6 Nødåbning

Hvis De ikke har en berettiget transponder ved hånden, kan De lade lukningen koble til med et programmeringsværktøj og en computer med database.

- ✓ De har installeret en LSM Software med en låseplan på en computer
- De har en programmeret lukning, der hører til låseplanen
- De har tilsluttet et programmeringsværktøj til computeren
- ✓ Programmeringsværktøjet kan lægges ca 15 cm foran lukningen
- 1. Åbn låseplanen, som lukningen hører til
- 2. Klik i menufeltet på "Programmering" og vælg "Gennemfør nødåbning"
- 3. Anbring lukningen ca 15 cm foran programmeringsværktøjet
- 4. Klik på "Gennemfør"
- → Lukningen kobler til

5.7 Vælge adgangsliste

Lukninger med optionen .ZK kan registrere, hvilken transponder, der har været aktiveret hvornår. Transpondere kan registrere, ved hvilke døre og på hvilket tidspunkt de har været aktiveret Vi viser et eksemplet med en cylinder og hvilke skridt, der skal gennemføres. For andre komponenter gælder samme rækkefølge.

- ✓ De har en programmeret transponder, eller en programmeret lukning
- ✓ I tilfældet af en lukning er optionen .ZK tilgængelig
- ✓ I tilfælde af en lukning er optionen "Adgangskontrol" valgt i egenskaber
- I tilfælde af en transponder er optionen "Adgangsrapport" valgt i egenskaber
- ✓ LSM-Starter softwaren åbnes
- Programmeringsværktøjet tilsluttes
- 1. Læg komponenterne foran programmeringsværktøjet
- 2. I kvikstartmenuen klikkes på "Vælg lukning" 🔓

-eller-

Klik i menulisten på "Programmering" og vælg "Vælg lukning/indstille ur"

- └→ Cylinderens informationer vises
- 3. Klik på "Adgangsrapport"
 - → Adgangsrapporten vælges

		Hændelseslog			×
Dato	Ejer	Serienummer	T-ID	Låsekomponent	
2014.05.29 19:44 2014.05.29 19:35 2014.05.29 19:35	Dr 2 Dr 2 Dr 2	004U16A 004U16A 004U16A	3204 3204 3204	-	
					<u>A</u> fslut

→ Adgangsrapporten for lukningen vises med

dato ejer transponderens serienummer transponder ID

5.8 Udskifte batterier

Takket være den aktive transponderteknologi opnår SimonsVoss produkterne ekstremt lange batterilevetider. Der kan gennemføres op til 150.000 aktiveringer med et sæt batterier. Det betyder, at det er ekstremt sjældent, der skal udføres et batteriskifte.

Batteriadvarsler

I SimonsVoss produkterne er integreret to batteriadvarselstrin, som tidligt gør opmærksom på nødvendigt batteriskifte.

Hvis batterikapaciteten ved en cylinder falder til under 25 procent, aktiveres batteriadvarselstrin 1. I stedet for de sædvanlige signaltoner ved tilkobling høres otte hurtige signaltoner. Det første trin varer op til 15.000 åbninger eller ni måneder.

Hvis et af de to punkter indtræder, aktiveres næste batteriadvarselstrin. Nu varer det 30 sekunder inden cylinderen tilkobler. Nu er det sidste frist for at udskifte batterierne. I andet trin har De 50 aktiveringer eller 30 dages frist.

Efter andet varselstrin skifter cylinderen til freezemodus. Cylinderen kobler ikke længere til ved aktivering af transponderen Det er kun muligt at foretage nødåbning enkelte gange ved hjælp af et programmeringsværktøj, eller med en batteriskiftetransponder.



BEMÆRK

Skift batteriet umiddelbart efter første batteriadvarselstrin

Hvis batterierne bliver fuldstændigt tømt, skal låsen muligvis udbores og dermed ødelægges den.



- Der kræves en batteriskiftenøgle til batteriskifte. Montagenøglen er udelukkende til brug for montage af den udvendige knop.
- Anbring montage/batterinøgle sådan ved den indvendige knop, at begge tapper griber ind i låseskiven, (om nødvendigt drejes knoppen indtil begge tapper i nøglen falder i hak på skiven).
 Bemærk: For at montageværktøjet kan gribe fat i låseskiven, skal det ligge plant op til griberingens inderside
- 2. Hold inderknappen fast og drej forsigtigt montageværktøjet ca. 30º i urets retning (indtil man fornemmer et klik)
- 3. Fjern montage-/batteriværktøjet fra knoppen.
- 4. Griberilleringen skubbes bagud i retning mod døren, så den løsnes fra knoppen.
- 5. Hold fast i griberilleringen og drej knoppen ca. 10° imod urets retning og træk den af
- 6. Begge batterier tages forsigtigt ud af holderen
- 7. De nye batterier skubbes samtidigt ind i holderen **med pluspolerne mod hinanden**
- 8. Når optionen adgangskontrol anvendes, skal batterierne veksles hurtigt. Det indre ur bliver stående, så længe batterierne er fjernet
- 9. Berør kun de nye batterier med rene og fedtfri handsker
- 10. Knoppen sættes på igen (jf. de trekantede markeringer, se skitse)
- 11. Hold griberilleringen fast og drej den indvendige knop med uret (ca. 10°)
- 12. Griberilleringen skubbes igen ind på knoppen, så knop og ring flugter.
- 13. Montage/batterinøglen anbringes sådan på inderknoppen, at begge tapper griber ind i åbningerne på låseskiven (om nødvendigt drejes knoppen indtil begge tapper i nøglen falder i hak på skiven).
- 14. Lås igen knoppen ved at dreje den ca. 30° mod uret (indtil man hører et klik)

5.9 Software Reset

SimonsVoss LSM Starter-System - [4]	Anders Andersen - L&åse egenskaber] 🛛 🚽 🗖 🗙
<u>Fil</u> Vis <u>R</u> ediger <u>P</u> rogrammering Funktioner Hjælp	_ <i>B</i> ×
ゴ 🗶 🛱 🚳 📴 🚱 🔶 🗄 🗰	₩ G Q ?
Navn Handlinger Mekanisk funktion Konfiguration/data Status Hær	ndelseslog
Lås: 009SC4N	Dør: Hovedindgang
Funktion Låsesystem ID [751 Låse ID [128 Abningstid 5 Sek. Adgangskontrol Tidszonestyring Log uautoriserede adgangsforsøg Permanent åben Ingen akustisk batteriadvarsel	Aktuel status Låsesystem ID [751 Låse ID Firmware [128 2.3.13 Abningstid 5 Sek. Ø Adgangskontrol Tidszonestyring Tidszonestyring Log uautoriserede adgangsforsøg Ø Permanent åben Ingen akustisk batteriadvarsel
⊢ sidst ændret	Helligdagsliste gyldig indtil 13.04.24 01:03:31
Tidszoner: ikke tilstede	Tidszoner: 16.04.14 01:03:30
Helligdagsliste: ikke tilstede	Helligdagsliste: 16.04.14 01:03:31
Avancerede konfiguration	Advarse!! Ændring af disse data kan medføre, at låsen ikke længere er programmerbar
Software reset Aktuel Status for låsen sættes på Nul	
Anvend Egenskaber Tilføje	<u>A</u> fslut Hjælp
Klar	PUMBA : COM5 Admin NUM

Gennemfør altid en software reset, når den aktuelle stand i softwaren ikke længere svarer til realiteterne.

Et eksempel:

En transponder er programmeret. > I fanebladet Konfiguration/data er den planlagte og den aktuelle status > Transponderen kan aktiveres ved en cylinder og cylinderen kobler til

Nu tabes transponderen på gaden og en bil kører over den > tilsyneladende er transponderen itu

Hvis De nu markerer den ødelagte transponder i låseplanen, og ønsker at programmere en ny transponder, vises nu meldingen, at den aktuelle stand i databasen ikke stemmer overens med transponderen.

Klik inden programmeringen på Software Reset, så nulstilles den aktuelle stand og programmeringen kan nu gennemføres som normalt.

6 Tekniske data

CD.STARTER

Programmering	Aktiv, 25kHz
USB Interface	USB 2.0 Typ A
LSM Version	LSM Starter fra Version 3.2 SP1
Styresystem	Fra Windows 7
Dimensionen LxBxH	57 (70)x19x13mm
Programmeringsafstand	10 - 30cm
Tæthedsgrad	IP40
Strømforsyning	Via USB tilslutning
Temperaturområde	-10°C til +60°C
Luftfugtighed	95% (ikke kondenserende)

Rækkevidde

Parring	Rækkevidde
Transponder – Cylinder	10 - 30 cm
Transponder - SmartHandle	10 - 30 cm
Transponder - SmartRelais	10 - 100cm

Rækkevidden for en komponent kan påvirkes af en anden enhed. Omskifter, ledning med stærk strøm, eller generatorer kan for eksempel skabe interferens og påvirke kommunikationen mellem de aktive SimonsVoss produkter.

Batterier

Komponenter	Batteri	Producent
Cylinder Z4	CR2450	Murata / Varta / Pana- sonic
SmartHandle	CR2450	Murata / Varta / Pana- sonic
SmartRelais*	SREL.BAT	SimonsVoss
Transponder	CR2032	Murata / Varta / Pana- sonic

* SmartRelais'et kan drives med strømforsyning eller et batteri.

7 Varianter

7.1 Lukninger

Cylinder

Code	Beskrivelse	Eksempel
.AP2	Cylinder til brug i antipaniklåse	Z4.30-30 .AP2 .F D.G2
.CO	Den indvendige knop er fast tilkoblet. Inde- frfa kan døren åbnes og låses uden trans- ponder.	Z4.30-30 .CO .G2
.FD	Begge knopper er fritdrejende	Z4.30-30 .FD .G2
.FH	Til brug i stål- og branddøre, hvor der øn- skes en større radiorækkevidde for cylin- deren	Z4.30-30.FD .FH . G2
.G2	Komponenter med G2-protokol	Z4.30-30.FD .G2
.HZ	Halvcylinder. Det indvendige mål er altid 10 mm	Z4.30-10 .HZ .G2
.MR	Multirast-Version til brug i døre med fler- punktslås	Z4.30-30.FD .MR . G2
.MS	Messingudførelse	Z4.30-30.FD .MS . G2
.OK	Uden inderknop. Indermål er altid 35 mm	Z4.30-35.FD .OK . G2
.SW	Havvandsfast. Kun i forbindelse med .WP	Z4.30-30.FD.WP. SW.G2
.VDS	VdS-godkendelse Klasse BZ. Ekstra hærde- de søm til cylinderens yderside	Z4.30-35.FD .VD S .G2
.VR	Forkortet radiorækkevidde ved halvcylin- deren	Z4.30-10.HZ .VR . G2
.WP	Vejrbestandig tæthedsgrad IP65	Z4.30-30.FD .WP . G2
.ZK	Adgangskontrol, tidszonestyring og hæn- delseslog	Z4.30-30.FD .ZK . G2
.SCHLU- ESSEL	Montage-/batterinøgle: Specialværktøj til demontering samt til batteriskifte (knapcel- ler) i TN4-cylindere (dobbeltknop og halv- cylindere)	Z4.SCHLUES- SEL

Code	Beskrivelse	Eksempel
.BAT.SET	Batterier til TN4-cylindere (Dobbeltknop- og halvcylinder) (Type: CR2450)	Z4 BAT.SET .

Cylinderprofiler

Afhængigt af regionen anvendes forskellige cylinderprofiler. Standardcylinderen leveres med PZ-profil (også kaldet Euro-Profil). Denne byggeform bruges i de fleste europæiske lande. Andre cylinderprofiler findes i Skandinavien, Storbritanien og Schweiz.

Code	Beskrivelse	Eksempel
.SO.A	Skandinavisk Oval til udvendig brug, længde 41,3mm	Z4.SO.A40.G2
.SO.I	Skandinavisk Oval til indvendig brug, læng- de 31,9mm	Z4.SO.I30.G2
.RS.A	Skandinavisk Round Cylinder 3061, til udvendig brug, længde 41,3 mm,	Z4.RS.A40.G2
.RS.I	Skandinavisk Round til indvendig brug, længde 31,9mm	Z4.RS.I30.G2
.BO	Britisk Oval, længde 30-30 mm	Z4.BO.30-30.FD. G2
.SR	Swiss Round Comfort, inderknoppen kan betjenes uden transponder, længde 30–30 mm,	Z4.SR.30-30.CO. G2

SmartHandle

Das SmartHandle er den digitale version af et langskilt. Varianterne og konstruktionstyperne afhænger for størstedelen af de forskellige låsevarianter . Bestillingskoden for et SmartHandle kan f.eks. se ud som følger :

SH AS 07 B 85 1 A A 11 G2. Betydningen af de forskellige tal forklares i følgende skema.

Code	Beskrivelse
SH	Kode for digitalt SmartHandle = SH

Code	Beskrivelse
AS	Låseprofil og dørtykkelse Profil: A=Europrofil/Swiss Round/britisk Oval B=Skandinavisk Oval, C=Europrofil med Mechanical Override (MO) D=Swiss Round med MO, E=skandinavisk Oval med MO
	Dørtykkelse: S = 39 - 60 mm eller 33 - 54 mm for SO, 30 - 51 for SO.DP (til britisk Oval kræves en ekstra adapter) M = 59 - 80 mm eller 53 - 74 mm for SO, 50 - 71 mm for SO.DP L = 79 - 100 mm eller 73 - 94 mm for SO, 70 - 91 mm for SO.DP
07	Firkant: 07 = 7 mm 08 = 8 mm 8,5 mm (vedr. hætter SH.HUELSE.8.5, se under Tilbehør) 09 = 9 mm 10 = 10 mm
В	 Fastgørelse/langskiltbredde: A Snapln* smal (41 mm) B Snapln bred (53 mm) C Konventionel fastgørelse smal (41 mm) D Konventionel fastgørelse bred (53 mm) E Konventionel MO – indvendig og udvendig udstansning smal (41 mm) F Konventionel fastgørelse MO – indvendig og udvendig udstansning bred (53 mm) G Konventionel fastgørelse MO – indvendig blind/udvendig udstansning smal (41 mm) H Konventionel fastgørelse MO – indvendig blind/udvendig udstansning bred (53 mm) I Konventionel fastgørelse MO – indvendig udstansning/udvendig blind smal (41 mm) J Konventionel fastgørelse MO – indvendig udstansning/udvendig blind smal (41 mm) J Konventionel fastgørelse MO – indvendig udskæring/udvendig blind bred (53 mm) K Konventionel fastgørelse MO – indvendig og udvendig blind smal (41 mm) J Konventionel fastgørelse MO – indvendig og udvendig blind smal (41 mm) K Konventionel fastgørelse MO – indvendig og udvendig blind smal (41 mm) K Konventionel fastgørelse MO – indvendig og udvendig blind smal (41 mm)

Code	Beskrivelse
85	Afstand: 00 = Konventionel fastgørelse versionerne 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 (kun Swiss Round) 05 = 105 mm (kun Skandinavisk Oval)
1	Version: 0 = Tilkoblet (uden elektronik) 1 = kobler ensidigt
A	Grebsvariante udvendigt: A = L-Form R (rund bøjet) B = L-Form G (gering) C = U-Form R (rund bøjet) D = U-Form G (gering)
A	Grebsvariant indvendig: A = L-Form R (rund bøjet) B = L-Form G (gering) C = U-Form R (rund bøjet) D = U-Form G (gering)
1	Overflade: 1 = børstet stål 3 = messing
1	Læseteknik: 0 = uden elektronik 1 = aktiv 2 = SmartCard (ikke for G1)
G2	Optioner: G2, ZK, WP, DP (kun for SO)

* Snapln: Ved Snapln-montage føres en bolt udefra og indefra gennem låsens cylinderåbning og skrues fast indefra. Derved kan man montere et SmartHandle, uden at være nødt til at bore hul i døren. Ved den konventionelle montage skal der være udført boringer i døren. De finder detaljer for Snapln-montage på SimonsVoss' hjemmeside.

SmartRelais*

Code	Beskrivelse
SREL.G2	Digitalt SmartRelais 3063 i sort hus og med tilslut- ning for en ekstern antenne

Code	Beskrivelse
SREL.ZK.G2	Digitalt SmartRelais 3063 i sort hus, med adgangs- kontrol, tidszonestyring og hændelseslog, og tilslut- ning for ekstern antenne (SREL.AV)
SREL.ADV	Ekstern antenne til tilslutning til SmartRelais (ka- bellængde 5 m)
SREL.BAT	Batteri til SmartRelais i sort hus, til drift uden ek- stern strømforsyning, inkl. loddet tilslutningskabel, inkl. stikforbindelse til SmartRelais, batteritype lithi- um 1/2 AA
SREL2.G2.W	Digitalt SmartRelais 2 3063 i hvidt hus, relækontakt som sluttekontakt (inverterbar til åbnekontakt), drives med jævnstrøm (9 til 24 VDC) og tilslutning til en ekstern antenne (SREL.AV)
SREL2.ZK.G2.W	Som SmartRelais 2, men med adgangskontrol, tidszonestyring og hændelseslog.

Møbellås

Code	Beskrivelse
FL.M400.ZK.G2	Digital møbelsmæklås M400 inkl. montagemateri- ale
FL.M300.ZK.G2	Digital kantstanglås M300 inklusive montagemate- riale

7.2 ID-medier

Code	Beskrivelse
TRA.G2	Transponder 3064 med blå tast og G2-funktionali- tet
.ROT	Version med mørkerød tast
.BRUN	Version med brun tast
.SPEZ	Version med pålimet hus
TRA.SCHALT.G2	Kontakttransponder med 2 tilslutningstråde, så den kan aktiveres vha. en potentialfri kontakt i en ek- stern enhed
TRA.BAT	Batterier til transponder (Type: CR2032)

Code	Beskrivelse
TRA.PINCODE	Batteridrevet, kabelfrit pinkodetastatur med op til 3 forskellige pinkoder

8 Hjælp og kontakt

Anvisninger

Detaljerede informationer om drift og konfiguration finder De på hjemmesiden:

https://www.simons-voss.com/dk/dokumenter.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.

© 2022, 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.





