

PRODUKTINFORMATION
LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3
SERVICE PACK 1

BASIC
BASIC ONLINE
BUSINESS
PROFESSIONAL

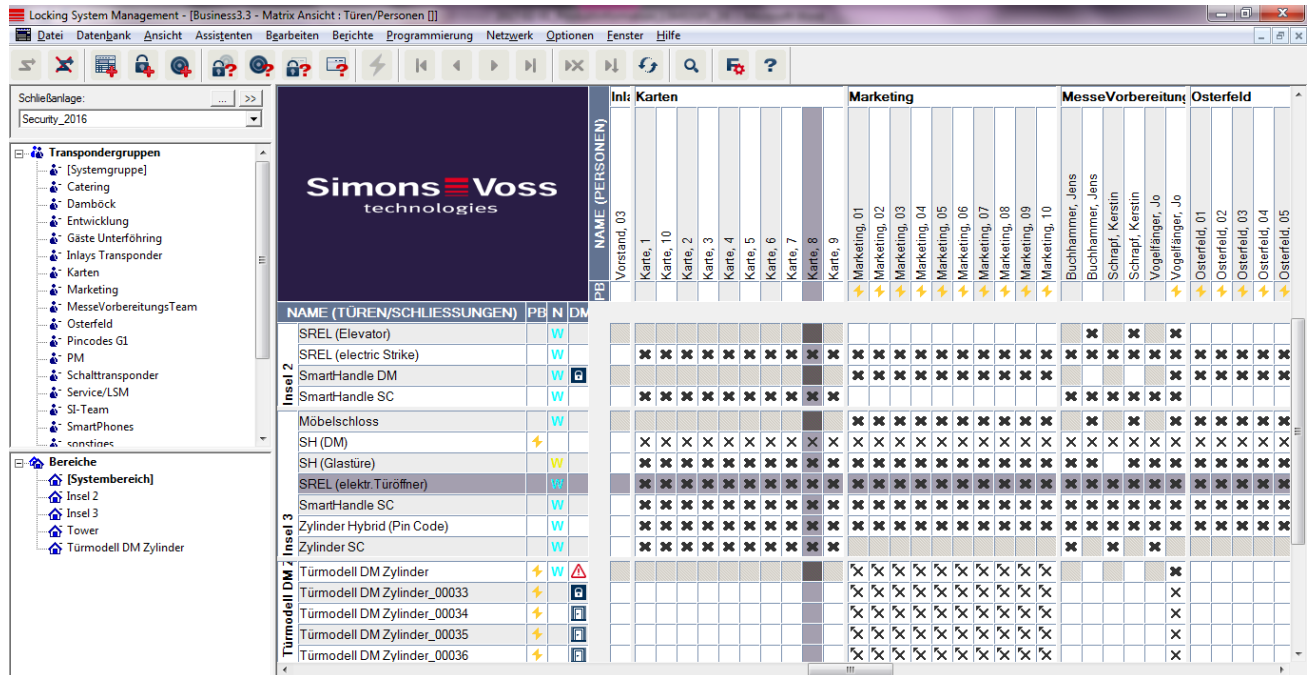
SENAST UPPDATERAT: JUNI 2016

1.0	PRODUKTINFORMATION	3
1.1.	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3 SP1	3
1.2.	KORT BESKRIVNING AV PRODUKTEN	4
2.0	PRODUKTMILJÖ	5
2.1.	SYSTEMKRAV	5
2.2.	INFORMATION OM INSTALLATION	6
2.3.	BEHOV AV ANDRA PRODUKTER	6
2.4.	FÖR VILKA KUNDER REKOMMENDERAS SP1?	6
3.0	TEKNISKA SPECIFIKATIONER	7
4.0	RELEASE NOTES	8

PRODUKTINFORMATION
 LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

1.0 PRODUKTINFORMATION

1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3 SP1



Figur 1 - exempelsystem i LSM 3.3

PRODUKTINFORMATION

LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

1.2. KORT BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Version 3.3 av programserien LSM omfattar de nya produkterna och komponenterna för lås och låssystem från SimonsVoss.

Utvecklingen på området för dörrövervakning, kortteknologi, identifieringsmedia, programmeringsenheter och multinetworking-komponenter kräver nya funktioner i programvaran.

Service Pack 1 (SP1) för LSM 3.3 gäller för LSM Basic, Basic Online, Business och Professional. För LSM Starter 3.3 för finns för närvarande ingen service pack.

Service Pack 1 innehåller förbättringar i fråga om stabilitet och driftsäkerhet, främst i samband med programmering och användning av LSM Mobile och den virtuella nätverksuppkopplingen.



Bild 2 – Nya komponenter i LSM 3.3: Smart Handle Hybrid och Smart Handle Door Monitoring

2.0 PRODUKTMILJÖ

2.1. SYSTEMKRAV

- Lokala administratörsrättigheter för installation
- Kommunikation: TCP/IP (NetBios aktiv) LAN (rekommendation: 100 MBit) (NetBios får under vissa omständigheter vara frånslaget).
- Windows-domän (behövs ej för installation för enskild dator)
- Namnupplösning
- .NET Framework minst 2.0 för LSM och 3.5 för CommNodeServer (CNS)
- Windows Mobile device center 6.1 i kombination med en PDA
- USB-gränssnitt

CLIENT (LSM STARTER, LSM BASIC, LSM BUSINESS, LSM PROFESSIONAL)

- Skärm minst 48 cm (19") (eller större för visning av matrisbild) för stora system → Rekommendation
- Skärmapplösning minst 1024 x 768, rekommendation 1280 x 1024
- Processor: min. 2,66 GHz (eller snabbare)
- Minst 2 GB RAM
- Hårddiskutrymme 500 MB (under installation ca 1 GB), databas beroende på omfattningen på de data som ska bearbetas (ca 30 MB)
- MS Windows Vista (Business, Ultimate), 32 eller 64 bitars
- MS Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 eller 64 bitars
- MS Windows 8/8.1 (Professional), 32 eller 64 bitars
- MS Windows 10 (Professional), 32 eller 64 bitars

SERVER (DATABASSERVER FR.O.M. LSM BUSINESS)

- Processor: minst 2,66 GHz
- Minst 2 GB RAM
- Hårddiskens storlek för program ca 500 MB (under installation ca 1GB), databas beroende av omfattningen av data som bearbetas
- MS Windows-server 2003, 2008, 2008 R2, 2012 eller 2012 R2
- .NET Framework vid användning av CommNodeServer min. 3.5
- Serverbaserad användning: aktivering för en databaskatalog på ADS-servern krävs (för aktivering behövs inga rättigheter)

PRODUKTINFORMATION

LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

2.2. INFORMATION OM INSTALLATION

LSM 3.3 Service Pack 1 finns som förinstallation. Användare med en äldre version (3.2 eller äldre) måste först avinstallera denna helt. Vid uppdatering från en tidigare version måste man först köpa LSM 3.3 inklusive de moduler som ingår i versionerna LSM Basic, Basic Online, Business eller Professional samt registrera respektive moduler.

För kunder som redan har installerat LSM 3.3 finns en installationsfil för uppdatering. Den kontrollerar om en 3.3-version redan är installerad. Moduler som redan registrerats med LSM 3.3 behöver INTE registreras om.

Installationsfilerna för uppdatering kan laddas ned på SimonsVoss webbplats under [INFOCENTER >> DOWNLOADS](#).

2.3. BEHOV AV ANDRA PRODUKTER

Alla programvarukomponenter för LSM som LSM Mobile PC, LSM Mobile PDA, CommNode Server, CommNode Agent, VN administrationsprogram, SIK, transponderterminal osv. finns i versioner som anpassats till LSM 3.3. Till viss del måste installationen av dessa komponenter startas separat.

För CommNode Server finns en specialversion för SP 1, som också måste installeras när man uppdaterar från LSM 3.3. till 3.3 SP 1.

2.4. FÖR VILKA KUNDER REKOMMENDAS SP1?

Uppdatering från LSM 3.3 till SP1 rekommenderas för följande användare:

1. Användare med databaser som omfattar flera låssystem.
2. Användare som arbetar med LSM Mobile och delvis har slagit från nedärvningen.
3. Användare med oförklarligt programmeringsbehov.
4. Användare med virtuellt nätverk.
5. Användare som rapporterar andra problem.

Det finns dock inga begränsningar till varför man inte ska installera SP1 i övriga fall heller.

3.0 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Tekniska specifikationer

Operativsystem:	Windows Vista, Windows 7 och Windows 8/8.1, Windows 10 (Professional-varianterna rekommenderas) Installation i virtuella miljöer (Microsoft HyperV, VMware VSphere Client Version 5.1.0, VMware ESXi Version 5.1.0 godkänd).
Integrerad databas	Advantage Database Server (ADS 11)
Aktiva medier	SimonsVoss G1- och G2-transpondrar
Passiva medier	MIFARE Classic-, MIFARE DESFire- och MIFARE Plus-teknik, vissa NFC-telefoner
Uppgradering	En uppgradering till högre LSM-versioner är möjligt, skapade projekt bibehålls

4.0 RELEASE NOTES

Ändringar jämfört med LSM 3.3 – sammanfattning:

- Ökad prestanda
- Förbättringar och korrigeringar i virtuella nätverk
- Snabbare import till LSM Mobile
- Optimering av WaveNet, bland annat snabbare inloggning vid WaveNet-LockNodes
- Fel gällande visat programmeringsbehov har åtgärdats
 - Programmeringsbehov på MP-låscylinder efter uppdatering från 3.2 till 3.3
 - Programmeringsbehov på grund av borttagen avaktiverad transponder efter byte från LSM 3.2 till 3.3: detta beror på en ny beräkning av spärr-ID och ökar systemets säkerhet. Programmeringsbehovet beror på att G2-transpondrar tagits bort. Dessa måste läggas till systemet i efterhand.
 - Om typen av låssystem återställs från VN till normal kan programmeringsbehovet bearbetas som vanligt.
- Åtgärdande av databasfel: Avaktiveringskvitteringar kan nu utvärderas utan problem även för ersättningstranspondrar med hjälp av LSM.
- Åtgärdande av fel i terminalservermiljön: Programmeringsenheten SmartCD.MP kan nu kopplas via en terminalserveranslutning.
- Internt versionsnummer till LSM 3.3 SP1: **3.3.11115**