

**PRODUKTINFORMATION**  
**LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3**  
**SERVICE PACK 1**

**BASIC**  
**BASIC ONLINE**  
**BUSINESS**  
**PROFESSIONAL**

**OPDATERET: JUNI 2016**

<b>1.0</b>	<b>PRODUKTINFORMATION .....</b>	<b>3</b>
1.1.	<b>LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3 SP1 .....</b>	<b>3</b>
1.2.	<b>KORT PRODUKTBEKRIVELSE .....</b>	<b>4</b>
<b>2.0</b>	<b>PRODUKTOMRÅDE .....</b>	<b>5</b>
2.1.	<b>SYSTEMFORUDSÆTNINGER.....</b>	<b>5</b>
2.2.	<b>BEMÆRK VEDR. INSTALLATIONEN.....</b>	<b>6</b>
2.3.	<b>FORUDSÆTNINGER.....</b>	<b>6</b>
2.4.	<b>HVILKE KUNDER SKAL MAN ANBEFALE SP1 TIL? .....</b>	<b>6</b>
<b>3.0</b>	<b>TEKNISKE DATA.....</b>	<b>7</b>
<b>4.0</b>	<b>RELEASE NOTES.....</b>	<b>8</b>

# PRODUKTINFORMATION

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

### 1.0 PRODUKTINFORMATION

#### 1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3 SP1

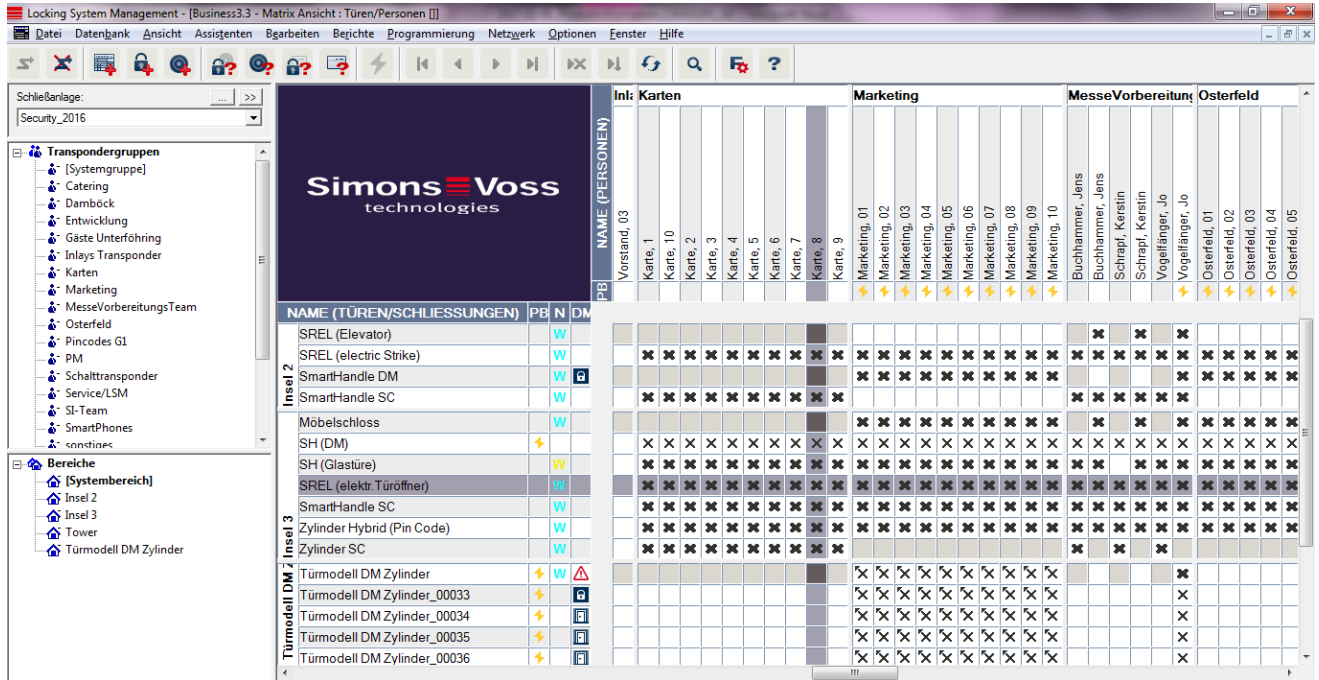


Illustration 1 - Billedeksempel i LSM 3.3

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

## 1.2. KORT PRODUKTBEKRIVELSE

Version 3.3 i LSM softwarerækken omfatter de nye produkter og komponenter til låse- og låseanlægsadministration fra SimonsVoss.

Udviklingen inden for Door Monitoring, kortteknologi, ID-medier, programmeringsværktøj og multinetworking-komponenter kræver nye funktioner i softwaren.

Service Pack 1 (SP1) for LSM 3.3 gælder for LSM Basic, Basic Online, Business og Professional. Aktuelt er der ikke planlagt en Service Pack for LSM Starter 3.3.

Service Pack 1 indeholder forbedringer, der vedrører stabilitet og driftssikkerhed, særligt ved programmering og ved anvendelse af LSM Mobile og ved det virtuelle netværkssamarbejde.



**Illustration 2 – Nye komponenter i LSM 3.3: Smart Handle Hybrid og Smart Handle dørmonitorering**

## 2.0 PRODUKTOMRÅDE

### 2.1. SYSTEMFORUDSÆTNINGER

- Lokale administratorrettigheder til installation
- Kommunikation: TCP/IP (NetBios aktiv), LAN (anbefaling: 100 MBit) (NetBios skal eventuelt slukkes under visse forudsætninger).
- Windows- domæne (kræves ikke ved enkeltmandsinstallationer)
- Navneopløsning
- .NET Framework min. 2.0 for LSM, og 3.5 for CommNodeServer (CNS)
- Windows Mobile Enhedscenter 6.1 i forbindelse med en PDA
- USB-interface(s)

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

- Monitor min. 48 cm (19") (eller større til visning af matrix-billedet) ved store anlæg → anbefalet
- skærmopløsning min. 1024x768, anbefalet 1280x1024
- Processor: min. 2,66 GHz (eller hurtigere)
- Min. 2 GB RAM
- Harddiskstørrelse ca. 500 MB (under installationen ca. 1 GB), database afhængig af omfanget af de bearbejdede data(ca. 30 MB)
- MS Windows Vista (Business, Ultimate), 32 eller 64 Bit
- MS Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 eller 64 Bit
- MS Windows 8/8.1 (Professional), 32 eller 64 Bit
- MS Windows 10 (Professional) 32 eller 64 Bit

### SERVER (DATABASESERVER FRA LSM BUSINESS)

- Processor: min. 2,66 GHz
- Min. 2 GB RAM
- Harddiskstørrelse program ca. 500 MB (under installationen ca. 1GB), database afhængig af omfanget af de bearbejdede data
- MS Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012 eller 2012 R2
- .NET Framework ved anvendelse af CommNodeServers min. 3.5
- Serverbaseret anvendelse: Der skal bruges en frigivelse på ADS-serveren til et databasekatalog (frigivelse kræver ikke rettigheder)

**PRODUKTINFORMATION**

LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

**2.2. BEMÆRK VEDR. INSTALLATIONEN**

LSM 3.3 Service Pack 1 er tilgængelighed for fuld installation. Brugere med en ældre version (3.2 eller ældre) skal først afinstallere denne fuldstændigt. Ved opdatering fra en tidligere version skal man anskaffe LSM 3.3 inklusive modulerne, indeholdt i udgivelserne LSM Basic, Basic Online, Business eller Professional, og de tilsvarende moduler skal registreres.

For kunder, der allerede har installeret LSM 3.3, finder der en opdaterings-installationsfil. Dette viser, om der allerede er installeret en 3.3 version. Med allerede registrerede moduler i LSM 3.3 skal der **IKKE** registreres påny.

Opdaterings-installationsfilerne kan findes på SimonsVoss-hjemmesiden under [INFOCENTER >> DOWNLOADS](#) .

**2.3. FORUDSÆTNINGER**

Alle softwarekomponenter, der relaterer til LSM, f.eks. LSM Mobile PC, LSM Mobile PDA, CommNode Server, CommNode Agent, VN Administrationsprogram, SIK transponder terminal m.fl. er til rådighed i versioner, der er tilpasset LSM 3.3. Installationen af disse komponenter skal i en del tilfælde startes separat.

For CommNode Serveren findes en særlig version for SP 1, som ligeledes skal installeres, når der opdateres fra LSM 3.3. til 3.3 SP 1.

**2.4. HVILKE KUNDER SKAL MAN ANBEFALE SP1 TIL?**

Til følgende brugere anbefales opdatering fra LSM 3.3 til SP1:

1. Brugere med databaser, der indeholder flere låseanlæg
2. Brugere, der arbejder med LSM Mobile og delvist har slukket for arven.
3. Brugere med et uforklarligt programmeringsbehov
4. Brugere med virtuelt netværk
5. Brugere, der melder om andre problemer

Derimod er der ingen begrænsninger mod at installere SP1 i alle anlæg.

### 3.0 TEKNISKE DATA

#### Tekniske data

Understøttede styresystemer:	Windows Vista, Windows 7 og Windows 8/8.1, Windows 10 (brugen af professionelle varianter anbefales) Installation i virtuelle omgivelser (Microsoft HyperV, VMware VSphere Client Version 5.1.0, VMware ESXi Version 5.1.0 godkendt).
Integreret database:	Advantage Database Server (ADS 11)
Aktive medier	SimonsVoss G1 og G2 transpondere
Passive medier:	MIFARE Classic, MIFARE DESFire og MIFARE Plus Technologie, visse NFC telefoner
Opdatering	Opdatering til højere LSM Editioner er mulig, eksisterende projekter bibeholdes

## 4.0 RELEASE NOTES

Ændringer i forhold til LSM 3.3 - resumé:

- Øget performance
- Forbedringer og korrektioner i det virtuelle netværk
- Hurtigere export til LSM Mobile
- Optimering af WaveNet, bl.a. hurtigere at logge på ved WaveNet.LockNodes
- Fejlrettelse ud over det viste programmeringsbehov
  - Programmeringsbehov ved MP-låsecylinder efter opdatering fra 3.2 til 3.3
  - Programmeringsbehov på grund af slettet deaktiveret transponder efter skifte fra LSM 3.2 til 3.3: Dette skyldes en ny beregning af spærre-ID'en og øger sikkerheden i systemet. Programmeringsbehovet skyldes sletningen af G2 transpondere, der efterfølgende skal tilføjes til systemet.
  - Hvis låseanlæggets type føres tilbage fra VN til standard, kan man igen redigere programmeringsbehovet normalt.
- Afhjælpning af en fejl i databasen: Kvitteringer for deaktivering kan nu også vurderes uden problemer ved erstatningstranspondere ved hjælp af LSM'en.
- Fejlafhjælpning i terminalserver-miljø: Nu er det muligt at forbinde programmeringsværktøjet SmartCD.MP via en terminalserverforbindelse.
- Internt versionsnummer for LSM 3.3 SP1: **3.3.11115**