

**PRODUKTINFORMATION**  
**LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2**

UPPDATERAT: OKTOBER 2014

# PRODUKTINFORMATION

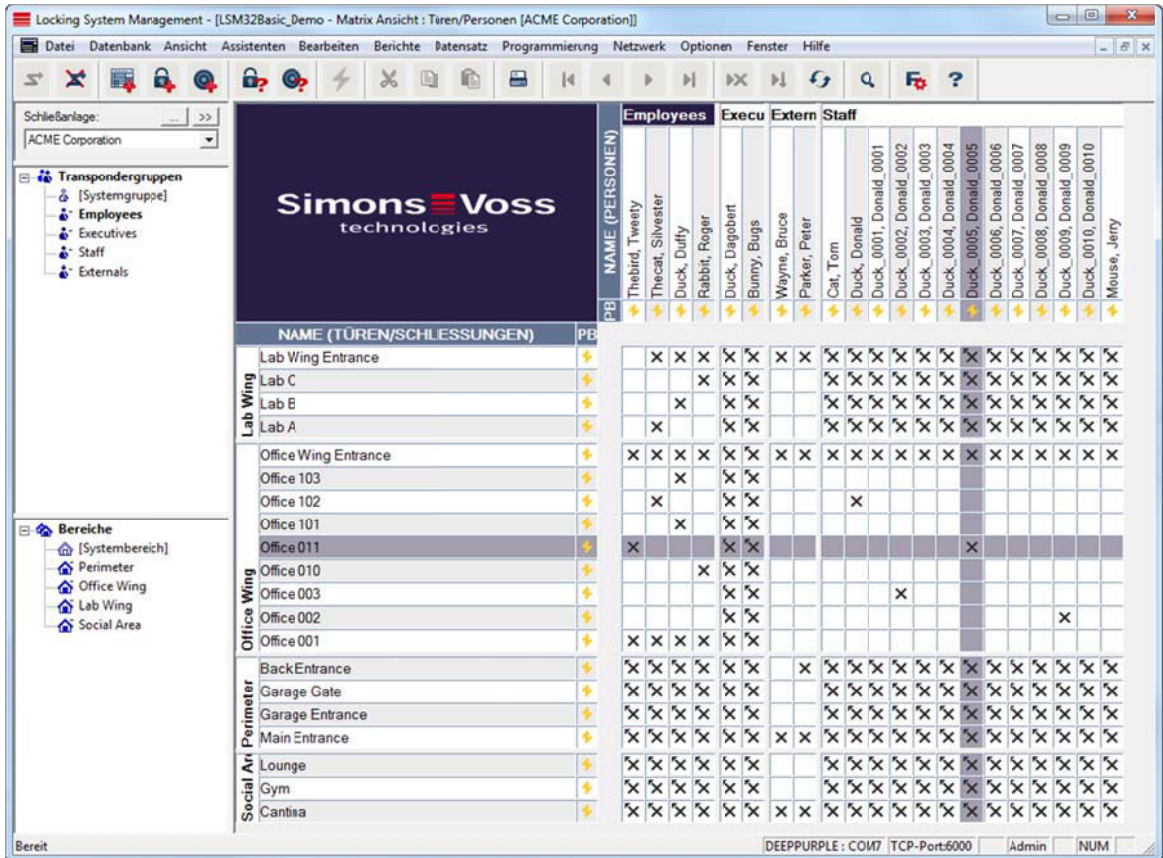
## LSM 3.2 SP2.

<b>1.0</b>	<b>PRODUKTINFORMATION .....</b>	<b>3</b>
1.1.	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2 - PRODUKTBILD .....	3
1.2.	KORT BESKRIVNING AV PRODUKTEN .....	4
<b>2.0</b>	<b>PRODUKTMILJÖ.....</b>	<b>5</b>
2.1.	SYSTEMKRAV .....	5
2.2.	UPPDATERING .....	6
2.3.	BEHOV AV ANDRA PRODUKTER .....	6
<b>3.0</b>	<b>TEKNISKA SPECIFIKATIONER .....</b>	<b>7</b>
<b>4.0</b>	<b>RELEASE NOTES OCH INFORMATION.....</b>	<b>8</b>
4.1.	ÄNDRINGAR JÄMFÖRT MED LSM 3.2 SERVICE PACK 1 .....	8
4.2.	INFORMATION .....	8

# PRODUKTINFORMATION LSM 3.2 SP2.

## 1.0 PRODUKTINFORMATION

### 1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP2 - PRODUKTBLD



Figur 1 - exempelsystem i LSM 3.2

## PRODUKTINFORMATION LSM 3.2 SP2.

### 1.2. KORT BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Version 3.2 av programserien LSM omfattar de nya produkterna och komponenterna för låsen och låssystemen från SimonsVoss.

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

Service Pack 2 för LSM 3.2 innehåller förbättringar vad gäller stabilitet och driftsäkerhet samt för stöd av Door Monitoring-cylindern.

Den viktigaste nyheten är dock stödet för nya SmartHandle MP som är en komplettering av SimonsVoss sortiment för kortprodukter.



**Figur 2 – Smart Handle 3062 Mifare Pure**

# PRODUKTINFORMATION

## LSM 3.2 SP2.

## 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, rekommendation 3.5
- MS ActiveSync 4.5 i samband med en PocketPC
- USB-gränssnitt

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

- Skärm minst 48 cm (19") (eller större för visning av matrisbild)
- Skärmapplösning minst 1024 x 768, rekommendation 1280 x 1024
- Processor: min. 2,66 GHz (eller snabbare)
- Minst 2 GB RAM (eller mer)
- Hårddiskutrymme 500 MB (under installation ca 1 GB), databas beroende på omfattningen på de data som ska bearbetas (ca 30 MB)
- MS Windows XP Prof. SP3
- 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

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

- Processor: min. 2,66 GHz (eller snabbare)
- Minst 2 GB RAM (eller mer)
- Hårddiskens storlek för program ca 300 MB (under installation ca 450 MB), databas beroende av omfattningen av data som bearbetas (ca 30 MB)
- MS Windows-server 2003, 2008, 2008 R2 eller 2012
- .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 3.2 SP2.

### 2.2. UPPDATERING

Det går att uppdatera från en tidigare LSM-version, befintliga databaser konverteras. Precis som vid tidigare uppdateringar går det därefter in ta att öppna med den gamla versionen.

Moduler som redan registrerats med LSM **3.2** behöver **INTE** registreras om. Vid uppdatering från en tidigare version måste modulerna registreras (gratis).

### 2.3. BEHOV AV ANDRA PRODUKTER

Alla programvarukomponenter för LSM som LSM Mobile PC, LSM Mobile PDA, CommNode Server, CommNode Agent, VN Administrationsprogram, SIK osv. finns i versioner som anpassats till LSM 3.2 SP2. Till viss del måste installationen av dessa komponenter startas separat.

## PRODUKTINFORMATION LSM 3.2 SP2.

### 3.0 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

#### **Tekniska specifikationer**

Operativsystem:	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 och Windows 8/8.1 (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)
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

## PRODUKTINFORMATION LSM 3.2 SP2.

### 4.0 RELEASE NOTES OCH INFORMATION

#### 4.1. ÄNDRINGAR JÄMFÖRT MED LSM 3.2 SERVICE PACK 1

##### SAMMANFATTNING

- Nya komponenter
  - SMARTHANDLE.MP
- Förbättring i terminalservermodulen för stöd av serverfarmer
- Förbättringar och korrigeringar i virtuella nätverk
- Driverupdate SVDriver till version **4.10.31**
- Internt versionsnummer till LSM 3.2 SP1: **3.2.21017**

#### 4.2. INFORMATION

Det finns patchinstallationspaket som endast innehåller skillnaderna mot den föregående versionen av LSM 3.2. En befintlig LSM 3.2-installation kan därmed uppdateras, men en ny installation kan inte genomföras

Det främsta användningsområdet är nedladdning via SimonsVoss webbplats.

Inskränkningar i patchinstallationerna:

**Komponenterna SVDriver uppdateras inte av patchinstallationen och måste uppdateras separat.**