

PRODUKTINFORMATION

LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP1

STAND: FEBRUAR 2014

PRODUKTINFORMATION

LSM 3.2 SP1

1.0	PRODUKTINFORMATION	3
1.1.	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP1 - PRODUKTBILD	3
1.2.	PRODUKTKURZBESCHREIBUNG	4
2.0	PRODUKTUMFELD.....	5
2.1.	SYSTEMVORAUSSETZUNGEN	5
2.2.	UPDATE.....	6
2.3.	ABHÄNGIGKEITEN.....	6
3.0	TECHNISCHE DATEN.....	7
4.0	RELEASE NOTES UND HINWEISE	8
4.1.	ÄNDERUNGEN GEGENÜBER LSM 3.2	8
4.2.	HINWEIS ZU PATCH-INSTALLATIONEN.....	8

PRODUKTINFORMATION LSM 3.2 SP1

1.0 PRODUKTINFORMATION

1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.2 SP1 - PRODUKTBILD

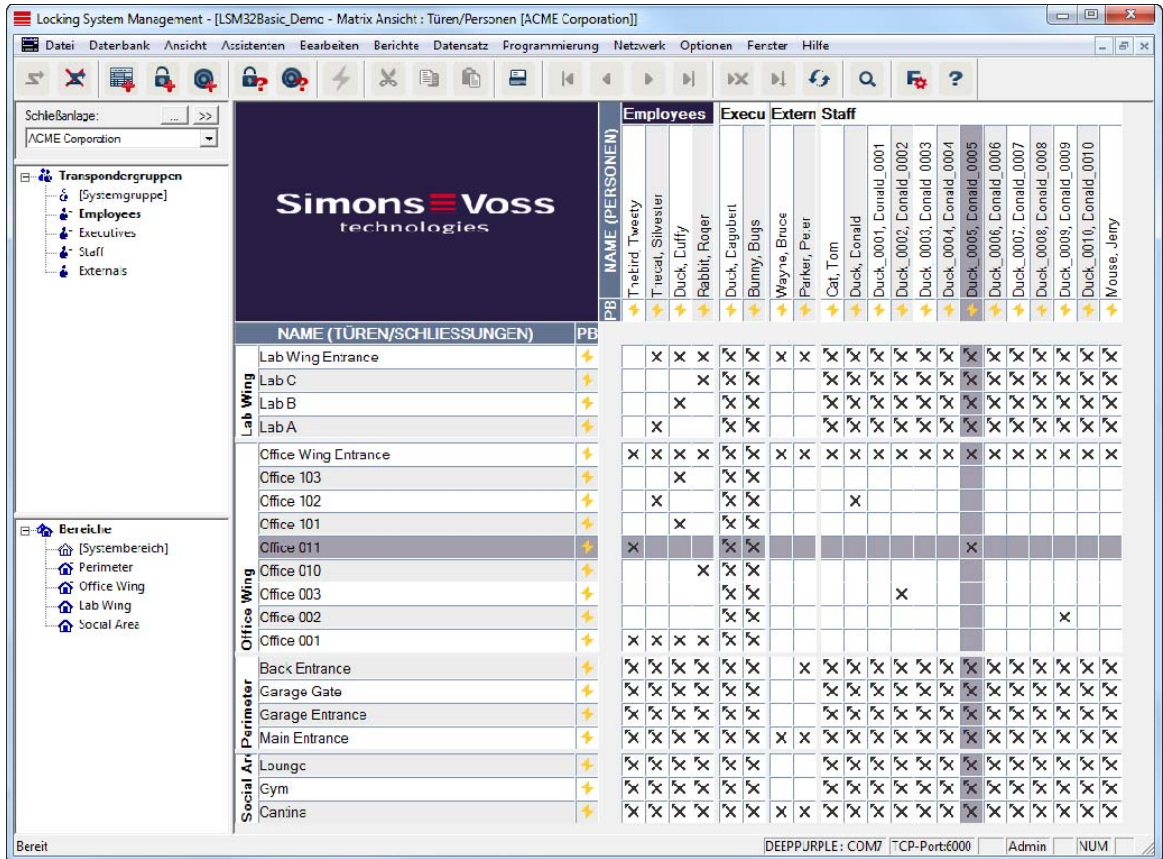


Abbildung 1 - Beispielanlage in LSM 3.2

PRODUKTINFORMATION

LSM 3.2 SP1

1.2. PRODUKTKURZBESCHREIBUNG

Die Version 3.2 der LSM Softwarereihe erschließt die neuen Schließungs- und Schließanlagenverwaltungs-Produkte und –Komponenten von SimonsVoss. Die Entwicklungen im Bereich Door Monitoring, Kartentechnologie, Identmedien, Programmiergeräte und Multinetworking-Komponenten erfordern neue Funktionen in der Software.

Das Service Pack 1 für LSM 3.2 enthält Verbesserungen bezüglich Stabilität und Betriebssicherheit, besonders beim Programmieren, bei Verwendung der LSM Mobile und bei der virtuellen Vernetzung.

Beim Themenbereich Türüberwachung wurden Erfahrungen und Verbesserungen aus den Feldtests eingearbeitet.

LOCKING-SYSTEM-MANAGEMENT – LSM.
FUNKTIONEN | UNTERSTÜTZUNG NEUER KOMponentEN.

DIGITALER ZYLINDER Z4.MP („CK 20“)	PROGRAMMIER- GERÄT SMARTCD.MP	DOOR MONITORING ZYLINDER Z4.DM	NEUER TRANSPONDER TRA2.G2 („TS37“)
			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Karten-Zylinder als eigenständige Schließung, nicht als Option des aktiven G2 Zylinders 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neues <u>SmartCD</u>, nur <u>Mifare</u>, kein B-Feld ▪ Kann Karten und MP Zylinder programmieren ▪ Ersetzt <u>SmartCD.HF</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verkabelungsfreie Türüberwachung ▪ Unterstützt ab LSM Business ▪ Dialoge und Masken für Konfiguration und Ereignisse ▪ Erweiterung der LSM Mobile zum Auslesen der Konfiguration nach dem Einbau 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Treiber enthalten für die Programmierung des TRA2.G2 <u>Transponders</u>



Abbildung 2 - Neue Komponenten in LSM 3.2

PRODUKTINFORMATION

LSM 3.2 SP1

2.0 PRODUKTUMFELD

2.1. SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Lokale Administratorrechte zur Installation
- Kommunikation: TCP/IP (NetBios aktiv), LAN (Empfehlung: 100 MBit) (NetBios darf unter bestimmten Voraussetzungen abgeschaltet sein.)
- Windows- Domäne (nicht nötig bei Einzelplatzinstallation)
- Namensauflösung
- .NET Framework mind. 2.0, empfohlen 3.5
- MS ActiveSync 4.5 in Verbindung mit einem PocketPC
- USB- Schnittstelle

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

- Monitor mind. 48 cm (19“) (oder größer für die Darstellung der Matrix Ansicht)
- Bildschirmauflösung mind. 1024x768, empfohlen 1280x1024
- Prozessor: mind. 2,66 GHz (oder schneller)
- Mind. 2 GB RAM (oder mehr)
- Festplattengröße ca. 500 MB (während der Installation ca. 1 GB), Datenbank abhängig vom Umfang der verarbeiteten Daten (ca. 30 MB)
- MS Windows XP Prof. SP3
- MS Windows Vista (Business, Ultimate), 32 oder 64 Bit
- MS Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 oder 64 Bit
- MS Windows 8/8.1 (Professional), 32 oder 64 Bit

SERVER (DATENBANKSERVER AB LSM BUSINESS)

- Prozessor: mind. 2,66 GHz (oder schneller)
- Mind. 2 GB RAM (oder mehr)
- Festplattengröße Programm ca. 300 MB (während der Installation ca. 450 MB), Datenbank abhängig vom Umfang der verarbeiteten Daten (ca. 30 MB)
- MS Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 oder 2012
- .NET Framework bei Nutzung des CommNodeServers mind. 3.5
- Serverbasierte Anwendung: es wird eine Freigabe auf dem ADS-Server für ein Datenbankverzeichnis benötigt (Freigabe benötigt keine Rechte)

PRODUKTINFORMATION

LSM 3.2 SP1

2.2. UPDATE

Ein Update von einer vorherigen LSM Version ist möglich, bestehende Datenbanken werden konvertiert. Wie bei bisherigen Updates ist danach ein Öffnen mit der alten Version nicht mehr möglich.

Mit LSM **3.2** bereits registrierte Module müssen **NICHT** neu registriert werden. Beim Update von einer vorherigen Version müssen Module –kostenfrei- neu registriert werden.

2.3. ABHÄNGIGKEITEN

Alle zu LSM gehörenden Softwarekomponenten wie LSM Mobile PC, LSM Mobile PDA, CommNode Server, CommNode Agent, VN Administrationsprogramm, SIK u.a. sind in Versionen verfügbar die auf LSM 3.2 SP1 abgestimmt sind. Zum Teil muss die Installation dieser Komponenten separat gestartet werden.

PRODUKTINFORMATION

LSM 3.2 SP1

3.0 TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP, Windows Vista, Windows 7 und Windows 8/8.1, (die Verwendung der Professional Varianten wird empfohlen) Installation in virtuellen Umgebungen (Microsoft HyperV, VMware VSphere Client Version 5.1.0, VMware ESXi Version 5.1.0 freigegeben.
Eingebundene Datenbank	Advantage Database Server (ADS)
Aktive Medien	SimonsVoss G1 und G2 Transponder
Passive Medien	MIFARE Classic, MIFARE DESFire und MIFARE Plus Technologie, bestimmte NFC Telefone
Upgrade	Ein Upgrade zu höheren LSM Editionen ist möglich, erstellte Projekte bleiben dabei erhalten

PRODUKTINFORMATION

LSM 3.2 SP1

4.0 RELEASE NOTES UND HINWEISE

4.1. ÄNDERUNGEN GEGENÜBER LSM 3.2

- Neue Komponenten
 - CD.STARTER
 - MP Zylinder in der freidrehenden (beidseitig lesenden) Variante
- LSM Mobile PC und PDA: Korrektur von Problemen beim Programmieren und Import
- Verbesserungen und Korrekturen im Virtuellen Netzwerk
- Updatebenachrichtigung bei Verfügbarkeit von neuen LSM und Treiberversionen
- Treiberupdate SVDriver auf Version **4.10.20**
- Interne Versionsnummer der LSM 3.2 SP1: **3.2.11231**

4.2. HINWEIS ZU PATCH-INSTALLATIONEN

Es sind Patch-Installationspakete verfügbar, die nur die Unterschiede zur LSM 3.2 Vorversion enthalten. Es kann damit eine vorhandene LSM 3.2 Installation aktualisiert werden, es kann aber keine Neuinstallation damit vorgenommen werden.

Vorrangiger Einsatzbereich ist der Download über die SimonsVoss Webseite.

Einschränkungen der Patch-Installationen:

Die Komponente SVDriver wird nicht von der Patch-Installation aktualisiert und muss separat aktualisiert werden.

Aus technischen Gründen können keine Patches für LSM CommNode, Door Monitoring Einstelltool, VN Administrator angeboten werden. Zur Aktualisierung muss für diese Komponenten das jeweilige Installationspaket verwendet werden.

Für LSM Basic und LSM Starter in der Sprachversion Niederländisch können ebenfalls keine Patches angeboten werden.