



# Locking System Management Software

## LSM 3.5 SP2

---

Produktinformation

12.07.2022

**SimonsVoss**  
technologies

<b>1.0</b>	<b>PRODUKTINFORMATION.....</b>	<b>3</b>
1.1.	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.5 SP2.....	3
1.2.	PRODUKTKURZBESCHREIBUNG .....	4
<b>2.0</b>	<b>PRODUKTUMFELD .....</b>	<b>5</b>
2.1.	SYSTEMVORAUSSETZUNGEN.....	5
2.2.	HINWEISE ZUR INSTALLATION.....	6
2.3.	ABHÄNGIGKEITEN .....	6
2.4.	SUPPORT ÄLTERER VERSIONEN .....	6
<b>3.0</b>	<b>RELEASE NOTES.....</b>	<b>7</b>
3.1.	VERBESSERUNGEN / ÄNDERUNGEN .....	7
3.2.	FEHLERBEHEBUNGEN / BUGFIXES.....	7

# 1.0 PRODUKTINFORMATION

## 1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.5 SP2

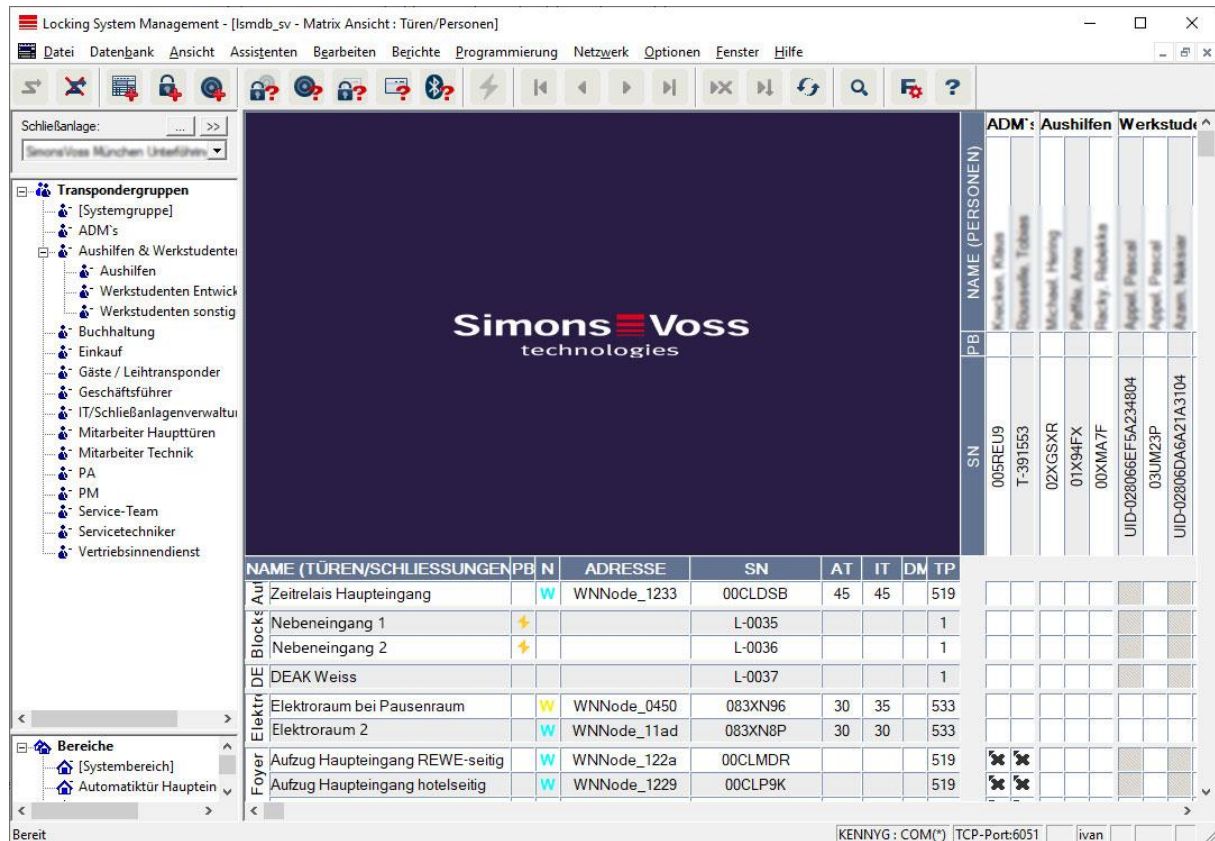


Abbildung 1 - Beispielanlage in LSM 3.5 SP2

## 1.2. PRODUKTKURZBESCHREIBUNG

Die Version 3.5 SP2 ist die konsequente Weiterentwicklung der LSM Softwarereihe. Die Software unterstützt neue Hardware-Komponenten und bietet erweiterte Funktionalitäten.

Die wesentlichen Neuerungen:

- Integration BLE-Programmierung für AX Schließungen in der Toolbar
- Verbesserte Kommunikation zwischen Client und Server
- Genderneutralität und DSGVO-Konformität

Die neue Version enthält darüber hinaus Verbesserungen, die sich auf Stabilität und Betriebssicherheit des gesamten Systems auswirken.

## 2.0 PRODUKTUMFELD

### 2.1. SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

#### ALLGEMEIN

- Lokale Administratorrechte zur Installation
- TCP/IP (NetBios aktiv bei Verwendung des EventAgent), LAN (min. 100 MBit/s)
- Windows-Domäne (nicht nötig bei Einzelplatzinstallation)
- Namensauflösung
- .NET Framework 4.0 Client
- USB-Schnittstelle(n)
- Hinweis: Das System 3060 unterstützt keine ARM Prozessoren

#### CLIENT (ALLE EDITIONEN)

- Monitor mind. 48 cm (19“)
- Bildschirmauflösung mind. 1024x768, empfohlen 1280x1024
- Prozessor: mind. 2,66 GHz mit 2 oder mehr Kernen (Intel/AMD)
- Mind. 4 GB RAM
- Festplattengröße abhängig von der Anlagengröße min. 500 MB (während der Installation ca. 1 GB)
- MS Windows 11/10/8.1/8 (Professional), 64 Bit

#### SERVER (DATENBANKSERVER AB LSM BUSINESS)

- Prozessor: mind. 2,66 GHz mit 2 oder mehr Kernen (Intel/AMD)
- Mind. 4 GB RAM
- Festplattengröße Anwendung ca. 500 MB (während der Installation ca. 1GB), Datenbankgröße abhängig vom Umfang der verarbeiteten Daten
- MS Windows Server 2022, 2019, 2016, 2012(R2)
- .NET Framework bei Nutzung des CommNodeServers mind. 4.0
- Serverbasierte Anwendung: es wird eine Freigabe auf dem ADS-Server für ein Datenbankverzeichnis benötigt
- Virtuelle Umgebungen: VMWare ESXi Version 7.0 U2 mit Windows Server 2022 und 2019, VMWare ESXi Version 6.5.0 mit Windows Server 2019

#### IDENTMEDIEN

- Aktive Medien: SimonsVoss G2 und G1 Transponder
- Passive Medien: MIFARE® DESFire, MIFARE® Classic

## 2.2. HINWEISE ZUR INSTALLATION

Die LSM 3.5 (SP2) ist als kostenpflichtige Vollinstallation verfügbar. Anwender mit einer älteren Version (3.4 und älter) benötigen aktualisierte Registrierungsinformationen und sollten vor dem Update ein aktuelles Backup der Datenbank erstellen.

Eine bereits registrierte Version 3.5 und 3.5 SP1 wird mit dem Service Pack 2 kostenfrei aktualisiert. Eine erneute Registrierung ist i.d.R. nicht notwendig.

Nach einer Erstinstallation der Version 3.5 muss die Software mit gültigen Registrierungsinformationen freigeschalten und ggf. das Backup wieder eingespielt werden. **Hinweis:** Ab LSM 3.5 ist auch die Basic Edition registrierungspflichtig. Bitte beachten Sie vor der Installation auch die Release Notes unter Punkt 3.0.

Die Installationsdateien werden im Download-Bereich der SimonsVoss-Webseite zur Verfügung gestellt.

## 2.3. ABHÄNGIGKEITEN

Die zur LSM gehörenden Softwarekomponenten LSM Mobile PC, CommNode Server, VNHost Server, SmartSurveil, SmartXChange und Transponderterminal sind in Versionen verfügbar, die auf die LSM 3.5 SP2 abgestimmt sind. Die Updates dieser Komponenten müssen separat ausgeführt werden.

## 2.4. SUPPORT ÄLTERER VERSIONEN

LSM 3.5 (SP 1) – Standard Support inkl. Bereitstellung von Service Packs

LSM 3.4 (SP 1&2) – Standard Support endete zum 31.12.2021

LSM 3.3 (SP 1) oder älter – Standard Support endete zum 31.12.2020

Für alle Kunden ab einer LSM Business empfehlen wir die gesonderte Supportvereinbarung mit priorisiertem Support.

## 3.0 RELEASE NOTES

### 3.1. VERBESSERUNGEN / ÄNDERUNGEN

#### Allgemein:

- Suche von Personen jetzt auch über das Bemerkungsfeld möglich
- Gender neutrales Standardbild für Person
- Update TeamViewer Quick Support inkl. vorheriger Vereinbarung zur Auftragsdatenverarbeitung (DSGVO konform)
- Ausgabe der Namen von Netzwerkknoten/IP-Adresse im Datenbankbericht

#### Programmierung:

- Auslesen via BLE über die Toolbar
- Unterstützung SmartStick AX am Terminalserver
- Verwaltung der COM-Ports direkt auf dem Terminalserver
- LSM Mobile: Automatische Treiberinstallation der Programmiergeräte

#### Netzwerk:

- Verbesserte Kommunikation zwischen Client und Server über VPN
- Automatische Konfigurationen am WaveNet Manager
- „Schließung auslesen“ um Batteriewarnung LockNode erweitert

#### SmartSurveil:

- SmartSurveil automatisch mit geringen Berechtigungen starten

### 3.2. FEHLERBEHEBUNGEN / BUGFIXES

#### Allgemein:

- TCP-Adresse für SREL3 mit „255“ nicht möglich
- Keine automatische Seriennummer beim Anlegen neuer Schließung
- Anlage mit G1 Steuereinheit von gemischt auf G2 umstellen
- Protokollierung beim Import Türen mittels CSV-Datei
- Office 365 - RGO-Datei automatisch als Anhang

#### Matrix:

- Außen- und Innenmaß eines Digital Cylinder AX wird nicht in Matrix angezeigt
- Beim Filtern von Schließungen werden SmartHandle mit DM doppelt aufgelistet
- Passive Berechtigungen bei aktiven Digital Cylinder AX nicht ausgegraut

#### Programmierung:

- Fehler in Feiertagsbehandlung (Weltfrauentag, Weltkindertag)
- Ausstattungsmerkmal "A" und "M" wird beim SmartLocker AX nicht ausgewertet

**Netzwerk:**

- VNHost: Aktualisierungszeiten optimiert

**LSM Mobile:**

- Export von Aufgaben für AX-Schließungen nur mit angeschlossenem Programmiergerät möglich

**SmartXChange**

- Exportieren aller Berechtigungen aus einer großen Anlage (> 3 Mio. Berechtigungen) wurde optimiert

Interne Versionsnummer: 3.5.2062





## Das ist SimonsVoss

SimonsVoss ist Technologieführer bei digitalen Schließsystemen.

Der Pionier funkgesteuerter, kabelloser Schließtechnik bietet Systemlösungen mit breiter Produktpalette für die Bereiche SOHO, mittlere und Großunternehmen sowie öffentliche Einrichtungen.

SimonsVoss-Schließsysteme verbinden intelligente Funktionalität, hohe Qualität und preisgekröntes Design made in Germany. Als innovati-

ver Systemanbieter legt SimonsVoss Wert auf skalierbare Systeme, hohe Sicherheit, zuverlässige Komponenten, leistungsstarke Software und einfache Bedienung.

Mut zur Innovation, nachhaltiges Denken und Handeln sowie hohe Wertschätzung der Mitarbeiter und Partner sind Grundlage des wirtschaftlichen Erfolgs. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Unterföhring bei München und Produktionsstätte in Osterfeld (Sachsen-Anhalt) beschäftigt rund 300 Mitarbeiter in acht Ländern.

SimonsVoss ist ein Unternehmen der ALLEGION Group - ein global agierendes Netzwerk im Bereich Sicherheit. Allegion ist in rund 130 Ländern weltweit vertreten ([www.allegion.com](http://www.allegion.com))

© 2020, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle Rechte vorbehalten. Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts.

Der Inhalt dieses Dokuments darf nicht kopiert, verbreitet oder verändert werden. Technische Änderungen vorbehalten.

SimonsVoss und MobileKey sind eingetragene Marken der SimonsVoss Technologies GmbH.

