

**PRODUKTINFORMATION**  
**LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.4**  
**SERVICE PACK 1**

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

**STAND: MAI 2018**

<b>1.0</b>	<b>PRODUKTINFORMATION .....</b>	<b>3</b>
1.1.	<b>LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.4 SP1 .....</b>	<b>3</b>
1.2.	<b>PRODUKTKURZBESCHREIBUNG .....</b>	<b>4</b>
<b>2.0</b>	<b>PRODUKTUMFELD .....</b>	<b>5</b>
2.1.	<b>SYSTEMVORAUSSETZUNGEN .....</b>	<b>5</b>
2.2.	<b>HINWEISE ZUR INSTALLATION .....</b>	<b>6</b>
2.3.	<b>ABHÄNGIGKEITEN.....</b>	<b>6</b>
<b>3.0</b>	<b>RELEASE NOTES.....</b>	<b>7</b>

PRODUKTINFORMATION  
 LSM 3.4 Basic, Basic Online, Business, Professional

# 1.0 PRODUKTINFORMATION

## 1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.4 SP1

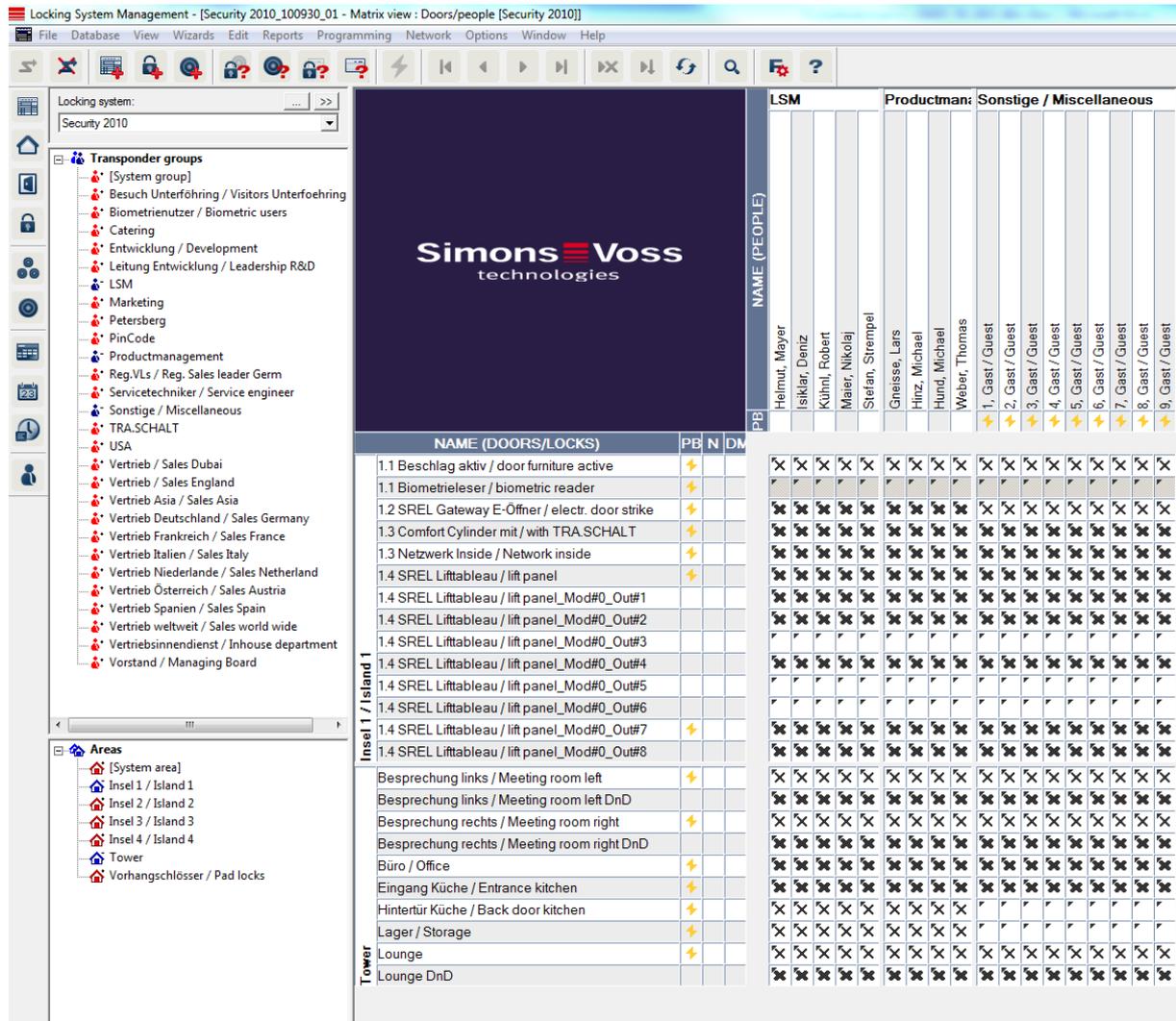


Abbildung 1 - Beispielanlage in LSM 3.4 SP1

## 1.2. PRODUKTKURZBESCHREIBUNG

Die Version 3.4 ist die konsequente Weiterentwicklung der LSM Softwarereihe. Die Software unterstützt neue Hardware-Komponenten und bietet erweiterte Funktionalitäten.

Die wesentlichen Neuerungen:

- Performantes virtuelles Netzwerk durch Unterstützung des neuen Smart Relais 3 Advanced
- Unterstützung des SmartHandle AX
- Door Monitoring Tool „Smart.Surveil“
- Automatisierter Registrierungsprozess

Das Service Pack 1 enthält Verbesserungen, die sich auf Stabilität und Betriebssicherheit, besonders beim Programmieren und bei Verwendung der LSM Mobile beziehen. Des Weiteren wurden Anpassungen bzgl. der europäischen Datenschutzverordnung DSGVO vorgenommen.



(Controllereinheit)



(Externe Lesereinheit)

Abbildung 2 – Smart Relais 3 Advanced

## 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 4.0 Client
- USB-Schnittstelle(n)

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

- Monitor mind. 48 cm (19“) (oder größer für die Darstellung der Matrix Ansicht) bei Großanlagen → Empfehlung
- Bildschirmauflösung mind. 1024x768, empfohlen 1280x1024
- Prozessor: mind. 2,66 GHz (oder schneller)
- Mind. 2 GB RAM
- Festplattengröße ca. 500 MB (während der Installation ca. 1 GB), Datenbank abhängig vom Umfang der verarbeiteten Daten (ca. 30 MB)
- MS Windows 7/ 8/8.1/10 (Professional), 64 Bit

#### SERVER (DATENBANKSERVER AB LSM BUSINESS)

- Prozessor: mind. 2,66 GHz
- Mind. 2 GB RAM
- Festplattengröße Programm ca. 500 MB (während der Installation ca. 1GB), Datenbank abhängig vom Umfang der verarbeiteten Daten
- MS Windows Server 2008, 2008 R2 oder 2012, 2016
- .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: Microsoft HyperV, VMware VSphere Client Version 5.1.0, VMware ESXi Version 5.1.0

#### IDENTMEDIEN

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

## PRODUKTINFORMATION

### LSM 3.4 Basic, Basic Online, Business, Professional

## 2.2. HINWEISE ZUR INSTALLATION

Die LSM 3.4 Service Pack 1 ist als Vollinstallation verfügbar. Anwender mit einer älteren Version (3.3 oder älter) müssen diese zuerst vollständig deinstallieren. Beim Update von einer vorherigen Version muss die LSM 3.4 inklusive der in den Editionen LSM Basic, Basic Online, Business oder Professional enthaltenen Module erworben werden und die entsprechenden Module registriert werden.

Für Kunden, die bereits die LSM 3.4 installiert haben, gibt es eine Update-Installationsdatei. Diese prüft, ob bereits eine 3.4-Version installiert ist. Mit LSM 3.4 bereits registrierte Module müssen NICHT neu registriert werden.

Die Update-Installationsdateien werden auf der SimonsVoss-Webseite unter <https://www.simons-voss.com/de/support/software-downloads.html> zur Verfügung gestellt.

## 2.3. ABHÄNGIGKEITEN

Die zur LSM gehörenden Softwarekomponenten LSM Mobile PC/PDA, CommNode Server, VNHost Server, VNAdministrator, Smart.XChange, SIK/SIK.Console und Transponderterminal sind in Versionen verfügbar, die auf die LSM 3.4 SP1 abgestimmt sind. Zum Teil muss die Installation dieser Komponenten separat gestartet werden.

Für Projekte mit Virtuellem Netzwerk, welches mit dem Smart Relais 3 Advanced als Gateway betrieben werden, wird zusätzlich der Dienst „VN Host Server“ installiert.

### 3.0 RELEASE NOTES

Änderungen und Fehlerbehebungen gegenüber LSM 3.4 – Zusammenfassung:

- Performance-Steigerung
- Darstellungsfehler bei zeitgesteuerten Berechtigungsänderungen
- Falsche Defaultwerte für das Verfallsdatum bei G1 Transponder
- Fehlermeldung wenn zwei Urlaube ohne Zwischentag erstellt und programmiert werden
- Fehlender Name für Transponder ohne Berechtigungen bei Bericht „Transponderausgabe mit Berechtigungen“
- Karten Template 2500L\_AV Begehungsliste nicht anwählbar
- Fehlerbehebungen hinsichtlich angezeigtem Programmierbedarf
  - Falscher Programmierbedarf nach Transponder deaktivieren + zurücksetzen
  - Programmierbedarf nach Transponder löschen (VN Anlage)
  - Falscher Programmierbedarf in der LSM Mobile bei Zylindern G2 Hybrid
- Diverse Übersetzungsfehler beseitigt
- Interne Versionsnummer der LSM 3.4 SP1: 3.4.10630