

INFORMAZIONI PRODOTTO

**LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3
SERVICE PACK 1**

BASIC

BASIC ONLINE

BUSINESS

PROFESSIONAL

ATTUALIZZAZIONE: GIUGNO 2016

1.0	INFORMAZIONI PRODOTTO.....	3
1.1.	LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3 SP1	3
1.2.	BREVE DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	4
2.0	AMBIENTE PRODOTTO	5
2.1.	REQUISITI DI SISTEMA	5
2.2.	INDICAZIONI DI INSTALLAZIONE	6
2.3.	DIPENDENZE	6
2.4.	A QUALI CLIENTI È CONSIGLIATO IL SP1?	6
3.0	DATI TECNICI	7
4.0	RELEASE NOTES.....	8

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

1.0 INFORMAZIONI PRODOTTO

1.1. LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.3 SP1

The screenshot displays the LSM 3.3 SP1 software interface. The main window is titled "Locking System Management - [Business 3.3 - Matrix Ansicht : Türen/Personen]". The interface includes a menu bar (Datei, Datenbank, Ansicht, Assistenten, Bearbeiten, Beichte, Programmierung, Netzwerk, Optionen, Fenster, Hilfe) and a toolbar with various icons. On the left, there is a sidebar with "Schließanlage: Security_2016" and a tree view showing "Transpondergruppen" (Catering, Damböck, Entwicklung, Gäste Unterführung, Inlays Transponder, Karten, Marketing, MesseVorbereitungsTeam, Osterfeld, Pincodes G1, PM, Schalltransponder, Service/LSM, SI-Team, SmartPhones, sonstiges) and "Bereiche" (Systembereich, Insel 2, Insel 3, Tower, Türmodell DM Zylinder). The main area shows a matrix of access permissions for various users and door types. The users are listed in columns: "Inl: Karten" (Vorstand, 03; Karte, 1-10), "Marketing" (Marketing, 01-10), "MesseVorbereitung" (Buchhammer, Jens; Buchhammer, Jens; Schrapf, Kerstin; Vogellänger, Jo), and "Osterfeld" (Osterfeld, 01-05). The door types are listed in rows: "SREL (Elelevator)", "SREL (electric Strike)", "SmartHandle DM", "SmartHandle SC", "Möbelschloss", "SH (DM)", "SH (Glastüre)", "SREL (elektr. Türöffner)", "SmartHandle SC", "Zylinder Hybrid (Pin Code)", "Zylinder SC", and "Türmodell DM Zylinder" (Türmodell DM Zylinder_00033, Türmodell DM Zylinder_00034, Türmodell DM Zylinder_00035, Türmodell DM Zylinder_00036). The matrix cells contain 'X' marks indicating access permissions, and some cells contain icons like a lightning bolt (W) or a warning triangle (A).

NAME (TÜREN/SCHLIESSUNGEN)	PB	N	DM	Vorstand, 03	Karte, 1	Karte, 10	Karte, 2	Karte, 3	Karte, 4	Karte, 5	Karte, 6	Karte, 7	Karte, 8	Karte, 9	Marketing, 01	Marketing, 02	Marketing, 03	Marketing, 04	Marketing, 05	Marketing, 06	Marketing, 07	Marketing, 08	Marketing, 09	Marketing, 10	Buchhammer, Jens	Buchhammer, Jens	Schrapf, Kerstin	Vogellänger, Jo	Osterfeld, 01	Osterfeld, 02	Osterfeld, 03	Osterfeld, 04	Osterfeld, 05
SREL (Elelevator)																																	
SREL (electric Strike)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SmartHandle DM																																	
SmartHandle SC					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																			
Möbelschloss																																	
SH (DM)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SH (Glastüre)																																	
SREL (elektr. Türöffner)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SmartHandle SC					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																			
Zylinder Hybrid (Pin Code)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																			
Zylinder SC					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																			
Türmodell DM Zylinder															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Türmodell DM Zylinder_00033															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Türmodell DM Zylinder_00034															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Türmodell DM Zylinder_00035															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Türmodell DM Zylinder_00036															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									

Figura 1 - Esempio di impianto in LSM 3.3

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

1.2. BREVE DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La versione 3.3 del software LSM permette di accedere ai nuovi prodotti e componenti di chiusura e gestione degli impianti di chiusura SimonsVoss.

Gli sviluppi nell'ambito del monitoraggio porta, della tecnologia delle schede, dei supporti di identificazione e dei componenti Multinetworking richiedono nuove funzioni software.

Il Service Pack 1 (SP1) per LSM 3.3 vale per LSM Basic, Basic Online, Business e Professional. Per LSM Starter 3.3 non è previsto al momento alcun Service Pack.

Il Service Pack 1 contiene miglioramenti alla stabilità e alla sicurezza di funzionamento, in particolare nella programmazione e gestione di LSM Mobile e del collegamento in rete virtuale.



Figura 2 – Nuovi componenti in LSM 3.3: SmartHandle Hybrid e SmartHandle DoorMonitoring

2.0 AMBIENTE PRODOTTO

2.1. REQUISITI DI SISTEMA

- Diritti amministrativi locali per l'installazione
- Comunicazione: TCP/IP (NetBios attivo), LAN (suggerimento: 100 MBit) (NetBios può essere disattivato in determinate condizioni)
- Dominio Windows (non necessario in installazioni singole)
- Risoluzione dei nomi
- .NET Framework min. 2.0 per LSM e 3.5 per CommNodeServer (CNS)
- Centro gestione dispositivi Windows Mobile 6.1 in abbinamento a un PDA
- Interfaccia/Interfacce USB

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

- Monitor min. 48 cm (19") (o di dimensioni maggiori per la rappresentazione della vista matrice) negli impianti grandi → Suggerimento
- Risoluzione schermo min. 1024x768, consigliata 1280x1024
- Processore: min. 2.66 GHz (o più veloce)
- Min. 2 GB RAM
- Dimensioni disco rigido circa 500 MB (durante l'installazione circa 1 GB), database a seconda dell'entità dei dati elaborati (circa 30 MB)
- MS Windows Vista (Business, Ultimate), 32 o 64 bit
- MS Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 o 64 bit
- MS Windows 8/8.1 (Professional), 32 o 64 bit
- MS Windows 10 (Professional) 32 o 64 bit

SERVER (SERVER PER DATABASE A PARTIRE DA LSM BUSINESS)

- Processore: min. 2.66 GHz
- Min. 2 GB RAM
- Dimensioni del disco rigido circa 500 MB (durante l'installazione circa 1 GB), database a seconda del volume dei dati elaborati
- MS Windows Server 2003, 2008, 2008 R2, 2012 o 2012 R2
- .NET Framework se si utilizza il CommNode Server min. 3.5
- Applicazione basata su server: è richiesta un'approvazione sul server ADS per una directory del database (l'approvazione non richiede diritti)

INFORMAZIONI PRODOTTO

LSM 3.3 SP1 Basic, Basic Online, Business, Professional

2.2. INDICAZIONI DI INSTALLAZIONE

LSM 3.3 Service Pack 1 è disponibile come installazione completa. Gli utenti con versione precedente (3.2 o antecedente) devono prima disinstallarla. Nell'eseguire l'aggiornamento da una versione precedente, LSM 3.3 (compresi i moduli contenuti nelle edizioni LSM Basic, Basic Online, Business o Professional) deve essere acquistato e i rispettivi moduli registrati.

Per i clienti che hanno già installato LSM 3.3 è disponibile un file di aggiornamento. Il file verifica se è già installata una versione 3.3. I moduli già registrati in LSM 3.3 NON devono essere registrati di nuovo.

I file di aggiornamento sono disponibili sul sito web di SimonsVoss alla pagina [INFOCENTER >> DOWNLOAD](#).

2.3. DIPENDENZE

Tutti i componenti software appartenenti all'LSM, quali LSM Mobile PC, LSM Mobile PDA, CommNode Server, CommNode Agent, programma di amministrazione VN, SIK, Transponder Terminal ecc., sono disponibili in versioni compatibili con LSM 3.3. L'installazione di questi componenti deve essere in parte lanciata separatamente.

Per il CommNode Server esiste una versione apposita per il SP1, che deve essere già installata quando si aggiorna dalla versione LSM 3.3. alla 3.3 SP1.

2.4. A QUALI CLIENTI È CONSIGLIATO IL SP1?

L'aggiornamento da LSM 3.3 a SP1 è consigliato ai seguenti utenti:

1. Utenti con database che contengono più impianti di chiusura
2. Utenti che utilizzano LSM Mobile e che hanno parzialmente disattivato l'ereditarietà
3. Utenti con necessità di programmazione inspiegata
4. Utenti con rete virtuale
5. Utenti che presentano altri problemi

Viceversa, non vi sono controindicazioni all'installazione dell'SP1.

3.0 DATI TECNICI

Dati tecnici

Sistemi operativi supportati	Windows Vista, Windows 7 e Windows 8/8.1, Windows 10 (si consiglia l'uso delle varianti Professional) installazione in ambienti virtuali (Microsoft HyperV, VMware VSphere Client versione 5.1.0, VMware ESXi versione 5.1.0 approvati).
Database integrato	Advantage Database Server (ADS 11)
Supporti attivi	Transponder SimonsVoss G1 e G2
Supporti passivi	Tecnologia MIFARE Classic, MIFARE DESFire e MIFARE Plus, determinati telefoni NFC
Aggiornamento	È possibile un aggiornamento alle versioni superiori dell'LSM; i progetti creati verranno mantenuti

4.0 RELEASE NOTES

Modifiche rispetto a LSM 3.3 – riepilogo:

- Aumento delle prestazioni
- Miglioramenti e correzioni nella rete virtuale
- Esportazione più rapida a LSM Mobile
- Ottimizzazione di WaveNet, ad es. login più rapido nei WaveNet-LockNode
- Eliminazione di errori relativi alla necessità di programmazione segnalata
 - Necessità di programmazione nei cilindri di chiusura MP dopo l'aggiornamento da 3.2 a 3.3
 - Necessità di programmazione dovuta a transponder disattivati ed eliminati dopo il passaggio da LSM 3.2 a 3.3: ciò dipende da un nuovo calcolo degli ID di blocco e serve ad aumentare la sicurezza del sistema. La necessità di programmazione deriva dall'eliminazione di transponder G2 aggiunti al sistema successivamente.
 - Se il tipo di impianto di chiusura viene resettato da VN a normale, la necessità di programmazione può essere elaborata normalmente
- Eliminazione dell'errore database: ora le conferme di disattivazione possono essere valutate senza problemi anche nei transponder sostitutivi per mezzo di LSM.
- Eliminazione degli errori nell'ambiente Terminalserver: ora è possibile il loop through del dispositivo di programmazione SmartCD.MP tramite un collegamento Terminalserver
- Numero interno di versione di LSM 3.3 SP1: **3.3.11115**