



Verbindungen und Ports

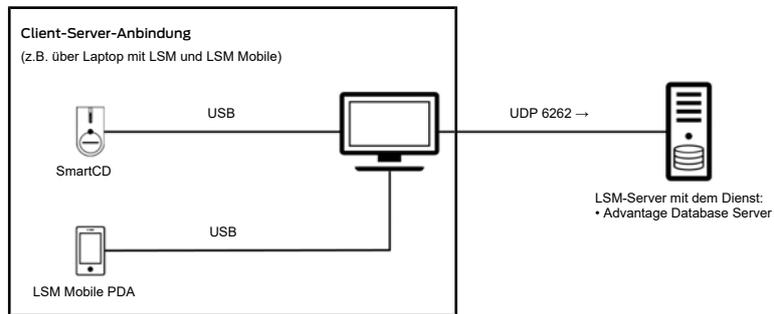
Kommunikationsmatrix

08.08.2022

Inhaltsverzeichnis

1	LSM OFFLINE	3
2	LSM ONLINE	4
3	LSM ONLINE + externer CommNode-Server/LON-Netzwerk	5
4	LSM Transponderterminal.....	6
5	LSM Virtuelles Netzwerk (SREL2)	7
6	LSM Virtuelles Netzwerk (SREL3)	8
7	LSM Terminalserver + ONLINE.....	9

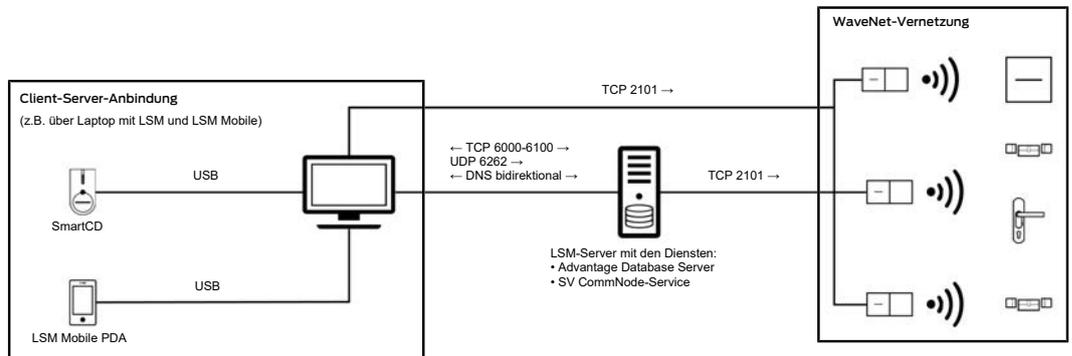
1 LSM OFFLINE



Anwendung	Port	Verbindung
LSM-GUI zum Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 1: Portbeschreibung

2 LSM ONLINE

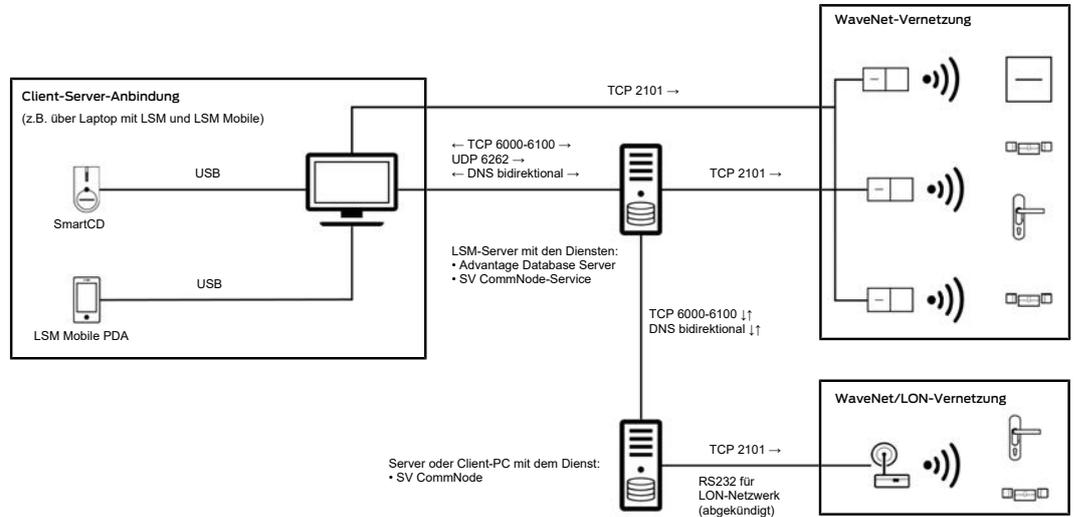


Anwendung	Port	Verbindung
Konfiguration WaveNet-Komponenten über WaveNet-Manager vom Client aus	TCP 2101	Client → WaveNet
SV CommNode-Server zum WaveNet	TCP 2101	Server → WaveNet
SV CommNode-Server zur LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
LSM-GUI zum SV CommNode-Server	TCP 6000-6100	Client → Server
LSM-GUI zum Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 2: Portbeschreibung

Die bidirektionale DNS-Auflösung wird für die Kommunikation zwischen LSM-GUI und SV CommNode-Server und umgekehrt bzw. zwischen SV-CommNode-Server und SV CommNode und umgekehrt benötigt.

3 LSM ONLINE + externer CommNode-Server/LON-Netzwerk

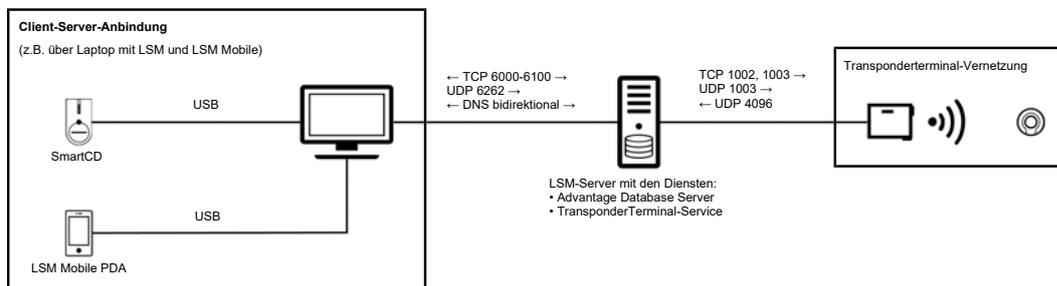


Anwendung	Port	Verbindung
Konfiguration WaveNet-Komponenten über WaveNet-Manager vom Client aus	TCP 2101	Client → WaveNet
SV CommNode-Server zum WaveNet	TCP 2101	Server → WaveNet
WaveNet zum SV CommNode-Server	TCP 2101	WaveNet → Server
SV CommNode-Server zur LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
LSM-GUI zum SV CommNode-Server	TCP 6000-6100	Client → Server
SV CommNode-Server zu SV CommNode	TCP 6000-6100	Server → LON-Server
SV CommNode zu SV CommNode-Server	TCP 6000-6100	LON-Server → Server
LSM-GUI zum Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 3: Portbeschreibung

Die bidirektionale DNS-Auflösung wird für die Kommunikation zwischen LSM-GUI und SV CommNode-Server und umgekehrt bzw. zwischen SV-CommNode-Server und SV CommNode und umgekehrt benötigt.

4 LSM Transponderterminal

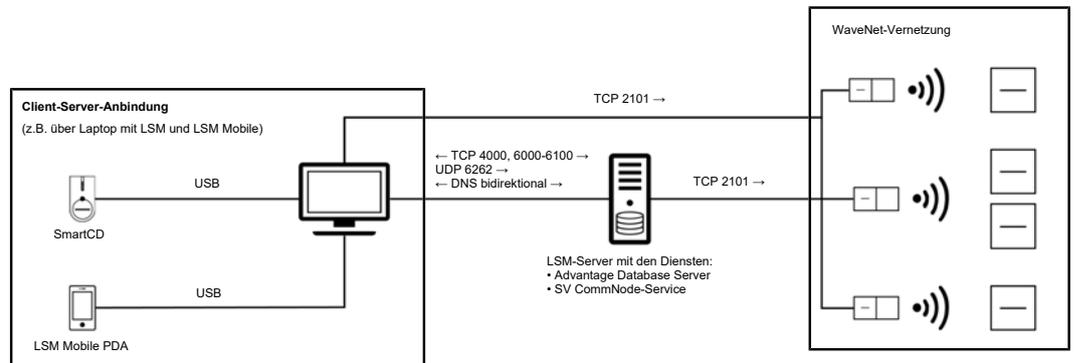


Anwendung	Port	Verbindung
Transponderterminal-Service zum Transponderterminal	TCP 1002, 1003	Server → Transponderterminal
Advantage Database Server und Transponderterminal-Service zur LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
Transponderterminal-Console und LSM-GUI zum Transponderterminal-Service	TCP 6000-6100	Client → Server
Transponderterminal-Service zum Transponderterminal	UDP 1003	Server → Transponderterminal
Transponderterminal zum Transponderterminal-Service	UDP 4096	Transponderterminal → Server
LSM-GUI zum Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 4: Portbeschreibung

Die bidirektionale DNS-Auflösung wird für die Kommunikation zwischen LSM-GUI und SV CommNode-Server und umgekehrt benötigt.

5 LSM Virtuelles Netzwerk (SREL2)

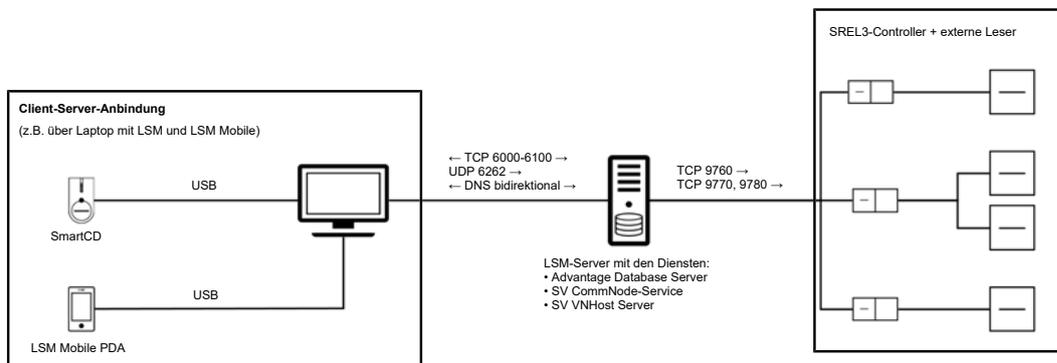


Anwendung	Port	Verbindung
Konfiguration WaveNet-Komponenten über WaveNet-Manager vom Client aus	TCP 2101	Client → WaveNet
SV CommNode-Server zum WaveNet	TCP 2101	Server → WaveNet
VNSrv.exe zum SV CommNode-Server	TCP 4000	Server → Server
Advantage Database Server und SV CommNode-Server zur LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
LSM-GUI zum SV CommNode-Server	TCP 6000-6100	Client → Server
LSM-GUI zum Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 5: Portbeschreibung

Die bidirektionale DNS-Auflösung wird für die Kommunikation zwischen LSM-GUI und SV CommNode-Server und umgekehrt benötigt.

6 LSM Virtuelles Netzwerk (SREL3)

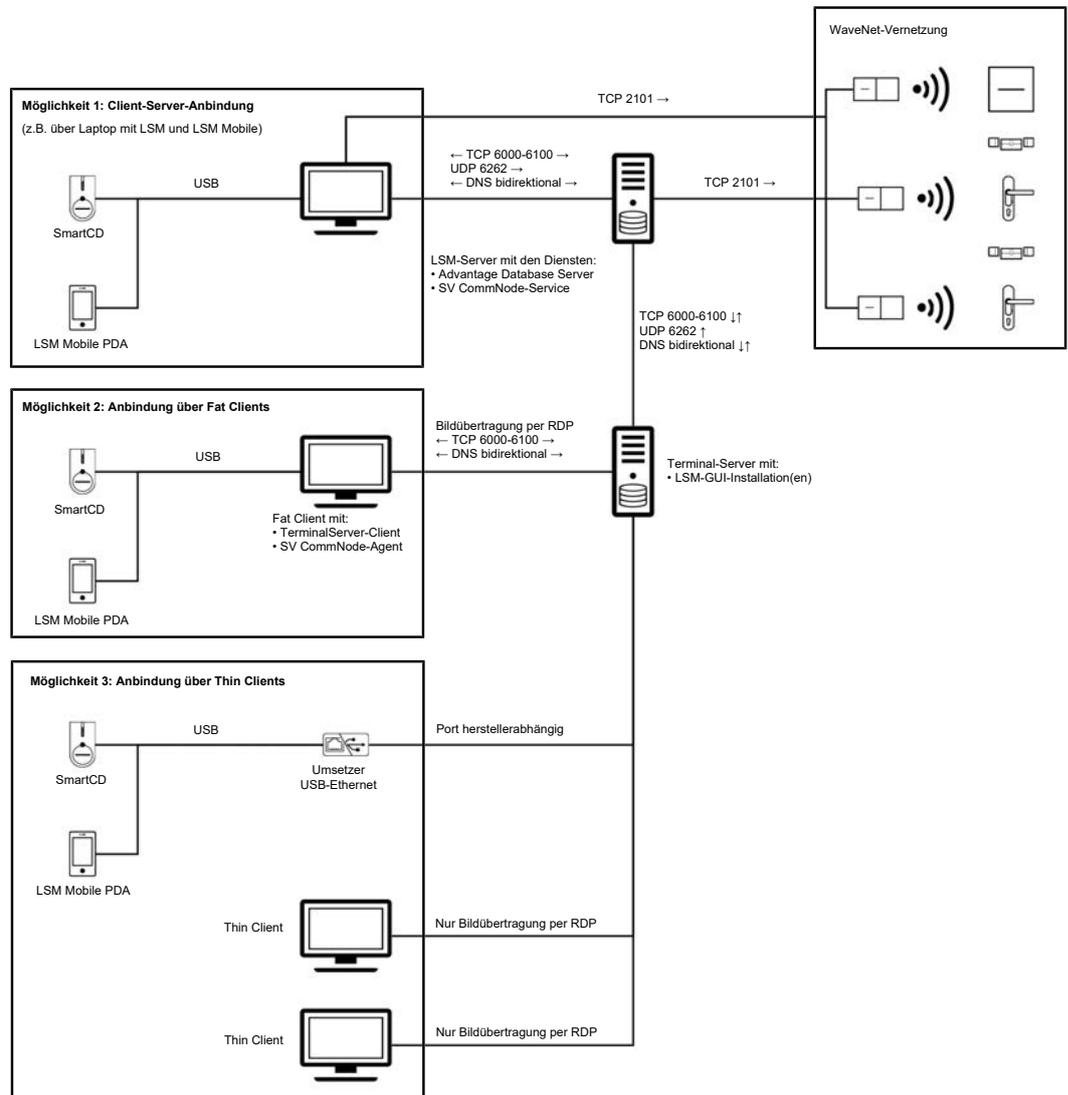


Anwendung	Port	Verbindung
Advantage Database Server und SV CommNode-Server zur LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
LSM-GUI zum SV CommNode-Server	TCP 6000-6100	Client → Server
SV VNHost-Server zu SREL3-Controller	TCP 9760, 9770	Server → SREL3
nur Firmwareupdate (optional)	TCP 9780	Server → SREL3
LSM-GUI zum Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 6: Portbeschreibung

Die bidirektionale DNS-Auflösung wird für die Kommunikation zwischen LSM-GUI und SV CommNode-Server und umgekehrt benötigt.

7 LSM Terminalserver + ONLINE



Die lokale Programmierung der SimonsVoss-Komponenten ist nur mit einem zusätzlichen Gerät (USB-Ethernet-Adapter) möglich.

Anwendung	Port	Verbindung
Konfiguration WaveNet-Komponenten über WaveNet-Manager	TCP 2101	Client/Terminal → WaveNet
SV CommNode-Server zum WaveNet	TCP 2101	Server → WaveNet
WaveNet zum SV CommNode-Server	TCP 2101	WaveNet → Server
Advantage Database Server und SV CommNode-Server zur LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client/Terminal

Anwendung	Port	Verbindung
LSM-GUI zum SV Comm-Node-Server	TCP 6000-6100	Client/Terminal → Server
Advantage Database Server zum SV CommNode-Agent	TCP 6000-6100	Server → Fat Client
SV CommNode-Agent zum Advantage Database Server	TCP 6000-6100	Fat Client → Server
LSM-GUI zum Advantage Database Server	UDP 6262	Client/Terminal → Server

Tab. 7: Portbeschreibung

Die bidirektionale DNS-Auflösung wird für die Kommunikation zwischen LSM-GUI und SV CommNode-Server und umgekehrt bzw. zwischen LSM-GUI und SV CommNode-Agent und umgekehrt benötigt.



Das ist SimonsVoss

SimonsVoss, der Pionier funkgesteuerter, kabelloser Schließtechnik, bietet Systemlösungen mit breiter Produktpalette für die Bereiche SOHO, kleine und große Unternehmen sowie öffentliche Einrichtungen.

SimonsVoss-Schließsysteme verbinden intelligente Funktionalität, hohe Qualität und preisgekröntes Design Made in Germany.

Als innovativer Systemanbieter legt SimonsVoss Wert auf skalierbare Systeme, hohe Sicherheit, zuverlässige Komponenten, leistungsstarke Software und einfache Bedienung. Damit wird SimonsVoss als ein

Technologieführer bei digitalen Schließsystemen angesehen.

Mut zur Innovation, nachhaltiges Denken und Handeln sowie hohe Wertschätzung der Mitarbeiter und Partner sind Grundlage des wirtschaftlichen Erfolgs.

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).

Made in Germany

Für SimonsVoss ist „Made in Germany“ ein ernsthaftes Bekenntnis: Alle Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und produziert.

© 2022, 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.

SimonsVoss
technologies

Made in Germany

A BRAND OF

