



# Verbindingen en -poorten

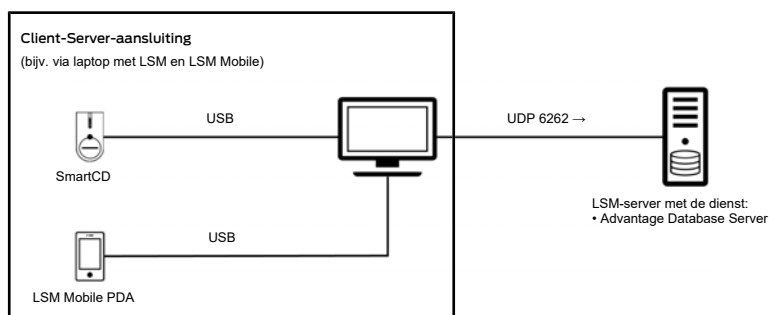
## Communicatiematrix

08.08.2022

## Inhoudsopgave

1	LSM OFFLINE .....	3
2	LSM ONLINE .....	4
3	LSM ONLINE + externe CommNode-server/LON-netwerk .....	5
4	LSM Transponderterminal.....	6
5	LSM Virtueel netwerk (SREL2) .....	7
6	LSM Virtueel netwerk (SREL3) .....	8
7	LSM Terminalserver + ONLINE.....	9

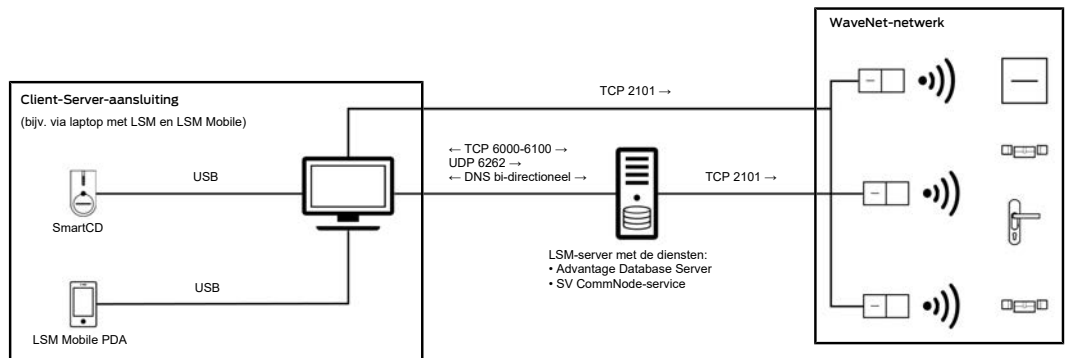
## 1 LSM OFFLINE



Toepassing	Poort	Verbinding
LSM-GUI naar de Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 1: Beschrijving poort

## 2 LSM ONLINE

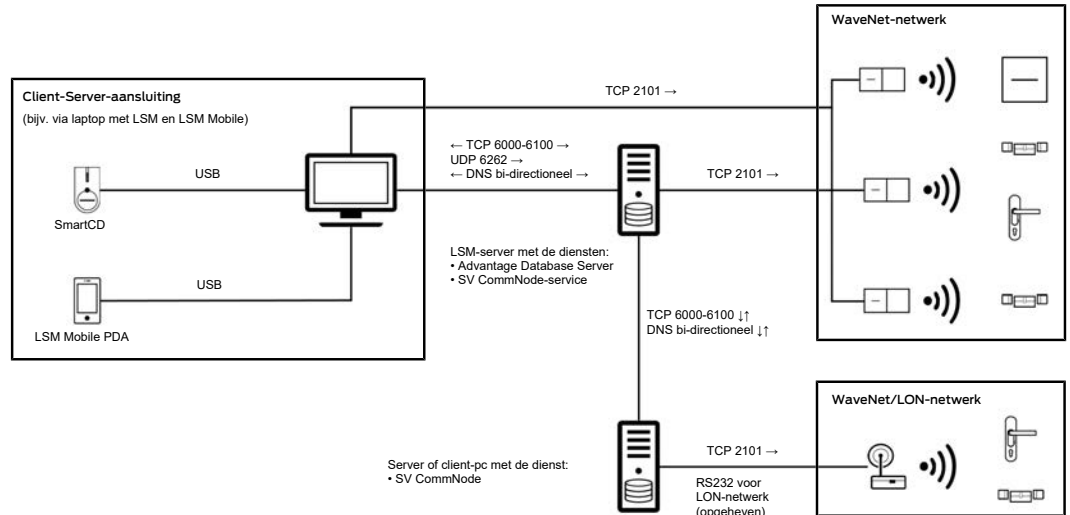


Toepassing	Poort	Verbinding
Configuratie WaveNet-componenten via WaveNet Manager vanaf de client	TCP 2101	Client → WaveNet
SV CommNode-server naar WaveNet	TCP 2101	Server → WaveNet
SV CommNode-server naar LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
LSM-GUI naar SV CommNode-server	TCP 6000-6100	Client → Server
LSM-GUI naar de Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 2: Beschrijving poort

De bi-directionele DNS-resolutie is voor de communicatie tussen LSM-GUI en SV CommNode-server en vice versa resp. tussen SV-CommNode-server en SV CommNode en vice versa nodig.

### 3 LSM ONLINE + externe CommNode-server/LON-netwerk

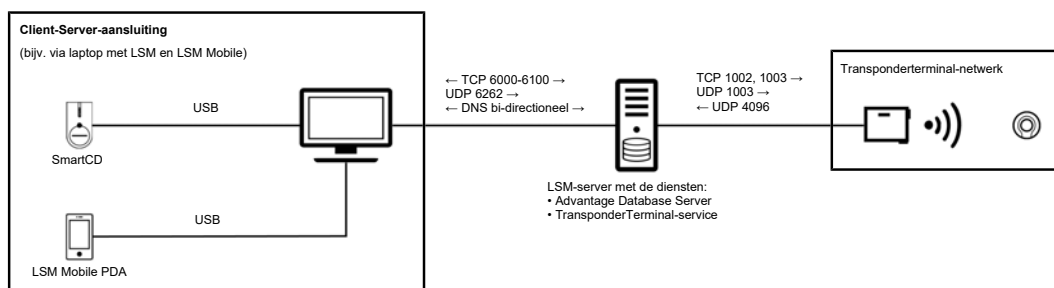


Toepassing	Poort	Verbinding
Configuratie WaveNet-componenten via WaveNet Manager vanaf de client	TCP 2101	Client → WaveNet
SV CommNode-server naar WaveNet	TCP 2101	Server → WaveNet
WaveNet naar SV CommNode-server	TCP 2101	WaveNet → Server
SV CommNode-server naar LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
LSM-GUI naar SV CommNode-server	TCP 6000-6100	Client → Server
SV CommNode-server naar SV CommNode	TCP 6000-6100	Server → LON-Server
SV CommNode naar SV CommNode-server	TCP 6000-6100	LON-server → Server
LSM-GUI naar de Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 3: Beschrijving poort

De bi-directionele DNS-resolutie is voor de communicatie tussen LSM-GUI en SV CommNode-server en vice versa resp. tussen SV-CommNode-server en SV CommNode en vice versa nodig.

## 4 LSM Transponderterminal

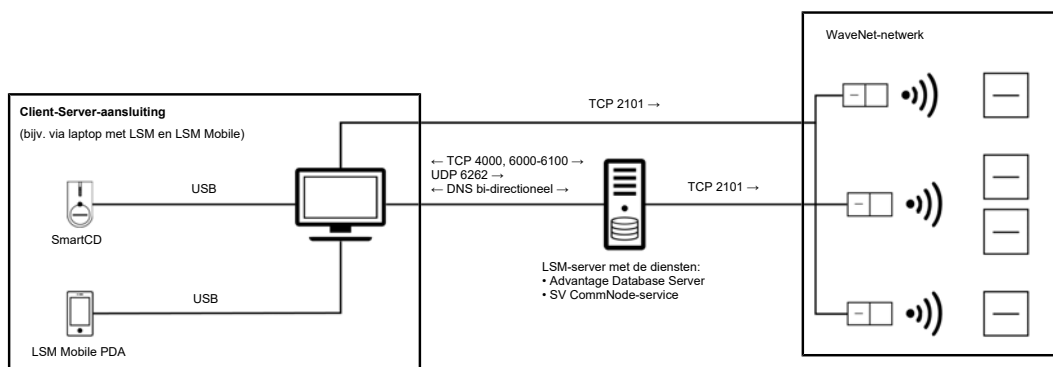


Toepassing	Poort	Verbinding
Transponderterminal-service naar de transponderterminal	TCP 1002, 1003	Server → Transponderterminal
Advantage Database Server en Transponderterminal-service naar LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
Transponderterminal-console en LSM-GUI naar Transponderterminal-service	TCP 6000-6100	Client → Server
Transponderterminal-service naar de transponderterminal	UDP 1003	Server → Transponderterminal
Transponderterminal naar Transponderterminal-service	UDP 4096	Transponderterminal → Server
LSM-GUI naar de Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 4: Beschrijving poort

De bi-directionele DNS-resolutie is voor de communicatie tussen LSM-GUI en SV CommNode-server en vice versa nodig.

## 5 LSM Virtueel netwerk (SREL2)

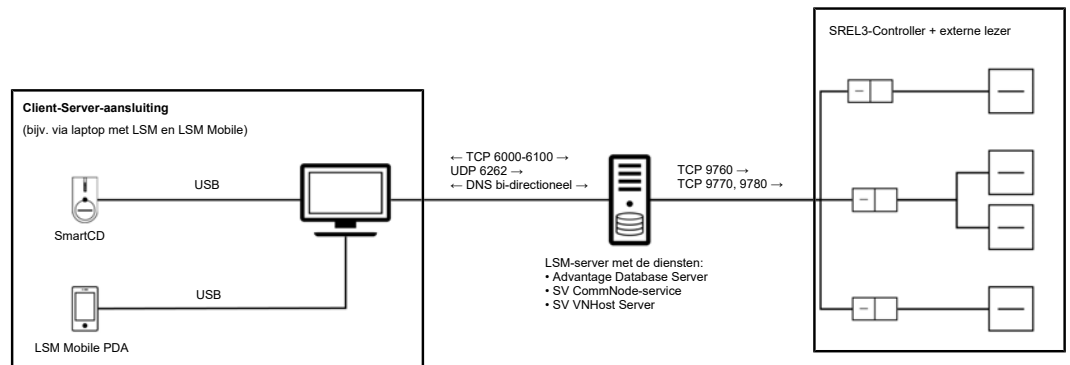


Toepassing	Poort	Verbinding
Configuratie WaveNet-componenten via WaveNet Manager vanaf de client	TCP 2101	Client → WaveNet
SV CommNode-server naar WaveNet	TCP 2101	Server → WaveNet
VNSrv.exe naar SV CommNode-server	TCP 4000	Server → Server
Advantage Database Server en SV CommNode-server naar LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
LSM-GUI naar SV CommNode-server	TCP 6000-6100	Client → Server
LSM-GUI naar de Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 5: Beschrijving poort

De bi-directionele DNS-resolutie is voor de communicatie tussen LSM-GUI en SV CommNode-server en vice versa nodig.

## 6 LSM Virtueel netwerk (SREL3)



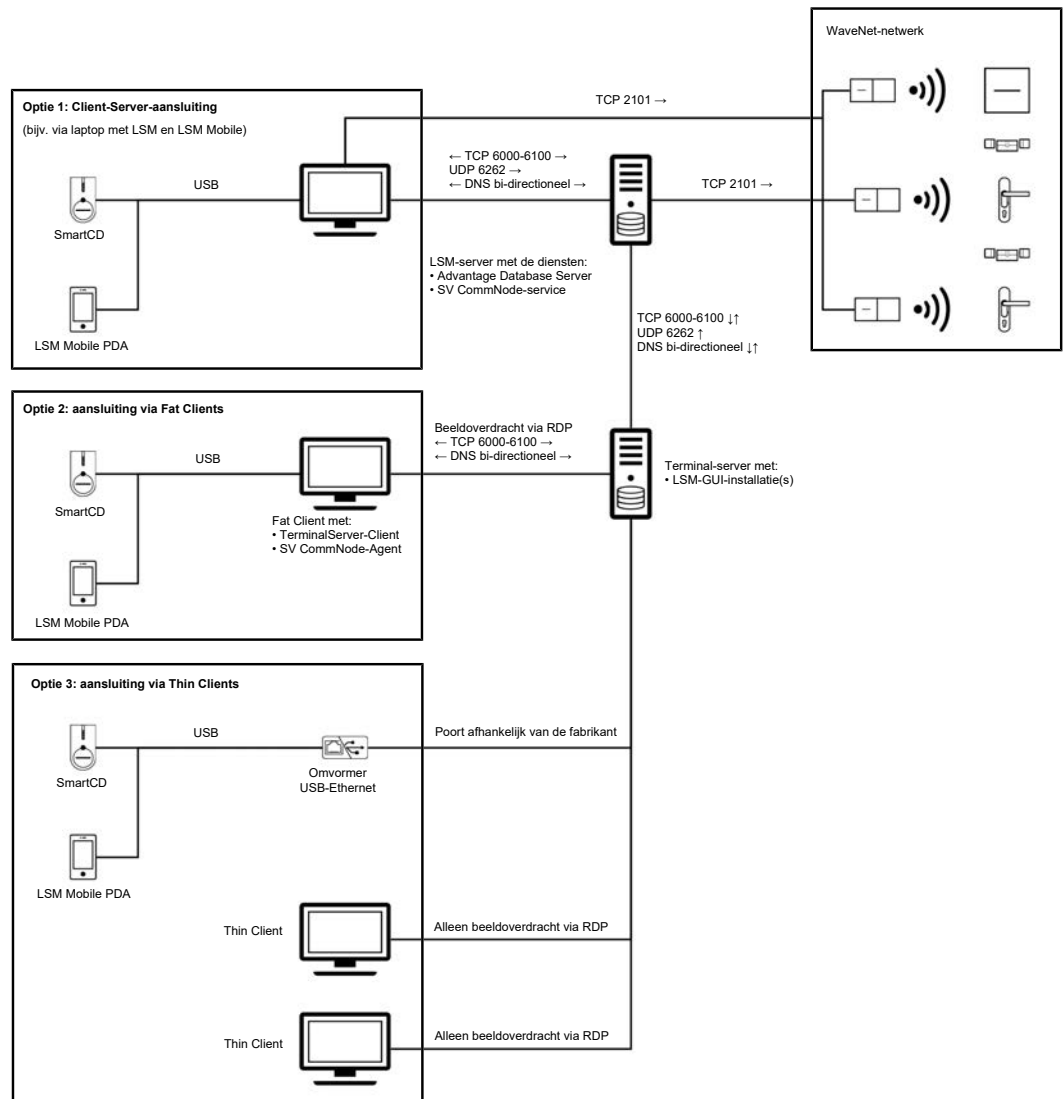
Toepassing	Poort	Verbinding
Advantage Database Server en SV CommNode-server naar LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client
LSM-GUI naar SV CommNode-server	TCP 6000-6100	Client → Server
SV VNHost-Server naar SREL3-Controller	TCP 9760, 9770	Server → SREL3
alleen firmware-update (optioneel)	TCP 9780	Server → SREL3
LSM-GUI naar de Advantage Database Server	UDP 6262	Client → Server

Tab. 6: Beschrijving poort

De bi-directionele DNS-resolutie is voor de communicatie tussen LSM-GUI en SV CommNode-server en vice versa nodig.



## 7 LSM Terminalserver + ONLINE



De lokale programmering van de SimonsVoss-componenten is alleen mogelijk met een extra apparaat (USB-Ethernet-adapter).

Toepassing	Poort	Verbinding
Configuratie WaveNet-componenten via WaveNet Manager	TCP 2101	Client/Terminal → WaveNet
SV CommNode-server naar WaveNet	TCP 2101	Server → WaveNet
WaveNet naar SV CommNode-server	TCP 2101	WaveNet → Server
Advantage Database Server en SV CommNode-server naar LSM-GUI	TCP 6000-6100	Server → Client/Terminal

Toepassing	Poort	Verbinding
LSM-GUI naar SV Comm-Node-server	TCP 6000-6100	Client/Terminal → Server
Advantage Database Server naar SV CommNode-Agent	TCP 6000-6100	Server → Fat Client
SV CommNode-Agent naar Advantage Database Server	TCP 6000-6100	Fat Client → Server
LSM-GUI naar de Advantage Database Server	UDP 6262	Client/Terminal → Server

Tab. 7: Beschrijving poort

De bi-directionele DNS-resolutie is voor de communicatie tussen LSM-GUI en SV CommNode-server en vice versa resp. tussen LSM-GUI en SV CommNode-Agent en vice versa nodig.



## Typisch SimonsVoss

SimonsVoss, de pionier op het gebied van radiografisch geregelde, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productgamma voor de vakgebieden SOHO, kleine en grote bedrijven en publieke instellingen. SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design Made in Germany.

Als innovatieve systeemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening. Hierdoor wordt SimonsVoss

beschouwd als een technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### Made in Germany

SimonsVoss neemt het predikaat “Made in Germany” bijzonder serieus. Alle producten worden uitsluitend ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland.

© 2022, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit document mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Meer informatie over dit product vindt u op de website van SimonsVoss. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

**SimonsVoss**  
technologies

Made in Germany

A BRAND OF

