



## STARFACE Installation

### Firewalleinstellungen

Alle aufgeführten Ports müssen auf die STARFACE IP \_\_\_\_\_ verweisen.

Bei aktivem NAT sind an der Firewall folgende Ports von extern in Richtung IP Adresse der STARFACE freizugeben:

von Port	an Port	Protokoll	Beschreibung	Aktiv
8443	443	TCP	Zugriff auf die Weboberfläche via https	
822	22	TCP	Zugriff auf die SSH Konsole (Fernwartung)	
3090	3090	TCP / UDP	Aufbau und Nutzung des Anlagenverbunds	
5060	5060	UDP	SIP Anmeldung beim Provider	
5061	5061	TCP	TLS-Verschlüsselung	
5222	5222	TCP	Anmeldung der Starface-Clients am XMPP-Server	
5223	5223	TCP	Anmeldung der Starface-Clients am XMPP-Server	
50080	50080	TCP	Autoprovisioning und Telefonmenüs	
50081	50081	TCP	Autoprovisioning für Openstage und Snom (mit TLS)	
10.000 - 20.000	10.000 - 20.000	UDP	eingehende RTP-Audiodaten	

### Zugriffe auf Serveradressen

Die folgenden Serveradressen müssen von der STARFACE aus erreichbar sein:

Adresse	Port	Protokoll	Beschreibung	Erreichbar
license.starface.de	80 oder 443	HTTP / HTTPS	Zugriff auf den Starface Lizenzserver	
update.starface.de	80 oder 443	HTTP / HTTPS	Zugriff auf Updates der STARFACE	
starface-cdn.de	80 oder 443	HTTP / HTTPS	Zugriff auf Updates der STARFACE	
siptrunk.de	443	HTTPS	Zugriff auf das Providerportal	





## Zugriff auf STARFACE Connect

Die folgenden IP-Adressen müssen von der STARFACE aus erreichbar sein, so eine STARFACE Connect Leitung genutzt werden soll:

37.120.180.58            37.120.181.229            37.120.181.198

37.120.180.6            85.184.250.15            85.184.250.155

Die oben angekreuzten Einstellungen wurden unsererseits / durch unseren IT Dienstleister durchgeführt und funktionierend getestet.

---

Ort, Datum

---

Unterschrift / Stempel

