

Produktdatenblatt
IP-Gateway II Family und Business

Ihre Schnittstelle zwischen
SKS 6-Draht BUS und IP-Netzwerk

Das IP-Gateway II verbindet Ihre SKS 6-Draht BUS-Anlage mit dem Internet und bietet so die Möglichkeit durch die Anbindung mobiler Endgeräte wie Smartphones, Tablets oder Computer, auch wenn Sie mal nicht zuhause sind, über Ihre SKS-Sprechanlage zu kommunizieren – und das weltweit! Dabei werden Ruf-, Audio-, Video- und Steuersignale der Türstation an lokale IP-Teilnehmer oder über das Internet an Ihr mobiles Endgerät übermittelt und ermöglichen so z. B., das Öffnen der Tür oder das Anschalten des Treppenlichts (letzteres nur mit zusätzlichem Schaltaktor) über Ihr Smartphone. Bei einem Hausruf ist hierbei die Übermittlung an bis zu zehn Endgeräte beim IP-Gateway II Business und bis zu fünf Endgeräten beim IP Gateway II Family möglich.
Für die Nutzung ist pro Rufziel eine entsprechende laufzeitgebundene, kostenpflichtige Lizenz notwendig.
Hierzu stellt SKS die **my sks App** (für iOS und Android) zur Verfügung, die eine mobile Kommunikation mit Ihrer Türstation über den Datenkanal Ihres Mobilfunknetzes (Voice over IP) ermöglicht. Wir weisen jedoch ausdrücklich darauf hin, dass die Nutzung dieser Funktionalität durch den jeweiligen Mobilfunkbetreiber eingeschränkt oder untersagt sein kann.
Die iOS my sks App wurde optimiert für Endgeräte ab iOS Version 11.0 (iPhone, iPad, iPad Pro), die Android App wurde entwickelt für Geräte ab Softwareversion Android 6.0 („Marshmallow“). Die tatsächliche Kompatibilität sowie Funktionalität und Leistungsumfang können je nach Endgerät variieren, daher bietet SKS einen Demomodus in der kostenlosen App zur Beurteilung der Kompatibilität vor dem Kauf an.
Die **my sks App** stellt eine optimale Ergänzung Ihrer Türsprechanlage für eine komfortable und mobile Kommunikation dar, ist jedoch kein Ersatz einer Innensprechstelle, da Faktoren wie z. B. Funknetzqualität (sowohl Mobilfunk als auch WLAN) oder der Akkustand des mobilen Endgerätes bei der Funktionalität eine maßgebliche Rolle spielen. So kann die Verbindungsqualität hinsichtlich Bild und Sprachübertragung durch standortspezifische Faktoren stark variieren und die Funktionalität demnach nicht generell garantiert werden. **SKS empfiehlt daher generell den parallelen Einsatz von mobilem Endgerät UND einer SKS-Innensprechstelle.**
Das SKS IP-Gateway II integriert Ihr Türkommunikationssystem in komplexe Netzwerkinfrastrukturen. Eine zuverlässige und sicherere Funktionalität setzt daher entsprechende Fachkunde im Bereich Netzwerktechnik hinsichtlich Planung und Installation voraus. Zur Anbindung mobiler Endgeräte ist in den Varianten Family und Business eine permanente Internetverbindung erforderlich, die Bandbreite muss dabei mindestens 3 Mbps upstream und 3 Mbps downstream betragen. Bitte beachten Sie, dass die nominell durch den Provider bereitgestellte Bandbreite und die tatsächliche, kontinuierliche Übertragungsrate stark variieren können. Parallel betriebene Clients sowie die vorgenommenen Qualitätseinstellungen beeinflussen die realen Übertragungsraten.

	IP-Gateway II Family	IP-Gateway II Business
Enthaltene „intercom prepay“ Lizenzen (kostenfrei)	2	0
Weltweite Türkommunikation	✓	✓
App für mobile Endgeräte	✓	✓
PC-Anwendung (ab Windows 10)	✓	✓
Fernwartung	✓	✓
Anzahl Rufziele	3	96
Remote Backup	-	in Vorbereitung
Parallele Endgeräte pro BUS-Adresse	5	10

* Jedes Rufziel kann aus einer oder mehreren fixen BUS-Adressen bestehen.

Technische Daten

Standardunterstützung bei bauseitigen IP Telefonanlagen	
SIP	Über 5060 oder 5061 TCP
RTP	Über dynamische Ports
Audio	uLaw 8bit@8khz
Video	H.264 BP/H.264 BP/CBP, earlyMedia via jpeg-Stream bzw. proprietär
DTMF-Tastentöne	Out-of-band, SIP Info, SIP Info per "application/dtmf-relay"
Allgemeines	
Videoauflösung	768 x 576 Pixel
Arbeitstemperatur	0°C bis +45°C
Feuchtigkeit	20% bis 90%, nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoffgehäuse zur Hutschienenmontage
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	107 x 103 x 72 mm inkl. Stecker (6 TE)
Schutzart	IP20
Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme aktiv/stand-by	5.0 W/1.6 W
Netzwerkanschluss	RJ45, 100 Mbit/s, IPv4 (DHCP/statisch)
Erforderliche (ausgehende) Portfreigaben	80, 443, 9000, 53 (DNS), 123 (NTP)
Eingangsnennspannung	24 VDC
Eingangsnennstrom	Maximal 300 mA

Zur vollumfänglichen Nutzung des IP-Gateways ist die Registrierung und Verwaltung des Gerätes über das Portal my-sks.de erforderlich.
Es gelten der Vertrag zur Auftragsverarbeitung, die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzerklärungen für die Nutzung des IP-Gateways und der zugehörigen Endgerätesoftware (**my sks App**) sowie der Nutzung des Portals my-sks.de. Alle mitgeltenden Dokumente können unter my-sks.de/downloads eingesehen werden.

Das Angebot des Verkäufers wird nach Ablauf der zeitlichen Bindung ggf. zum Angebot des Käufers.
Dieses Produktdatenblatt ist nur gültig im Zusammenhang mit der jeweils aktuellen Software- und Geräteversion, spätere Versionen werden in diesem Datenblatt nicht erfasst!