

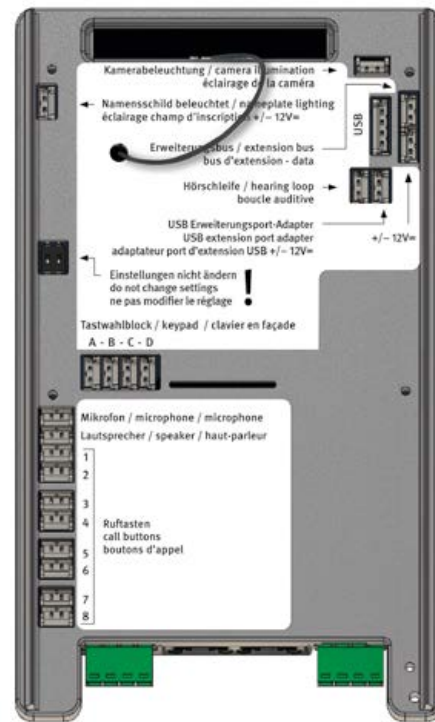
Technische Daten zur SIP Außenstation (SIP 3.0)

**SIP-Sprechstellen 20-0001B-IP, 20-0014B-IP,
 20-0016B-IP**

Rückseite (oben)



Vorderseite (oben)



Elektronik

- Sprachverbindung per Voice over IP (VoIP) nach dem SIP-Standard über das angeschlossene Ethernet LAN mit Hilfe einer SIP-fähigen Telefonanlage, eines SIP-Providers oder Direktwahl einer IP-Adresse
- Konfiguration und Softwareupdates über Web-Browser (HTTP oder HTTPS)
- Stromversorgung: Power over Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3af
- Vollduplex-Betrieb (integrierte akustische Echounterdrückung)
- Sammelruffunktion / Wahlwiederholung
- Status- / Fernsteuermeldungen zur Integration mit Fremdsoftware
- 9 Sprachansagen mit je bis zu 30 Sekunden Länge speicherbar
- Konfiguration in Datei speicherbar

Allgemeine Technische Daten

- Basiselektronik Größe 2 für Türstationen mit integrierter Elektronik
- Anschluss von bis zu 8 Ruftasten, 1 Tastwahlblock, 1 Lautsprecher, 1 Mikrofon, USB-Port
- 2 Schaltrelais (max. Schaltleistung: 2 A / 60 W / 60 VA): frei konfigurierbar (Öffner oder Schließer)
- 1 Alarmeinang (5-24 VDC)
- RJ45-Port für 100baseT Ethernet, alternativ mittels Schraubklemme (EIA / TIA 568 A)
- Anschluss einer IP-Kamera über USB-Erweiterungsport-Adapter möglich (verfügbare POE-Leistung: 3 W)
- Anschluss des Erweiterungsbusses zum Anschluss von bis zu 4 Erweiterungsmodulen (max. 75 Tasten)
- separate Versorgung einer Hörschleife erforderlich
- Maße (H x B x T): 198 x 108 x 72 mm

Technische Daten zur SIP Außenstation (SIP 3.0)

**SIP-Sprechstellen 20-0001B-IP, 20-0014B-IP,
20-0016B-IP****Technische Daten**

Netzwerk

- 2 frei konfigurierbare SIP-Konten
- MAC-Adresse (IEEE 802.3)
- Pv4 – Internet Protocol Version 4
- LLDP – Link Layer Discovery Protocol
- ARP – Address Resolution Protocol
- DNS – Domain Name System
- DHCP Client – Dynamic Host Configuration Protocol
- TCP – Transmission Control Protocol
- UDP – User Datagram Protocol
- RTP – Real Time Protocol
- RTCP – Real Time Control Protocol
- AEP – Extensible Authentication Protocol
- SNTP – Simple Network Time Protocol
- SIPv2 – Session Initiation Protocol Version 2
- SIP in NAT-Netzwerken (STUN)
- Autoprovisionierung via DHCP Option 66 oder per konfiguriertem Server
- Backup-SIP-Server konfigurierbar
- Firmware-Update via Web-Interface

Sprachcodecs

- G.711 (A-law, μ -law)
- G.722
- G.729
- GSM
- iLBC
- Speex (8 kHz)
- Speex (16 kHz)
- Vorgabe: G.711 μ -law (PCMU)
- DTMF In-Band und Out-of-Band (RFC 2833), SIP-Info
- Vollduplex, Echo-Unterdrückung (AEC)
- Lautsprecherlautstärke in 10 Stufen konfigurierbar
- Mikrofonempfindlichkeit in 10 Stufen konfigurierbar

Video-Codecs

- H.264
- VP8

Elektrische Charakteristika

- Stromversorgung via Power over Ethernet (PoE) nach IEEE 802.3af
- max. Leistungsaufnahme: 12 W
- max. über Erweiterungsport verfügbare POE-Leistung: 3 W
- max. Schaltleistung der Relais: 2 A / 60 W / 60 VA
- Eingangsspannung Alarmeingang: 5 V bis max. 24 VDC
- Betriebstemperatur: -20° C bis +50° C