



IPAC 503 10 S

VoIP Türfreisprechetelefon, vandalismusgeschützt:

- **in barrierefreier Ausführung**
- mit 2 Direktruftasten.

IPAC 503 10 S ermöglicht:

- eine Punkt-zu-Punkt Kommunikation (Peer to Peer) **oder**
- die Verbindung über einen SIP-Server.

Funktionen

- Türtelefon
- Full-Duplex Sprachkommunikation

Technische Daten

- Induktive Höranlage als Kommunikationshilfe für Hörgeräteträger
- 2 Direktruftasten
- Wahlwiederholung bei Besetzt oder wenn keine Rufannahme erfolgt (1 - 4 Rufnummern)
- 1 Türöffnertaste (Schaltzeiten)
- Verwaltung der Anrufparameter: Verbindungsdauer, Tastenbetätigungszeit, Klingelzeit bei abgehenden Rufen, Lautstärke...
- Integrierte Zeitschaltuhr
- Piktogrammanzeigen zur optischen Darstellung der Gerätefunktionen
- Sprachansagen (Verbindungsaufbau, Gesprächsverbindung, Türöffnung)
- HD Audio-Qualität
- Medienverschlüsselung (Audio und Video): SRTP / ZRTP / SIP-TLS
- 2 Relais für Türöffnerschaltung **oder** zur Ansteuerung externer Elemente (Beleuchtung, etc...)
- 2 Eingänge für externe Kontakte **oder** Spannung, **für die Schaltzeiten definiert werden können**
- Tag/Nacht-Betrieb (Anpassung von Lautstärke und Helligkeit)
- Updates
 - LDAP der IPAC 500 Rufempfänger
 - Systemupdate durch herunterladbare Datei
- Echtzeit-Überwachung des Gerätezustands:
 - Bei Eingabe des Zugangscodes, abgehenden Anrufen, Öffnung der Tür, Verlust des SIP-Servers....
 - Bei Ausfall der Spannungsversorgung
- Echtzeit-Anzeige des Gerätedisplays auf dem Webinterface

Spannungsversorgung

- PoE+ **oder**
- Externe Spannungsversorgung: 24 VDC - **AMPHITECH BAS 2415** Max. Strom 320 mA

Mechanische Ausführung

- Aufputzmontage
- Abmessungen 300 x 120 x 30 mm - Gewicht 2,2 kg
- Schutzgrad: IP 55 - IK 08
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Edelstahlfrontblende 2,5 mm, Gehäuse aus Zinkdruckguss



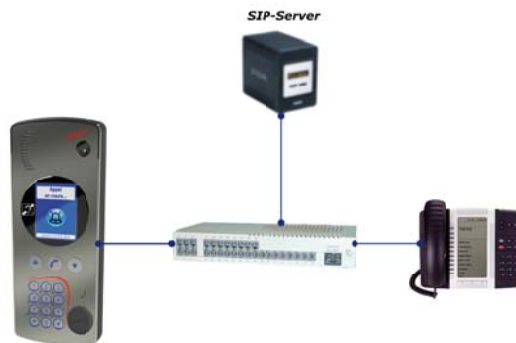


IPAC 503 10 S

Punkt-zu-Punkt Kommunikation (Peer to Peer)



Verbindung über einen SIP-Server



Konfiguration

- Zugang über Webserver
- Basisprogrammierung oder erweiterte Programmierung über spezifisches Webinterface
- Netzwerkparametrierung, SIP-Account, Audio- und Videocodexs
- Punkt-zu-Punkt-Kommunikation (Peer-to-Peer)
- Kommunikation über SIP-Server (Gruppenruf, Konferenzschaltung, Warteschlangenverwaltung, Messaging...)
- Verwaltung von 3 SIP-Konten an verschiedenen IP-Telefonanlagen (IP-PBX)
- Kommunikationsprotokolle: SIP (RFC3261), IPV4, TCP/UDP, HTTP, HTTPS, RTP, DHCP/STATIC/ NAT, RFC 6086 INFO Method, DTMF RFC 2833, RFC 2976 SIP INFO
- Audio-Codexs: G.722, G.711u, G.711a, GSM, Speex 8k, Speex 16k, Speex 32k, G.726-16, G.726-32, G.726-24, G.726-40, AAL2-G.726-16, AAL2-G.726-32, AAL2-G.726-24, AAL2-G.726-40, opus, AMR.-32
- Report der Systemereignisse: herunterladbare Dateien, SYSLOG, Benachrichtigungen per E-mail (SMTP-Client)
- Importieren / Exportieren der Konfiguration und der Namensliste (CSV-Format)
- Auswahl der Sprache (Konfiguration, Betrieb): Französisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Portugiesisch
- Art der Zeiteinstellung: manuell oder über NTP-Server
- Automatische Zeitumstellung - Winterzeit / Sommerzeit

