



IPAC 101-2 VS

VoIP Türtelefon für **Audio- und Video-Übertragung**, vandalismusgeschützt:

- in **barrierefreier Ausführung mit Piktogrammanzeige (beleuchtet) und Sprachansagen**

- mit einer Direktruffaste

IPAC 101-2 VS ermöglicht:

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

Funktionen

- Freisprechtelefon
- Full-Duplex Sprachkommunikation

Technische Daten

- 1 Direktruffaste
- Videokamera (Betriebsmodi: während der Kommunikation, Streaming) - 90° Blickwinkel – CMOS-Sensor – IR-Cut-Filter
- Schnapsschussfunktion im Streaming-Betrieb: Bei Bedienen der Ruftaste wird ein Foto erstellt und per E-Mail an den Rufempfänger übertragen.
- Wahlwiederholung bei Besetzt oder wenn keine Rufannahme erfolgt (1 bis 4 Rufnummern)
- 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
- 1 Relais für Türöffnerschaltung **oder** zur Ansteuerung externer Elemente (**Zwangssteuerekontakt**)
- 1 Eingang für externen Kontakt **oder** Spannung, für den Schaltzeiten definiert werden können
- Updates:
 - LDAP der IPAC 100 Rufempfänger
 - Systemupdate durch herunterladbare Datei
- Überwachung des Gerätezustands:
 - bei Eingabe der Zugangscodes, abgehenden Anrufen, Öffnung der Tür, Verlust des SIP-Servers....
 - bei Ausfall der Netzspannung
- Echtzeit-Anzeige des Zustands der Piktogramme

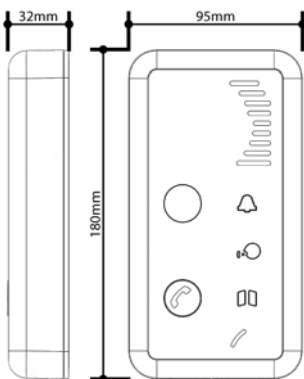
Spannungsversorgung

- Netzwerk: PoE **oder**
- Netzteil: 24 VDC - **BAS 2415 AMPHITECH** Max. Strom 210 mA

Mechanische Ausführung

- Aufputzmontage
- Abmessungen: 180 x 95 x 32 mm
- Schutzgrad: IP 55 - IK 08
- Temperaturbereich -20°C bis +60°C
- Edelstahlfrontblende 2.5 mm, Gehäuse aus Zinkdruckguss



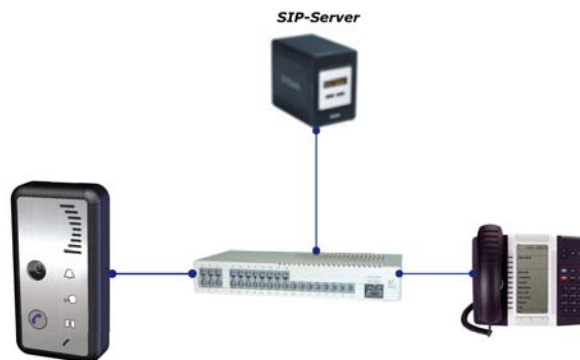


IPAC 101-2 VS

Punkt-zu-Punkt Kommunikation (Peer-to-Peer)



Verbindung über einen SIP-Server



Konfiguration

- Zugang über integrierten Webserver
- Basisprogrammierung oder erweiterte Programmierung über spezifisches Webinterface
- Netzwerkparametrierung, SIP-Account, Audio- und Videocodex
- 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-Codex: 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
- Video-Codex: H264, H263, H263p, VP8 – Video während eines Gesprächs: Qcif **oder** Cif – Video-Streaming: Auflösung 320 x 240 **oder** 640 x 480 (gesicherter Zugriff) - MJPEG
- Report der Systemereignisse: herunterladbare Dateien, SYSLOG, Benachrichtigungen per E-mail (SMTP-Client)
- Auswahl der Sprache (Konfiguration, Betrieb): Französisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Portugiesisch
- Art der Zeiteinstellung: manuell oder über NTP- Server
- Automatische Zeitemstellung – Winterzeit / Sommerzeit

