

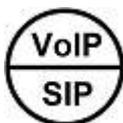
# Freisprechtelefon HVI-TEC 21130IP

## TÜRSTATIONEN FÜR BÜROGEBÄUDE & UNTERNEHMEN

### VoIP Telefon mit 16 Tasten für Telefonfunktion und Türcode

Freisprechtelefon im SIP-Standard zur Integration in ein Datennetz. Die Konfiguration der Sprechstellen erfolgt mit dem WEB-Frontend.

- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse; Lautsprecher, Tasten - IP65
- Hohe Lautstärke und Hintergrundgeräuschunterdrückung
- Duplex HD Voice Sprachqualität
- freies Wählen möglich
- 99 Kurzwahlziele programmierbar
- Codeschlussfunktion (Türöffner Funktion)
- 1 programmierbare Direktrufftaste in Tastatur integriert



Anzahl Ruftasten kann vom Bild abweichen

#### Türkommunikation in hindernisfreien Bauten

Das Behindertengleichstellungsgesetz verlangt, dass in öffentlichen und privaten Bauten mit Publikumsverkehr sowie in grösseren Mehrfamilienhäusern der hindernisfreie Zugang und die Nutzung für alle gewährleistet ist. Spezialtelefone spielen dabei eine grosse Rolle: Um Menschen mit einer Behinderung die Bedienung einer Türsprechanlage zu vereinfachen, empfehlen wir folgende Ausstattungen:



Option BehiG



Blindabdeckung  
2000BC/2100BC



Aufbaugehäuse  
2000AP/2100AP



Einbaugehäuse  
2000UP/2100UP

Der Eingangsbereich einer Firma ist das, was Kunden als erstes sehen. Eine exklusive und massgeschneiderte Türsprechanlage wirkt wie eine Visitenkarte und hinterlässt einen ersten positiven Eindruck. Die Türsprechanlagen HVI-TEC werden aus reinem Edelstahl gefertigt und bestechen durch Qualität, edles Design, Langlebigkeit und Schutz gegen Vandalismus. Die Frontplatten sind mit einem feinen senkrechten Schliff veredelt, die Fassung und Ruftasten sind glanzpoliert. Die exklusiven Türstationen sind mit analoger und mit IP-Technik erhältlich. Auf Wunsch kann mit optionalen kundenspezifischen Gravuren, Beschriftungen, Dekor-Veredelungen und Digitaldruck jede Türstation zu einem persönlichen Unikat gemacht werden, wir beraten Sie gerne.

HVI-TEC Türstationen werden in Ihr vorhandenes Telefon- oder Datennetz integriert und ermöglichen sowohl die Kommunikation mit Kunden, die vor der Tür warten, als auch das Öffnen der Türe per Telefon oder Smartphone. Wählen Sie aus den zahlreichen technischen Ausstattungen Ihre perfekte Türstation!

#### Option: UNTERWEGS WISSEN WER KLINGELT

Möchten Sie vor dem Öffnen der Tür sehen wer klingelt? Dank einer Türstation mit IP-Kamera haben Sie den Eingangsbereich auch während der Mittagspause immer im Blick! Eine Türstation mit IP-Kamera und SIP-App machen die smarte und zugleich sichere Übertragung von Bild und Sprache auf Ihr Smartphone möglich.

## Technische Daten

### Funktionen

- Status- / Fernsteuermeldungen zur Integration mit Fremdsoftware
- 9 Sprachansagen mit je bis zu 40 Sekunden Länge speicherbar
- 10 MB gemeinsamer Flash Speicher für Telefonbuch und Sprachansagen
- Konfiguration in Datei speicherbar

### Sprachcodecs

- Lautsprecher Lautstärke in 10 Stufen konfigurierbar
- Mikrofonempfindlichkeit in 10 Stufen konfigurierbar
- G.711 (A-law,  $\mu$ -law)
- G726 (32 kbps)
- G.721
- DTMF In-Band und Out-of-Band (RFC 2833), SIP-Info
- Vollduplex, Akustische Echo-Unterdrückung (AEC)

### Elektrische Charakteristika

- Stromversorgung via Power over Ethernet (PoE nach IEEE 802.3af)
- Max. Leistungsaufnahme: 12 W
- SIP Sprechstelle: 5 W
- Gerät an PORT2: max. 7 W
- Bei SPL-Sprechstellen PoE-Plus IEEE802.03 at-2009
- Max. Leistungsaufnahme:  
SIP Sprechstelle 5 W  
Verstärker 15 W, Port 2 darf nicht benutzt werden
- Max. Schaltleistung der Relais:  
60 W / 62.5 VA, max. 60 VDC / 50 VAC max. 2A
- Eingangsspannung Alarmeingang: 5 VDC – 24 VDC
- Betriebstemperatur: -20° C bis + 50° C
- TNV-1: Bei TNV-1 Stromkreisen muss die SIP-Sprechstelle über den GND-Anschluss geerdet werden
- EMV: EN 55022 A / B, EN 55024
- Safety: EN 60950

Gehäuse, Edelstahlstandsäulen, Regenschutz, Abdeckblende, etc. als Zubehör erhältlich

### Baugrösse

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Freisprechtelefon Serie 21130IP | 305 x 140 mm      |
| Aufbaugehäuse Serie 2100        | 305 x 140 x 62 mm |
| Einbaugehäuse Serie 2100        | 279 x 114 x 50 mm |

### Bestelldaten

| Bestelldaten                                    | Artikelnummer |
|---|---------------|
| Freisprechtelefon 21130 VOIP                    | 21130IP       |
| Freisprechtelefon 21130 VOIP mit IP Videokamera | 21130IPC      |
| Aufbaugehäuse Serie 2100                        | 2100AP        |
| Einbaugehäuse Serie 2100                        | 2100UP        |
| Regenschutzhaube                                | 2100RD        |
| Blindabdeckung                                  | 2100BC        |

### Netzwerk

- Autoprovisionierung via DHCP Option 66 oder per konfiguriertem Server
- Backup-SIP-Server konfigurierbar
- Firmware-Update via Web-Interface
- Integrierter Switch mit Unterstützung für Tagged VLANs
- MAC Adresse (IEEE 802.3)
- IPv4 Internet Protocol Version 4 (RFC 791)
- ARP Address Resolution Protocol
- DNS A record (RFC 1706)
- DHCP Client Dynamic Host Configuration Protocol (RFC 2131)
- TCP Transmission Control Protocol (RFC 93)
- UDP User Datagram Protocol (RFC 768)
- RTP Real Time Protocol (RFC 1889) (RFC 1890)
- RTCP Real Time Control Protocol (RFC 1889)
- DiffServ (RFC 2475)
- SNTP Simple Network Time Protocol (RFC 2030)
- SIPv2 Session Initiation Protocol Version 2 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264)
- SIP in NAT-Netzwerken (STUN)
- SNMPv2 Simple Network Management Protocol (RFC 1901, RFC 1905, RFC 1906)
- SIPS SIP secure (RFC 3261, RFC 5630)
- sRTP secure Real Time Protocol (RFC 3711)
- 802.3X Port Authentication (PEAP, EAP-TLS)
- Rufnummern nach E.164
- Schnittstelle zum EBS-ControlCenter

### Sicherheit und Administration

- Passwortschutz für Admin-Zugriff
- Web-Browser gestützte Administration (HTTPS-geschützt)

### Physikalische Anschlüsse

- RJ-45 Port für Ethernet 100baseT (IEEE 802.3)
- Schraubklemmen für die Kontaktierung der Relais

**Option BehiG:** Durch grosse selbsterklärende Piktogramme wird für Menschen mit Handicap eine bessere Unterscheidung zwischen den Phasen „Anruf“, „Gespräch“ und „Türöffnung“ möglich. Eine zusätzliche Sprachansage kann genutzt werden, um den Besucher zu begrüßen und ihm dabei helfen sich zu orientieren.