

# Freisprechtelefon HVI-TEC 2013 / 2113

## HVI-TEC TÜRSTATIONEN FÜR BÜROGEBÄUDE & UNTERNEHMEN

### 3 Programmierbare Direktwahltasten

- Feuchtigkeitsgeschütztes Gehäuse; Lautsprecher, Tasten - IP65
- Hohe Lautstärke und Hintergrundgeräuschunterdrückung
- Analoge Telefonelektronik, direkt anschliessbar an jede a/b-Leitung
- Duplex HD Voice Sprachqualität
- fernprogrammierbare Direktruftasten



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

Anschlussart:	analoges Telefonnetz, a / b-Schnittstelle
Energieversorgung:	über die a / b-Schnittstelle
Schleifenspannung:	20-70 VDC
Schleifenstrom:	20-60 mA
Zusatzversorgung:	12-15 VDC potentialfrei HVI-TEC Steckernetzteil oder andere Zusatzversorgung in Verbindung mit HVI-TEC DC / DC-Wandler; pro Steckernetzteil eine Türstation möglich
Abschluss:	Zr nach TBR 21
Erkanntes Rufsignal:	nicht genau spezifizierbar, da abhängig von Amplitude, Frequenz und Dauer des Rufsignals
Erkanntes Besetztsignal:	400-450 Hz sinus
Erkannte Besetztsignaldauer:	Signale mit 160-700 ms Ton bzw. 160-700 ms Pause
Wahlverfahren:	MFV, 50/50 ms (Ton/Pause)
Eingebaute Relais:	2 Stück (2 Schaltrelais)
Relaisschaltleistung:	max. 60 VA 24 W; 0,5 A 120 VAC oder 1 A 24VDC (Ohm'sche Last)
Zusatzversorgung auf MLMs:	max. Strombelastung 30 mA pro MLMS
Speicher:	Rufnummernspeicher ohne Batterie EEPROM, nicht flüchtig
IP-Schutzklasse:	65
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Geprüft nach:	TBR 21 sowie EG 201 121 (Netzzugang EU-weit) EN 55022, EN 55024 (Elektromagnetische Verträglichkeit) EN 60950 (elektrische Sicherheit)
Programmierung:	Programmierbar per Telefon mit Tonwahl und über Tasten auf der Platine (Rückseite des Telefon)
Anwählen einer hinterlegten Rufnummer auf Tastendruck:	Bis zu 8 Tasten werden unterstützt, die Tasten können auf Wunsch auch mit Punkt oder Ringbeleuchtung ausgerüstet werden (Option Bel.)
Kameraeinbau optional:	Nadelöhr-Objektiv F2,0/3,7mm (12 VDC erforderlich)
Gehäuse, Edelstahlstandsäulen, Regenschutz, Abdeckblende, etc. als Zubehör erhältlich	

Baugrösse	Serie21XX (Gross)	Serie 20XX (Klein)
Freisprechtelefon	305 x 140 mm	280 x 120 mm
Aufbaugeschäuse	305 x 140 x 62 mm	280 x 120 x 62 mm
Einbaugeschäuse	279 x 114 x 50 mm	256 x 104 x 50 mm

Bestelldaten	Artikelnummer Serie21XX (Gross)	Artikelnummer Serie 20XX (Klein)
Freisprechtelefon 2013 analog		2013
Freisprechtelefon 2113 analog	2113	
Freisprechtelefon 2013 VOIP		2013IP
Freisprechtelefon 2113 VOIP	2113IP	
Freisprechtelefon 2013 VOIP mit IP Videokamera		Nicht Lieferbar
Freisprechtelefon 2113 VOIP mit IP Videokamera	2113IPC	
Aufbaugeschäuse Serie 2100	2100AP	2000AP
Einbaugeschäuse Serie 2100	2100UP	2000UP
Regenschutzhaube	2100RD	2000RD
Blindabdeckung	2100BC	2000BC

**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.