

Wetterfestes VoIP-Telefon FernTel 3 IP

IP-Telefon für Innen- und Aussenbereiche



Eigenschaften:

- Schutzart IP 65 nach IEC 60529
- Umgebungstemperatur - 20°C bis + 60°C
- Rufton 95 dB in 1 m Abstand
- Pixelbasiertes beleuchtetes LCD-Display
- Beleuchtete Tastatur
- Intelligente und anwenderfreundliche Menüstruktur
- Standardprotokolle H.323, SIP, TSIP, SIPS
- Stromversorgung PoE
- Anschluss an ein Single 10/100-BASE-T Ethernet LAN, RJ45

Anwendung:

Mit bewährter Technologie von FHF ist das FernTel 3 IP Telefon für alle Aussenanlagen geeignet. Bei jedem Wetter ist der neue FernTel IP Fernsprecher das ideale Gerät für eine Vielzahl der unterschiedlichsten Betriebsstätten - ob Seewasser, hohe Luftfeuchtigkeit oder nicht gerade zimperliche mechanische Beanspruchung. Das formschöne Gehäuse ist aus schlag- und stossresistentem Kunststoff. Selbst Säuren, Laugen oder Schmierstoffe können den hochwertigen Komponenten unseres neuen vielseitigen Tisch- / Wandfernsprechers nichts anhaben.

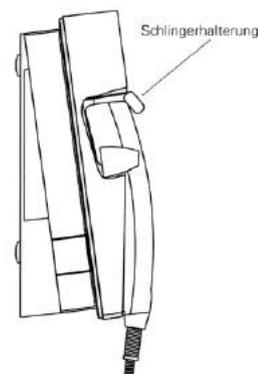
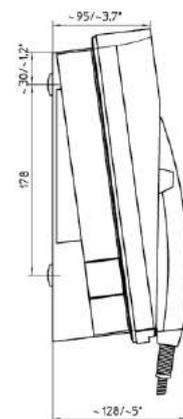
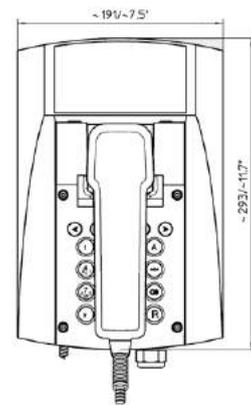
Sein modernes Design ist die perfekte "Verpackung" für die neuesten Anforderungen für ein modernes IP-Telefon und die auffälligen Signalfarben machen den FernTel 3 IP unübersehbar. Immer dann, wenn ein Fernsprecher dringend gebraucht wird, wie zum Beispiel im Notfall bei ungünstigen Wetter- und Lichtverhältnissen. Seine fast universelle Einsetzbarkeit verdankt der FernTel 3 IP nicht zuletzt auch seiner verblüffenden Wandlungsfähigkeit: Ein Handgriff - und aus dem Tischgerät im Innenbereich wird ein Wandfernsprecher für die Anwendung im Freien.

Das FernTel 3 IP ermöglicht effektives Arbeiten mit hohem Telefoniekomfort. Beleuchtete Tastatur und Display runden den Komfort ab. Die nach H.450 genormten Leistungsmerkmale werden unterstützt. Der Ethernet-Anschluss ermöglicht durch den internen 2-Port Switch das Anschliessen eines Laptops im Aussenbereich und somit erhält ein angeschlossener Laptop den Netzzugang über das Telefon. Der FernTel 3 IP bietet qualitativ hochwertige Eigenschaften auf der Grundlage von Industriestandards statt proprietärer Lösungen an.

Technische Daten

Gehäuse	Polycarbonat
Schutzart	nach IEC 60529 IP 65
Stromversorgung	Power over Ethernet nach IEEE 802.3af
Anschluss	2x RJ45 Ports 10/100-BASE-T Ethernet LAN
Tonruflautstärke	ca. 95 dB in 1 m Abstand
Gehäuse	(Höhe x Breite x Tiefe) 293 x 191 x 128 mm
Gewicht	ca. 2,3 kg
Display	128 x 64 Pixel
Betriebsumgebungstemperatur	- 20°C bis + 60°C
Protokolle	H.323, SIP, TSIP, SIPS
Generell	H.323 version 4 inklusive H.225, H.235, H.245 und RAS Gatekeeper routed signalling, H.450 Session Initiation Protokoll (SIP) RTP, SRTP Real Time Protokoll - für Sprachdatenübertragung
RTCP	real time control protocol - erste Ebene der "Quality of Service"
RAS Protokoll	Unterstützung für externen Gatekeeper
DTMF	H.245 "Alphanumeric" oder "Signal Type"
zusätzliche VoIP-Merkmale	H.245 fast connect Enblock dialing overlapped sending
Sicherheit	verschlüsselte Passwort-Authentifizierung nach H.235
Quality of Service	Priorisierung von IP-Paketen über TOS und DiffServ VLAN Priorität nach IEEE 802.1p / 802.1q
Sprach-Codex	G.711 A-law / μ -law (64kbps), G.723.1 (5.3kbps), G.729A (16kbps)
Echo Kompensation	G.168
Zugriff	über Web-Browser mit HTML Passwortgeschützt mit sicherer Authentifizierung
Fehlersuche	Log- und Trace-Dateien Statusanzeigen von Schnittstellen und Ping - Verbindungstest
Verbindungen	für Internet Protokoll Senden von SNMP Traps
Aktualisierung	Speichern und Einlesen der Konfiguration Aktualisierung Boot-Code und Firmware über HTML-Upload Automatische Aktualisierung über Update-Server
DSL-Zugang	PPPoE-Protokoll
VPN	Tunneling mit PPTP Verschlüsselung mit MPPE
NAT	Network Address Translation - zum übersetzen offizieller IP-Adressen in nicht-offizielle Adressen und umgekehrt
DHCP	dynamic host configuration protocol - Einstellungen des IP Interfaces
ICMP	internet control message protocol - für Ping Tests
Rufton-Generierung	Automatische Rufton-Generierung nach Europäischem- und US-Standard
Rufvermittlung	Call Transfer, in allen üblichen Varianten: mit /ohne Rückfrage, vor / nach Melden etc.
Rufumleitung	Call Diversion / Redirection
Halten	Call Hold / Retrieve
Anklopfen	Call Waiting, mit entsprechender Signalisierung zum rufenden Teilnehmer
Message Waiting	Anzeige am Telefon, dass eine Nachricht vorliegt
Name Display	zur Signalisierung, welcher Name angezeigt werden soll
Dreierkonferenz	mit 3 Teilnehmern, auch mit externen Teilnehmern
Rufnummernidentifizierung	zur gesonderten Signalisierung für Rufnummern oder Rufnummergruppen
Mehrfachregistrierung	maximal 6 Registrierungen
Telefonbuch	Automatische Verfügbarkeit aller Registrierungen im zentralen Telefonbuch, Integration externer Datenbanken über LDAP
Uhrzeit	genaueste Zeitinformation über Zeitserver-Zugang

Abmessungen (in mm)



Bestelldaten

* Die vollständige Artikel-Nummer ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der nebenstehenden Gehäusefarben an unten genannte Artikel-Nummer.

Typ	Bezeichnung	Ausführung	Art. Nr.*
FernTel 3 IP	Tisch/Wand Telefon	mit Spiralschnur	112 311 2
FernTel 3 IP	Tisch/Wand Telefon	mit flexibler gepanzertem Stahlschnur	112 331 2
Zubehör			
	Schlingerhalterung		112 390 00
	Wetterfester RJ45 LAN Stecker		112 390 01

gelb	1
rot	2
grau	7
schwarz	0

HVI-TEC Luescher, Albisriederstrasse 350, CH - 8047 Zürich
 Telefon +41 44 585 18 00, E-Mail: info@hvi-tec.ch, <http://hvi-tec.ch>

© HVI-TEC Luescher - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - 02/2021

HVI-TEC_FernTel3-IP_d