

Wetterfestes Telefon FernTel IP

IP-Telefon für Innen- und Außenbereiche

Übersicht

Mit bewährter Technologie von FHF ist das FernTel IP für alle Außenanlagen geeignet. Bei jedem Wetter ist es 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 das FernTel 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 das FernTel 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 IP ermöglicht effektives Arbeiten mit hohem Telefoniekomfort. Die beleuchtete Tastatur und das 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 das Laptop den Netzzugang über das Telefon. Das FernTel IP bietet qualitativ hochwertige Features auf der Grundlage von Industriestandards statt proprietärer Lösungen.

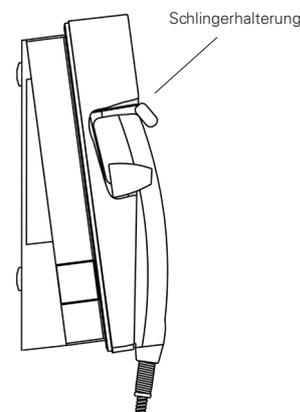
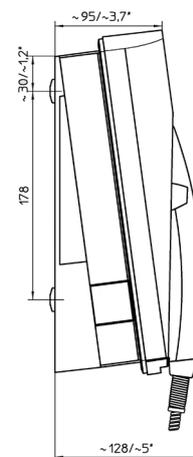
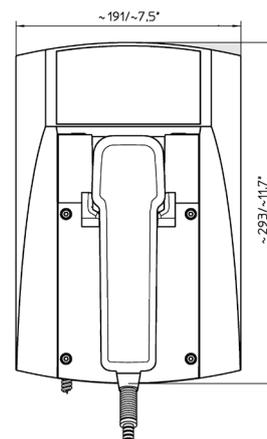
Eigenschaften

- Schutzart IP 65 nach IEC60529
- Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C
- Ruftonlautstärke ≥ 95 dB(A) in 1 m Abstand
- pixelbasiertes beleuchtetes LCD-Display
- beleuchtete Tastatur
- intelligente und anwenderfreundliche Menüstruktur
- Standardprotokolle H.323, SIP, TSIP, SIPS und H.450
- Stromversorgung Power over Ethernet
- Anschluss an einen einzelnen RJ45 Port 10/100 BASE-T Ethernet LAN



Technische Daten	
Stromversorgung	Power over Ethernet nach IEEE 802.3af
Anschluss	2 x RJ45 Ports 10/100-BASE-T Ethernet LAN
Ruftonlautstärke	ca. 95 dB(A) in 1 m Abstand
Gehäuse	
Material	Polycarbonat
Höhe x Breite x Tiefe	293 mm x 191 mm x 128 mm
Gewicht	ca. 2.3 kg
Betriebsgebrauchslage	Tisch- oder senkrechte Wandmontage
Anzeige	128 x 64 Pixel
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 65 gemäß IEC 60529
Protokolle	H.323, SIP, TSIP, SIPS und H.450
RTCP	real time control protocol – erste Ebene der „Quality of Service“
RAS protocol	Support 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
Qualität der Dienstleistung	Priorisierung von IP-Paketen über TOS und DiffServ VLAN Priorität nach IEEE 802.1p/802.1q
Sprach-Codex	G.711 A-law/μ-law (64 kbps), G.723.1 (5.3 kbps), G.729A (16 kbps)
Echo Kompensation	G.168
Zugriff	über Web-Browser mit HTML passwortgeschützt mit sicherer Authentifizierung
Fehlersuche	Log- und Trace-Dateien Statusanzeigen von Schnittstellen und Verbindungen Ping-Verbindungstest 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 Ruftongenerierung 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	Konferenz mit 3 Teilnehmern, auch mit externen Teilnehmern
Rufnummernidentifizierung	zur gesonderten Signalisierung für Rufnummern oder Rufnummergruppen
Mehrfachregistrierung	maximal 6 Registrierungen
Uhrzeit	Genaueste Zeitinformation über Zeitserver-Zugang
Telefonbuch	Automatische Verfügbarkeit aller Registrierungen im zentralen Telefonbuch, Integration externer Datenbanken über LDAP

Übersicht (Angaben in mm)



Bestelldaten

* Die vollständige Artikelnummer ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der nebenstehenden Farben an unten genannte Art.-Nr.

Typ	Bezeichnung	Ausführung	Artikelnummer *
FernTel IP	Tisch-/Wandtelefon	Mit Wendelschnur	FHF 112 311 2*
FernTel IP	Tisch-/Wandtelefon	Mit Panzerschnur	FHF 112 331 2*
Zubehör			
	Schlinghalterung		FHF 112 390 00
	Wetterfester RJ45 LAN Stecker		FHF 112 390 01

gelb	1
rot	2
grau	7
schwarz	0