Wetterfestes VoIP-Telefon ResistTel IP4

IP-Telefon für Innen- und Außenbereiche

Übersicht

Mit bewährter Technologie von FHF ist das ResistTel IP4 für alle Außenanlagen geeignet. Bei jedem Wetter ist das ResistTel IP4 das ideale Gerät für eine Vielzahl der unterschiedlichsten Betriebsstätten – ob Seewasser, hohe Luftfeuchtigkeit oder hohe mechanische Beanspruchung.

Das Gehäuse ist aus schlag- und stoßresistentem, glasfaserverstärktem Polyester. Selbst Säuren, Laugen oder Schmierstoffe können dem Gehäuse nichts anhaben.

Sein robustes Design ist die perfekte „Verpackung" für die neuesten Anforderungen an ein VoIP-Telefon im Außenbereich. Immer dann, wenn ein Fernsprecher dringend gebraucht wird, zum Beispiel im Notfall. Das ResistTel IP4 ermöglicht effektives Arbeiten mit hohem Telefoniekomfort. Ein selbstleuchtendes Display rundet den Komfort ab.

Das ResistTel IP4 bietet qualitativ hochwertige Features auf der Grundlage von Industriestandards und unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Als Zubehör ist ein Headset verfügbar, welches sich problemlos an das Telefon anschließen lässt. Eine Freisprecheinrichtung ist selbstverständlich ebenfalls integriert.

Eigenschaften

- Schutzart IP 66 nach IEC60529
- Umgebungstemperatur -40 °C to +70 °C
- Rufton ≥ 95 dB(A) in 1 m Abstand
- Pixelbasiertes, selbstleuchtendes OLED Display
- V4A alphanumerische Tastatur
- anwenderfreundliche Menüstruktur
- VoIP Protokolle: SIP, H.323 (UDP, TCP, TLS), RTP, SRTP (SDES, DTLS), RTCP, ICE
- Stromversorgung: PoE oder extern
- On Board Relais (standard)
- Relais Modul mit 2 unabhängigen Wechslerkontakten (optional)
- Anschluss an 10/100/1000-BASE-T Ethernet
- Freisprechen /Lauthören

Eaton
FHF Funke + Huster Fernsig GmbH
Gewerbeallee 15-19
D-45478 Mülheim an der Ruhr

Telefon +49-208-82 68-0
Telefax +49-208-82 68-286
http://www.eaton.com/telephones

© 2022 Eaton
Alle Rechte vorbehalten
Gedruckt in UK
Druckschrift
Nr.DSFH0085/A
März 2022

Eaton ist eine eingetragene Marke.

Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Folgen Sie uns in den sozialen Medien, um die neuesten Produkt- und Supportinformationen zu erhalten.

Alle technischen Angaben, Maß- und Gewichtsangaben und Toleranzen stellen Sollwerte dar. Eaton behält sich das Recht vor, diese Werte ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Für aus dem Gebrauch folgende Schäden wird keine Haftung übernommen.

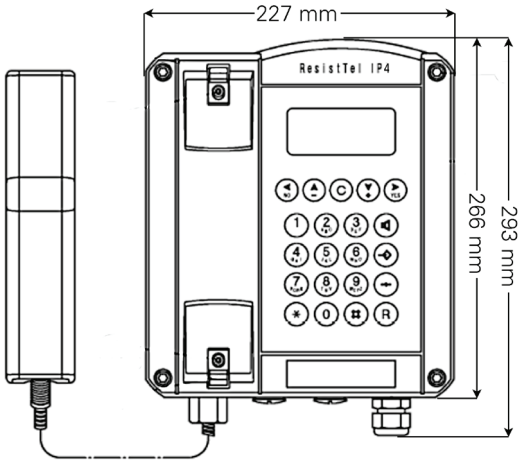
Technische Daten

Stromversorgung	Power over Ethernet nach IEEE 802.3af über 48 VDC PoE-Versorgung (44 V min., 57 V max.)	
Spannung externe Stromversorgung	22,8 VDC - 53 VDC	
Leistungsbedarf	4 W (POE class 0)	
Anschluss	2x RJ45 Port (10/100/1000 Mbit/s)(1x PoE)	
Tonruflautstärke	Max. ca. 95 dB(A) in 1 m Abstand	
Gehäuse		
Material	Glasfaserverstärktes Polyester	
Höhe x Breite x Tiefe	ca. 293 mm x 227 mm x 135 mm	
Gewicht	ca. 5 kg	
Anzeige	128 x 64 pixel (OLED)	
Betriebsgebrauchslage	senkrecht	
On Board Relais (standard)		
Schaltspannung	AC	30 V
	DC	60 V
Schaltstrom	AC	1,0 A
	DC	1,0 A
Schaltscheinleistung	AC	15 VA
Schaltleistung	DC	15 W
Relais 1 und 2 (optional)		
Schaltspannung	AC	250 V
	DC	230 V
Schaltstrom	AC	5,0 A
	DC	5,0 A
Schaltscheinleistung	AC	Vswitch ≥ 35V 15 VA
	AC	Vswitch < 35V 100 VA
Schaltleistung	DC	Vswitch ≥ 50V 15 W
	DC	Vswitch < 50V 100W
Eingänge (Input 1 - Input 3) (optional)		
Leerlaufspannung	22,8 VDC - 57,0 VDC	
Kurzschlussstrom	< 10 mA (intern begrenzt)	
Hörer		
Schlingerhalterung	Serienmäßig	
Hörkapsel	Dynamische Kapsel mit Magnetfelderzeuger zur induktiven Kopplung von Hörgeräten	
Sprechkapsel	Elektretmikrofon	
Umweltbedingungen		
Schutzart	IP 66 gemäß EN60529	
Schlagfestigkeit	IK 09 gemäß EN50102	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +70 °C	
Transport und Lagerung	-40 °C bis +70 °C	
Luftfeuchtigkeit	5 - 85% RH (nicht kondensierend, nicht vereisend)	

Eigenschafen

Protokolle	VoIP Protokolle: SIP, H.323 (UDP, TCP, TLS), RTP, SRTP (SDES, DTLS), RTCP, ICE
DTMF	In-Band, Out-Of-Band, Event
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-Codecs	G.711 A-law/µ-law, G.729A , G.722, OPUS (NB/WB)
Verwaltung	Zugriff über https, passwortgeschützt mit sicherer Authentifizierung
Diagnose	Log- und Trace-Dateien (pcap), Statusanzeigen von Schnittstellen und Verbindungen, Ping-Verbindungstest, Senden von SNMP Traps, syslog client
VPN	PPP over PPPoE/PPTP
NAT	Yes
DHCP	Client mit privaten Option Codes, Server Modus
Rufton-Generierung	Automatische Rufton-Generierung nach Europäischem und US-Standard
Freisprechen /Lauthören	Ja/Ja
Mehrfachregistrierung	Maximal 6 Registrierungen
Telefonbuch	Intern, zentral (optional), Integration externer Datenbanken über LDAP
Uhrzeit	NTP

Übersicht (Angaben in mm)



Bestelldaten

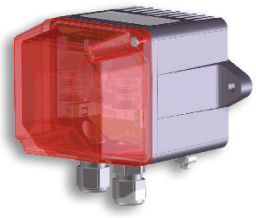
Typ	Bezeichnung	Ausführung	Artikelnummer
ResistTel IP4	VoIP-Telefon	schwarz mit 2x LAN	FHF 114 411 220
ResistTel IP4	VoIP-Telefon	rot mit 2x LAN	FHF 114 411 222
ResistTel IP4	VoIP-Telefon	schwarz mit Relais + 2x LAN	FHF 114 412 220
ResistTel IP4	VoIP-Telefon	rot mit Relais + 2x LAN	FHF 114 412 222
ResistTel IP4 ZB	VoIP-Telefon	ohne Tastatur, schwarz mit Relais + 2x LAN	FHF 114 412 120
Accessories			
	Headset		FHF 112 643 04
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Stahlblech, verzinkt, gelb	FHF 118 901 01
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Edelstahl V4A	FHF 118 901 11
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Kunststoff, orange	FHF 118 901 12
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Kunststoff, gelb	FHF 118 901 13
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Stahlblech, verzinkt, rot	FHF 118 901 14
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	Kunststoff, rot	FHF 118 901 15
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	GFK, gelb	FHF 118 901 22
	Telefon-Schallschutzhaube Modell 404	GFK, rot	FHF 118 901 23
	TWIN LED 24 VDC		FHF 118 823.. *
	TWIN LED 100...253VAC	nur für Ausführungen mit Relaiskontakt	FHF 118 827.. *

klar	01
rot	02
gelb	03
grün	04
blau	05

* Die vollständige Artikelnummer für die Farbvarianten des TWIN ergibt sich durch ergänzen nebenstehender Farbencodes. AC Variante nur für Ausführung mit zusätzlichem Relais.

Zubehör

Headset



TWIN LED

Schallschutzhaube