

Wetterfestes VoIP-Telefon InduTel IP4

Telefon für Innen- und Außenbereiche,
mit Schutztür



Übersicht

Der Fernsprecher InduTel IP4 von FHF ist so formschön für den Innenbereich wie widerstandsfähig für alle Außenanlagen im Nicht-Ex-Bereich.

Das InduTel IP4 ist das ideale Gerät für eine Vielzahl von unterschiedlichen Betriebsstätten – ob Seewasser, hohe Luftfeuchtigkeit oder hohe mechanische Beanspruchung.

Durch die Schutztür sind der Handapparat und die Tastatur gegen Verschmutzungen perfekt geschützt. Die Administration des InduTel IP4 erfolgt über den Geräteeigenen Webserver.

Eigenschaften

- Schutzart IP 66 nach IEC60529
- Umgebungstemperatur -40 °C bis +55 °C
- VoIP Protokolle: SIP, H.323 (UDP, TCP, TLS), RTP, SRTP (SDES, DTLS), RTCP, ICE
- Anschluss an 10/100/1000-BASE-T Ethernet
- On board Relais (Standard)
- Stromversorgung: PoE oder extern
- Optische Anrufsignalisierung
- Beleuchtete Tastatur

Comax Industrielle Signaltechnik AG Thalstrasse 279 CH-4712 Laupersdorf
Tel +41 (0)32 617 31 41 mail@comax.ch www.comax.ch

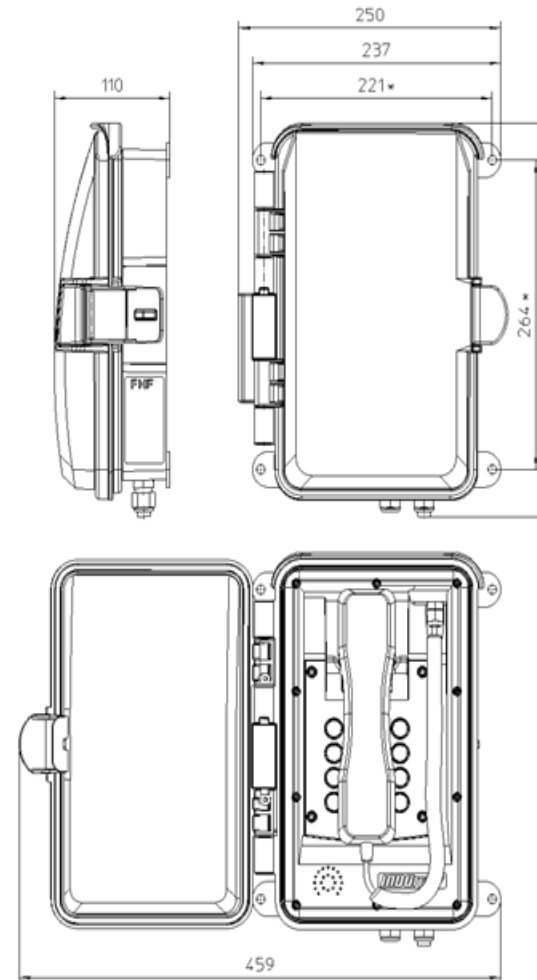
Technische Daten

Stromversorgung	Power over Ethernet nach IEEE 802.3af über 48VDC PoE-Versorgung (37V min., 57 V max.)
Spannung externe Stromversorgung	22,8VDC - 48 VDC
Leistungsbedarf	Class 1 (max 4 W)
Anschluss	LAN RJ45 (10/100/1000 Mbit/s), Schraubklemmen
Relaiskontakt	bis 30 VAC oder 53 VDC (max. 15VA) 2 A < 30 VDC 1 A > 30 VDC 1 A < 30 VAC
Tonrufflautstärke bei geöffnetem Gehäusedeckel bei geschlossenem Gehäusedeckel	ca. 90 dB(A) in 1 m Abstand ca. 65 dB(A) in 1 m Abstand
Gehäuse Material	Polycarbonate
Höhe x Breite x Tiefe	330 x 237 x 110 mm
Gewicht	2,3 kg (Telefon inkl. Telefonhalterung)
Betriebsgebrauchslage	senkrecht
Hörer	
Sprechkapsel	Elektretmikrofon
Hörkapsel	dynamische Kapsel
Kabeleinführung	2x M16 x 1,5 für Kabeldurchmesser 5-9 mm
Optische Anrufsignalisierung und beleuchtete Tastatur	zu-/abschaltbar
Schutzart	IP 66 gemäß IEC 60529 (bei geschlossener Schutztür)
Umgebungstemperatur	
Betrieb	-40 °C bis +55 °C
Transport und Lagerung	-40 °C bis +70 °C

Eigenschaften

Protokolle	VoIP Protokolle: SIP, H.323 (UDP, TCP, TLS), RTP, SRTP (SDS, 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-Codex	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	Ja
DHCP	Client mit privaten Option Codes, Server Modus
Rufton-Generierung	Automatische Rufton-Generierung nach Europäischem und US-Standard
Mehrfachregistrierung	Maximal 6 Registrierungen
Telefonbuch	Intern, zentral (optional), Integration externer Datenbanken über LDAP
Uhrzeit	DHCP Option 42

Übersicht (Angaben in mm)



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Farbe	Artikelnummer
InduTel IP4	Wandtelefon mit Schutztür transparent	Gelb	FHF 114 111 211
InduTel IP4	Wandtelefon mit Schutztür transparent	Rot	FHF 114 111 212