



## FEP-IP4

### EINBAU- TELEFON FÜR VOIP

Das Pult-Einbautelefon FEP-IP4 ist für den direkten Einsatz an einem LAN mit VoIP in professionellen Umgebungen vorgesehen. Überall dort, wo herkömmliche Tischfernsprecher aus den verschiedensten Gründen (Verankerung, Diebstahl, o.ä.) nicht verwendet werden können, ist der FEP-IP4 das passende Telefon:

- In Leitstands-Tischen
- Im Schiffbau
- Als Notfall-Telefon
- In Kaufhäusern oder anderen SB-Zonen als Kunden-Informationscenter
- In EDV-Räumen

Der FEP-IP4 arbeitet grundsätzlich als VoIP-Telefon in SIP-Umgebungen. Bei Ausfall der LAN-Anbindung wird die zusätzlich vorhandene Telefonschnittstelle (POTS a/b) aktiviert, um jederzeit eine Verfügbarkeit bereitzuhalten. Es ist sichergestellt, dass keine parasitäre Gateway-Funktion zwischen LAN und dem Telefonanschluss aktiviert werden kann.

Das Einbautelefon FEP-IP4 kann von den Einbaumaßen her direkt einen a/b- FEP 2010 ersetzen.

#### Ausstattungsvarianten des FEP-IP4:

- Senkrechteinbau mit Magnethalterung für den Handapparat
- 4-Loch-Befestigung (abweichende Montageöffnung: H=260 x B=90 mm)
- Beleuchteter Tastwahlblock
- Ohne Tastwahlblock mit fest programmierter Rufnummer auf Ruftaste.
- Handapparat mit Push-to-Talk (PTT) - oder Push-to-Mute (PTM) - Taste
- Abweichende Abmessungen oder Oberflächen

Hörer-Spiralkabel steckbar



Abb. 1: FEP-IP 4 Einbautelefon

#### Allgemeine Merkmale FEP-IP4:

- LAN-Anbindung 100/10 Base-T(x) mit IP-Protokoll
  - VoIP-Signalisierung SIP (RFC 3261)
  - Sprachcodierung G.711
  - Fallback: Analoge (a/b) Telefonfunktion
  - DTMF- Nachwahl nach Verbindungsaufbau (Automatisch gem. RFC2833 oder Inband)
  - WEB- gestützte Konfiguration und Fernwartung über LAN
  - Optische und akustische Anrufsignalisierung
  - Akustische Anrufsignalisierung abschaltbar
  - Rufnummernspeicher für 10 Ziele
  - Wahlwiederholung
  - Rückruf eines unbeantworteten Anrufs
  - Automatische Wahl nach Aushängen des Handapparates aktivierbar
  - Wahlsteuerung über TCP/IP- Verbindung
  - Filtern zulässiger Anrufer
  - Oberfläche lackiert / eloxiert in:
    - kieselgrau (RAL 7032)
    - beige (RAL 1015)
    - schwarz-matt (RAL 9005)
    - Alu natur (C 1)
  - Hörerfarbe passend zur Oberfläche
  - Handapparat mit 4-adrigem Spiralkabel, 30cm Stammlänge, fest im Frontblech montiert
  - Abmessungen FEP-IP ohne Display:
    - Außenmaße: H=280 x B=110 x T=50 mm
    - Montageöffnung: H=270 x B=100 mm (bei 4-Loch-Befestigung abweichend)
  - IP-Anschlusskabel (Kat.5), Länge: 3m
  - POE gemäß IEEE 802.3af (Kl. 2), oder externe 12V-/24V-DC Stromversorgung (4W)
- **Zubehör für den FEP-IP:**
- Kunststoffgehäuse für Wandmontage



Abb. 2.: FEP-IP 4 Einbautelefon mit Magnethalterung im Aufputz- Wandgehäuse

V.4.05 Technische Änderung vorbehalten



## FEP-IP4 MIT DISPLAY

### VOIP KOMFORT-EINBAUTELEFON

#### Besondere Merkmale FEP-IP4 mit Display:

- Integriertes 5-zeiliges LCD-Display
- 4 Navigationstasten für Display-Menüs
- Telefonbuchfunktion (100 Ziele)
- 15 Zielwahltasten (beschriftbar) mit je 2 LED (Ziele 86-100 aus Telefonbuchfunktion)
- LED-Anzeige der Zielwahltasten: kommender Ruf / Anruf in Abwesenheit von diesem Teilnehmer, Verbindungsstatus
- Zusätzlicher Kopfhöreranschluss
- Lauthören
- Automatische Rufannahme / Direktansprechen (Headset oder Lauthören)
- Oberfläche lackiert in RAL 9005 (schwarz-matt)
- Handapparat in RAL 9005 (schwarz-matt)
- Hörer-Spiralkabel 4-adrig, steckbar (RJ 10)
- Montage im Tisch mit 4-Loch-Befestigung
- Außenmaße: H=280 x B=190 x T = 60 mm Tischausschnittsmaße: H=260 x B=170 mm
- POE gemäß IEEE 802.3af (KI.0)

#### Ausstattungsvarianten FEP-IP4 mit Display:

- Senkrechteinbau mit Magnethalterung für den Handapparat (siehe Abbildung)
- Handapparat mit Push-to-Talk (PTT) - oder
- Push-to-Mute (PTM) – Taste
- Abweichende Abmessungen oder Oberflächen



Abb.: FEP-IP4 mit Display, Zielwahltasten und Magnethalterung für den Handapparat

V 4.05 Technische Änderungen vorbehalten