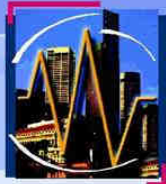




TELEKOMMUNIKATION



SICHERHEITSTECHNIK



GEBÄUDEMANAGEMENT



DATENTECHNIK



Freitel-4

(Notruf-) Sprechstelle für VoIP

Freitel-4 ist eine Telefon-Sprechstelle mit LAN-Anschluss zur direkten Einbindung in ein Datennetz mit Voice-over-IP.

Die Stromversorgung erfolgt über das LAN-Kabel. Keine weitere Verkabelung für die Stromversorgung erforderlich.

VoIP-Sprechverbindung nach Tastendruck

Der Tastendruck startet eine Telefon-Verbindung. Diese Verbindung bleibt solange bestehen, bis die Gegenstelle das Gespräch trennt (Notruffunktion). Während des Verbindungsaufbaus erfolgt eine automatische Sprachansage.

Automatische Rufannahme für ankommende Verbindungen

Dabei kann die Rufannahme auf einzelne Anrufer begrenzt oder ganz verboten werden (Datenschutz).

Freitel-4 kann eine separate ELA-Anlage für Durchsagen ersetzen.

Anschluss für externen Zusatzlautsprecher

Es kann zusätzlich ein externer Lautsprecher (bis 0,8W) oder einen ELA-Verstärker angesteuert werden. Anrufe können automatisch separat auf den Lautsprecher geschaltet werden. Auch hier kann die Rufannahme auf bestimmte Anrufer begrenzt werden, um Falschverbindungen zu minimieren.

Anwendungsbeispiele

- Türsprechstellen
- Notrufsprechstellen
- Kunden-Informationscenter
- VoIP-Interface zu ELA-Anlagen

Erweiterungsfähig:

Schaltkontakte

Zusätzliche Kontakteingänge und Steuerausgänge sind über eine serielle Schnittstelle anschließbar.

- Türöffner
- Notfreischaltung

Modulare Komponenten (Bausatz)

Sie brauchen andere Einbaumaße oder haben schon ein Frontblech für Ihre individuelle Gestaltung?

- Freitel-4M Sprechstellenelektronik
- Freisprechmodul AZN

gibt es als separate Bauteile (siehe Rückseite)

Leistungsmerkmale Freitel-4

VoIP-Telefonie

- LAN-Anbindung 100/10 Base-T(x) mit IP-Protokoll
- VoIP-Signalisierung SIP (RFC 3261)
- Sprachcodierung G.711 für bestmögliche Sprachqualität
- Filtern zulässiger Anrufer

Verfügbarkeits-Überwachung:

- Regelmäßige Überwachung von Sprechstelle und Übertragungswege mit zentral installierter TAS-Com
- Potentialfreier Störmeldekontakt am Gerät

Technische Daten:

- Edelstahl-Front mit integrierten Komponenten (Lautsprecher, Mikrofon, Ruftaster, Anzeige-LED und Elektronik) für den Unterputz-Einbau
- Maße (B x H) in mm: 120 x 300
- Einbautiefe: 65 mm
- Stromversorgung: PoE gemäß 802.3af (Kl. 0)
- Stromaufnahme: 4,2W
- Zusätzlicher NF/Lautsprecherausgang: max. 0,8W 8 Ohm

Zubehör für den Freitel-4:

- Aufputzgehäuse für Wandmontage in Edelstahl-Ausführung
- Unterputz-Einbaugeschäuse
- PoE- Injektor für die dezentrale Spannungsversorgung

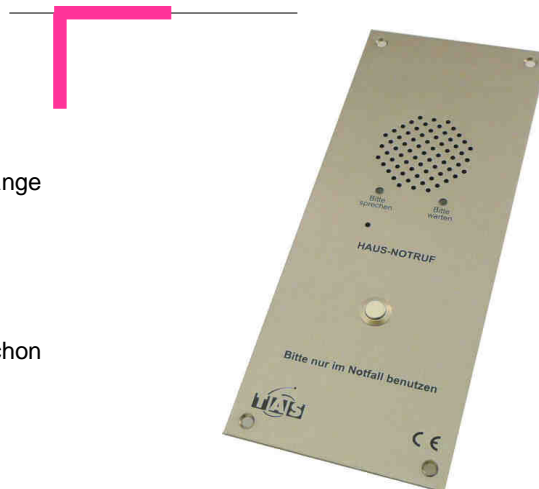


Abb.: Freitel-4 zum Wandeinbau

V 4.01 Technische Änderungen vorbehalten

FON

0 21 66 / 858-0

E-MAIL

info@tas.de

INTERNET

www.tas.de

Freitel-4M

Modulare Sprechstelle für VoIP

Freitel-4M ist ein VoIP-Telefon-Modul zum verdeckten Einbau. Es ermöglicht die kundenspezifische Gestaltung von Sprechstellen und Audio-Interfaces an VoIP-Netzen.



Abb. 2: Freitel-4M Elektronikmodul

Anwendungsbeispiele

- Einbau in Automaten mit Rückfragemöglichkeit
- Notrufsprechsäulen
- VoIP-Interface zu ELA-Anlagen (ohne Freisprechmodul)
- VoIP-Interface für Kopfsprechgarnituren

Besonderheiten

Freitel-4M Sprechstellenelektronik

- Einfache Wandmontage.
- Schnelle Verkabelung: Rastende Steckverbinder und Standard-Patchkabel

Technische Daten:

- Leichtes korrosionsfreies Alu-Gehäuse
- Maße (L x B x H) in mm: 190 x 95 x 30
- Stromversorgung: PoE gemäß 802.3af (Kl. 0)
- Stromaufnahme: 4,2W
- Zusätzlicher NF/Lautsprecherausgang: 8 Ohm, max. 0,8W



Abb. 3: Freisprechmodul AZN

Freisprechmodul AZN

- Einfache Montage hinter kundenspezifischen Frontplatten
- Schnelle Verkabelung: Rastende Steckverbinder und Standard-Patchkabel zum Freitel-4M, Kabelanschluss für Ruftaster in Steck-/Klemmtechnik
- Eingebaute Leuchtanzeigen für Telefonverbindung und Sprechberechtigung

Technische Daten:

- Kunststoff-Montageplatte
- Maße (L x B x H) in mm: 125 x 70 x 30
- Lautsprecher 8 Ohm, 0,8W
- Elektret-Mikrofon
- LED-Anzeige 1x gelb, 1x grün
- Anschlussklemme für Ruftaster