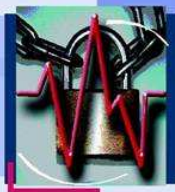
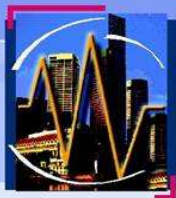




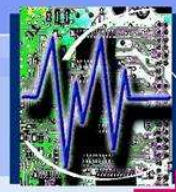
TELEKOMMUNIKATION



SICHERHEITSTECHNIK



GEBÄUDEMANAGEMENT



DATENTECHNIK



## FreiTel-IP

### (Notruf-) Sprechstelle für VoIP

FreiTel-IP ist eine Telefon-Sprechstelle zur direkten Einbindung in ein Datennetz mit Voice-over-IP.

Für eine VoIP-TK-Anlage (Communication Server) oder einen Internet-SIP-Provider verhält sich FreiTel-IP wie ein SIP-Telefon.

FreiTel-IP baut Telefonverbindungen auf Tastendruck hin auf. Danach bleibt die Verbindung bestehen, bis die Gegenstelle das Gespräch trennt (Notruffunktion). Während des Verbindungsaufbaus erfolgt eine automatische Sprachansage. Während des Verbindungsaufbaus und der anschließenden Verbindung leuchtet die gelbe LED. Die grüne LED signalisiert die Bereitschaft, Sprache zu übertragen.

FreiTel-IP kann automatisch Anrufe annehmen, dabei kann die Rufannahme auf einzelne CLI-Rufnummern begrenzt oder ganz verboten werden (Datenschutz). Solange die Verbindung besteht leuchtet die gelbe LED. Die grüne LED signalisiert die Bereitschaft, Sprache zu übertragen.

FreiTel-IP kann zusätzlich einen externen Lautsprecher (bis 0,8W) oder einen ELA-Verstärker ansteuern. Anrufe können automatisch auf den Lautsprecher geschaltet werden. Auch hier kann die Rufannahme auf einzelne CLI-Rufnummern begrenzt werden, um Falschverbindungen zu minimieren.

FreiTel-IP wird über eine Standard-Ethernet-Verkabelung an einen LAN-Switch angebunden. Ist der Switch speisefähig nach dem Power-over-Ethernet-Standard 802.3af, ist keine weitere Stromversorgung für das Freisprechtelefon erforderlich.

#### **Zubehör:**

#### **Aufputz-Wandgehäuse:**

Edelstahl-Ausführung

#### **8W Wandlautsprecher mit integriertem Verstärker:**

Ersetzt in vielen Einsatzfällen eine separate ELA-Anlage für Durchsagen

#### **Leistungsmerkmale FreiTel-IP**

##### **VoIP-Telefonie**

Anbindung über LAN an SIP-Proxy/Registrar (LAN-PBX) (ggf. DSL-Anschluss nutzbar, wenn Bandbreite für VoIP ausreicht)

Sprachkodierung G.711 für bestmögliche Sprachqualität

##### **Verfügbarkeits-Überwachung:**

In Verbindung mit TAS-Com als Proxy/Registrar ist eine regelmäßige Verfügbarkeitsüberwachung der Sprechstelle und der Übertragungswege von einer zentralen Stelle aus möglich.

Ein potentialfreier Kontakt meldet Störungen des Übertragungsweges, des FreiTel-IP selber und der angeschlossenen Komponenten am Einbaort.

##### **Technische Daten:**

- \* Edelstahl- oder Alu- Front mit integrierten Komponenten (Lautsprecher, Mikrofon, Ruftaster, Anzeige-LED und Elektronik) für den Unterputz-Einbau Maße (B x H) in mm: 120 x 300
- \* Stromversorgung über PoE gemäß 802.3af oder 12V=
- \* Stromaufnahme: 2W
- \* Zusätzlicher Lautsprecherausgang: 0,8W 8 Ohm

##### **Erweiterungsfähig:**

Zusätzliche Kontakteingänge und Steuerausgänge über serielle Schnittstelle möglich.



Abb.: FreiTel-IP Notruf-Sprechstelle

V1.10 Technische Änderungen vorbehalten !

FON

0 21 66 / 858-0

E-MAIL

info@tas.de

INTERNET

www.tas.de