

FCS18, FCS36 und FCS54 Feuerwehrsprechstellen

Beschreibung

Als manuelle Evakuierungsmöglichkeit stehen unterschiedliche Feuerwehrsprechstellen als Tisch-, Einbau- oder Aufbauversion zur Verfügung. Die Basisversion besitzt 18 frei programmierbare Tasten, weiterhin sind auch 36 und 54 Tasten-Versionen erhältlich.

Die Elektronik kann für diese Anwendungen individuell in jedes beliebige Gehäuse eingebaut werden. Damit kann nahezu jeder Kundenwunsch mit beliebig vielen frei programmierbaren Tasten realisiert werden.



FCS18 Feuerwehrsprechstelle

Anzeige- und Bedienelemente

- 1 LED „ALARM“, rot
- 1 LED „STÖRUNG“, gelb
- 1 LED „RUN“, grün
- 18, 36 oder 54 Tasten, beleuchtet und beschriftbar, Funktion frei konfigurierbar
- 1 PTT-Mikrofon
- 1 Monitorlautsprecher
- 1 Lautstärkeregelung für Monitorlautsprecher

Anschlüsse

- 1 Sprechstellenbus
- 24 V DC

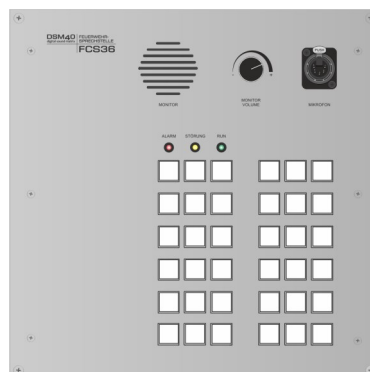


Installations- und Betriebshinweis

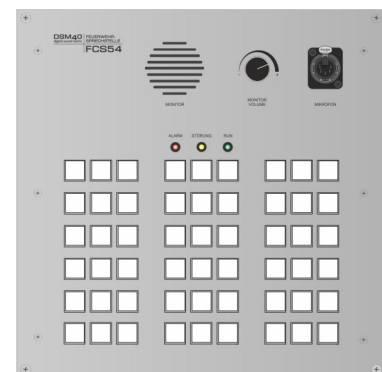
Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchteten Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind zu betreiben.

Es ist darauf zu achten, dass keine Flüssigkeiten in die Tastatur bzw. Sprechstelle gelangen. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

Abbildungen können von der Realität abweichen!



FCS36 Feuerwehrsprechstelle



FCS54 Feuerwehrsprechstelle

Technische Daten

Audioeingänge	1 Sprechstellenbus
Audioausgänge	1 Sprechstellenbus
NF-Ausgang	
Ausgangstyp	symmetrisch
Nennpegel	0 dBu
Maximaler Ausgangspegel	+10 dBu
Frequenzgang	+0/-0,2 dB typ., +0,5/-0,5 dB @ 20 Hz-20 kHz, Ref. 1 kHz
Fremdspannungsabstand	85 dB typ., 80 dB min. @ RMS, A-gewichtet
THD/N	0,05 % typ., 0,1 % max. @ 20 Hz-20 kHz
Ausgangsimpedanz	50 Ω
Lastimpedanz	$\geq 600 \Omega$

NF-Eingang	
Eingangstyp	symmetrisch
Nennpegel	0 dBu
Maximaler Eingangspegel	+10 dBu
Frequenzgang	+0,1/-0,1 dB @ 20 Hz-20 kHz, Ref. 1 kHz
Fremdspannungsabstand	96 dB min. @ RMS, A-gewichtet
THD/N	0,01 % max. @ 20 Hz-20 kHz
Gleichspannungs- unterdrückung	90 dB typ., 70 dB min.
Eingangsimpedanz	24 k Ω

Mikrofon

Mikrofontyp	Elektret, PTT-Mikrofon
Frequenzbereich	50 Hz-19 kHz
Empfindlichkeit	5 mV/Pa @ 1 kHz

Allgemeine Technische Daten

Spannungsversorgung Bus	48 V DC typ., 14 V DC min., 55 V DC max.
Spannungsversorgung lokal	optional 24 V DC typ., 20 V DC min., 27,6 V DC max.
Leistungsaufnahme	6 W max.

Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN60721-3-3/A2:1997
Abmessungen (B x H x T)	295 mm x 295 mm x 47 mm
Farbe	Aluminium, eloxiert
Gewicht	1,8 kg (FCS18) 2,0 kg (FCS36) 2,1 kg (FCS54)