

FCS18G, FCS36G und FCS54G

Feuerwehrsprechstellen im Gehäuse

Beschreibung

Als manuelle Evakuierungsmöglichkeit stehen unterschiedliche Feuerwehrsprechstellen in einem roten Brandfallmikrofon-Wandgehäuse zur Verfügung.

Die Basisversion besitzt 18 frei programmierbare Tasten, weiterhin sind auch 36 und 54 Tasten-Versionen erhältlich. Mit frei programmierbaren Tasten kann nahezu jeder Kundenwunsch realisiert werden.



*FCS18G
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 Lautstärkeregler für Monitorlautsprecher



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.

Anschlüsse

- 1 Sprechstellenbus
- 24 V DC



*FCS36G
Feuerwehrsprechstelle*

*FCS54G
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:	100 Hz-20 kHz
Empfindlichkeit:	1 mV/Pa @ 1 kHz

Allgemeine technische Daten

Spannungsversorgung Bus:	48 V DC typ., 14 V DC min., 55 V DC max.	Schließung wahlweise:	Schlosskasten für Profilhalbzylinder oder Bayr. Feuerwehrschießung Dom CL1
Spannungsversorgung lokal:	optional 24 V DC typ., 20 V DC min., 27,6 V DC max.	Abmessungen (B x H x T):	305 mm x 305 mm x 125 mm
Leistungsaufnahme:	6 W max.	Farbe:	Aluminium, eloxiert Blechgehäuse rot, gepulvert RAL 3000
Umgebungstemperatur:	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN 60721-3-3/A2:1997	Gewicht:	5,5 kg (FCS18G) 5,6 kg (FCS36G) 5,7 kg (FCS54G)