

# 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 Lautstärkereglер für Monitorlautsprecher



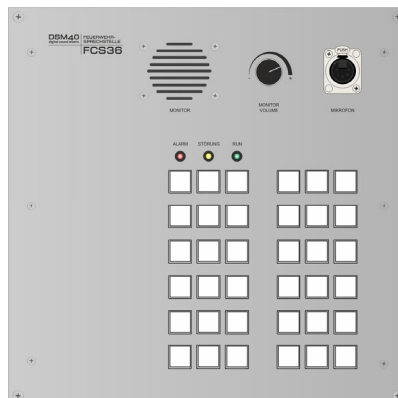
## Installations- und Betriebshinweis

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

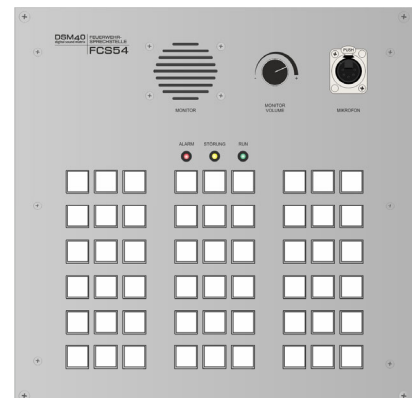
Es ist darauf zu achten, dass keine Flüssigkeiten in die Tastatur bzw. Sprechstelle gelangen. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

## Anschlüsse

- 1 Sprechstellenbus
- 24 V DC



*FCS36 Feuerwehrsprechstelle*



*FCS54 Feuerwehrsprechstelle*

## Technische Daten

Audioeingänge:	1 Sprechstellenbus
Audioausgänge:	1 Sprechstellenbus
<b>NF-Ausgang</b>	
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:	≥ 600 Ω

<b>NF-Eingang</b>	
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 kΩ
<b>Mikrofon</b>	
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.
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 EN 60721-3-3/A2:1997
Abmessungen (B x H x T):	295 mm x 295 mm x 47 mm
Farbe:	Aluminium, eloxiert
Gewicht:	1,8 kg (FCS18) 1,9 kg (FCS36) 2,0 kg (FCS54)