

PRA-FMP-DE Feuerwehr-Einsprechstelle (FES), DE-Stil

PRAESENSA



Die Feuerwehr-Einsprechstelle (FES) verfügt über ein Handmikrofon mit Sprechaste (PTT) für Alarmdurchsagen. Die seitliche PTT-Taste des Mikrofons ist nicht verriegelbar und kann auch mit Handschuhen bedient werden. Das Wandgehäuse der Feuerwehr-Einsprechstelle ist nicht entflammbar und verfügt über ein Sichtfenster. Kunden können ein Schloss und einen Schlüssel (gemäß DIN 18252) separat erwerben, um den Zugang zur Einsprechstelle zu sichern. Die Tasten können zur Auswahl vordefinierter, in der Sprachalarmzentrale (SAZ) gespeicherter Alarmdurchsagen frei programmiert werden. Durch das Betätigen der PTT-Taste kann in allen Bereichen der SAA eine Live-Durchsage getätigt werden.

Regulatorische Informationen

Konformität mit Notfallstandards

Europa	Zertifiziert nach EN 54-16, in Anlehnung an DIN 14664
--------	---

Regelungsbereiche

Immunität	EN 50130-4
-----------	------------

Emissionen	EN 55032 EN 61000-6-3
------------	--------------------------

Umwelt	EN/IEC 63000
--------	--------------

Region Zertifizierungen/Gütezeichen

Europa	CE	PRA-FMP-DE F.01U.422.531
--------	----	--------------------------

- ▶ Feuerwehr-Einsprechstelle (FES), in Anlehnung an DIN 14664, zertifiziert für das PRAESENSA System
- ▶ Fehler- und Status-LED-Anzeigen
- ▶ Tasten mit LED-Statusanzeige
- ▶ Wandgehäuse mit Handmikrofon und Spiralkabel
- ▶ IP-verbunden über OMNEO für Audio und Steuerung

Planungshinweise

Dieses professionelle Produkt sollte nur von geschulten Fachleuten installiert, verwendet und gewartet werden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Feuerwehr-Einsprechstelle (FES) mit 5-Zonen-Erweiterungsmodul
1	OSS-Erklärung

Technische Daten

Elektrisch

Mikrofon

Nenneingangsspegel (dB SPL) (konfigurierbar)	89 dB SPL - 109 dB SPL
Max. Eingangsspegel (dB SPL)	120 dB SPL
Signal-Rausch-Verhältnis (dBA)	> 73 dBA
Eigenrauschen (dB SPL)	< 28 dB SPL
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Frequenzgang (Hz)	500 Hz – 8,000 Hz

Abmessung Höhe (cm)	300 cm (gedehnt)
---------------------	------------------

Stromversorgung

Power-over-Ethernet (PoE)	PoE IEEE 802.3af Klasse 3
Nennspannung (VDC)	48 VDC
Stromverbrauch (W)	10 W

Überwachung

Mikrofon	Impedanz
Signalverarbeitung	Pilottonüberwachung
Sprechtaste (PTT)	Impedanz
Controllerkontinuität	Watchdog
PoE (1-2)	Spannung

Netzwerkinterface

Ethernet-Typ	100BASE-TX; 1000BASE-T
Ethernet-Protokoll	TCP/IP
Redundanz	RSTP
Steuerung/Audioprotokoll	OMNEO
Latenzzeit (ms)	10 ms
Audioverschlüsselung	AES 128
Sicherheit	TLS
Anzahl der Ethernet-Anschlüsse	2

Zuverlässigkeit

Mittlere störungsfreie Zeit (MTBF) (h)	643000 h
--	----------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	-5 °C – 40 °C
Lagertemperatur (°C)	-10 °C – 60 °C

Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (mm)	560 mm x 370 mm x 100 mm
Material	Stahl
Farbe (RAL)	RAL 3000 Flammend rot
Gewicht (kg)	9.90 kg
Schutzart	IP30*

* Nur gültig, wenn das Wandgehäuse direkt auf einer ebenen Fläche montiert wird.

Bestellinformationen

PRA-FMP-DE Feuerwehr-Einsprechstelle (FES), DE-Stil
 Feuerwehr-Einsprechstelle (FES) in Wandgehäuse, in
 Anlehnung an DIN 14664, EN 54-16 zertifiziert.
 Bestellnummer **PRA-FMP-DE | F.01U.422.531**



<https://www.boschsecurity.com>