

Sprechstellen

EN 54-16



ABT-DFMS
FEUERWEHRSPRECHSTELLE

Die ABT-DFMS Feuerwehrsprechstellen, werden zur Auslösung von Alarmmeldungen und Durchsagen höchster Priorität eingesetzt. Die redundante CAT- oder LWL-Verbindung, wird durch die Steuereinheit und dem Mikrofon bis zur Kapsel überwacht. Ausgestattet ist die Sprechstelle mit drei frei programmierbaren Funktionstasten, die ebenfalls überwacht werden. Zusätzlich können bis zu maximal fünf ABT-EKB-20M Tastaturerweiterungen angeschlossen werden. Ein CPU-OFF Schalter, ermöglicht direkte Durchsagen in alle Lautsprecherlinien ohne Einbezug der Steuereinheit (selbst bei Ausfall der zentralen CPU). Über eine Intercom Funktion, lassen sich Verbindungen zu allen anderen Sprechstellen innerhalb des smartVES Netzwerks aufbauen.

EIGENSCHAFTEN

- » Von der Steuereinheit bis zur Mikrofonkapsel überwacht
- » Taste zur Alarmauslösung
- » Drei frei programmierbare Tasten. Ausbaubar mit maximal 5 Tastaturerweiterungen
- » 2 eingebaute Steuerein- und Steuerausgänge
- » Spannungsversorgung über PoE oder lokal
- » Blackbox Funktion ermöglicht die Aufzeichnung aller in einer Alarmsituation abgespielten Ansagen
- » Netzwerkkarte mit jeweils zwei Steuereingängen und Ausgängen, RS485 Schnittstelle, SFP-Modulen und RJ45 Anschlüssen zum Aufbau redundanter Verbindungen
- » Intercom Funktion zwischen allen Feuerwehr- und Systemsprechstellen



ABT-DMS-LCD
SYSTEMSPRECHSTELLE MIT LCD-TOUCHSCREEN

Mit der ABT-DMS-LCD Systemsprechstelle, lassen sich die identischen Funktionen wie mit der ABT-DMS Systemsprechstelle umsetzen. Lediglich zur vereinfachten und intuitiveren Bedienung, wurde die Sprechstelle mit einem LCD-Touchscreen ausgestattet.

EIGENSCHAFTEN

- » 5"-LCD-Touchscreen für eine schnelle und übersichtliche Bedienung
- » Überwachte Verbindung mit dem System
- » Ausbaubar mit maximal 5 Tastaturerweiterungen
- » Vier unsymmetrische Audioeingänge – 3,5 mm Klinenstecker
- » Eingebauter Lautsprecher
- » 3,5 mm Klinenanschluss für Headsets
- » Intercom Funktion
- » Spannungsversorgung über PoE oder lokal

ABT-EKB-20M
TASTATURERWEITERUNG

Jede Erweiterung, bietet 20 zusätzliche programmierbare Funktionstasten. Maximal fünf Erweiterungen lassen sich an eine Feuerwehrsprechstelle bzw. Systemsprechstelle anschließen. Eine der Tasten, lässt sich gemäß DIN EN 54-16, für einen Dioden Test frei programmieren.



ABT-DMS
SYSTEMSPRECHSTELLE

Die ABT-DMS Systemsprechstelle, wird zur Auslösung von allgemeinen Ansagen aus dem Sprachspeicher, Auswahl einzelner Zonen und Übertragung von Durchsagen verwendet. Die Verbindung der Sprechstelle mit der Steuereinheit wird direkt oder über einen zusätzlichen Ethernet-Switch umgesetzt. Die Spannungsversorgung erfolgt lokal oder durch die Steuereinheit mittels PoE. Den programmierbaren Funktionstasten, lassen sich individuell bestimmte Funktionen zuweisen. Für einen Arbeitsplatz, lassen sich somit alle relevanten Funktionen frei programmieren: Zuordnung einzelner Linien oder Zonen zu bestimmten Tasten, Benennung von Bereichen und Bereichsgruppen, Prioritäten, Auslösung von verschiedenen Ansagen, Klangeinstellung, „Push-to-Talk“-Taste, Musik ein/aus, Lautstärke und Musikrouting. LED's auf dem ABT-DMS informieren darüber hinaus über eventuelle Fehler im System: Fehler auf einer bestimmten Lautsprecherlinie, Aktivierung der Alarmierung und Art der Ansage in einem Bereich (Evakuierung, Warnung, Feuerwehrsprechstelle). Die Sprechstelle kann mit bis zu maximal fünf ABT-EKB-20M Tastaturerweiterungen ausgebaut werden. Insgesamt können bis zu 253 (Feuerwehr- und Systemsprechstellen) an eine Steuereinheit angeschlossen werden. Wie die Feuerwehrsprechstelle, verfügt die ABT-DMS Systemsprechstelle ebenfalls über eine Intercom Funktion. Eine Verbindung kann dadurch mit jeder anderen Systemsprechstelle innerhalb des smartVES Netzwerks aufgebaut werden.

EIGENSCHAFTEN

- » Überwachte Verbindung mit dem System
- » Neun frei programmierbare Tasten. Ausbaubar mit maximal 5 Tastaturerweiterungen
- » Vier unsymmetrische Audioeingänge – 3,5 mm Klinenstecker
- » Eingebauter Lautsprecher
- » 3,5 mm Klinenanschluss für Headsets