

# RM-300X-FES

Feuerwehr-Einsprechstelle / DIN 14664



**Wir helfen den Helfern: Sicherheit im Brandfall made by TOA und Ihrer Feuerwehr.**

**We supply sound, not equipment.**

[www.toa.de](http://www.toa.de)

# RM-300X-FES

## Feuerwehr-Einsprechstelle / DIN 14664

Im Falle eines Brandes ist schnelles Reagieren notwendig, um Menschen umgehend und unbeschadet in Sicherheit zu bringen. Speziell in Gebäuden mit größeren Menschenansammlungen, wie auf Flughäfen, in Bahnhöfen, Bildungseinrichtungen, Fabrikhallen oder Krankenhäusern, empfiehlt sich eine Sprachalarmanlage (SAA) mit einer Feuerwehr-Einsprechstelle (FES) nach DIN 14664, die manuelle Durchsagen und die Steuerung der Alarmierung erlaubt.

TOAs RM-300X-FES Feuerwehr-Einsprechstelle erfüllt die Norm DIN 14664 und wurde für die EN54-16 zertifizierte Sprachalarmzentrale (SAZ) VX-3000 konzipiert.

Feuerwehr-Einsprechstellen zeigen bestimmte Betriebszustände einer Sprachalarmanlage in einheitlicher Erscheinungsform. Ihre Benutzung ist ausschließlich der Feuerwehr vorbehalten. Vor unbefugtem Zugriff schützt eine Verriegelung, die durch ein einheitliches Feuerweherschloss gesichert ist, das durch eine befugte Stelle eingesetzt wird. Durch die einheitliche Funktionalität ist die Bedienbarkeit durch die Feuerwehr auch ohne die Mitwirkung des Betreibers der Sprachalarmanlage im Brandfall gewährleistet.

Mit dem angeschlossenen Notfallmikrofon kann die Feuerwehr Live-Notfalldurchsagen absetzen und auf dem Bedienfeld der Feuerwehr-Einsprechstelle gespeicherte Warn- und Räumungstexte aktivieren und deaktivieren.

### Eigenschaften

- Deutschlandweit einheitliche Bedienung; erfüllt DIN 14664
- Verriegelung durch einheitliches Feuerweherschloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- Anzeige des Störungs- und Alarmstatus der SAA
- Automatische Notfallmeldungen deaktivieren und reaktivieren

### Einsatzbereiche

- Flughäfen
- Krankenhäuser
- Einkaufszentren
- Bahnhöfe
- Hotels
- Theater und Kino
- Schulen
- Warenhäuser
- Fabriken

### SPEZIFIKATIONEN

Stromversorgung	24 V= (Arbeitsbereich: 15 – 40 V=), über das Anschlusskabel
Stromaufnahme	Max. 240 mA
Audioausgang	0 dBV an 600 Ohm
Klirrfaktor	< 1%
Frequenzgang	100 Hz – 20 kHz
Signal/Rauschabstand	> 60 dB
Mikrofon	Kugelcharakteristik, automatische Lautstärkeregelung (AGC)
Lautstärkesteller Mikrofon	0 bis -10 dB
Anschluss	9-polige Schraubklemmleiste, 0,5 – 1 mm Durchmesser
Maximale Kabellänge	800 m
Verwendbare Kabel	Cat5, Cat6, I(St)Y 4 x 2 x 0,8 mit Schirm, auch in E30 Ausführung
Kabeldurchmesser	
Arbeitstemperaturbereich	0°C bis 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	35% bis 80%
Ausführung	Stahlblechgehäuse, lackiert in RAL 3000 (feuerrot), Plexiglas-Sichtfeld
Abmessungen	420 x 220 x 120 mm (B x H x T)
Gewicht	Noch nicht bekannt (3-4 kg)