

# Zigarettenrauch-/Sprachmelder

Beispiel:



SM03F Art.Nr. 12 215

## TECHNISCHE DATEN

**Betriebsspannung:** 6 V DC

**Stromversorgung:** 4 x AA, 1,5 V Batterien oder 6 V DC (z.B. Steckernetzgerät NG600U, Art-Nr. 32 108)

**Stromaufnahme:** 300 µA (Ruhe), 200 mA (Aktivierung)

**Rauch-Überwachungsbereich:** max. 3 x 3 m

**Feuerzeugflammen-Erfassungsreichweite:** max. 4 m

**Ansagelautstärke:** max. 95 dB (A)

**Funksender:** 433 MHz

**Funkreichweite:** max. 20 m (im Gebäude)

**Externer Eingang:** SchließBer (NO)

**Relaisausgang:** Wechsler max. 30 V DC/1 A

**Lebensdauer des Rauchsensors:** 6 Jahre Betrieb

**Anwendungsbereich:** Innenräume

**Temperaturbereich:** -10 bis +50° C

**Luftfeuchtigkeit:** 0 bis 95 % nicht kondensierend

**Abmessungen:** 123 x 194 x 55 mm

## Zubehör

- Infrarot-Fernbedienung zur Einstellung

Erforderlich zur Einstellung aller Geräte!

SMFB1 Art.Nr. 12 220

## Optionales Zubehör

- Sprachmelder mit Blitzlicht  
Auslösung von SM01/SM03(F) über Funk oder Draht oder über potentialfreien SchließBer-Eingang



SM05F Art.Nr. 12 219

- Schutzkorb für Sprachmelder  
Schutz vor Beschädigung, Vandalismus und Diebstahl



SSK1 Art.Nr. 12 223

Zum 1. September 2007 trat in Deutschland das „Gesetz zum Schutz vor den Gefahren des Passivrauchens“ in Kraft. Die Beschäftigten in Bundesbehörden und die Fahrgäste im öffentlichen Personenverkehr haben damit einen gesetzlichen Anspruch auf den Schutz vor Passivrauchen. Auch am Arbeitsplatz, in öffentlichen Einrichtungen und Gaststätten wurden Maßnahmen zum Schutz vor Passivrauchen eingeführt. Hier kommen die Geräte der Sprachmelder-Reihe zum Einsatz. Sie beinhalten Spezialsensoren für Zigarettenrauch und Feuerzeugflammen. Bei Erfassung von Zigarettenrauch bzw. Feuerzeugflammen gibt der eingebaute leistungsfähige Lautsprecher eine deutliche Sprachansage wieder.

## Produktmerkmale

- Spezialsensoren zur Erfassung von Zigarettenrauch und Feuerzeugflammen
- Deutliche Sprachansage: „Dies ist ein Nichtraucherbereich. Bitte stellen Sie das Rauchen unverzüglich ein.“
- Aufnahme und Programmierung von bis zu 100 Sprachansagen mit der mitgelieferten SD-Karte über Windows-PC möglich
- Abspielverzögerung, -abstand und -sequenz einstellbar
- Individuelle Einstellung, auch für Sensorempfindlichkeit, über eine Infrarot-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang)
- Für zusätzliche Warnung außerhalb des Sensorbereichs kann ein Sprachmelder mit Blitzlicht SM05F über Kabel an den Melder angeschlossen werden, bei Meldern SMxxF erfolgt die Übertragung an den SM05F per Funk

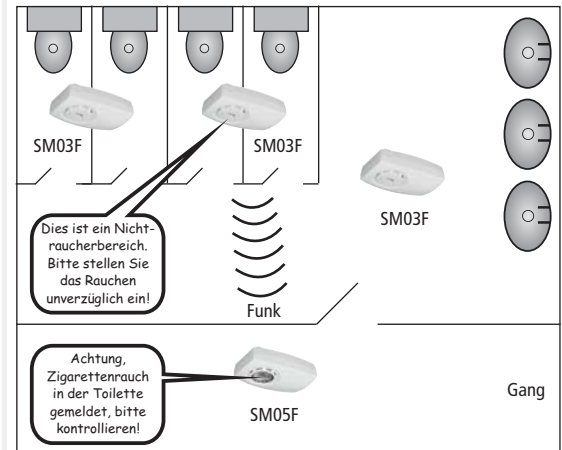
## Einsatzbeispiele von Zigarettenrauchmeldern:

- Schulen
- Betriebe
- Krankenhäuser
- Kliniken
- Pflegebetriebe
- Öffentliche Einrichtungen
- Behörden
- Büros
- Gaststätten
- Sportanlagen
- Toiletten

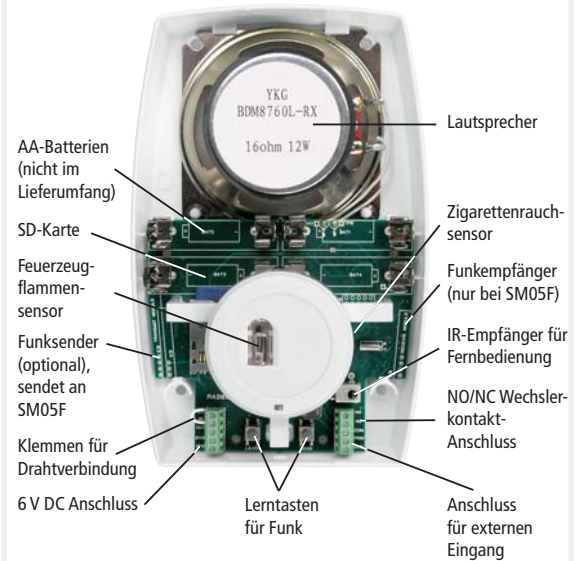
## Meldervariationen:

	Zigarettenrauch	Flamme	Funk
SM01	X		
SM01F	X	X	
SM03	X	X	
SM03F	X	X	X

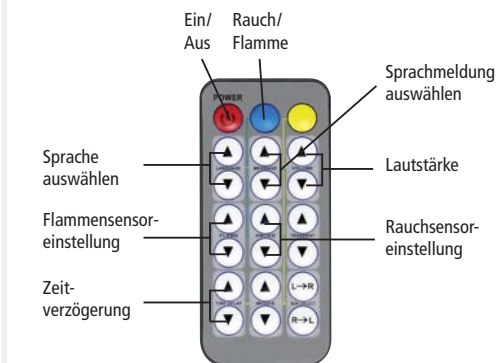
## Anwendungsbeispiele



## Funk-Zigarettenrauch-/Feuerzeug-Flammenmelder SM03F



## Fernbedienung SMFB1



Erforderlich zur Einstellung aller SM-Sprachmeldergeräte!