

# Zigarettenrauchmelder



SM01	Art.Nr. 12 210
SM01F2	Art.Nr. 12 224
SM03	Art.Nr. 12 214
SM03F2	Art.Nr. 12 225

## 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 (nur SM03/F2)

**Ansagelautstärke:** max. 95 dB (A)

**Funksender:** 868 MHz

**Funkreichweite:** max. 20 m (im Gebäude), (nur F2-Modelle)

**Externer Eingang:** Schließer (NO)

**Relaisausgang:** Wechsler max. 30 V DC/1 A (nicht bei SM01F2/SM03F2)

**Lebensdauer des Rauchsensors:** 6 Jahre Betrieb

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

## Zwingend erforderlich

**Infrarot-Fernbedienung zur Einstellung**

**Erforderlich zur Einstellung aller Geräte!**



SMFB1	Art.Nr. 12 220
-------	----------------

## Optionales Zubehör

### Sprachmelder mit Blitzlicht

Auslösung durch Signal von SM01/03 über Draht, von SM01F2/SM03F2 über Funk oder über potentialfreien Schließer-Eingang



SM05F2	Art.Nr. 12 226
--------	----------------

### Schutzkorb für Sprachmelder

Schutz vor Beschädigung, Vandalismus und Diebstahl



SMSK1	Art.Nr. 12 223
-------	----------------

Bundesweit gilt das „Gesetz zum Schutz vor den Gefahren des Passivrauchens“. 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 max. 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 SM05F2 über Kabel an den Melder angeschlossen werden, bei Meldern SMxxF2 erfolgt die Übertragung an den SM05F2 per Funk

## Einsatzbeispiele von Zigarettenrauchmeldern:

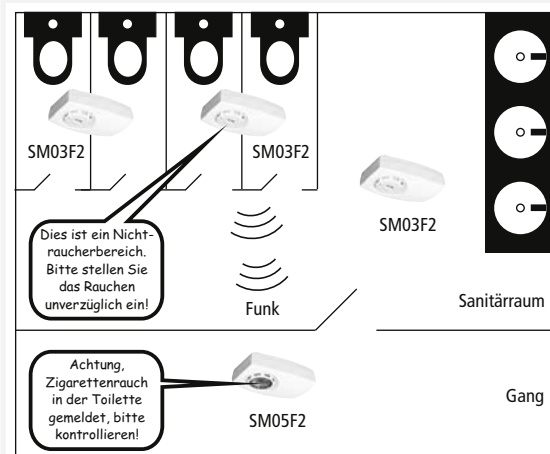
- Schulen
- Krankenhäuser
- Pflegebetriebe
- Behörden
- Gaststätten
- Toiletten
- Betriebe
- Kliniken
- Öffentliche Einrichtungen
- Büros
- Sportanlagen

## Meldervariationen:

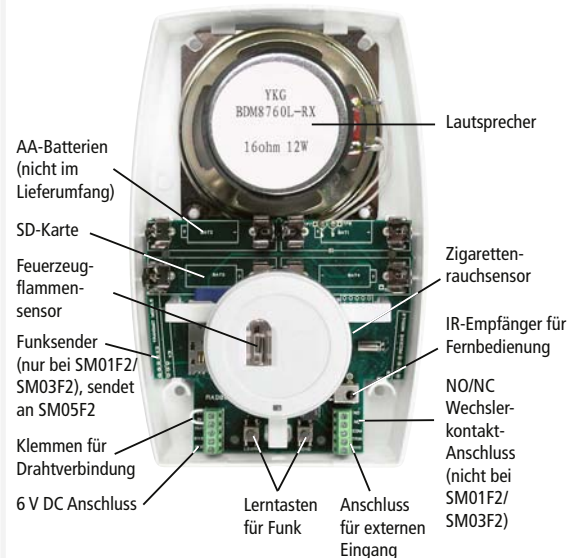
	Zigarettenrauch	Flamme	Funksender*	Art.Nr.
SM01	X			12 210
SM01F2	X		X	12 224
SM03	X	X		12 214
SM03F2	X	X	X	12 225

\* als Funkempfänger ist SM05F2 erforderlich

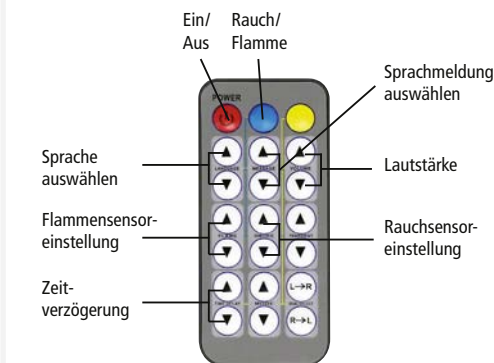
## Anwendungsbeispiele



## Zigarettenrauch-/Feuerzeug-Flammenmelder



## Fernbedienung SMFB1



Erforderlich zur Einstellung aller Sprachmeldergeräte!