

# Funk-Brandmelder der Serie SG

**Funk-Brandmelder übernehmen dort, wo verkabelte Systeme an ihre (ästhetischen) Grenzen stoßen: zum Beispiel in denkmalgeschützten Bauten. Auch bei der Erweiterung bestehender Brandmeldeanlagen ist das Funk-Brandmeldesystem SG eine pragmatische und schnelle Lösung.**

Funk ist unsichtbar, flexibel und wählt immer die kürzeste Distanz. Diese Vorteile machen sich Funk-Brandmelder der Serie SG zunutze: Sie kommen zum Einsatz, wenn keine Leitungen verlegt werden sollen oder eine Kabellösung zu aufwendig wäre – beispielsweise in denkmalgeschützten Gebäuden oder bei Anbauten.

## Funk-Brandmelde- system SG



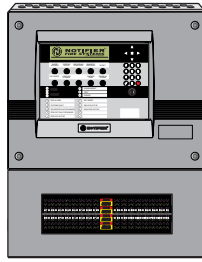
Funk-Brandmelder der Serie SG unterscheiden sich von leitungsüberwachten Brandmeldern lediglich in der Energieversorgung und Übertragungstechnik. Zum System gehören:

- Optischer Funk-Rauchmelder SG100
- Funk-Mehrfachsensor-Rauchmelder SG200
- Funk-Thermomelder SG350
- Funk-Handfeuermelder SGDKMB und SGDKMR
- Funk-Transponder & Funk-Gateway IDP-RM1
- Funk-Expander SGWE
- Funksteuermodul SGMCB200 – batteriegespeist, zur Ansteuerung von externen Geräten
- Funk-Überwachungsmodul SGM1200 – zur leitungsüberwachten Anbindung potenzialfreier Kontakte
- Funk-Alarmgeber SGRS100-H
- Funk-Alarmgeber SGRS100-H/W
- Funk-Meldersockel-Sirene SGRBS100
- NEU: Ex-Funk-Brandmelder SG100-IS, SG200-IS, SG350-IS

Ein Funk-Transponder & Funk-Gateway wandeln Signale der Funk-Elemente in das NOTIFIER-Ringleitungsprotokoll um. Die Reichweite des Systems lässt sich mit einem Funk-Expander erhöhen.

Die Vorteile des Funk-Brandmeldesystem SG im Überblick:

- Einfache, schnell, flexible und kostensparende Installation und Inbetriebnahme
- Geringer Stromverbrauch der Funk-Brandmelder
- Anbindung von bis zu 32 Funk-Elementen pro Funk-Transponder & Funk-Gateway
- Nach EN 54-25 zugelassenes Funk-Übertragungsverfahren (bidirektional)
- Dreifarbige LED-Anzeige mit 360° Sichtbarkeit



**NF 3000**  
Brandmelderzentrale



**IDP-RM1**

Funk-Transponder & Funk-Gateway

200 m\*



**SG100**  
optischer  
Funk-  
Rauchmelder



**SG200**  
Funk-  
Mehrfachsensor-  
Rauchmelder



**SG350**  
Funk-  
Thermo-  
melder



**IDP-RM1**

Funk-Transponder & Funk-Gateway

200 m\*



**SGDKMB**  
Funk-Hand-  
feuermelder  
Hausalarm



**SGDKMR**  
Funk-Hand-  
feuermelder



**IDP-RM1**

Funk-Transponder & Funk-Gateway

200 m\*



**SGMI200**  
Funk-  
Überwachungs-  
modell



**SGMCB200**  
Funk-Steuer-  
modul, batterie-  
gespeist



**IDP-RM1**

Funk-Transponder & Funk-Gateway

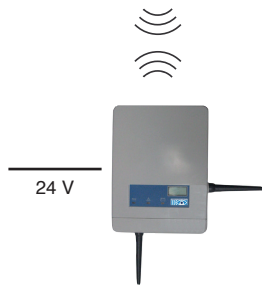
200 m\*



**SGRS100-H/W**  
Funk-  
Alarmgeber



**SGRBS100**  
Funk-Melder-  
sockel-Sirene



**SGWE100**  
Funk-Expander

**Expander für größere Reichweite  
und zur Erweiterung des Systems**

**NEU: Funk-Brandmelder  
für den Ex-Bereich  
mit BASEEFA-Zulassung**



200 m\*



**SG100-IS**  
Ex-Funkrauch-  
melder an IDP-RM1  
BASEEFA16ATEX0111X

200 m\*



**SG200-IS**  
Ex-Funk-Mehrfachsensor-  
Rauchmelder an IDP-RM1  
BASEEFA 16A EX0111X

200 m\*



**SG350-IS**  
Ex-Funk-Thermomelder  
an IDP-RM1  
BASEEFA16A TEXD111X

\* bis zu 200 Meter im freien Feld gemessen