

Funk-Vernetzbarer Rauchmelder RA 350 F

VdS Rauchmelder:
Von der Feuerwehr
empfohlen!

**Aufwachen...
bevor es zu spät ist!**

Daran, dass Rauchmelder in jeden Haushalt gehören, besteht kein Zweifel. Damit ein Alarm nicht überhört wird, bietet die moderne Funktechnik eine sinnvolle Lösung:

Die Vernetzung von mehreren Rauchmeldern!

Erfasst ein Sensor Rauch, so warnen alle Geräte* mit einem durchdringenden Ton. Durch den eingebauten Funksender und -empfänger ist keine Kabelverbindung notwendig.

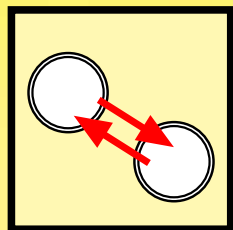
NEU Besonders nützlich beim Modell RA 350 F ist die Voralarmfunktion. Während der ausgelöste Melder sofort durch einen durchgehenden Ton warnt, signalisieren die vernetzten Geräte zuerst durch einen lauter Piepton alle 6 Sekunden. Hierdurch kann die Alarmquelle schnell akustisch lokalisiert werden. Wird der Alarm innerhalb von 30 Sekunden nicht quittiert, warnen alle Geräten mit einem durchgehenden Ton.

Verbunden mit minimalem Montageaufwand bietet dieser Rauchmelder eine optimale Lösung für die Frühwarnung! Der RA 350 F ist direkt vernetzbar mit Hitzemelder, Gasmelder, Wassermelder, Nottasten und mittels Universal-Schnittstelle mit Alarmanlagen, Telefonwählgeräten oder sonstiger Haustechnik.



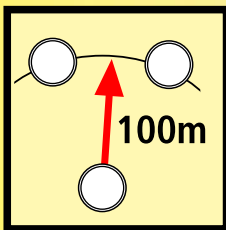
Klein, handlich und einfach zu montieren.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:



Bi-direktionales Funksystem:

Eingebauter Sender und Empfänger, keine Zentrale erforderlich.



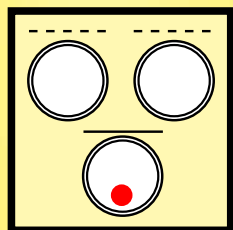
Funk-Reichweite bis 100 m*:

Dank hochwertiger Funktechnik.



Warnton aus allen Geräten:

Erfasst ein Melder Rauch, ertönt aus allen vernetzten Meldern der Warnton.



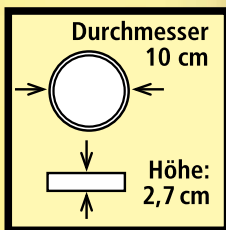
Alarmquellen-lokalisierung:

Zur Identifikation des auslösenden Rauchmelders.



Geprüft nach EN 14604: 2005

Entspricht den Anforderungen der DIN 14676



Kompaktes Design

Keine extra Module erforderlich.

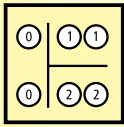
Rechtzeitige Warnung durch alle angebrachten Rauchmelder!*



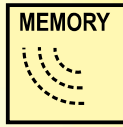
Weitere Features:



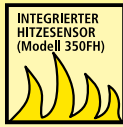
16 Funkkanäle
Codierung verhindert die Überschneidung von Nachbarsystemen



Prioritätsvernetzung
Code 0 hat Priorität (siehe unten)



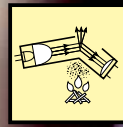
Alarmspeicher:
Akustische Meldung nach Ende eines nicht manuell quittierten Alarms



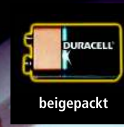
Früherkennung auch vor schnell brennendem Feuer



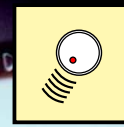
Stummschaltung über Tastendruck



Automatische Neukalibrierung der Messkammer



Betrieb über 1 St. 9 Volt Batterie



Testknopf, Kontrollleuchte und akustische Batteriewarnung



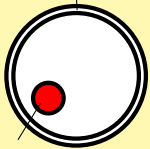
3 Jahre Garantie

Funk-Vernetzbarer Rauchmelder RA 350 F

TECHNISCHE DATEN RA 350 F

Formschönes, kompaktes Design:

Der Einsatz von neuen Mikroprozessoren sowie SMD-Technik ermöglicht eine sehr kompakte Bauform.



Alarm-Stummschaltung:

Sollte ein Alarm, z.B. durch Kochdämpfe ausgelöst werden, kann der Alarmton durch Tastendruck abgeschaltet werden.

Rauchsensoren:

Foto-elektronisch
Warnton: Piezoelektronisch, 85 dB(A) (bei 3 m Entf.). Zwei verschiedene Töne (auslösende und mitausgelöste Melder)

LED: Zeigt Bereitschaft/Senden/Empfang.

Prüftaste: Prüft Empfindlichkeit, Batterie, Warnton und Funkübertragung

Stummschaltung:

Empfindlichkeitsreduzierung, 10 min lang

Batterie: Inkl. DURACELL 9V Block

Batterielebensdauer: Mind. 1 Jahr

Batteriewarnung: Ca. 30 Tage lang Piepston etwa alle 60 Sekunden

Funkübertragung: 434,33 MHz, Sender- und Empfängerelektronik integriert

Funkcodierung: 16 Möglichkeiten (Code „0“ mit Priorität)

Zahl der vernetzbaren Geräte:

Innerhalb der Funkreichweite unbegrenzt

Funkreichweite: Bis ca. 100 m im Freien, von Gebäuden und örtlichen Funkbedingungen abhängig

Selbsttest: Wird alle 24 Stunden automatisch durchgeführt. Störungen werden akustisch gemeldet.

Neu-Kalibrierung: Automatisch beim Einlegen einer neuen Batterie

Temperaturbereich: +4°C bis +39°C

Luftfeuchtigkeit: 10% bis 85%

Abmessungen: ø 100 x 27 mm

Gewicht: Ca. 160 g inkl. Batterie

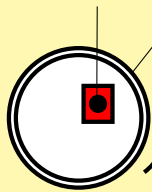
Prüfung:

VdS (G 203035) nach DIN EN 14604

Anwendungsbereich: Wohnräume nach DIN 14676. Melder innerhalb einer Wohneinheit dürfen vernetzt werden.

Spezialfunktion des Code „0“:

Im Normalfall muss der gleiche Code für alle vernetzten Melder eingestellt sein. Ein auf den Code „0“ eingestellter Melder empfängt Signale von allen Geräten. Dieses Gerät gibt auch Alarm, wenn ein Signal für eine Dauer von mehr als 3 Minuten empfangen wird. Erfasst ein Gerät mit Code „0“ Rauch und gibt Alarm, so geben alle anderen Geräte unabhängig von deren Einstellung auch Alarm.



***Funkübertragung:** Erfasst ein Sensor Rauch, so ertönt der 85dB(A) Warnton aus allen identisch codierten Geräten, die innerhalb der Funkreichweite des alarmlösenden Geräts liegen. Die Funkreichweite beträgt im Freien bis ca. 100 m. Funkübertragungen in Innenräumen sind immer vom Gebäude abhängig. Die hochwertige Funktechnik des RA 350 F ist für einen sicheren Betrieb innerhalb eines Einfamilienhauses konzipiert. Innerhalb der Funkreichweite ist die Anzahl vernetzter Geräte unbegrenzt.

TECHNISCHE DATEN RA 350 FH

(wie RA 350 F, jedoch zusätzlich):

Hitzesensor: Thyristor 60° C (±5° C)

Warnton: Zusätzlicher Ton für Hitze-meldung

Funk-Schnittstellen-Module

Die Schnittstellen Module ermöglichen die Integration von RA 350 F mit verdrahteten Systemen und Geräten. Sie beinhalten die gleiche Funk-Sende- / Empfängertechnik wie die Rauchmelder. Sie können jedoch nicht zur Erweiterung der Funkstrecke eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN FSM-12

Stromversorgung: 12-24 Volt DC

Stromaufnahme: 5 mA (Ruhe), 30 mA (Alarm)

Funkübertragung: 434,33 MHz

Funkcodierung: 16 Möglichkeiten (Code 0 mit Priorität)

Funkdaten: wie RA 350 F

Testtaste: Auslösung von Sendesignal und Aktivierung der verdrahteten Ausgänge

Relaisausgang: Wechsler, max. 1 A / 24 Volt DC

Eingang (in): potentialfreie Verbindung zur Masse (Schließer)

Tandemschnittstelle (in/out): 9 Volt Signal von / an Rauchmelder RA 300i (gegen Masse)

Temperaturbereich: + 4° C bis 50° C

Abmessungen: 54 x 90 x 30 mm

TECHNISCHE DATEN FSM-9

(wie FSM-12 jedoch):

Stromversorgung: 9 Volt Block-Batterie (beigepackt)

Relaisausgang: Schließer, max. 120 mA / 30 Volt DC

Summer: 70 dB (A) / 1 m

Batteriewarnung: akustisch

Auch im System Funkvernetzbar:

Funk-Hitzemelder HA 02 F

inkl. 9 Volt Batterie, für Bereiche wo Staub oder Dampf einen Rauchmelder auslösen könnten

Funk-Druckknopfmelder FNT-9

inkl. 9 Volt Batterie und Summer

Funk-Wassermelder WA 02 F

inkl. 9 Volt Batterie (Art.Nr. 10 328)

Funk-Gasmelder GA 90 F

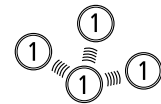
230 V Anschluss

Funk-Gasmelder GA 02 F

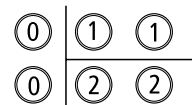
inkl. Steckernetzgerät (Art.Nr. 10 329)

VERNETZUNGSMÖGLICHKEITEN

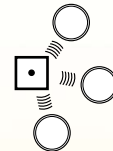
1.) Rauchmelder auf gleichem Kanal



2.) Rauchmelder auf unterschiedlichen Kanälen (0=Prioritätscodierung)



3.) Auslösung der Rauchmelder durch den Funk-Druckknopfmelder FNT-9



4.) Schnittstelle FSM-12 für Weitermeldung von oder zur Zentrale/Wählgerät/ Haustechnik



5.) Schnittstelle FSM-9 für Weitermeldung von oder zu kabelvernetzbar Rauchmelder



überreicht durch:



RAUCH-MELDER RA 350 F

Art.Nr. 10 320



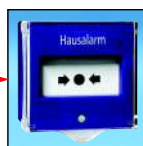
RAUCH- UND HITZEMELDER RA 350 FH

Art.Nr. 10 321



HITZEMELDER HA 02 F

Art.Nr. 10 326



FUNK-DRUCKKNOPFMELDER FNT-9

Art.Nr. 10 324



FUNK-GASMELDER GA 90 F

Art.Nr. 10 332



FUNK-SCHNITTSTELLE MODUL FSM-9

Art.Nr. 10 322



FUNK-SCHNITTSTELLE MODUL FSM-12

Art.Nr. 10 323

ALARMANLAGE
WÄHLGERÄT
SONSTIGE HAUSTECHNIK