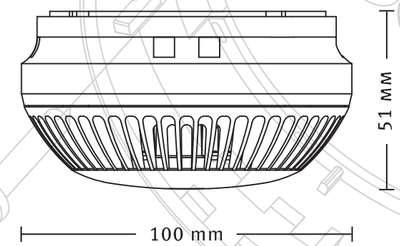
Basis-Rauchmelder DS 6200

Dieser hochwertige Rauchmelder basiert auf Industrietechnologie und entspricht höchsten Anforderungen an Qualität und Design. Sobald der Melder Brandrauch erkennt, alarmiert er mit einem durchdringenden, mind. 85 dBA lauten Alarmton. Der VdS-zertifizierte Heimrauchmelder verfügt sowohl über eine separate Anschlussklemme zur Kabel-Vernetzung mit anderen Rauchmeldern als auch über eine Funk-Schnittstelle für den nachträglichen Einbau eines Funk-Moduls (DS 6240). Sie können also mit einem einzigen Rauchmelder starten und das System zu einem späteren Zeitpunkt beliebig erweitern. So können Sie bspw. den Basis-Rauchmelder DS 6200 mit einem Funk-Rauchmelder DS 6220 vernetzen und somit beide Rauchmelder auf eine Zentrale schalten (s. unten).

DS 6200



Einzigartiges Kompakt-Design für Wohn-, Büro- und Objektbereich

Technische Daten	
Warnton:	› 85 dBA / 3 m
Versorgung:	9-V-Blockbatterie
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre*
Temperaturbereich:	-10° – +60° C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95 %
Schutzart:	IP 43
Gewicht:	155 g inkl. Batterie
Maße (Ø x H):	100 x 51 mm
Farbe:	ABS/polarweiß

* ohne Funkmodul mit Alkaline-Batterie

Ausstattungsmerkmale

- Schnittstelle für Funk
- separate Vernetzungsklemme
- Funktions-Prüftaste
- Batteriewechselsignal
- LED-Stab zur optischen Alarmierung
- Formschönes dezentes Design
- Lieferumfang inkl. Alkaline-Batterie, Montageteller u. Befestigungsmaterial
- VdS Anerkennungs-Nr. G 202059

Funk-Rauchmelder DS 6220

Der Funk-Rauchmelder **DS 6220** besteht aus dem Rauchmelder DS 6200 und einem bereits integrierten Funk-Sendemodul. Das ermöglicht die Funk-Alarmierung einer Zentrale aus der Serie DS 62-x. Die Funkreichweite beträgt im Freien bis zu 200 m. In Räumen können ca. 30-50 m bzw. bis zu 2 Betondecken überbrückt werden. Bis zu 20 Rauchmelder können Sie jeweils auf eine Zentrale schalten. Selbstverständlich können Sie diesen Funk-Rauchmelder auch auf mehrere Zentralen schalten, die sich bspw. in jedem Schlafzimmer Ihres Hauses befinden. Das empfiehlt sich, weil die meisten Brände nachts entstehen und von den Opfern im Schlaf nicht wahrgenommen werden.

Dank der besonders kompakten Bauweise der integrierten Funktechnologie unterscheidet sich der Funk-Rauchmelder DS 6220 optisch nicht vom Basis-Rauchmelder DS 6200. Das ist stets von Vorteil, wenn in einem Wohn- oder Bürobereich mehrere Rauchmelder installiert sind.

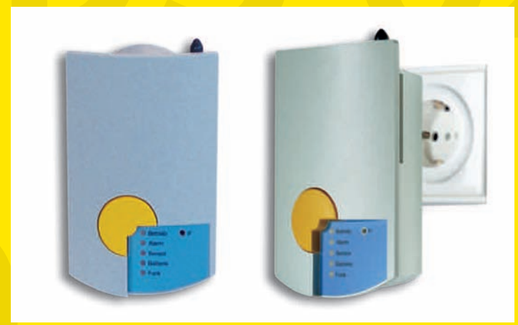
Technische Daten / Ausstattungsmerkmale

Rauchmelder:	s. Rauchmelder DS 6200
Funk-Modul	
Reichweite:	30 - 200 m (umgebungsabhängig)
Funkfrequenz:	433,42 MHz unidirektional
Sendeleistung:	12 dBm
Kanalbandbreite:	140 KHz
Empfindlichkeit:	- 110 dBm
Stromaufnahme:	0 (Ruhebetrieb) 35 mA (Sendebetrieb)
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre

Funk-Empfangszentrale DS 6250

Die Empfangseinheit für bis zu 20 Funk-Rauchmelder vom Typ DS 6220. Sie alarmiert optisch und akustisch, sobald einer der Funk-Rauchmelder Brandrauch detektiert. Darüber hinaus quittiert die Zentrale den ordnungsgemäßen Betrieb des Systems und meldet auch Störungen, wie bspw. die Unterbrechung einer Funklinie oder einen nötigen Batteriewechsel im Rauchmelder. Dank rückwärtigem Eurostecker entfällt eine auf-wendige Montage. Alles was Sie benötigen ist eine freie Steckdose.

Die Funk-Zentrale **DS 6250** können Sie in wenigen Minuten individuell programmieren, wobei Ihre einmal eingegebenen Systemdaten auch bei Stromausfall oder Stand-ortwechsel permanent erhalten bleiben. Die Zentrale erscheint in einem modernen Design und stört somit nicht die optische Wahrnehmung im Sichtbereich.



Technische Daten

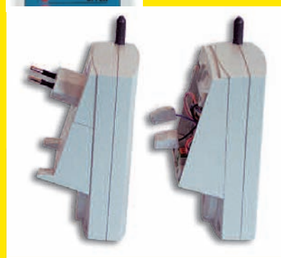
Warnton:	85 dBA / 1 m
Versorgung:	230V AC
Stromaufnahme:	30 mA (in Ruhe) 80 mA (bei Alarm)
Funkfrequenz:	433,42 MHz
Temperaturbereich:	0° – +55° C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80 %
Schutzart:	IP 20
Gewicht:	210 g
Maße (H x B x T):	128 x 75 x 78 mm
Farbe:	lichtgrau

Ausstattungsmerkmale

- Einzelanzeige für Betriebsbereitschaft, Alarm und Störung.
- Formschönes dezentes Design
- CE

Funk-Sende- und Empfangszentrale DS 6255/56

Die Sende- und Empfangszentrale für komplexe Rauchmeldesysteme mit Melder-Einzelidentifikation. Diese Zentralen sind durch ihre Softwareintelligenz in der Lage mit bis zu 4 weiteren Funk-Zentralen zu kommunizieren und deren Statusmeldungen abzufragen und anzuzeigen. Damit können Sie mit dem System bis zu 100 Funk-Rauchmelder in 5 verschiedenen Zonen überwachen. Dank Repeater-Funktion erweitert sich die Funkstrecke auf bis zu 200 m im Innenbereich. Ausgelöste Alarme sowie Informationen über den Zustand der einprogrammierten Rauchmelder (Unterbrechung der Funklinie, Batteriewechsel etc.) werden an allen Einheiten angezeigt und einzeln identifiziert. Eine Notstromversorgung gewährleistet den einwandfreien Betrieb des System für mind. 48 Stunden auch bei Stromausfall. Die Programmierung bleibt bei Stromausfall und Standortwechsel permanent erhalten.



Diese Zentrale erhalten Sie wahlweise als installationsfreie Ausführung mit rückwärtigem Eurostecker **(DS 6255)** oder zur Wandmontage mit Relaisausgang und Sabotageschutz **(DS 6256)**.

Technische Daten

Warnton:	85 dBA / 1 m
Versorgung:	230V AC
Stromaufnahme:	30 mA (in Ruhe) 50 mA (bei Alarm)
Relais (DS 6256)	
- Schaltspannung:	30 V AC / DC
- Strom:	0,5 A
Funkfrequenz:	433,42 MHz
Temperaturbereich:	0° – +65° C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80 %
Schutzart:	IP 20
Gewicht:	270 g
Maße (H x B x T):	140 x 70 x 55 mm
Farbe:	lichtgrau

Ausstattungsmerkmale

- Melder-Einzelidentifikation
- Einzelanzeige für Betriebsbereitschaft, Alarm und Störung
- Repeater-Funktion zur Verlängerung der Funkstrecke bei Verwendung mehrerer Zentralen.
- Lieferumfang inkl. 4 x 1,5 V-Mignon-Batterien zur Notstromversorgung. Halterung mit Anschlussklemmen zur einfachen Wandmontage (DS 6256).
- CE

Flexible Sicherheit für Sie und Ihre Familie

Wenn Sie planen, Ihren Wohn- oder Gewerbebereich effizient mit Rauchmeldern der neusten Generation auszustatten, finden Sie hier das richtige System. Und das, ohne auch nur ein einziges Kabel zu verlegen. Denn mit dem neuen Funk-Rauchmeldesystem **DS 62-x** erwerben Sie ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Gestaltung Ihrer persönlichen Sicherheit. Dabei haben Sie grundsätzlich die Wahl, ob Sie die Rauchmelder

- mit einem dünnen Kabel untereinander vernetzen, damit jeder Rauchmelder alarmiert, sobald ein Rauchmelder detektiert oder
- per Funk auf eine oder mehrere Alarmzentralen schalten, so dass eine weitere Alarmierung dort stattfindet, wo Sie sich aufhalten oder
- untereinander mit nur einem Funk-Rauchmelder vernetzen und diesen auf eine oder mehrere Zentralen schalten (Funk/Kabel-Vernetzung).

Auch bei der Wahl Ihrer Zentrale steht Flexibilität für die verschiedensten Einsatzbereiche im Vordergrund: Für kleinere Wohneinheiten gibt es die Funk-Empfangszentrale **DS 6250** mit rückwärtigem Eurostecker. Das bedeutet: Rauchmelder unter die Decke, Zentrale in die Steckdose – und Ihr Funk-Rauchmeldesystem ist mit einem Tastendruck in Betrieb. Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebereiche überwachen Sie am sichersten mit der Funk-Sende- und Empfangszentrale **DS 6255** bzw. **DS 6256**. Neben einer Melder-Einzelidentifikation bieten diese Zentralen auch eine Repeater-Funktion, um bei größeren Objekten die Funkstrecke zu erweitern.

Allerfeinste Qualität

Rauchmelder ist nicht gleich Rauchmelder! Und Rauchmelder mit Funktechnologie stellen besonders hohe Ansprüche an innovative Technik und präzise Verarbeitung. Daher ist das komplette Rauchmeldesystem **DS 62-x** made in Germany. Jeder Rauchmelder wird einzeln kalibriert und bei der Werksendkontrolle strengsten Tests unterzogen. Nur so ist sichergestellt, dass die Geräte im Ernstfall auch ohne Verzögerung detektieren und vor den lebensbedrohlichen Gefahren von Rauch und Feuer warnen.

DS 62-X

Empfohlene Installationsbeispiele

Größere Wohnung / Einfamilienhaus

1

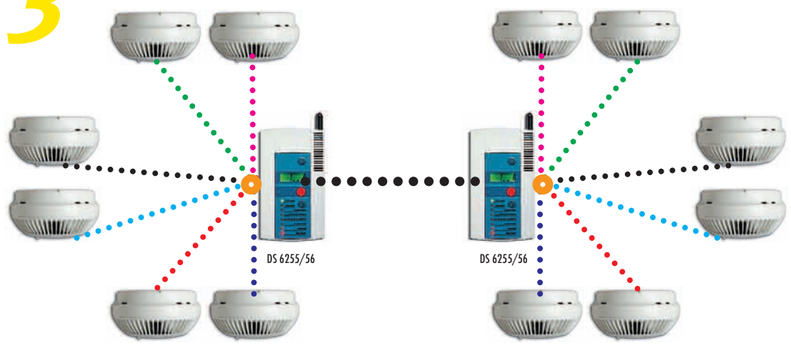
Funkverbindung aller Melder zur Empfangszentrale
Vorteil: Keine Kabelverlegung

2

Vernetzung einer Meldergruppe mit je einem Funk-Rauchmelder als Verbindung zur Empfangszentrale
Vorteil: Geringe Kosten

Großes Einfamilienhaus / Mehrfamilienhaus / Gewerbe

3



Funkverbindung jedes einzelnen Rauchmelders zur Sende- und Empfangszentrale mit Melder-Einzelidentifikation
Vorteil: Genaue Ortung des Gefahrenpunktes auch bei Einsatz mehrerer Zentralen / Einsatz auch für größere Objekte geeignet

Lieferprogramm

Art. Nr.	Bezeichnung	Eigenschaften
1.62.01	Rauchmelder DS 6200	9-V-Batteriebetrieb mit Schnittstelle für Funk
1.62.20	Funk-Rauchmelder DS 6220	mit integr. Funk-Sendemodul
1.62.40	Funk-Sendemodul DS 6240	zum Nachrüsten Rauchmelder DS 6200
1.62.50	Funk-Empfangszentrale DS 6250 [1)]	mit rückwärtigem Eurostecker
1.62.55	Funk-Sende u. Empfangszentrale DS 6255 [1)2)]	mit rückwärtigem Eurostecker
1.62.56	Funk-Sende u. Empfangszentrale DS 6256 [1)2)]	zur Wandmontage mit Relaisausgang

1) Zu dieser Zentrale erhalten Sie auf Wunsch weitere Alarmsensoren wie Gas-, Wasser- und Wärmemelder.
2) Zu dieser Zentrale erhalten Sie auf Wunsch weitere Alarmsensoren wie Funk-Bewegungsmelder oder Funk-Magnetkontakte.

Ihr Fachhändler für guten Brandschutz

© D-SECOUR - 70.15.10/N 309

Funk-Rauchmelder DS 62-x

Das Funk-Rauchmeldesystem im Wohn-, Büro- und Objektbereich

Optischer Rauchmelder mit
9 Volt
Batteriebetrieb
und optionalem
Funk-Sendemodul

Abbildung in Originalgröße

NEU

Brandschutz für alle Fälle:
Die neue Funk-Rauchmelderserie DS 62-x für grösstmögliche Flexibilität. Universell einsetzbar als Rauchmelder

- im Stand-Alone-Betrieb
- im Tandembetrieb (vernetzt)
- mit Funk-Verbindung zu einer Zentrale

Quality by D-SECOUR®