

HSRM20000

ABUS draadloze rookmelder

De optische VdS draadloze rookmelder reageert op zichtbare rookdeeltjes binnen het bewakingsgebied. Wanneer er rook in de meetkamer van een rookmelder terechtkomt, wordt door alle melders in het gebouw een alarm geactiveerd.

De draadloze rookmelder wordt aan het plafond gemonteerd. Daarbij dient rekening te worden gehouden met een minimumafstand tot wand (15 cm), hoeken (50 cm) e.d. (voor details, zie gebruikershandleiding). Wij adviseren één melder per hal, trappenhuis, woon- of slaapvertrek. Wanneer een melder verbrandingsgassen detecteert, dan zorgt de piëzo alarmgever met 85 dB voor een luid alarm – bij alle melders tegelijkertijd. Daarbij kan de melder die de rook als eerste heeft gedetecteerd door een ander alarmsignaal worden herkend.

Maximaal 32 draadloze melders worden via 868 MHz met elkaar verbonden – met een max. bereik van elk 30m (extra draadloze modules zijn niet noodzakelijk). Een hoge veiligheid wordt gegarandeerd door de cascadering van de melders, d.w.z. dat een alarm over de volledige reeks van de eerste tot de laatste melder wordt doorgegeven. Hierbij is het effectieve bereik afhankelijk van de bouwkundige omstandigheden (draadloze test door installateur aanbevolen).

De aanbevolen batterijen hebben een levensduur van maximaal 2 jaar. Een bijna lege batterij wordt door de melder door middel van regelmatige pieptonen aangekondigd. Wij adviseren één meldertest per maand. De melder is vanwege de hoge veiligheid en betrouwbaarheid VdS-gecertificeerd.



Product highlights:

- Meer veiligheid en grotere reikwijdtes door cascadeerbaarheid van de melder
- Melders kunnen draadloos gekoppeld worden
- Waarschuwt betrouwbaar tegen levensgevaarlijke rookontwikkeling
- Optische rookmelder met geïntegreerde piëzoalarmmelder
- Doorschijnende status-LED

HSRM20000

ABUS draadloze rookmelder

Technische gegevens

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Tonen | LED |
| Batterij van het type | 9 V blokbatterij (lithium) |
| Breedte | 102 mm |
| Hoogte | 35 mm |
| Brutogewicht | 0,19 kg |
| Detectiemethoden | Foto-elektrische reflectie |
| Detectiegebied detector | 40 m ² |
| Radio-frequentie | 868 MHz |
| Materiaal behuizing | ABS |
| Max. Levensduur van de batterij | 2 jaren |
| Max. Bedrijfstemperatuur | 40 graden Celsius |
| Min. Bedrijfstemperatuur | 0 graden Celsius |
| Max. Vochtigheid | 90 procent |
| Installatie | Plafond |
| Geluidsdruk | 85 decibel |
| DC-voeding | 9 V |
| Spanningsbewaking | Ja |
| Statusindicator | Ja |
| Certificeringen | VdS |