

D5000 Adresseerbare rookmelders met signaalgever

De D5000 melderreeks omvat verschillende type melders met verschillende detectie methoden. Daarnaast zijn er ook nog type beschikbaar waarbij een signaalgever in de melder geïntegreerd is. Dit kan zowel een akoestische als een optische signaalgever zijn of een combinatie van beide. Op deze wijze kan zonder extra componenten het benodigde ontruimings-signaal gerealiseerd worden.



ALGEMEEN

Alle in dit specificatieblad opgenomen automatische brandmelders zijn VdS gecertificeerd conform de EN-54 serie en voldoen daarmee aan de Nederlandse norm NEN 2535 voor brandmeldinstallaties. Door het integreren van de signaal functie in de melder behoeven er geen extra componenten geïnstalleerd te worden wat zowel esthetisch voor een mooie oplossing zorgt, als ook kosten technisch zeer interessant is.

KENMERKEN MELDER

De kenmerken van de melder zijn exact gelijk aan die van het type melder zonder geïntegreerde signaalgever.

KENMERKEN VAN DE AKOESTISCHE SIGNAALGEVER

- Geluidsniveau op acht niveaus instelbaar van ongeveer 62 dB(A) tot 90 dB(A) op 1 meter
- Synchronisatie met andere akoestische signaalgevers die zijn aangesloten op dezelfde centrale
- Keuze uit 20 verschillende signaal tonen waaronder Slow whoop signaal
- Voeding uit de lus
- Conform specificaties EN 54-3

KENMERKEN VAN DE AKOESTISCHE SIGNAALGEVER MET SPRAAK

- Geluidsniveau instelbaar maximaal niveau ongeveer 80 dB(A) op 1 meter
- Synchronisatie met andere akoestische signaalgevers die zijn aangesloten op dezelfde centrale
- Max. vijf verschillende spraak boodschappen
- Voeding uit de lus
- Optioneel mogelijkheid voor klant specifieke teksten

Standaard teksten signaalgever met spraak

- Attentie er is een brandalarm verlaat het gebouw via de dichtst bij zijnde uitgang
- Attentie er is een calamiteit het gebouw via de dichtst bij zijnde uitgang
- Attentie er volgt een blussing verlaat de ruimte
- Einde alarm melding Einde alarm melding
- Dit is een test alarm Dit is een test alarm

KENMERKEN VAN DE OPTISCHE SIGNAALGEVER

- Synchronisatie met andere optische signaalgevers die zijn aangesloten op dezelfde centrale
- Voeding uit de lus
- Flitskleur is rood
- Lichtintensiteit is ongeveer 3 Ws
- 360 graden zichtbaar

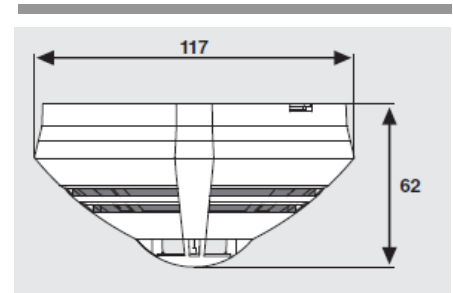


BESCHIKBARE TYPE

De volgende type melders zijn beschikbaar met geïntegreerde signaalgever.

3850124	D5000 D-LUS OPTISCHE MELDER O/SO (Optische melder met geïntegreerde signaalgever)
3850127	D5000 D-LUS MEERCRI. MELDER O2T/F (Dubbele optische melder met geïntegreerde flitser)
3850128	D5000 D-LUS MEERCRI. MELDER O2T/SO (Dubbele optische melder met geïntegreerde signaalgever)
3850130	D5000 D-LUS MEERC MELD. O2T/F+SO+SP (Dubbele optische melder met geïntegreerde signaalgever; flitser en spraak)

Op bestelling is het ook mogelijk de 3850130 met klant specifieke teksten te leveren.

**AFMETINGEN**

D5000 melder met sokkel

ALGEMENE TECHNISCHE SPECIFICATIES

Bedrijfsspanning	9 tot 42VDC (Lusspanning)
Bewakingsoppervlakte	max. 110M ²
Bewakingshoogte	Max. 12 Meter
Kabelinvoer	Zijkant of onderzijde
Materiaal	ABS
Omgevingstemperatuur	-20 t/m +50 °C
Luchtvochtigheid	<95% (niet condenserend)
Beschermingsgraad	IP43
Kleur	Wit, vergelijkbaar met RAL 9010
Gewicht	Ca. 110g

TYPE SPECIFIEKE TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	O/SO	O2T/So	O2T/F	O2T/So/F/Spr
Ruststroom (bij 19VDC)	Ca. 50uA	Ca. 80uA	Ca. 75uA	Ca. 90uA
Signaalgever specificatie	EN54-3	EN54-3		EN54-3
CE certificaat		0786-CPD-20192	0786-CPD-20193	0786-CPD-20192
Melder specificatie	EN 54- 3 / 7 / 17	EN 54- 3 / 5 / 7 / 17	EN 54- 3 / 5 / 7 / 17	EN 54- 3 / 5 / 7 / 17
Goedkeuringen	G206090	G 205111	G 205111	G209191

Versie: 28 maart 2013 | Specificaties kunnen zonder notificatie gewijzigd worden.