

Radiografische rookmelder

Eerste hulp bij brandpreventie. Alles onder één dak. Simpel, betrouwbaar en volgens de laatste richtlijnen. Hoogwaardige dienstverlening en draadloze rookmelders.

Vanaf juni 2022 zijn rookmelders verplicht - zo ook de inspectie van hun functie. Techem biedt veiligheid door de gecertificeerde kwaliteit van de rookmelders en zorgt voor zowel de plaatsing als inspecties. De beheerders worden zo van alle gemakken voorzien.

In een notendop

- Uitgebreide zelftests en omgevingscontrole zorgen voor functionele betrouwbaarheid
- Consistente detectiebetrouwbaarheid en minimalisering van valse alarmen
- Verzending van testresultaten per radio vanuit het huis
- Kwaliteitsmerk „Q“ voldoet aan alle eisen van vfdb-richtlijn 14-01
- Gecertificeerd en op conformiteit getest volgens DIN EN 14604 door testinstituut KRIWAN
- Lage onderhoudskosten: apparaten en batterijen bieden een levensduur van tien jaar plus reserve



Altijd klaar voor gebruik

Regelmatige automatische controles van het alarmvermogen en omgeving van de detector zorgen ervoor dat het apparaat altijd klaar is voor gebruik. De elektronica, met inbegrip van de sirene en de batterij, als ook de openingen voor rookdoorgang worden gecontroleerd. Bovendien wordt ervoor gezorgd dat het gebied rond de detector vrij is van obstakels tot ca. 60 cm.

Alarm alleen in geval van nood

Het professionele rookdetectiesysteem biedt een constante detectiebetrouwbaarheid dankzij processorgestuurde bewaking van de detectiegevoeligheid, alsmede een intelligente evaluatie. Op die manier worden valse alarmen tot een minimum beperkt.

Tien jaar garantie

De garantie bij aankoop is tien jaar, zo lang als Techem de opdracht heeft om de rookmelder in kwestie te onderhouden.

Volledige service

Voor eigenaars van appartementen zijn de wettelijke voorschriften vaak een grote uitdaging. Techem biedt daarom volledige service uit 1 hand. Dit omvat de DIN-conforme installatie van de detector in overeenstemming met de relevante bouwvoorschriften, alsook regelmatige tests inclusief documentatie. Het wordt aanbevolen om alle woonruimtes uit te rusten met minstens één toestel op elke verdieping en het trappenhuis/hal.

De rookmelders worden op afstand gecontroleerd. Eventuele storingen worden daardoor binnen de kortst mogelijke tijd verholpen.

Technische gegevens Rookmelder

| | |
|--|--|
| Uitvoering | Met geïntegreerde 868 MHz radiomodule voor verbinding met het Techem Smart System |
| Sensoren | Optische strooilichtmethode |
| Signaalevaluatie | Dankzij processorgestuurde opsporing blijft de detectiegevoeligheid constant, zelfs als de rookkamer in de loop der jaren onvermijdelijk vuil of stoffig wordt. |
| Functietest van het waarschuwingssignaal | - Handmatig, door op de bedientoets te drukken - Automatisch, op afstand opvraagbaar via radio-interface - Automatische tests zijn nauwelijks waarneembaar |
| Omgevings- en doorlaatbaarheidscontrole | Regelmatige en automatische controles of rook ongehinderd door de detector kunnen dringen - Doorlaatbaarheid van rookdoorlaatopeningen - Afdekking/beplakking - Obstakels in het gebied tot 60 cm rond de rookmelder |
| Akoestisch alarm | - Voor brandalarm: ten minste 85 dB(A) - Bij handmatige test: ca. 75 dB(A) - Met storingsalarm: ca. 75 dB(A) |
| Weergave | LED rood als bedrijfsstatus indicator |
| Bedientoets | - Voor het handmatig testen van de rookmelder - Voor het uitschakelen van een akoestisch storings signaal gedurende 3 dagen - Om het alarm voor 15 minuten uit te zetten |
| Stroomverbruik | - Vaste lithium batterij met een levensduur van 10 jaar + 1 jaar reserve - Wanneer de batterijcapaciteit leeg raakt volgt er een akoestische en optische signalering - Na foutmelding van de batterij werkt de melder van de detector nog voor ten minste 30 dagen |
| Montage | - Op plafonds en schuine daken - 6 meter maximale kamerhoogte - 60m ² maximum controlebereik |
| Toelating | KRIWAN 1772-CPR-100459; vfdb 14-01 |
| Conformiteit | - DIN EN 14604 2005 + AC 2008 - CE1772-CPD-100459 |
| Bescherming | IP32 |
| Bedrijfstemperatuur | °C) +5 tot +45, kortstondig van -10 tot +60 |
| Opslagtemperatuur | °C) -5 tot +60, kortstondig van -25 tot +70 |
| Afmeting | 129 mm x 59 mm |

Technische gegevens

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Bedrijfsfrequentie | (MHz) 868,95 |
| Radiomodus | Eenrichtingsverkeer |
| Radio transmissie | Apparaatnummer en functie status |
| Zendvermogen | (W) 0.015 ... 0,025 |
| Zendduur | (sec) 0.008 ... 0,014 |
| CE-conformiteit | Volgens richtlijn 2014/53/EU (RED) |



■ Wettelijke minimale eisen
 ■ Extra bescherming
■ Optimale bescherming

[Naar de website »](#)

