



ÉÉN ALARM - DOOR IEDEREEN GEHOORD

Als elke seconde telt, zorgen rookmelders in een netwerk ervoor dat het alarm in alle ruimtes hoorbaar is - of het nu in de slaapkamer, kinderkamer of kelder is. Tot 15 PREFIRA CONNECT-rookmelders en PREVARO CONNECT-hitemelders kunnen met elkaar worden verbonden in een draadloze groep. Draadloze melders zijn een zinvolle oplossing, vooral in grotere flats en huizen met meerdere verdiepingen.

Bovendien biedt de draadloze rookmelder een praktische oplossing voor appartementencomplexen: Er kunnen tot 15 draadloze groepen worden aangesloten om een meervoudige groep te vormen. De rookmeldergroep in het trappenhuis alarmeert bijvoorbeeld alle bewoners zodra er rook wordt gedetecteerd in een flat. Drie functies tegen valse alarmen

Om valse alarmen effectief te verminderen, biedt de PREFIRA CONNECT drie voordelen: ultiinsectengass/lili Vervuilingscompensatie/liliDubbel gecontroleerde rookdetectie/li/uOm de rookmelder niet storend te laten zijn door een fel knipperende status-LED, is deze discreet weggewerkt onder de witte behuizing. De melder is bijzonder geschikt voor slaapkamers dankzij het automatisch dimmen van het LED-licht. U kunt dus rustig slapen - goed bewaakt worden door een groep onderling verbonden waarschuwingmelders.

Technologieën

- Eenvoudige draadloze netwerkverbinding: tot 15 in een netwerk op te nemen rook- en hitemelders kunnen een draadloze groep vormen - alle met elkaar verbonden melders in het netwerk slaan alarm bij gevaar
- Draadloze netwerkgroepen (meervoudige groep): maximaal 15 eenvoudige draadloze kunnen worden gecombineerd tot een meervoudige groep - bijvoorbeeld om waarschuwingmelders in de afzonderlijke

PREFIRA™ CONNECT rookmelder

Seite 2 von 4

appartementen te koppelen aan de draadloze groep in het trappenhuis

- Vlak ontwerp: dankzij het bijzonder platte ontwerp met een hoogte van slechts 2,85 cm past de melder onopvallend in elke ruimte
- Rookmelderfunctie: de melder detecteert betrouwbaar zichtbare rookdeeltjes in de lucht en activeert een luid alarm bij gevaar - voor een vroegtijdige waarschuwing bij brand
- Verbeterde rookkamertechnologie: automatische vervuilingscompensatie en twee infrarood-LED's in de rookkamer maken een nauwkeurigere rookdetectie mogelijk en verminderen effectief valse alarmen door stof en andere deeltjes
- Insectengaas: fijnmazig gaasschermband dat vals alarm door binnendringende insecten en andere kleine dieren in de rookkamer verhindert
- Doorschijnende LED: voor een aangenaam lichteffect bevindt de status-LED zich onder de behuizing van de waarschuwingsmelder - voor een harmonieuze look zonder al te felle lichtpunten
- Geschikt voor de slaapkamer dankzij adaptieve LED-helderheid: een sensor in de melder herkent wanneer het omgevingslicht donkerder wordt en dimt de lichtintensiteit van de status-LED - voor ongestoord inslapen en doorslapen
- Grote controletoets: bijna de hele onderkant van de melder dient als toets en kan snel worden bereikt voor een werkingscontrole - bijvoorbeeld met een bezemsteel of stok
- Dempingsoptie: het alarmgeluid kan tijdelijk worden uitgeschakeld door op de controletoets te drukken - de melder blijft actief en slaat na 10 minuten opnieuw alarm als er nog steeds rook wordt gedetecteerd
- Batterij: de melder is uitgerust met een permanent geïnstalleerde CR123A-batterij met een levensduur van maximaal 10 jaar - rook- en hittemelders moeten na 10 jaar gebruik worden vervangen
- Automatische zelftest: controleert elke 8 seconden stil de batterij en de sensoren
- Akoestisch en optisch alarm: bij gevaar geeft de melder een duidelijk hoorbare waarschuwing af met een luid alarm en door het knipperen van de status-LED
- Eenvoudige zelfklevende montage zonder boren: de melder kan snel en veilig aan het plafond worden bevestigd dankzij de reeds aangebrachte zelfklevende pad - als alternatief ook met de meegeleverde schroeven en pluggen
- Geïntegreerde magnetische houder: de melder kan gemakkelijk aan de montageplaat worden bevestigd dankzij de ingebouwd magneet
- Getest en gecertificeerd: de melder voldoet aan de verhoogde Q-label-normen die vanaf 2026 van toepassing zijn en aan de Europese norm EN 14604:2005/AC:2008 - gecertificeerd door het KRIWAN-testcentrum

Toepassing en gebruik

- Geschikt voor slaapkamers en woonruimten (met name geschikt voor slaapkamers): dankzij adaptieve helderheid van de LED's een ideale waarschuwingsmelder voor slaapkamers en kinderkamers; ook ideaal voor gebruik in woonkamers en gangen
- Geschikt voor campers, camperbussen en campervans: de rookmelder wordt gebruikt voor vroegtijdige rookdetectie in slaap- en woongedeelten

PREFIRA™ CONNECT rookmelder

Seite 3 von 4

Technische gegevens - PREFIRA™ CONNECT rookmelder

Afwerking	wit
Alarmering	Optisch, Akoestisch
Alarmgeheugen	Nee
Apparaatontwerp	Vlak
Automatische zelftest	Ja
Batterij - hoeveelheid	1
Batterij - maximale levensduur van de batterij	10
Batterij - permanent geïnstalleerd	Ja
Batterij - type	CR123A
Behuizingmateriaal	kunststof
Beschermingsgraad	IP 20
Breedte	110 mm
Compatibel met alarmsysteem	Nee
Controletoets	Grote controletoets
Dempingsschakeling	Ja
Detectiebereik melder (m2)	60
Detectiemethode	10
Diameter	110 mm
Draadloze netwerkgroepen (meervoudige groep)	Ja
Eenvoudige draadloze groep	Ja
Geluidsdruk	85
Getest volgens BS 5446-2	Nee
Getest volgens EN 14604:2005/AC:2008	Ja
Gewicht	220 g
Geïntegreerde magnetische houder	Ja
Hoogte	28,5 mm
Indicatie van bijna lege batterij	Optisch, Akoestisch
Insectengaas	Ja
Integreerbaar in een Smart Home	Nee
Kitemark-certificering	Nee
Lengte	110 mm
Matter over Thread	Nee

Technische gegevens - PREFIRA™ CONNECT rookmelder

Max. aantal dat in netwerk kan worden opgenomen	15
Max. aantal meldergruppen	15
Max. bedrijfstemperatuur	55
Max. luchtvochtigheid	95
Min. bedrijfstemperatuur	0
Min. luchtvochtigheid	10
Montagemethode	Schroefmontage, Zelfklevende montage
Montageplaat met gangbaar boorpatroon	Nee
Product	Draadloze netwerkverbinding
Q-Label gecertificeerd	ja, gecertificeerd door het KRIWAN Testcentrum volgens de bindende norm vanaf 2026
Radiofrequentie	868
Rookkamertechnologie	Dubbel gecontroleerde rookdetectie, Vervuilingscompensatie
Status-LED - Eigenschappen	Doorschijnende LED, Adaptieve LED-helderheid (geschikt voor slaapkamers), Eenduidige statusindicatie
Toepassingsgebieden	Campers, camperbussen en campervans, Woonvertrekken en doorgangsruidtes, Slaapkamer en kinderkamer
Zendbereik	180 m
EAN	4003318363993