



Bewaakt uw ruimte, ontdekt indringers en past in de huisautomatisering

Slank en discreet

De draadloze bewegingsmelder in slank design. Hij is slechts 3 cm breed en past discreet in elke omgeving.

Detecteert inbrekers via hun lichaamswarmte

De PIR-bewegingsmelder herkent mensen en dieren in zijn omgeving. Onbevoegde toegang wordt gemeld aan het alarmsysteem. Hij is ingesteld op dier-immuniteit en negeert kleinere huisdieren.

Veilig, betrouwbaar: groot bewakingsbereik

Met een detectiebereik van 12 x 12 m bewaakt één bewegingsmelder ook grote ruimtes. De betrouwbare, gecertificeerde PIR-melder heeft ook een mechanische sabotagebeveiliging.

Huisautomatisering met temperatuur en luchtvochtigheid

Dankzij de PIR-sensor, thermometer en hygrometer in de bewegingsmelder kan een scala aan Smart-Home-scenario's worden ingesteld. Als de ruimte bijvoorbeeld leeg en te warm is, wordt de verwarming lager gezet.

Veilige verbinding, groot bereik

Het radiosignaal is veilig gecodeerd en beveiligd tegen manipulaties. Met een bereik tot 1.000 m (vrij veld) heeft de detector een stabiele draadloze verbinding met de alarmcentrale vanaf elke plek in huis, zelfs over lange afstanden of bij storende gebouwenstructuren.

Technologieën

- PIR-bewegingsmelder voor binnen, discreet en ruimtebesparend in slank ontwerp met een breedte van slechts 3 cm breed (batterijvoeding, zonder kabel)

Comfion draadloze bewegingsmelder

Art.-Nr. FUBW80000

Seite 2 von 3

- Herkent mensen en dieren aan hun lichaamstemperatuur en meldt elke detectie aan het Comfion-alarmsysteem. Negeert huisdieren (huisdier-immune bewaking)
- Top-inbraakbeveiliging: bewaakt hele ruimtes over een groot oppervlak en detecteert bewegingen in een gebied van ca. 12 x 12 m (openingshoek ca. 100°)
- Met geïntegreerde thermometer en hygrometer voor huisautomatisering, werkt afhankelijk van de kamertemperatuur en luchtvochtigheid (bijv. om verwarming te regelen of voor automatische ventilatie)
- Eenvoudige, draadloze installatie en flexibele montage overal in het gebouw; in de hoek (aanbevolen) of aan de wand
- Veilige draadloze verbinding met de Comfion-alarmcentrale, met een groot bereik tot 1000 m (vrij veld) en hoge manipulatie-/gegevensbeveiliging zoals bij online bankieren (AES128-encryptie)
- Bescherming tegen sabotage: Onmiddellijk alarm bij pogingen tot openen of demonteren van de melder
- Energiebesparend: Passieve infrarood-melder met een batterijlevensduur tot 4 jaar
- Zeer veilig en betrouwbaar dankzij EN50131 Graad 2-certificering

Technische gegevens - Comfion draadloze bewegingsmelder

Accutype	LR03, AAA, alkaline
Afdekkingsbewaking	Nee
Afmetingen	32x 120 x 30 mm
Artikelgewicht	0.084 kg
Batterij - hoeveelheid	4
Batterij - maximale levensduur van de batterij	4 jaren
Behuizingmateriaal	Kunststof
Beschermingsklasse IK	4
Breedte	32 mm
Brutogewicht	0.084 kg
Certificeringen	EN 50131 Graad 2; VSÖ
Compatibel met	Comfion
Detectiebereik melder (m)	12 m
Detectiebereik melder (m2)	70 m ²
Detectiemethode	Warmtedetectie
Diepte	30 mm
EN	Graad 2
Hoogte	120 mm
Immuun tegen dieren	Ja, < 27kg
Lengte	30 mm
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	85 %
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	1,000 m

Comfion draadloze bewegingsmelder

Art.-Nr. FUBW80000

Seite 3 von 3

Technische gegevens - Comfion draadloze bewegingsmelder

Max. zendbereik (vrij veld)	1,000 m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Modulatie	2FSK
Norm	EN 50131
Onderkruipbescherming	Nee
PIR-beeldhoek horizontaal	100 °
Productgroep	Melder
Radiofrequentie	868 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	PIR, Thermometer/hygrometer
Spanningsbewaking	Ja
Techniek	Elektronica
Toepassingsgebieden	Binnenruimte
VdS-klasse	zonder
Veiligheidsgraad	2
WEEE-groep	09
Zendvermogen	25 mW
kleur	wit