



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

Afmetingen	32x 120 x 30 mm
Batterij - hoeveelheid	4
Batterij - maximale levensduur van de batterij	4 jaren
Batterij - type	LR03, AAA, alkaline
Behuizingmateriaal	Kunststof
Breedte	32 mm
Brutogewicht	0,084 kg
Certificeringen	EN 50131 Graad 2
Compatibel met	Comfion
Detectiebereik melder (m)	12 m
Detectiebereik melder (m ²)	70 m ²
Detectiemethode	Warmtedetectie
Diepte	30 mm
EN	Graad 2
Hoogte	120 mm
Immuun tegen dieren	Ja, < 27kg
Kleur	wit
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	85 %
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	1.000 m
Max. zendbereik (vrij veld)	1.000 m
Milieuklasse	II

Comfion draadloze bewegingsmelder



Security Tech Germany

Art.-Nr. FUBW80000

Seite 3 von 3

Technische gegevens - Comfion draadloze bewegingsmelder

Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Modulatie	2FSK
Nettogewicht	0,032 kg
Norm	EN 50131
Onderkruipbescherming	Nee
PIR-beeldhoek horizontaal	100 °
Radiofrequentie	868 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	PIR, Thermometer/hygrometer
Spanningsbewaking	Ja
Toepassingsgebieden	Binnenruimte
Veiligheidsgraad	2
Zendvermogen	25 mW