

## Draadloze Comfion bewegingsmelder

Art.-Nr. FUBW80000



- PIR-bewegingsmelder voor binnen, discreet en ruimtebesparend in slank ontwerp en slechts 3 cm breed (werkt op batterijen, zonder kabel)
- Herkent mensen en dieren aan hun lichaamstemperatuur (passieve infraroodsensor); dier-immune bewaking (negeert huisdieren)
- 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 installatie en flexibele montage in een hoek met de meegeleverde flexi-montageplaat of aan de muur, configureerbaar via app
- 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)
- Mechanische sabotagebeveiliging tegen opening en demontage
- Energiebesparend: Passieve infrarood-melder met een batterijlevensduur tot 4 jaar
- EN50131 Graad 2-gecertificeerd

Bewaakt de ruimte, herkent indringers en past in de automatisering: de draadloze Comfion-bewegingsmelder.

Slank en discreet

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

# Draadloze Comfion bewegingsmelder

Art.-Nr. FUBW80000

---

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 en een hoek van ca. 100° bewaakt één bewegingsmelder ook grote ruimtes. De EN Graad 2-gecertificeerde melder biedt hoge betrouwbaarheid met geïntegreerde mechanische sabotagebeveiliging.

Huisautomatisering met kamertemperatuur en luchtvochtigheid

De detector met PIR-sensor, thermometer en hygrometer maakt een groot aantal Smart-Home-scenario's mogelijk. Als de kamer bijvoorbeeld leeg is (detector detecteert geen persoon) en het binnen te warm is, zet de Comfion-alarmcentrale de verwarming lager.

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.

Eenvoudige montage en configuratie

De bewegingsmelder wordt draadloos in de hoek of aan de muur gemonteerd en geconfigureerd via de Comfion-app.

# Draadloze Comfion bewegingsmelder

Art.-Nr. FUBW80000

## Technische gegevens

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

Max. zendbereik (vrij veld)	1.000m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10°C
Modulatie	2FSK
Nettogewicht	0,032kg
Norm	EN 50131
Onderkruipbescherming	Nee
PIR-beeldhoek horizontaal	100°
Radiofrequentie	868MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	PIR, Thermometer/hygrometer
Spanningsbewaking	Ja
Toepassingsgebieden	Binnenruimte
Veiligheidsgraad	2
Zendvermogen	25mW