

Draadloze Secoris-bewegingsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW60100

Seite 1 von 3



PIR-BEWEGINGSMELDER: EFFECTIEVE RUIMTEBEWAKING

Detecteert indringers op basis van lichaamswarmte

De draadloze bewegingsmelder detecteert mensen binnen het bereik op basis van hun bewegende lichaamswarmteveld. Hij gebruikt hiervoor een passieve infrarood-lichtsensor (PIR). Onbevoegde toegang wordt gemeld aan het inbraakalarmsysteem. Optioneel: Negeert en is immuun voor huisdieren onder een bepaalde grootte.

Veilig, betrouwbaar: fijnmazige bewaking

Met een detectiebereik van 10x10 m (openingshoek: ca. 90°) bewaakt één enkele draadloze bewegingsmelder grote ruimten vrijwel volledig. Het sferische lensontwerp zorgt voor een uniforme ruimtelijke dekking en uiterst betrouwbare detectie. Dankzij de kruip-/insluipbescherming heeft de detector geen dode hoeken en detecteert hij ook mensen die er direct onder staan.

Veilige verbinding, groot bereik

De draadloze melder wordt via de draadloze uitbreiding (BUM060030) in de Secoris geprogrammeerd. De verbinding is tegen externe manipulatie beschermd door een sterk versleutelde radioprocedure. De AES128-versleuteling (beveiliging zoals online bankieren) beschermt tegen zgn. replay-aanvallen. Het radiobereik is meer dan 700 m (vrij veld).

Flexibel en onderhoudsarm

De melder kan aan de muur of in een hoek worden gemonteerd. De batterij van de energiebesparende passieve melder gaat tot 5 jaar mee.

Technologieën

- PIR-bewegingsmelder voor binnen (op batterijen, zonder kabel)

Draadloze Secoris-bewegingsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW60100

Seite 2 von 3

- Detecteert mensen en dieren aan de hand van hun lichaamstemperatuur en warmtebeweging via passieve infrarood-sensortechnologie
- Bewaakt hele ruimten: detecteert bewegingen binnen een bereik van ca. 10 x 10 m (openingshoek ca. 90°)
- Groot draadloos bereik in draadloze Secoris-modus, met AES128-versleutelde, manipulatiebestendige draadloze radioverbinding (standaard zoals bij online bankieren, replay-beschermd)
- Modern, discreet design voor onopvallende ruimtewaking (kleur: wit)
- Optioneel: Dier-immune bewaking (verbergen van huisdieren) configureerbaar in de Secoris-centrale
- Hoge veiligheid: uniforme ruimtedekking, insluipbeveiliging en sabotagebewaking (deksel- en wandafbreekcontact)
- Flexibele montage aan de muur of in de hoek (draadloos)
- Levensduur van de batterij: tot 5 jaar
- Hoge mate van veiligheid en betrouwbaarheid en groot draadloos bereik: EN Grade 2-gecertificeerd

Technische gegevens - Draadloze Secoris-bewegingsmelder PIR

Afmetingen	55x115x55 (bxhxd) mm
Alarmgeheugen	Nee
Batterij - hoeveelheid	2
Batterij - maximale levensduur van de batterij	5 jaren
Batterij - type	1,5V AA (LR6)
Batterij - vast ingebouwd	Nee
Behuizingmateriaal	ABS
Beschermingsklasse IP	34
Breedte	55 mm
Brutogewicht	0,15 kg
Certificeringen	EN 50131 Grad 2, VSÖ GS N
Compatibel met	Secvest, Secoris
Detectiebereik melder (m)	10 m
Detectiemethode	Warmtedetectie
Diameter	55 mm
Diepte	55 mm
EN	Graad 2
Hoogte	155 mm
Immuun tegen dieren	Ja
Instelbare gevoeligheid	huisdierimmunititeit aan/uit
Kleur	wit
Lengte	55 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %

Draadloze Secoris-bewegingsmelder PIR

Art.-Nr. FUBW60100

Seite 3 von 3

Technische gegevens - Draadloze Secoris-bewegingsmelder PIR

Max. ontvangstbereik (gebouw)	30 m
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	700 m
Max. zendbereik (gebouw)	30 m
Max. zendbereik (vrij veld)	700 m
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Modulatie	2FSK
Nettogewicht	0,148 kg
Norm	EN 50131-2-2:2017, EN 50131-5-3:2017
Radiofrequentie	868,09 MHz
Radiofrequentie 2	868,23 MHz
Radiofrequentie 3	868,37 MHz
Radiofrequentie 4	868,51 MHz
Radiofrequentie 5	868,6625 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Sensortype	PIR
Spanningsbewaking	Ja
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	23 mA
Stroomopname stand-by	0,035 mA
Taal handleiding	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Taal verpakking	DE, EN; FR; NL; DK; IT
Veiligheidsgraad	2
Voedingsspanning DC	3 V
Zendvermogen	10 mW