

De Motion Sensor is een batterij gevoede bewegingssensor welke draadloos (bidirectioneel) communiceert op 868MHz.

Het detectieveld van de PIR kan worden beïnvloed door inzet van diverse voorzet lenzen.

Door vervolgens de detectievelden van meerdere Motion Sensors te combineren worden de volgende functionaliteiten gecreëerd:

- In kamer detectie
- Verlaat kamer detectie
- In bed detectie
- Uit bed detectie
- Badkamer valdetectie

De bewegingsvrijheid en privacy van de bewoner blijft hierbij altijd gewaarborgd, er wordt alleen optisch beweging gedetecteerd. De PIR-sensor is van zeer hoge kwaliteit waardoor valse meldingen tot een minimum worden beperkt.

De Motion Sensor kan middels een Actor 7-24Vdc gekoppeld worden aan een bestaand verpleeg oproep systeem, of i.c.m. de Kadex infrastructuur op de Kadex Pro Server.

De Motion Sensor kan gemonteerd worden op een U50 inbouwdoos.

De extreem lange batterijlevensduur (ca. 1mln. meldingen), de unieke manier van detectie en zeer hoge systeembetrouwbaarheid maakt de Motion Sensor tot een zeer uniek product.

Vanuit de Kadex Pro Server wordt het product automatisch gecontroleerd op batterijspanning, signaalsterkte en een correct functioneren.

Leveringsomvang:

- Motion Sensor
- Batterij 2x LS14500, AA 3.6V



MOTION SENSOR UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
210770220	Motion Sensor On Foot
210770330	Motion Sensor On Foot With Switch
210771100-ZL	Motion Sensor Whitout Lenses

OPTIES

Article Number	Model
210095100	Surface Mounted Frame

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	83 x 83 x 43 mm
Behuizing	ABS
Kleur	Wit (RAL 9016)
Gewicht	120 Gram
Beschermingsklasse	IP41
Bestuursfrequentie	868 MHz
RF zendkracht	Max. 13 dBi (20mW)
Voltage	Batterij, 2x LS14500, AA, 3,6Vdc
Verbruik	Afhankelijk van functionaliteiten
Antenne	Geïntegreerd
LED	1x LED voor feedback indicatie

Temperatuur	
In Werking	-10 °C tot 40 °C
Opslag	-20 °C tot 70 °C
Bij Vochtigheid	90% bij 25 °C
Standaard Conformiteiten	
Radio Toestemming	EN300 220-1
EMC - R&TTE	EN301 489-3
Veiligheid	EN 60950-1
Milieu	RoHS / WEEE