

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

Het detectieveld van de PIR-Sensor 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 Long 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.

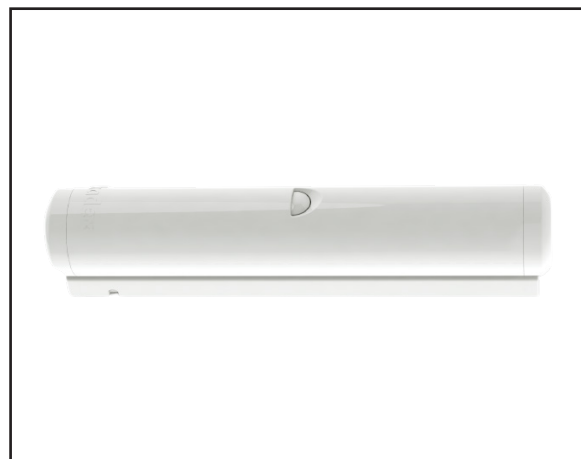
De Motion Sensor Long kan gemonteerd worden op een U50 inbouwdoos.

De extreem lange batterijlevensduur (ca. 1mln. meldingen), de unieke manier van detectie en zeer hoge systeembetrouwbaarheid maakt de Motion Sensor Long 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 Long
- Batterij 2x LS14500, AA 3.6V



### MOTION SENSOR LONG UITVOERINGEN

Artikelnummer	Model
210712201	Motion Sensor Long - Door
210712202	Motion Sensor Long - Half Open

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

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

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