

# INT-REMOTE

## Universele IR handzender

### HANDLEIDING



### SPECIFICATIONS

Voeding	2 x AAA 1.5V batterij, (niet meegeleverd)
Verpakking	Geleverd in beschermend etui
Bereik	Tot 15 meter
Werk temperatuur	0°C~50°C
Afmetingen	123 x 70 x 20.3 mm

## ⚠ WAARSCHUWING

Verwijder de batterijen indien dit toestel gedurende lange tijd niet gebruikt wordt.

### WERKING

Met de universele infra-rood handzender is het mogelijk om toestellen met een compatibele PIR of microwave sensor eenvoudig te configureren. De handzender is voorzien van druktoetsen met led indicatie om de gewenste instellingen snel en eenvoudig te kiezen. De gekozen configuratie kan met één toets naar elk toestel met een sensor verzonden worden. Het maximum bereik van de handzender bedraagt 15 meter. Elke sensor kan eenvoudig geconfigureerd worden door de handzender naar de sensor te richten en op de 'SEND' toets te drukken. De handzender maakt gebruik van bi-directionele IR communicatie om de instellingen van de sensor te verzenden of om eerdere instellingen uit te lezen. De handzender is voorzien van 4 geheugentoetsen om vaak voorkomende instellingen op te slaan voor later gebruik. Op deze manier kunnen meerdere toestellen snel en makkelijk ingesteld worden.

### LED INDICATIE

LED	OMSCHRIJVING	LED	OMSCHRIJVING
BRIGHTNESS	Selecteer op welk niveau de verlichting moet werken bij detectie van beweging.		Selecteer het gewenste lichtniveau waarbij het toestel niet moet inschakeld worden.
SENSITIVITY	Selecteer de gewenste gevoeligheid van de sensor. Gebruik de testmode om de gevoeligheid te testen.		De daglicht sensor wordt uitgeschakeld. De sensor houdt geen rekening met omgevingslicht.
HOLD TIME	Selecteer hoe lang de verlichting ingeschakeld moet blijven na detectie van beweging.	STAND-BY DIM	Selecteer het gewenste lichtniveau indien de sensor geen beweging detecteert. Selecteer 0 indien de verlichting volledig moet uitgeschakeld worden.
DAYLIGHT SENSOR	Selecteer het lichtniveau waarbij de sensor geactiveerd moet worden.	STAND-BY TIME	Selecteer hoe lang de verlichting op stand-by niveau moet blijven.

### WERKING DRUKTOETSSEN

TOETS	BESCHRIJVING	TOETS	BESCHRIJVING
	Met de on/off toets kan de verlichting manueel in- of uitgeschakeld worden. Druk op AUTO om de sensor opnieuw in te schakelen.		Druk op de AUTO toets om de AUTO modus te activeren. De sensor instellingen zijn nu actief.
	Toon de huidige/laatst gekozen instellingen. De rode leds tonen de gekozen instellingen.		Druk op de TEST toets om de gevoeligheid van de sensor te testen. De sensor gaat in testmode en de daglichtsensor wordt uitgeschakeld. Bij detectie schakelt het armatuur slechts 2 seconden in zodat de gekozen gevoeligheid en detectiebereik kunnen getest worden.
	Keer terug naar de standaard of dip-switch instellingen van de sensor. (indien dip-switch aanwezig)		
	Navigeer omhoog/omlaag met de pijltoetsen. De rode led knippert op de gekozen instelling.		Navigeer naar links/rechts met de pijltoetsen. De rode led knippert op de gekozen instelling.
	Bevestig uw selectie met de OK toets.		Met deze functie kan het luxniveau gekozen worden waarbij het toestel uitgeschakeld moet blijven. Indien er meer daglicht aanwezig is dan de gekozen waarde, dan zal het armatuur niet ingeschakeld worden. (standaard uitgeschakeld)
	Druk op de SEND toets om de configuratie naar de sensor te zenden. Het armatuur knippert om de ontvangst te bevestigen.		
	4 configuraties kunnen opgeslagen worden met behulp van de programma toetsen.		

### Volgorde sensor instellen

1. Druk op de DISP toets, de rode leds tonen de huidige configuratie.
2. Gebruik de navigatietoetsen om de configuratie aan te passen indien nodig.
3. Druk op OK om de instellingen te bevestigen.
4. Richt de handzender naar de sensor en druk op de SEND toets. Het armatuur knippert om de ontvangst te bevestigen.
5. Ga naar het volgende armatuur met sensor en herhaal stap 4 enz.

NOTA: Indien de sensor in manuele modus staat (ON/OFF toets) kan de configuratie niet aangepast worden. Activeer steeds de AUTO modus door op de AUTO toets te drukken.

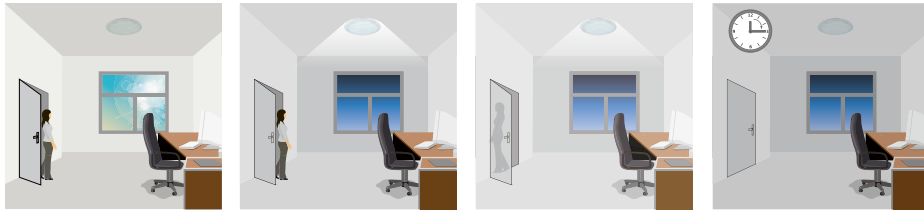
## Instellingen wijzigen van de slimme daglichtsensor

1. Druk **(DISP)** toets in om de huidige configuratie te bekijken.
2. Druk **(▲)** of **(▼)** om de modus 'configuratie aanpassen' te activeren. De rode led knippert.
3. Druk **(□)**, om het lichtniveau te selecteren waarbij de sensor actief wordt. **(10)** **(30)** **(50)**  
Druk nogmaals op **(□)** om het lichtniveau te kiezen waarbij de sensor uitgeschakeld wordt. **(100)** **(300)** **(500)**
4. Druk **(OK)** om te bevestigen. Druk op display ter controle. Beide luxniveau's zijn nu actief.
5. Richt de handzender op de sensor en druk op **(SEND)**, het armatuur knippert om de instellingen te bevestigen.

**NOTA:** **(□)** functie is standaard uitgeschakeld.

## Trappenhuis (corridor) functie

Indien de sensor uitgerust is met 3-step dimming, dan kan de verlichting naar een lager niveau gedimd worden alvorens volledig uit te schakelen. (HWDP, PHBP)



Indien er voldoende omgevingslicht aanwezig is dan wordt het armatuur niet ingeschakeld.

Bij onvoldoende omgevingslicht wordt de sensor actief. Bij detectie van beweging wordt het armatuur ingeschakeld.

Indien er geen beweging meer gedetecteerd wordt dan zal het armatuur na de ingestelde tijd naar een lager niveau dimmen.

Indien er tijdens de stand-by periode geen beweging gedetecteerd wordt dan zal het armatuur uitgeschakeld worden.

## Daglicht sensor functie

Open de daglicht sensor functie **(□)** in configuratie modus.



De verlichting wordt ingeschakeld op 100% bij detectie van beweging.

Indien geen beweging: na 30 min. wordt gedimd naar 10%.

Zolang er geen beweging is blijft de verlichting op 10%.

Configuratie demonstratie:  
Vertragingstijd: 30min  
Sensor actief luxniveau: 50lux  
Sensor uit luxniveau: 300lux  
Stand-by dimniveau: 10%  
Stand-by periode: +∞

## Reset en programmatoetsen (1,2,3,4)

De handzender is uitgerust met 4 programma toetsen. Hier kan u de meest voorkomende programma's in opslaan.

**RESET:** alle instellingen worden gewist, dip-switch instellingen op de sensor worden actief.

### SCENE MODES(1 2 3 4)

MODE	BRIGHTNESS	SENSITIVITY	HOLD TIME	DAYLIGHT SENSOR	STAND-BY DIM	STAND-BY TIME
MODE1	<b>(70%)</b>	<b>(20%)</b>	<b>(10s)</b>		<b>(0%)</b>	<b>(+∞)</b>
MODE 2	<b>(70%)</b>	<b>(20%)</b>	<b>(10s)</b>		<b>(0%)</b>	<b>(+∞)</b>
MODE 3	<b>(70%)</b>	<b>(20%)</b>	<b>(10s)</b>		<b>(0%)</b>	<b>(+∞)</b>
MODE 4	<b>(70%)</b>	<b>(20%)</b>	<b>(10s)</b>		<b>(0%)</b>	<b>(+∞)</b>

Programma aanpassen:

1. Druk **(MODE1)** / **(MODE2)** / **(MODE3)** / **(MODE4)** toets, de huidige configuratie wordt getoond door de rode leds.
2. Druk **(▲)** / **(▼)** / **(◀)** / **(▶)** om de configuratie aan te passen.
3. Druk **(OK)** om te bevestigen en op te slaan.

## Sensor instellen met opgeslagen programma

1. Kies een programma **(MODE1)** / **(MODE2)** / **(MODE3)** / **(MODE4)**, alle instellingen worden getoond met rode leds.

**Nota:** controleer alle instellingen, pas eventueel aan met de pijltoetsen en druk dan ok.

2. Richt de handzender naar de sensor en druk op **(SEND)**

Het armatuur knippert om de ontvangst te bevestigen.