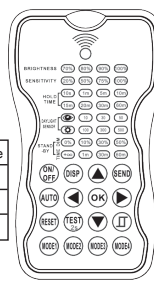


Controllare il sito per eventuali aggiornamenti del manuale

Alimentazione	2 batterie AAA da 1,5V, preferibilmente alcaline
Portata del raggio	Fino a 15 m (50 piedi)
Temperatura di esercizio	0°C-50°C (32°F-122°F)
Dimensioni	123x70 x20,3 mm (4,84" x2,76" x0,8")



⚠ Rimuovere le batterie se il telecomando non viene utilizzato per più di 30 giorni.

PRESENTAZIONE GENERALE

Il Wireless IR Configuration Tool è un telecomando per la configurazione a distanza dei sensori integrati in pannelli LED. Consente di modificare la prestazione dell'apparecchio, senza bisogno di scale o attrezzi, e memorizza fino a quattro modalità di funzionamento del sensore o di più sensori. Portata del raggio fino a 15 metri. Il telecomando può visualizzare i parametri del sensore stabiliti in precedenza, copiare i parametri e inviarne di nuovi o memorizzare scene. Per i progetti in cui si desiderano impostazioni identiche in un gran numero di aree o spazi, questa funzionalità offre un metodo di configurazione semplificato. Le impostazioni possono essere copiate in una o più zone.

INDICATORI LED

LED	DESCRIZIONE	LED	DESCRIZIONE
LUMINOSITÀ	Regolazione della luminosità per impostare il livello di uscita del pannello durante la presenza		Per selezionare il valore attuale dei lux circostanti come soglia di luce diurna. Questa funzione consente all'apparecchio di funzionare bene in qualsiasi circostanza.
SENSIBILITÀ	Impostazione della sensibilità del sensore per il rilevamento della presenza indipendentemente dalla luminosità		Il sensore di luce diurna smette di funzionare e tutti i movimenti rilevati potrebbero accendere l'apparecchio di illuminazione, indipendentemente dalla luminosità della luce naturale.
TEMPO DI MANTENIMENTO	Il tempo in cui il sensore si spegne (se il livello di stand-by è 0) o riduce la luce a un livello basso quando l'area è libera.	STAND-BY DIM	Per impostare il livello di uscita dell'illuminazione collegata durante l'assenza di movimento. Il sensore regolerà l'emissione luminosa al livello impostato. Impostando il livello STAND-BY DIM a 0, la luce è completamente spenta durante l'attesa.
SENSORE LUCE DIURNA	Impostare sul sensore le soglie di sensibilità alla luce naturale.	STAND-BY TIME	Rappresenta il tempo in cui il sensore manterrà la luce al livello di bassa luminosità una volta trascorso il TEMPO DI MANTENIMENTO.

Modifica dell'impostazione multipla dei sensori con il sensore intelligente a fotocellula

1. Premere : gli indicatori LED del telecomando mostreranno i parametri più recenti.
2. Premere per entrare in modalità di modifica; gli indicatori LED delle varie modalità lampeggeranno.
3. Premere , 2 indicatori LED lampeggiano nelle impostazioni del sensore di luce diurna (10, 30, 50); selezionare la luce diurna come valore di partenza per l'accensione automatica dell'apparecchio; selezionare la luce diurna come valore di partenza per lo spegnimento automatico.
4. Premere per confermare tutte le impostazioni e il salvare.
5. Puntare verso il sensore e premere per inviare al sensore il nuovo parametro. La luce LED sul sensore lampeggia.

NOTA: è disattivato per impostazione predefinita.

1. Attivare o disattivare il sensore di luce diurna premendo quando il telecomando è in modalità di impostazione.
2. Quando il sensore è attivo, 2 indicatori LED lampeggiano. Selezionare la luce diurna come valore di partenza per l'accensione automatica, selezionare la luce diurna come valore di partenza per lo spegnimento automatico. Quando il sensore di luce diurna si disattiva, un indicatore LED lampeggia per chiedere l'impostazione della soglia di luce diurna.
3. Quando il sensore di luminosità è attivo, il tempo di stand-by è solo + ∞.
4. Il sensore di luminosità sostituisce il sensore di movimento e funziona in modo indipendente.
5. Vedere Funzione del sensore di luminosità.

FUNZIONAMENTO DEI PULSANTI

PULSANTE	DESCRIZIONE	PULSANTE	DESCRIZIONE
	Premendo la luce passa alla modalità di accensione o spegnimento permanente e il sensore viene disabilitato. È necessario premere il pulsante per uscire da questa modalità di impostazione.		Premendo , il sensore si attiva e tutte le impostazioni rimangono invariate rispetto all'ultimo stato prima dell'accensione/spegnimento della luce.
	Visualizza i parametri di impostazione attuali/ultimi negli indicatori LED (gli indicatori LED si accendono per mostrare i parametri di impostazione).		Il pulsante serve solo per testare la sensibilità. Dopo aver scelto le soglie di sensibilità, premere . Il sensore passa automaticamente alla modalità di test (il tempo di attesa è di soli 2 secondi), mentre il periodo di stand-by e il sensore di luce diurna sono disattivati. Premere per uscire da questa modalità.
	Premendo , tutte le impostazioni tornano a quelle del sensore.		
	Entrare nella modalità impostazione. I LED dei parametri del telecomando lampeggiano per essere selezionati; navigare verso l'alto e verso il basso per selezionare i parametri desiderati.		Navigare su SINISTRA e DESTRA per scegliere i parametri selezionati.
	Confermare i parametri selezionati nel telecomando.		
	Premere , per inviare i parametri attuali al sensore/i. Il sensore collega si accende/spegne come conferma.		Attivare o disattivare il sensore di luce diurna. Premere inserire la condizione di impostazione, i LED dei parametri del telecomando lampeggiano per essere selezionati, premere per attivare o disattivare il sensore di luce diurna.
	4 scene con parametri preimpostati che possono essere modificati e salvati.		

IMPOSTAZIONE

Il contenuto IMPOSTAZIONE contiene tutte le impostazioni e i parametri disponibili per i sensori remoti. Consente di modificare il controllo, i parametri e il funzionamento del sensore rispetto ai parametri predefiniti o attuali.

Modifica delle impostazioni del sensore/i

1. Premendo , i LED del telecomando mostreranno gli ultimi parametri impostati.
- NOTA: se il sensore è spento, attivarlo premendo e poi per sbloccarlo.
2. Premere o per selezionare le impostazioni: i LED sul telecomando lampeggeranno; navigare nell'impostazione desiderata premendo o per selezionare i nuovi parametri.
3. Premere ok per confermare tutte le impostazioni e salvare.
4. Puntare verso il sensore e premere per trasmettere il nuovo parametro; la spia LED del sensore lampeggerà per confermare la ricezione.

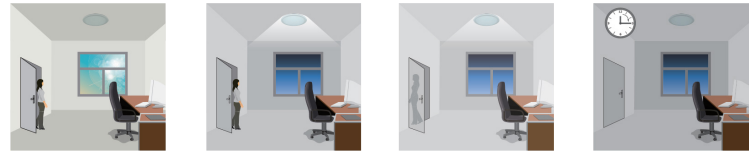
NOTA: il passo chiave per l'impostazione è premere o , entra nella modalità di impostazione.

NOTA: il LED sul sensore lampeggia per confermare la ricezione dei nuovi parametri.

NOTA: se si preme il pulsante , gli indicatori LED sul telecomando mostreranno gli ultimi parametri inviati.

Funzionamento in modalità rilevamento presenza

Il sensore offre 3 livelli di luce: 100%-->luce attenuata (la luce naturale è sufficiente)-->spento. Prevede inoltre 2 periodi di attesa selezionabili: tempo di attesa del movimento e periodo di stand-by; soglia di luce impostabile e assenza di movimento nell'area di rilevamento.



Con una luce naturale sufficiente, se viene rilevata una presenza, l'apparecchio non si accende.

In caso di luce naturale insufficiente, il sensore accende automaticamente la luce quando viene rilevata la presenza.

Alterando il tempo di attesa, la luce si abbassa al livello di stand-by se la luce naturale circostante è inferiore alla soglia di luminosità impostata.

La luce si spegne automaticamente al termine del periodo di stand-by.

Funzionamento in modalità sensore di luminosità

Attivare il sensore di luminosità premendo quando il telecomando è in modalità di impostazione.

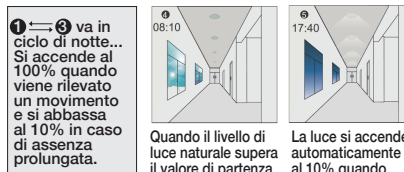


La luce si accende al 100% quando viene rilevato un movimento.

La luce si abbassa al livello di stand-by dopo il tempo di attesa.

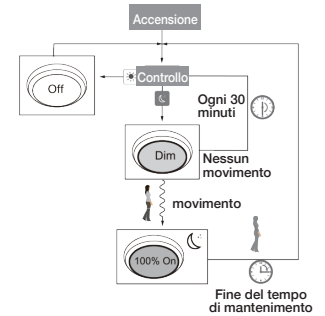
Di notte la luce rimane in modalità dimming.

Impostazioni di questa dimostrazione:
Tempo di attesa: 30min
Valore di partenza per l'accensione: 50lux
Valore di partenza per lo spegnimento: 300 lux
Dimmerazione in stand-by: 10%
Periodo di stand-by: +∞
(quando il sensore è attivo, il tempo di stand-by è solo +∞)



Quando il livello di luce naturale supera il valore di partenza nell'illuminazione dell'ambiente, la luce si spegne anche se l'ambiente è occupato.

La luce si accende automaticamente al 10% quando la luce naturale è insufficiente (assenza di movimento).



Funzione rilevamento di presenza VS Funzione sensore di luminosità.

1. Nella funzione sensore di movimento, l'accensione della luce DEVE avvenire in base al livello di luce naturale e all'impostazione del sensore di luminosità. Nella funzione sensore di luminosità, accende la luce in base al livello di luce naturale e abbassa il valore di luce diurna per accendere la luce anche in caso di assenza di movimento.
2. Nella funzione sensore di movimento, in assenza di movimento, la luce si spegne in base al tempo di stand-by. Nella funzione sensore di luminosità, la luce si spegne in base al livello di luminosità quando viene superato il valore di luminosità impostata per l'accensione anche in caso di movimento.
3. Nella funzione sensore di luminosità, il livello di luce naturale più basso del valore di illuminazione impostato per spegnere/accendere la luce, DEVE essere stabile per almeno 1 minuto, ciò permette di spegnere/accendere la luce automaticamente.

Informazioni su RESET e MODE(1,2,3,4)

Il telecomando è dotato di 4 MODI SCENA non predefiniti. È possibile creare i parametri desiderati e salvarli come nuovi MODI (1,2,3,4) per configurare i sensori installati. RESET: tutte le impostazioni tornano a quelle di fabbrica del sensore.

Ambiente	Opzioni di scena	Luminosità	Area di rilevamento	Tempo di attesa	Tempo Stand-by	Livello Dim in Stand-by	Sensore Luminosità
Interno	Modalità1	100%	75%	5min	30min	30%	
Interno	Modalità2	100%	75%	1min	+ ∞	30%	
Interno	Modalità3	100%	75%	5min	30min	30%	30LUX
Esterno	Modalità4	100%	75%	1min	+ ∞	30%	(30LUX/300LUX)

Cambiare le MODALITÀ:

1. Premendo , gli indicatori LED del telecomando mostrano i parametri esistenti.
2. Premendo o per selezionare i nuovi parametri.
3. Premendo per confermare tutti i parametri e salvare la modalità.

UPLOAD

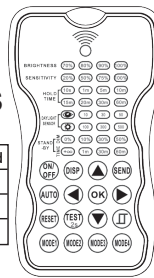
La funzione di invio dei parametri, consente di configurare il sensore con tutti i parametri in un'unica operazione. È possibile selezionare i parametri dell'IMPOSTAZIONE CORRENTE o la MODALITÀ per il caricamento. I parametri di impostazione corrente o la MODALITÀ sono visualizzati sul telecomando.

Caricare i parametri attuali sul/i sensore/i e duplicare i parametri del sensore da uno all'altro.

1. Premere o , tutti i parametri vengono visualizzati sul telecomando. Nota: verificare che tutti i parametri siano corretti; in caso contrario, modificarli.
2. Puntare verso il sensore e premere , il LED sul sensore si accenderà/spegnerà per conferma della ricezione. Ripetere per eventuali altri sensori.

Check the website of any update of this instruction manual.

Power supply	2 x AAA 1.5V battery, Alkaline preferred
Upload range	Up to 15 m (50 ft.)
Op. temperature	0°C-50°C (32°F-122°F)
Dimensions	123x70 x20.3 mm (4.84" x2.76" x0.8")



Remove batteries from compartment if the remote will not be used in 30 days.

OVERVIEW

The remote control Wireless IR Configuration Tool is a handheld tool for remote configuration of IR-enabled fixture integrated sensors. The tool enables device to modify via remote control without ladders or tools, and stores up to four sensor parameter modes to configure one or multiple sensors. The remote control send sensor setting at mounting height up to 50 feet. For projects where identical settings may be desired across a large number of areas or spaces, this capability provides a streamlined method of configuration. Settings can be copied throughout a site, or in different sites.

LED INDICATORS

LED	DESCRIPTION	LED	DESCRIPTION
BRIGHTNESS	High end trim turning function (To Set the output level of connected lighting during occupancy)		To select the current surrounding lux value as the daylight threshold. This feature enables the fixture to function well in any real application circumstances.
SENSITIVITY	To set the occupancy sensing sensitivity of the Sensor		The daylight sensor stops working, and all motion detected could turn on the lighting fixture, no matter how bright the natural light is.
HOLDTIME	The time that the Sensor will turn off (if you choose stand-by level is 0) or dim the light to a low level after the area is vacated	STAND-BY DIM	To set the output level of connected lighting during vacancy. The sensor will regulate the lighting output at the set level. Setting the STAND-BY DIM level at 0 means light full off during vacancy.
DAYLIGHT SENSOR	To represents various thresholds of natural light level for the Sensor.	STAND-BY TIME	To represents the time that the Sensor will keep the light at low dim level after the HOLD TIME elapsed.

Change multiple setting of sensors with smart photocell sensor

- Press **SEND**, the remote LED indicators will show the latest parameters.
- Press **▲** or **▼** enter in the setting condition, the parameter LED indicators of remote control will flash to be selected.
- Press **DISP**, 2 LED indicators will flash in daylight sensor settings, select daylight **10 30 50** as setpoint to light on Automatically, select daylight **100 300 500** as setpoint to light off Automatically.
- Press **OK** to confirm all setting and saving.
- Aim at the target sensor and press **SEND** to upload the new parameter. The LED light which the sensor connects will on/off.

NOTE: **DISP** is disabled by default.

- Open or close the smart daylight sensor by pushing **DISP** when remote control is in setting condition.
- When the smart daylight sensor open, 2 LED indicators are flash in daylight sensor setting. Select daylight **10 30 50** as setpoint to light on Automatically, select daylight **100 300 500** as setpoint to light off automatically. When smart daylight sensor close, 1 LED indicator is flash in the daylight sensor setting for choose daylight sensor threshold.
- When the smart daylight sensor open, the stand-by time is only $+\infty$
- Smart daylight sensor takes place of normal photocell sensor and works independently.
- See Daylight Sensor Function.

BUTTON OPERATION

BUTTON	DESCRIPTION	BUTTON	DESCRIPTION
	Press the ON/OFF button, the light goes to permanent on or permanent off mode, and the sensor is disabled. MUST press SEND button to quit this mode for Setting.		Press AUTO button, the sensor starts to function and all settings remain the same as the latest status before the light is switched on/off.
	Display the current/latest setting parameters in LED indicators (the LED indicators will on for showing the setting parameters).		The button TEST 2S is for testing purpose sensitivity only. After you choose sensitivity thresholds, then you press TEST 2S button. The sensor goes to test mode (hold time is only 2s) automatically, meanwhile the stand-by period and daylight sensor are disabled. Press AUTO button to exit this mode.
	Press RESET button, all settings go back to the sensor factory settings.		
	Enter in the setting condition, the parameter leds of remote control will flash to be selected and navigate to UP and Down for choose selected parameters in LED indicators.		Navigate to LEFT and RIGHT to choose selected parameters in LED indicators.
	Confirm the selected parameters in remote control.		
	Press SEND button, upload the current parameters to sensor(s), the led light which the sensor connects will on/off as a confirmation.		Open and close smart daylight Sensor. Press ▲ or ▼ enter in the setting condition, the parameter leds of remote control will flash to be selected, Press DISP to open or close smart daylight Sensor.
	4 Scene modes with preset parameters which are available to be changed and saved in modes.		

SETTING

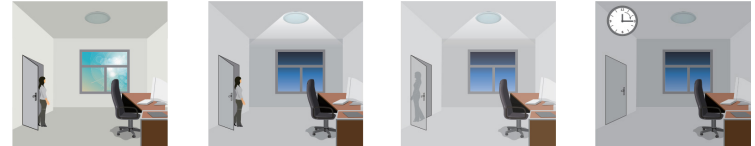
The SETTING Content contains all available settings and parameters for remote sensors. It allows you to change the available control, parameters, and operation of the sensor from factory default or current parameters.

Change multiple settings of sensor(s)

- Press **SEND** button, the remote control LEDs will show the latest parameters you set. **NOTE:** if you push **SEND** button before, you must push **SEND** button to unlock the sensor.
- Press **▲** or **▼** enter in the setting condition, the parameter LEDs of remote control will flash to be selected, navigate to the desired setting by pressing **▲** **▼** **▶** **◀** to select the new parameters.
- Press ok to confirm all setting and saving.
- Aim at the target sensor and press to upload the new parameter, the LED light which the sensor connects will on/off as confirm. **NOTE:** the setting works key step is by Push **▲** or **▼**, enter in the setting condition. **NOTE:** The LED light which the sensor connects to will flash on/off to confirm receiving the new parameters. **NOTE:** If you press **SEND** button, the remote LED indicators will show the latest parameters which were sent.

Corridor Function

This function inside the motion sensor to achieve tri-level control. For some areas which require a light change notice before switch-off. The sensor offers 3 levels of light: 100%-->dimmed light (natural light is insufficient)-->off; and 2 periods of selectable waiting time: motion hold-time and stand-by period; selectable daylight threshold and freedom of detection area.



With sufficient natural light, the light does not switch on when presence is detected. With insufficient natural light, the sensor switches on the light automatically when presence is detected. Alter hold-time, the light dims to stand-by level if the surrounding natural light is below the daylight threshold. Light switches off automatically after the stand-by period elapses.

Daylight Sensor Function

Open the daylight sensor by push **DISP** when remote control is in setting condition.

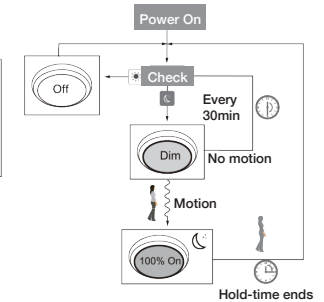


The light switches on at 100% when there is movement detected. The light dims to stand-by level after the hold-time. The light remains in dimming level at night.

Settings on this demonstration:
Hold-time: 30min
setpoint to light on: 50lux
setpoint to light off: 300lux
Stand-by Dim: 10%
Stand-by period: $+\infty$
(when the smart photocell sensor opens, the stand-by time is only $+\infty$)



1. **DISP** goes in cycle at night... 100% on when movement is detected, and dims to 10% in long absence. When the natural light level exceeds setpoint of the light, the light will turn off even if the space is occupied. The light automatically turns on at 10% when natural light is insufficient (no motion).



Corridor Function VS Daylight Sensor Function.

- In corridor function, turn on the light MUST by natural light level lower daylight sensor setting and Occupancy. In smart daylight sensor function, turn on the light by natural light level lower daylight setpoint to light on even if vacancy.
- In corridor function, turn off light by stand-by time finish if vacancy. In smart daylight sensor function, turn off the light by natural light level higher than daylight setpoint to light off even if occupancy.
- In smart daylight sensor function, natural light level lighter/lower than daylight setpoint to light off/on MUST keep at least 1 minute, that will turn off/on the light automatically.

About RESET and MODE(1,2,3,4)

The remote control comes with 4 Scene MODES which are not default. You may make desired parameters and save as the new MODE (1,2,3,4) to configure the installed sensors.

RESET: all settings go back to sensor factory setting

SCENE MODES (1 2 3 4)

Application	Scene Options	Brightness	Detection Area	Hold Time	Stand-by Time	Stand-by Dim Level	Daylight Sensor
Indoor	Mode1	100%	75%	5min	30min	30%	
Indoor	Mode2	100%	75%	1min	$+\infty$	30%	
Indoor	Mode3	100%	75%	5min	30min	30%	30LUX
Outdoor	Mode4	100%	75%	1min	$+\infty$	30%	DISP (30LUX/300LUX)

Change the MODES:

- press **SEND** button, the remote control Led indicators show existing parameters.
- press **▲** **▼** **▶** **◀** to select the new parameters.
- Press **OK** to confirm all parameters and saving in the mode.

UPLOAD

The upload function allows you to configure the sensor with all parameters in one operation. You may select CURRENT SETTING parameters or the MODE for uploading. Current setting parameters or the MODE are displayed in Remote control.

Upload the current parameters to sensor(s), and duplicate the sensor parameters form one to another

- Press **SEND** button or press **MODE1** **MODE2** **MODE3** **MODE4**, all parameters are displayed in Remote control. **Note:** check if all parameters are correct, if not, change them.
- Aim at the sensor and press **SEND** button, the light that sensor connects will be on/off as confirm. **Note:** if other sensor need same parameters, just aim at the sensor and press **SEND** button.