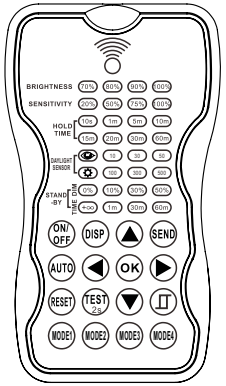
Manual de usuario

Mando a distancia **RC-100**





INCLUYE ESTUCHE

ESPECIFICACIONES

Pilas	2xAAA 1. 5V (preferentemente alcalinas)
Estuche	Incluye estuche para RC-100
Alncance	hasta 15 metros (50 ft.)
Op.temperatura	0°C~50°C (32°F~122°F)
Dimensiones	123 x 70 x 20.3 mm (4. 84″ x 2.76″ x 0. 8″)

⚠ ATENCIÓN

Retira las pilas del mando a distancia si no lo vas a utilizar durante más de 30 días

Características

El mando a distancia inalámbrico IR es una herramienta portátil para la configuración remota de los sensores integrados en las campanas UFO compatibles. La herramienta permite modificar el dispositivo mediante un botón, sin escaleras o herramientas, y almacena hasta cuatro modos de parámetros del sensor para acelerar la configuración de múltiples sensores

Con un alcance de hasta 15 metros, el mando puede mostrar parámetros del sensor previamente establecidos, copiar parámetros y enviar nuevos parámetros o almacenar perfiles. Para proyectos en los que se pueden desear configuraciones idénticas en una gran cantidad de áreas o espacios, esta capacidad proporciona un método simplificado de configuración. La configuración puede ser copiado en un sitio o en diferentes sitios.

LED	DESCRIPCION	LED	DESCRIPCION
BRILLO BRIGHTNESS	Configura la intensidad de luminosidad cuando detecta movimiento.		Conecta el sensor de luminosidad y enciende la luminaria cuando la luz ambiente es inferior a la programada. con función memoria.
SENSIBILIDAD SENSITIVITY	Configura la sensibilidad del sensor de movimiento.		Desconecta el sensor de luminosidad y se encenderá cuando detecte movimiento independientemente de la luz ambiente.
RETARDO HOLD TIME	Determina el tiempo en que se apagará la luminaria desde que deja de detectar movimiento.	STAND-BY DIM	Establece la intensidad luminosa cuando queda a la espera de detectar movimiento. El nivel 0% indica qua la luminaria queda totalmente apagada.
SENSOR DE LUMINOSIDAD DAYLIGHT SENSOR	Configura los Lx mínimos para encender la luminaria.	STAND-BY TIME	Establece el tiempo en que la luminaria queda encendida con la intensidad baja programada.

BOTÓN	DESCRIPCION	BOTÓN	DESCRIPCION
ON/OFF	Presiona ON/OFF para encender o apagar la luminaria, cuando se pulsa, el sensor queda deshabilitado. Presiona AUTO para conectar el sensor y configurar.	AUTO	Presiona AUTO para conectar las funciones del sensor, todas las configuraciones permanecen igual con el último estado establecido.
DISP	Los indicadores LED se encenderán para mostrar los parámetros de configuración establecidos.	TEST 2s	Presiona TEST 2s para probar la sensibilidad del sensor y elegir el umbral de sensibilidad pulsando nuevamente TEST 2s El tiempo de prueba es de sólo 2 segundos. Presiona de nuevo AUTO para salir de este modo.
RESET	Presiona RESET para devolver la configuración a los valores establecidos en los micro-switch del sensor.		
▲ ▼	En modo de programación, selecciona los parámetros que se visualizan en el teclado del mando moviendo arriba / abajo.	◀ ▶	En modo de programación, selecciona los parámetros que se visualizan en el teclado del mando moviendo derecha / izquierda.
OK	Confirma la selección de parámetros elegidos con el mando.		Abre y cierra el sensor inteligente de luz natural. Presiona ▲ o ▼ para programar los parámetros, el led parpadeará para ser seleccionado, presiona para abrir o cerrar el sensor de luminosidad inteligente.
SEND	Presiona SEND para enviar los parámetros actuales al sensor. El led se apaga/enciende para confirmar		
MODE1 MODE2 MODE3 MODE4	Se pueden programar hasta 4 escenas diferentes con sus ajustes establecidos y guardar en los botones MODE 1-4		

Configuración

En el modo de programación puedes cambiar los parámetros de funcionamiento de la campana UFO variar los valores del sensor o sensores para adaptarlo a tus necesidades. Puedes crear escenarios y guardarlos y hacer grupos que te ayudarán a optimizar la instalación generando importantes ahorros.

Configuración del sensor(es)

1.Presiona el botón DISP los leds del mando a distancia mostrarán los últimos parámetros configurados.

NOTA: Si presionas antes el botón ON/OFF debes presionar posteriormente AUTO para desbloquear el sensor.

2.Presiona ▲ o ▼ en modo configuración, los leds del mando parpadean para poder seleccionar los valores deseados. Puedes navegar para seleccionar nuevos parámetros utilizando: ▲ ▼ ◀ ▶

3.Presiona OK, para confirmar todos los parámetros y guardar.

4.Apunta al sensor de destino y presiona UPLOAD para enviar al sensor los parámetros seleccionados con el mando a distancia, el led del sensor se enciende/apaga para confirmar.

NOTA: el led del sensor se enciende/apaga para confirmar la recepción de los nuevos valores recibidos.

NOTA: si pulsas el botón DISP el mando a distancia muestra encendidos los led indicando los últimos valores programados.

Cambia múltiples parámetros del sensor con el sensor de luz abierto

1.Presiona el botón DISP los leds del mando a distancia mostrarán los últimos parámetros configurados.

2.Presiona ▲ o ▼ en modo configuración, los leds del mando parpadean para poder seleccionar los valores deseados.

3.Presiona ⎍ 2 led indicadores del sensor parpadean, selecciona 10 30 50 para encender automáticamente cuando la luz ambiente sea inferior al valor seleccionado. Selecciona 100 300 500 para apagar automáticamente cuando la luz ambiente sea superior al valor seleccionado.

4.Presiona OK para confirmar todos los parámetros y guardar.

5.Apunta al sensor de destino y presiona SEND para enviar al sensor los parámetros seleccionados con el mando a distancia, el led del sensor se enciende/apaga para confirmar.

NOTA: ⎍ está desconectado por defecto.

1.Abre o cierra el sensor de luminosidad presionando ⎍ cuando el mando está en modo de configuración.

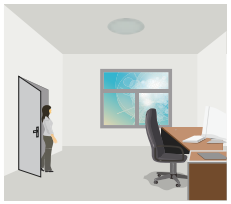
2.Cuando se abre el sensor de luminosidad, 2 led indicadores parpadean. Cuando el sensor de luminosidad se cierra, 1 led indicador parpadea en el sensor y puedes seleccionar el umbral mínimo de luminosidad para encender la luminaria.

3.Cuando se abre el sensor de luminosidad, el modo stand-by time esta en +∞

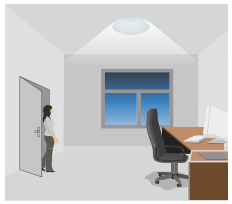
4.El sensor de luminosidad funciona de forma independiente del sensor de movimiento.

Modos de funcionamiento

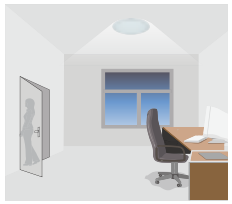
Esta función dentro del sensor de movimiento logra un control de tres niveles, para áreas que requieren un aviso de cambio de luz antes del apagado.



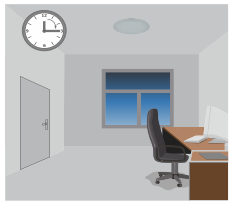
Cuando hay suficiente luz natural, no enciende la luminaria aunque detecte movimiento.



Cuando no hay suficiente luz natural, se enciende la luminaria cuando detecta movimiento.



Cuando no hay suficiente luz natural y no detecta movimiento, la luminaria baja a la intensidad programada.

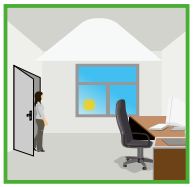


La luminaria se apaga completamente después del tiempo programado.

Abre el sensor de luminosidad pulsando el botón 👁 del mando a distancia y activa la programación de los parámetros preconfigurados.



Cuando hay suficiente luz natural, no enciende la luminaria aunque detecte movimiento.



Cuando no hay suficiente luz natural, se enciende la luminaria cuando detecta movimiento.



La luminaria se enciende al máximo o se atenúa para mantener el nivel de lux configurado. La salida de luz se regula según el nivel de luz natural disponible.



Cuando no hay suficiente luz natural y no detecta movimiento, la luminaria baja a la intensidad programada.



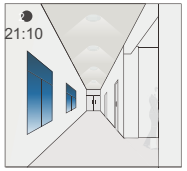
La luminaria se apaga completamente después del tiempo programado.

Valores de esta demostración:
Brightness: 100%
Sensitivity: 100%
Hold Time: 30min
Daylight Sensor: 👁
Stand by Dim: 30%
Stand bi Time: 1min

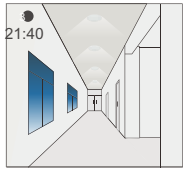
Abre el sensor de luminosidad pulsando el botón ⎍ y programa los siguientes valores:



La luminaria se enciende al 100% cuando detecta movimiento.

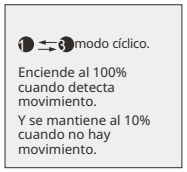


Baja al 10% de intensidad cuando no detecta movimiento.



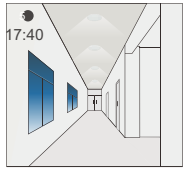
Se mantiene al 10% de intensidad de forma continuada.

Hold-time: 30min
Valor de Lx para encendido: 50lux
Valor de Lx para apagado: 300lux
Stand-by Dim: 10%
Stand-by periodo: +∞
(cuando el sensor de luminosidad está abierto, el tiempo de espera es siempre +∞)

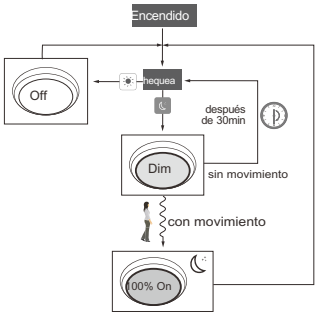




Cuando hay suficiente luz natural, no enciende la luminaria aunque detecte movimiento.



Cuando no hay suficiente luz natural, se enciende la luminaria al 10% aunque no detecte movimiento.



Funciones de RESET y MODE (1,2,3,4)

Se pueden programar hasta 4 escenas diferentes con sus ajustes establecidos y guardar en los botones MODE 1-4

Presiona RESET para devolver la configuración a los valores establecidos en los micro-switch del sensor.

MODOS DE ESCENA (1 2 3 4)

aplicación	escena	Intensidad	Detección	Retardo	Stand-by Tiempo	Stand-by Intensidad	Sensor de luminosidad
Interior	Modo 1	100%	75%	5min	30min	30%	☼
Interior	Modo 2	100%	75%	1min	+∞	30%	☼
Interior	Modo 3	100%	75%	5min	30min	30%	30LUX
Exterior	Modo 4	100%	75%	1min	+∞	30%	⎍ (30LUX/300LUX)

Cambio de MODOS:

1.Presiona el botón MODE1 / MODE2 / MODE3 / MODE4 y el mando visualiza con led los parámetros establecidos en cada modo.

2.Presiona ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar otros parámetros.

3.Presiona OK para confirmar y guardar los valores programados.

4.Presiona SEND para enviar los parámetros actuales al sensor. El led se apaga/enciende para confirmar.

Envío de parámetros al sensor y duplicado a otros sensores:

1.Presiona DISP o los botones MODE1 MODE2 MODE3 MODE4 y el mando visualiza con led los parámetros establecidos.

NOTA: Revisa que los parámetros son correctos, si no, cambia a otros parámetros.

2.Presiona SEND para enviar los parámetros actuales al sensor. El led se apaga/enciende para confirmar.

NOTA: Si otro sensor necesita los mismos ajustes, solo tiene que apuntar al nuevo sensor y presionar SEND