

Lumiance

RC-100

Programador remoto de sensores
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ESPECIFICACIONES

Fuente de Alimentación	2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V
Estuche de Transporte	RC-100 en estuche de transporte
Rango de operación	Up to 15 m (50 ft.)
Temp. operación	0°C~50°C (32°F~122°F)
Dimensiones	123 x 70 x 20.3 mm (4.84" x 2.76" x 0.8")



⚠ ADVERTENCIA

Retire las baterías del compartimiento si el control remoto no se utilizará en 30 días.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El control remoto Infrarojo (IR) es una herramienta portátil para la configuración remota de sensores integrados de dispositivos habilitados para IR. El control permite que el dispositivo modifique sus parámetros mediante un botón sin escaleras ni herramientas, y almacena hasta cuatro modos de parámetros del sensor para acelerar la configuración de múltiples sensores.

El control remoto envía la configuración del sensor a una altura de montaje de hasta 15 metros. El dispositivo puede visualizar parámetros del sensor previamente establecidos, copiar parámetros y enviar nuevos parámetros o almacenar perfiles de parámetros. Para proyectos en los que se desean configuraciones idénticas en una gran cantidad de áreas o espacios, esta capacidad proporciona un método de configuración simplificado. La configuración se puede copiar en todo un sitio o en diferentes sitios.

INDICADORES LED

LED	DESCRIPCIÓN	LED	DESCRIPCIÓN
BRIGHTNESS	Establece el nivel de salida de la iluminación instalada durante la ocupación		Para seleccionar el nivel de iluminación actual como umbral de luz diurna. Esta característica permite que el dispositivo funcione bien en cualquier circunstancia de aplicación real.
SENSITIVITY	Para configurar la sensibilidad de detección de ocupación del sensor		El sensor de luz natural deja de funcionar y todo movimiento detectado podría encender el luminario, sin importar la luz natural
HOLD TIME	El tiempo que el sensor se apagará (si elige el nivel de espera de 0) o atenuará la luz a un nivel bajo después de que se desocupe el área.	STAND-BY DIM	Para ajustar el nivel de salida de la iluminación conectada durante la ausencia. El sensor regulará la salida de iluminación al nivel ajustado. Ajustar el nivel de STAND-BY DIM a 0 significa que la luz está totalmente apagada durante la ausencia.
DAYLIGHT SENSOR	Configura varios umbrales de detección nivel de luz natural para el sensor.	STAND-BY TIME	Representa el tiempo que el sensor mantendrá la luz en un nivel bajo de atenuación una vez transcurrido el TIEMPO DE RETENCIÓN.

OPERACIÓN DEL BOTÓN

BOTÓN	DESCRIPCIÓN	BOTON	DESCRIPCIÓN
	Presione el botón ON/OFF, la luz pasa al modo encendido permanente o apagado permanente y el sensor se desactiva. (DEBE presionar el botón AUTO para salir de este modo de configuración).		Pulse el botón AUTO, el sensor empieza a funcionar y todos los ajustes permanecen igual que el último estado antes de encender/apagar la luz.
	Muestra los parámetros de configuración actuales/últimos en los indicadores LED (los indicadores LED se encenderán para mostrar los parámetros de configuración).		Después de seleccionar los umbrales de sensibilidad y pulsar el botón TEST, el sensor pasa automáticamente al modo de prueba (el tiempo de espera es de sólo 2 segundos), mientras que el periodo de espera y el sensor de luz diurna se desactivan. Pulse el botón AUTO para salir de este modo.
	Presione el botón RESET, todas las configuraciones regresan a la configuración inicial del sensor		
	Ingrese en la condición de ajuste, los leds de parámetros del mando a distancia parpadearán para ser seleccionados. y Navegue hacia ARRIBA y Abajo para elegir los parámetros seleccionados en los indicadores LED.		Navegue a IZQUIERDA y DERECHA para elegir los parámetros seleccionados en los indicadores LED.
	Confirme los parámetros seleccionados en el control remoto.		Abrir y cerrar el sensor de luz diurna inteligente. Pulse o Entre en la condición de ajuste, los leds de parámetros del mando a distancia parpadearán para ser seleccionados, Pulse para abrir o cerrar el sensor de luz diurna inteligente.
	Pulse el botón SEND, cargue los parámetros actuales al sensor o sensores, el luminario se encenderá/apagará según confirme.		
	4 modos de escena con parámetros preestablecidos que pueden modificarse y guardarse en los modos.		

CONFIGURACIÓN

El contenido SETTING contiene todas las configuraciones y parámetros disponibles para sensores remotos. Le permite cambiar el control disponible, los parámetros y el funcionamiento del sensor desde los parámetros predeterminados de fábrica o actuales.

CAMBIAR MÚLTIPLES CONFIGURACIONES DE SENSORES

1. Pulse el botón DISP, los leds del mando a distancia mostrarán los últimos parámetros configurados.
NOTA: si antes ha pulsado el botón ON/OFF, deberá pulsar el botón AUTO para desbloquear el sensor.
2. Con las flechas entre en la condición de ajuste, los leds de parámetros del mando a distancia parpadearán para ser seleccionados, navegue hasta el ajuste deseado pulsando las flechas para seleccionar los nuevos parámetros.
3. Pulse OK para confirmar todos los ajustes y guardar.
4. Apunte al sensor de destino y pulse para cargar el nuevo parámetro, el luminario encenderá/apagará como confirmación.

NOTA: El ajuste se realiza pulsando la tecla arriba o abajo para entrar en la condición de ajuste.

NOTA: La luz led a la que se conecta el sensor parpadeará para confirmar la recepción de los nuevos parámetros.

NOTA: Si pulsa el botón DISP, los indicadores led del mando a distancia mostrarán los últimos parámetros enviados.

Cambia la configuración múltiple de los sensores con el sensor luz de día abierto

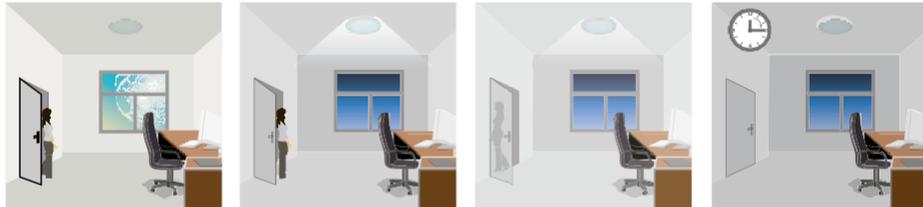
1. Pulse DISP, los indicadores led del mando a distancia mostrarán los últimos parámetros.
2. Pulse arriba o abajo para entrar en la condición de ajuste, los indicadores Led de parámetro del mando a distancia parpadearán para ser seleccionados.
3. Pulse , 2 indicadores led parpadearán en los ajustes del sensor de luz diurna, seleccione luz diurna 10 / 30 / 50 como punto de ajuste para encenderse automáticamente, seleccione luz diurna 100 / 300 / 500 como punto de ajuste para apagarse automáticamente.
4. Pulse OK para confirmar todos los ajustes y guardar.
5. Apunte al sensor objetivo y pulse SEND para cargar el nuevo parámetro. El luminario se encenderá/apagará.

NOTA:  está desactivado por defecto.

1. Abra o cierre el sensor de luz diurna inteligente pulsando  cuando el mando a distancia esté en modo de ajuste.
2. Cuando el sensor de luz diurna inteligente se abre, 2 indicadores LED parpadean en el ajuste del sensor de luz diurna. Seleccionar luz del día 10 / 30 / 50 como punto de ajuste para encender automáticamente, seleccione luz diurna 100 / 300 / 500 cuando el sensor de luz diurna inteligente se cierra, 1 indicador LED parpadea en la configuración del sensor de luz diurna para elegir el sensor de luz diurna.
3. Cuando el sensor de luz diurna inteligente se abre, el tiempo de espera es de solo +∞.
4. El sensor de luz diurna inteligente sustituye al interruptor sensor de luz diurna exterior normal, funcionando de forma independiente.
5. Véase **Función del sensor de luz diurna**.

Función de Corredor

Esta función dentro del sensor de movimiento para lograr el control de tres niveles, para algunas áreas que requieren un aviso de cambio de luz antes de apagar. El sensor ofrece 3 niveles de luz: 100%-->luz atenuada (la luz natural es insuficiente) -->apagado; y 2 periodos de tiempo de espera seleccionables: tiempo de retención de movimiento y periodo de espera; Umbral de luz diurna seleccionable y libertad de área de detección.



Con luz natural suficiente, la luz no se enciende cuando se detecta presencia.

En caso de luz natural insuficiente, el sensor enciende la luz automáticamente cuando detecta presencia.

Tras el tiempo de espera, la luz se atenúa hasta el nivel de espera si la luz natural circundante está por debajo del umbral de luz diurna.

La luz se apaga automáticamente una vez transcurrido el tiempo de espera.

Función del sensor de luz diurna

Abra el sensor de luz diurna pulsando  cuando el mando a distancia esté en modo de ajuste.

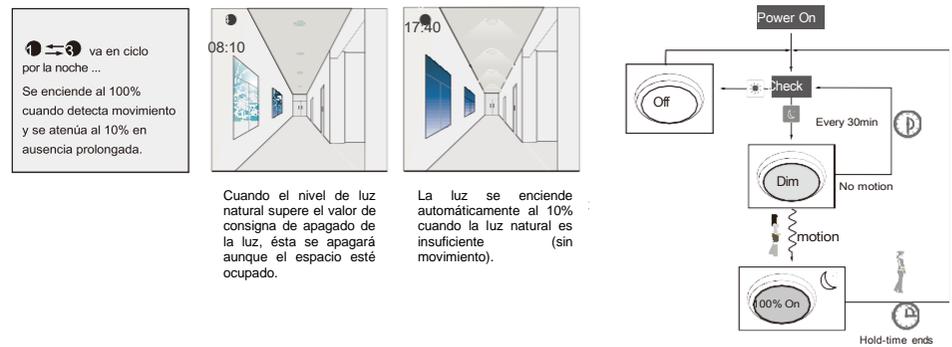


La luz se enciende al 100% cuando se detecta movimiento.

La luz se atenúa hasta el nivel de espera una vez transcurrido el tiempo de espera.

La luz permanece atenuada por la noche.

Ajustes en esta demostración:
 Tiempo de espera: 30min
 Punto de ajuste para encender:50lux
 Punto de ajuste para apagar la luz:300lux
 Stand-by Dim: 10%.
 Periodo de espera: +∞
 (Cuando el sensor de fotocélula inteligente está abierto, el tiempo de espera es sólo +∞)



Cuando el nivel de luz natural supere el valor de consigna de apagado de la luz, ésta se apagará aunque el espacio esté ocupado.

La luz se enciende automáticamente al 10% cuando la luz natural es insuficiente (sin movimiento).

Función de pasillo VS Función de sensor de luz diurna.

1. En la función de pasillo, DEBE encender la luz mediante la configuración del sensor de luz diurna y la ocupación más baja del nivel de luz natural. En la función de sensor de luz natural inteligente, encienda la luz según el punto de ajuste de luz natural más bajo para encenderla incluso si no hay nadie.
2. En la función de pasillo, apague la luz cuando finalice el tiempo de espera si está libre. En la función de sensor de luz natural inteligente, apague la luz cuando el nivel de luz natural sea superior al punto de ajuste de luz natural para apagarla incluso si hay ocupación.
3. En la función de sensor de luz diurna inteligente, el nivel de luz natural más ligero/inferior que el punto de ajuste de luz diurna para encender/apagar DEBE mantenerse al menos 1 minuto, lo que apagará/encenderá la luz automáticamente.

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

El control remoto viene con 4 MODOS de escena que no son predeterminados. Puede configurar los parámetros deseados y guardarlos como el nuevo MODO (1,2,3,4) para configurar los sensores instalados.

RESET: todas las configuraciones vuelven a la configuración del interruptor DIP en el sensor.

MODOS DE ESCENA(1 2 3 4)

Aplicación	Escena	Brillo	Detección	Espera	Tiempo	Atenuación	Sensor luz de día
Indoor	Mode 1	100%	75%	5min	30min	30%	
Indoor	Mode 2	100%	75%	1min	+∞	30%	
Indoor	Mode 3	100%	75%	5min	30min	30%	30LUX
Outdoor	Mode 4	100%	75%	1min	+∞	30%	 (30LUX/300LUX)

CAMBIAR LOS MODOS:

1. Presione botón MODO1 / MODO2 / MODO3 / MODO4, los indicadores LED del control remoto muestran los parámetros existentes.
2. Con ayuda de las flechas seleccione los nuevos parámetros.
3. Presione OK para confirmar todos los parámetros y guardar en el modo.

CARGAR:

La función de carga le permite configurar el sensor con todos los parámetros en una sola operación. Puede seleccionar los parámetros de AJUSTE ACTUAL o el MODO para la carga. Los parámetros de configuración actuales o el MODO se muestran en Mando a distancia.

Cargue los parámetros actuales en los sensores y duplique los parámetros de un sensor a otro:

1. Pulse el botón DISP o pulse MODE 1 / MODE 2 / MODE 3 / MODE 4, todos los parámetros se muestran en el mando a distancia. **Nota:** compruebe si todos los parámetros son correctos, si no, cámbielos.
2. Apunte al sensor y pulse el botón SEND, el luminario se encenderá/apagará para confirmar. **Nota:** si otro sensor necesita los mismos parámetros, basta con apuntar al sensor y pulsar el botón SEND.