

ACCESORIO TRAIL PLUS **PROGRAMADOR REMOTO DE SENSORES**

TRAIL PLUS SENSOR REMOTE PROGRAMMER ACCESSORY

Fuente de alimentación	2 pilas AAA, preferiblemente alcalinas
Estuche de transporte	RC-100 en estuche de transporte
Rango de carga	hasta 15 m
Temperatura de funcionamiento	0°C~50°C
Dimensiones	123 x 70 x 20,3 mm



ATENCIÓN

Retire las pilas del compartimento si el control remoto no se va a usar en 30 días.

VISIÓN GENERAL: El control remoto Herramienta de Configuración IR Inalámbrica es una herramienta portátil para la configuración remota de sensores integrados en accesorios habilitados para IR. Esta herramienta permite modificar los dispositivos a través de botones sin necesidad de escaleras o herramientas, y almacena hasta cuatro modos de parámetros de sensor para acelerar la configuración de múltiples sensores. El control remoto envía la configuración del sensor a una altura de montaje de hasta 50 pies. El dispositivo puede mostrar los parámetros de sensor establecidos previamente, copiar parámetros y enviar nuevos parámetros o almacenar perfiles de parámetros. Para proyectos en los que se deseen ajustes idénticos en un gran número de áreas o espacios, esta capacidad proporciona un método simplificado de configuración. Los ajustes pueden copiarse en todo un sitio o en diferentes sitios.

INDICADORES LED

LED	DESCRIPCIÓN	LED	DESCRIPCIÓN
BRILLO	Función de ajuste de fin de alta (para establecer el nivel de salida de la iluminación conectada durante la ocupación)		Para seleccionar el valor actual de lux ambiental como el umbral de luz diurna. Esta característica permite que el accesorio funcione bien en cualquier circunstancia de aplicación real.
SENSIBILIDAD	Para ajustar la sensibilidad de detección de ocupación del sensor.		El sensor de luz diurna dejó de funcionar, y cualquier movimiento detectado puede encender el accesorio de iluminación, sin importar qué tan brillante esté la luz natural.
TIEMPO DE ESPERA	El tiempo en que el sensor apagará (si eliges el nivel de espera es 0) o atenuará la luz a un nivel bajo después de que el área quede vacía.	STAND-BY DIM	Para establecer el nivel de salida de la iluminación conectada durante la ausencia. El sensor regulará la salida de iluminación al nivel establecido. Establecer el nivel de STAND-BY DIM en 0 significa que la luz estará completamente apagada durante la ausencia.
SENSOR DE LUZ DIURNA	Para representar varios umbrales de nivel de luz natural para el sensor.	STAND-BY TIME	Para representar el tiempo que el sensor mantendrá la luz en un nivel de atenuación bajo después de que haya transcurrido el TIEMPO DE RETENCIÓN.

FUNCION DE BOTONES

BOTÓN	DESCRIPCIÓN	BOTÓN	DESCRIPCIÓN
	Presiona el botón  para activar el modo de encendido permanente o apagado permanente, y el sensor se desactiva. (DEBES presionar el botón  para salir de este modo y realizar la configuración).		Presiona el botón  , el sensor comenzará a funcionar y todas las configuraciones permanecerán iguales que el estado más reciente antes de que la luz se encienda/apague.
	Mostrar los parámetros de configuración actuales/ más recientes en los indicadores LED (los indicadores LED estarán encendidos para mostrar los parámetros de configuración).		El botón  es solo para propósitos de prueba de sensibilidad. Después de elegir los umbrales de sensibilidad, presiona el botón  . El sensor entra automáticamente en modo de prueba (el tiempo de retención es solo de 2 segundos), mientras tanto, el período de espera y el sensor de luz diurna están desactivados. Presiona el botón  para salir de este modo.



Presiona el botón , todas las configuraciones vuelven a los ajustes del interruptor DIP en el sensor.



El botón  es únicamente para probar la sensibilidad. Después de elegir los umbrales de sensibilidad, presiona el botón . El sensor entrará automáticamente en modo de prueba (con un tiempo de espera de solo 2 segundos), mientras tanto, el período de espera y el sensor de luz diurna estarán desactivados. Presiona el botón  para salir de este modo.



Al entrar en la condición de configuración, los LED de parámetros del control remoto parpadearán para ser seleccionados. Navega hacia arriba y hacia abajo para elegir los parámetros seleccionados en los indicadores LED.



Navega hacia la IZQUIERDA y hacia la DERECHA para elegir los parámetros seleccionados en los indicadores LED.



Confirma los parámetros seleccionados en el control remoto.



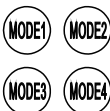
Abre y cierra el sensor de luz diurna inteligente. Presiona  o  entra en la condición de configuración, los LED de parámetros del control remoto parpadearán para ser seleccionados. Presiona  para abrir o cerrar el sensor de luz diurna inteligente.



Presiona el botón , carga los parámetros actuales al sensor(es), la luz LED a la que el sensor está conectado se encenderá/apagará como confirmación.



Abre y cierra el sensor de luz diurna inteligente. Presiona  o  entra en la condición de configuración, los LED de parámetros del control remoto parpadearán para ser seleccionados. Presiona  para abrir o cerrar el sensor de luz diurna inteligente.



4 modos de escena con parámetros preestablecidos que están disponibles para ser cambiados y guardados en los modos.



Abre y cierra el sensor de luz diurna inteligente. Presiona  o  entra en la condición de configuración, los LED de parámetros del control remoto parpadearán para ser seleccionados. Presiona  para abrir o cerrar el sensor de luz diurna inteligente.

CONFIGURACIÓN

El contenido de **CONFIGURACIÓN** contiene todas las configuraciones y parámetros disponibles para los sensores remotos. Te permite cambiar el control disponible, los parámetros y la operación del sensor desde los valores predeterminados de fábrica o los parámetros actuales.

Cambiar múltiples configuraciones de los sensores.

1º Presiona el botón , los LED del control remoto mostrarán los últimos parámetros que configuraste.

NOTA: Si presionas el botón  antes, debes presionar el botón  para desbloquear el sensor.

2º Presiona  o  entra en la condición de configuración, los LED de parámetros del control remoto parpadearán para ser seleccionados. Navega hasta el ajuste deseado presionando     para seleccionar los nuevos parámetros.

3º Presiona OK para confirmar todas las configuraciones y guardarlas.

4º Apunta al sensor objetivo y presiona para cargar el nuevo parámetro, la luz LED a la que el sensor está conectado se encenderá/apagará como confirmación.

NOTA: El paso clave para trabajar en la configuración es presionar   para entrar en la condición de configuración.

NOTA: La luz LED a la que el sensor está conectado parpadeará encendido/apagado para confirmar la recepción de los nuevos parámetros.

NOTA: Si presionas el botón , los indicadores LED del control remoto mostrarán los últimos parámetros que fueron enviados.

Cambia múltiples ajustes de los sensores con el sensor fotocelular inteligente activado.

1º Presiona **(DISP)**, los indicadores LED del control remoto mostrarán los últimos parámetros.

2º Presiona **(▲)** o **(▼)** entra en la condición de configuración, los indicadores LED de parámetros del control remoto parpadearán para ser seleccionados.

3º Presiona **(□)**, 2 indicadores LED parpadearán en la configuración del sensor de luz diurna, selecciona el nivel de luz diurna **(10)** **(30)** **(50)** como punto de ajuste para encender automáticamente, selecciona el nivel de luz diurna **(100)** **(300)** **(500)** como punto de ajuste para apagar automáticamente.

4º Presiona **(OK)** para confirmar todas las configuraciones y guardarlas.

5º Apunta al sensor objetivo y presiona **(SEND)** para cargar el nuevo parámetro. La luz LED a la que el sensor está conectado se encenderá/apagará.

NOTA: **(□)** está desactivado por defecto.

1º Abre o cierra el sensor de luz diurna inteligente al presionar **(□)** cuando el control remoto esté en la condición de configuración.

2º Cuando el sensor de luz diurna inteligente está abierto, 2 indicadores LED parpadearán en la configuración del sensor de luz diurna.

Selecciona el nivel de luz diurna **(10)** **(30)** **(50)** como punto de ajuste para encender automáticamente, selecciona el nivel de luz diurna **(100)** **(300)** **(500)** como punto de ajuste para apagar automáticamente. Cuando el sensor de luz diurna inteligente se cierra, 1 indicador LED parpadeará en la configuración del sensor de luz diurna para elegir el umbral del sensor de luz diurna.

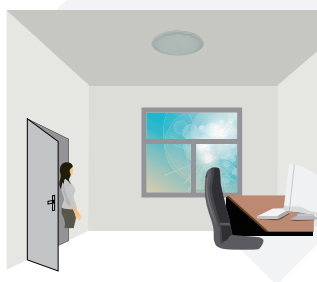
3º Cuando el sensor de luz diurna inteligente está abierto, el tiempo de espera es de solo **(+∞)**.

4º El sensor de luz diurna inteligente reemplaza al sensor de fotocélula normal y funciona de manera independiente.

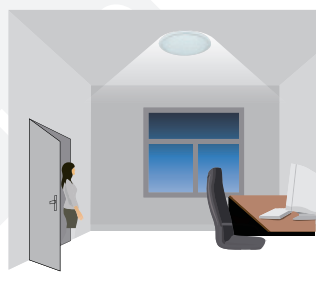
5º Consulta la función del sensor de luz diurna.

FUNCIÓN DE CORREDOR

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



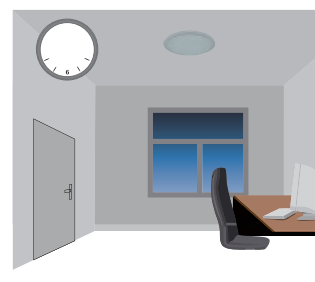
1. Con suficiente luz natural, la luz no se enciende cuando se detecta presencia.



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



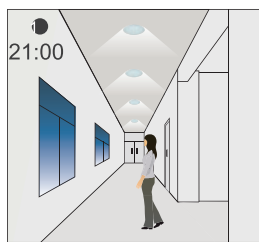
3. Después del tiempo de espera, la luz se atenúa hasta el nivel de espera si la luz natural circundante está por debajo del umbral de luz natural.



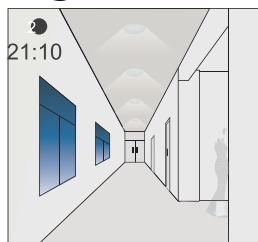
4. La luz se apaga automáticamente una vez transcurrido el período de espera.

FUNCIÓN DE SENSOR DE LUZ DIURNA

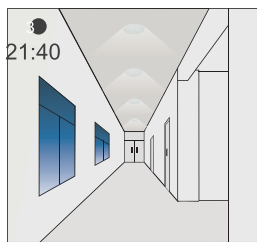
Abra el sensor de luz diurna.  Presionelo cuando el control remoto esté en condiciones de configuración.



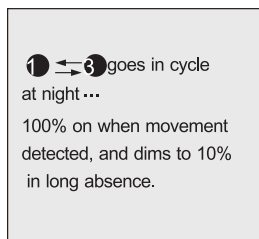
1.La luz se enciende al 100% cuando se detecta movimiento.



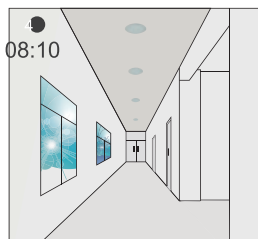
2.La luz se atenúa al nivel de espera después del tiempo de espera.



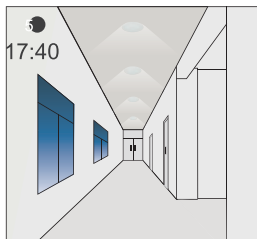
3.La luz permanece en un nivel de atenuación por la noche.



1---3 va en ciclo por la noche..
100% encendido cuando se detecta movimiento y se atenúa al 10% en ausencia prolongada.



5.Cuando el nivel de luz natural excede el punto de ajuste de iluminación, la luz se apagará incluso si el espacio está ocupado.



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

Configuraciones en esta demostración:

Tiempo de espera: 30min

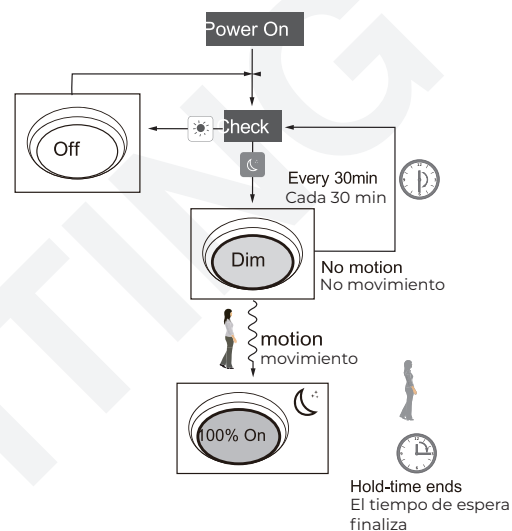
Punto de ajuste encendido: 50lux

Punto de ajuste apagado: 300 lux

Atenuación en espera: 10%

período de espera:+

(cuando el sensor de fotocélula inteligente está abierto, el tiempo de espera es solo +)



La función de pasillo VS El sensor de luz diurna

En la función de pasillo, encender la luz DEBE ser por un nivel de luz natural menor al umbral de luz diurna y ocupación. En la función del sensor de luz diurna inteligente, encender la luz es por un nivel de luz natural menor que el umbral de luz diurna establecido para encender, incluso si no hay ocupación. En la función de pasillo, apagar la luz es cuando el tiempo de espera finaliza si no hay ocupación. En la función del sensor de luz diurna inteligente, apagar la luz es cuando el tiempo de espera finaliza si no hay ocupación. En la función del sensor de luz diurna inteligente, apagar la luz es cuando el nivel de luz natural es mayor que el umbral de luz diurna establecido para apagar, incluso si hay ocupación.

En la función del sensor de luz diurna inteligente, el nivel de luz natural más claro/más bajo que el umbral de luz diurna para apagar/encender DEBE mantenerse al menos 1 minuto, lo que apagará/encenderá la luz automáticamente.

MODOS DE ESCENA (1, 2, 3, 4)

El control remoto viene con 4 MODOS DE ESCENA que no son predeterminados. Puedes establecer 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.

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

MODOS DE ESCENA (1, 2, 3, 4)

Aplicación	Opciones de escena	Brillo	Área de detección	Tiempo de retención	Tiempo de espera	Nivel de atenuación en espera	Sensor de luz diurna
interior	Modo 1	100%	75%	5 min	30 min	30%	
interior	Modo 2	100%	75%	1 min	+∞	30%	
interior	Modo 3	100%	75%	5 min	30 min	30%	30LUX
exterior	Modo 4	100%	75%	1 min	+∞	30%	 30Lux/300Lux

Cambiar los MODOS:

1. Al presionar el botón  /  /  / , los indicadores LED del control remoto muestran los parámetros existentes.
2. Presiona     para seleccionar los nuevos parámetros.
3. Presiona  para confirmar todos los parámetros y guardarlos en el modo.

CARGAR

La función de carga te permite configurar el sensor con todos los parámetros en una sola operación. Puedes seleccionar los parámetros de la configuración actual o el MODO para cargarlos. Los parámetros de la configuración actual o el MODO se muestran en el control remoto.

Cargar los parámetros actuales al sensor o sensores, y duplicar los parámetros del sensor de uno a otro.

1. Presiona el botón  o presiona  /  /  / , todos los parámetros se muestran en el control remoto.

Nota: verifica si todos los parámetros son correctos; si no lo son, cámbialos.

2. Apunta al sensor y presiona el botón ; la luz a la que el sensor está conectado se encenderá/apagará para confirmar.

Nota: Si otro sensor necesita los mismos parámetros, simplemente apunta al sensor y presiona el botón .