Sensor de movimiento Wiser

Manual del usuario del dispositivo

Información sobre las funciones y las características del dispositivo.

02/2024

IMPORTANTE: Selecciona tu sistema para acceder a la guía de usuario correcta





Información legal

La información proporcionada en este documento contiene descripciones generales, características técnicas o recomendaciones relacionadas con productos o soluciones.

Este documento no pretende sustituir a un estudio detallado o un plan de desarrollo o esquemático específico de operaciones o sitios. No debe usarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de los productos o las soluciones para aplicaciones de usuario específicas. Es responsabilidad del usuario realizar o solicitar a un experto profesional (integrador, especificador, etc.) que realice análisis de riesgos, evaluación y pruebas adecuados y completos de los productos o las soluciones con respecto a la aplicación o el uso específicos de dichos productos o dichas soluciones.

La marca Schneider Electric y cualquier otra marca comercial de Schneider Electric SE y sus filiales mencionadas en este documento son propiedad de Schneider Electric SE o sus filiales. Todas las otras marcas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Este documento y su contenido están protegidos por las leyes de copyright aplicables, y se proporcionan exclusivamente a título informativo. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otro), para ningún propósito, sin el permiso previo por escrito de Schneider Electric.

Schneider Electric no otorga ningún derecho o licencia para el uso comercial del documento o su contenido, excepto por una licencia no exclusiva y personal para consultarla "tal cual".

Schneider Electric se reserva el derecho de realizar cambios o actualizaciones con respecto a o en el contenido de este documento o con respecto a o en el formato de dicho documento en cualquier momento sin previo aviso.

En la medida permitida por la ley aplicable, Schneider Electric y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad u obligación por cualquier error u omisión en el contenido informativo de este documento o por el uso no previsto o el mal uso del contenido de dicho documento.

Tabla de contenido

Información de seguridad	4
Sensor de movimiento Wiser	5
Por su seguridad	5
Acerca del dispositivo	5
Instalación del dispositivo	6
Emparejamiento del dispositivo	6
Emparejamiento manual del dispositivo	6
Emparejamiento del dispositivo con el escaneo automático	9
Configuración del dispositivo	10
Cambio del icono del dispositivo	10
Cambio de nombre del dispositivo	10
Cambio de ubicación del dispositivo	11
Eliminación del dispositivo	12
Restablecimiento del dispositivo	12
Uso del dispositivo	13
Ajuste de sensor	13
Ajuste de intensidad de luminosidad	15
Comprobación del historial del dispositivo	16
Creación de una automatización	17
Sustitución de las baterías	23
Indicaciones LED	23
Solución de problemas	25
Datos técnicos	26

Información de seguridad

Información importante

Lea estas instrucciones con atención y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de su instalación, puesta en marcha, reparación o mantenimiento. Es probable que los siguientes mensajes especiales aparezcan a lo largo del presente manual o en el equipo para advertirle sobre posibles peligros o llamar su atención con el propósito de proporcionarle información que aclare o simplifique un procedimiento.



Si se añade uno de estos símbolos a las etiquetas de seguridad «Peligro» o «Advertencia», se está indicando la existencia de un peligro eléctrico que podría provocar lesiones personales en caso de no seguir las instrucciones.



Este es el símbolo de alerta de seguridad y se utiliza para avisarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Acate todos los mensajes de seguridad que acompañen este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **resultará en** muerte o lesiones graves.

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría resultar en** muerte o lesiones graves.

AATENCIÓN

ATENCIÓN Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría resultar en** lesión leve o moderada.

AVISO

AVISO se utiliza para abordar prácticas no relacionadas con las lesiones físicas.

Sensor de movimiento Wiser



Por su seguridad

	AVISO
PE	ELIGRO DE DAÑAR EL DISPOSITIVO
•	Ponga siempre el dispositivo en funcionamiento conforme a los datos técnicos especificados.
•	No instale el sensor en un lugar con mucha luz solar o viento (por ejemplo, cerca de ventilación).
•	Las temperaturas superiores a 32 °C degradan la capacidad del sensor para medir la sensibilidad, rango de detección y ángulo.
Si eq	no se siguen estas instrucciones, pueden producirse daños en el juipo.

Acerca del dispositivo

El sensor de movimiento Wiser (en adelante denominado **sensor**) detecta los movimientos cercanos y mide la luminancia del ambiente.

El sensor envía los datos al **Wiser Gateway**. El umbral de configuración de luminosidad y/o detección de movimiento puede configurarse en la aplicación Wiser.

Características del sensor:

- · Detecte el movimiento y envíe esta información al Wiser Gateway .
- Detecte y mida el nivel de lux del entorno y pase la información al **Wiser** Gateway.
- Envía el nivel de la batería del sensor y la información del estado fuera de línea al **Wiser Gateway**.

Elementos de mando



Instalación del dispositivo

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto. Consulte Sensor de movimiento Wiser.

Emparejamiento del dispositivo

Usando la aplicación Wiser, primero vincule su dispositivo con el **Gateway/Hub** para acceder y controlar el dispositivo. Puede añadir el dispositivo manualmente o realizar un escaneo automático para emparejarlo.

Emparejamiento manual del dispositivo

Para emparejar el dispositivo manualmente:

- 1. En la página de inicio, puntee + .
- 2. Puntee $^{(\circ)}$, seleccione el **Wiser Hub** requerido en el menú desplegable.
- 3. Seleccione una opción para agregar el dispositivo (A):
 - Añadir dispositivo con código de instalación
 - Añadir dispositivo sin código de instalación



SUGERENCIA: Se recomienda encarecidamente añadir el dispositivo con el código de instalación.

- 4. Para emparejar el dispositivo con un código de instalación, toque **Agregar dispositivo con código de instalación** para mostrar el menú desplegable. Seleccione cualquiera de las opciones (B):
 - Digitalizar código de instalación: puede escanear el dispositivo para buscar el código de instalación.
 - Introducir el código de instalación manualmente: Puede introducir manualmente el código de instalación desde el dispositivo

Después de emparejar el dispositivo con el código de instalación, continúe con el **Paso 6**.

< Añadir dispositivo	
Se recomienda el código de ins- talación	
Para mejorar la segundad de la red, la noomendamos enconcidamente utilizar el obligo de intelisión para antariar un depositivo. Puede encontron el dodgo de instalación per el depositivo. Si no puede escamenor norpresar el odogo de instalación, puede antarior depositivos as nel codgo de instalación.	
Escanear código de instalación	B)
instalación manualmente	
Cancelar	

- 5. Para emparejar el dispositivo sin el código de instalación, toque **Agregar** dispositivo sin el código de instalación.
- 6. En la parte posterior del sensor, pulse brevemente (< 0,5 s) la tecla de función 3 veces.



El LED parpadea en naranja.

7. En la aplicación, seleccione **Confirme que el LED parpadeará en naranja** y toque **Iniciar configuración** (C).



La aplicación muestra el progreso de la conexión del dispositivo.

8. Después de unos segundos, un LED verde permanente indica que el sensor está emparejado correctamente con la .



9. Pulse Terminado cuando el enlace se realice correctamente.

Emparejamiento del dispositivo con el escaneo automático

Al emparejar el dispositivo con el escaneo automático, se detecta automáticamente el dispositivo cuando se active el dispositivo correspondiente. Para emparejar el dispositivo:

- 1. En la página Inicio, puntee + .
- 2. Puntee Exploración automática y, a continuación, Confirmar.
- 3. Si tiene varios hubs, ejecute el paso 4 o continúe con el paso 5.
- 4. Pulse Seleccionar hub y seleccione el Hub Wiser en el menú desplegable.
- 5. Pulse brevemente la tecla de función 3 veces (< 0,5 s).

NOTA:

- El LED parpadea en naranja.
- Espere unos segundos hasta que finalice la búsqueda del dispositivo.

SUGERENCIA: Si desea emparejar varios dispositivos, realice el paso 5 en cada dispositivo y espere unos segundos.

6. Seleccione Motion Sensor y pulse Next (A).



7. Pulse Terminado cuando el enlace se realice correctamente.

Configuración del dispositivo

Cambio del icono del dispositivo

Puede cambiar el icono del dispositivo usando la aplicación Wiser.

- 1. En la página de inicio , seleccione el dispositivo para el que desea cambiar el icono.
- 2. En la esquina superior derecha de la pantalla, puntee
- 3. Puntee la edición 🗹 junto al nombre del dispositivo.
- 4. Pulse Icono para ver el menú.
- 5. En el menú desplegable, seleccione una de las siguientes opciones (A) para cambiar el icono del dispositivo:
 - Tomar foto: le permite hacer clic en una fotografía de la cámara móvil.
 - Seleccione en la Biblioteca de iconos: le permite seleccionar un icono de la biblioteca de aplicaciones.
 - Seleccione desde Álbum: le permite seleccionar una fotografía desde la galería móvil.



Cambio de nombre del dispositivo

Puede cambiar el nombre del dispositivo usando la aplicación Wiser.

- 1. En la página Inicio, seleccione el dispositivo cuyo nombre desea cambiar.
- 2. En la esquina superior derecha de la pantalla, pulse
- 3. Pulse Editar *L* junto al nombre del dispositivo.

4. Pulse **Nombre**, introduzca el nuevo nombre (A) y, a continuación, pulse **Guardar**.



Cambio de ubicación del dispositivo

Puede cambiar la ubicación del dispositivo usando la aplicación Wiser.

- 1. En la página de inicio , seleccione el dispositivo para el que desea cambiar la ubicación.
- 2. En la esquina superior derecha de la pantalla, puntee
- 3. Pulse Editar 📥 junto al nombre del dispositivo.
- 4. Pulse Ubicación.
- 5. Seleccione la ubicación deseada de la lista (A) y, a continuación, puntee **Guardar**.

Sala de estar O Domitorio principal O Cocina O Comedor O Despacho O Habitación de los niños O	< Localización del dispositivo	Guardar	
Domitorio principal O Cocina O Comedor O Despacho O Habitación de los niños O	Sala de estar	0	1
Cocina O Comedor O Despacho O Habitación de los niños O	Dormitorio principal	0	
Comedor O Despacho O Habilación de los niños O	Cocina	0	
Despacho O	Comedor	0	μ
Habitación de los niños	Despacho	0	
	Habitación de los niños	0	

Eliminación del dispositivo

Puede eliminar un dispositivo de la lista de dispositivos usando la aplicación Wiser,

Para retirar el dispositivo:

- 1. En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Detector de movimiento**.
- 2. Puntee para ver más detalles.
- 3. Puntee **Remove and Factory Reset Device** (A) y puntee **Confirm** (Confirmar).



SUGERENCIA: En la página de inicio, puede puntear y mantener pulsado el sensor de movimiento para quitar el dispositivo.

NOTA: Al eliminar el dispositivo, este se restablecerá. Si aún sigue teniendo problemas con el restablecimiento, consulte Restablecimiento del dispositivo, página 12.

Restablecimiento del dispositivo

Puede restablecer manualmente el sensor a los valores predeterminados de fábrica.

Para reiniciar el sensor:

1. Gire el sensor en sentido antihorario para desbloquearlo de la placa base.

 Pulse brevemente la tecla de función tres veces (<0,5 s) y, a continuación, pulse la tecla de función una vez (>10 s). el LED parpadea en rojo después de 10 s y, a continuación, suelte la tecla de función.

Al reiniciar correctamente el sensor, el LED deja de parpadear. El sensor se reinicia y parpadea en verde durante unos segundos.

NOTA: Después del reinicio, el LED se apaga para ahorrar batería.



Uso del dispositivo

En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Detector de movimiento** para acceder al panel de control.

En la página del panel de control del sensor puede ver lo siguiente:

- Nivel de la batería (A)
- Estado de detección de movimiento (B)
- Nivel de luxes actual (C)
- Historial (D)
- Ajustes (E)



Ajuste de sensor

Con la aplicación Wiser, puede realizar los ajustes como Sensibilidad y Retardo de detección.

Sensibilidad

Con la aplicación Wiser, puede establecer la sensibilidad del sensor (alta, media o baja).

Para ajustar la sensibilidad:

- 1. En la página principal, toque **Todos los dispositivos > Detector de movimiento**.
- 2. En la página del panel de control del dispositivo, toque Ajustes.
- 3. Pulse brevemente la tecla de función 3 veces o simule el movimiento para activar el dispositivo.
- 4. Toque la Sensibilidad y seleccione uno de los siguientes niveles (A):
 - Alta
 - Medio
 - Baja sensibilidad

NOTA: El nivel de sensibilidad elevado detecta el más mínimo movimiento.

< Ajustes					
Sensibilidad					
Alta	~				
Medio	-				
Baja					
Cancelar					

Retardo de detección

Con la aplicación Wiser, puede ajustar el tiempo de retardo de detección. Para ajustar la duración del retardo de detección:

- 1. En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Detector de movimiento**.
- 2. En la página del panel de control del dispositivo, toque Ajustes.
- 3. Pulse brevemente la tecla de función una vez o simule el movimiento para que se active el dispositivo.
- 4. Toque Retardo de detección y seleccione la duración (A).

 Toque Personalización del retardo de detección (B) para personalizar el tiempo de retardo de detección. Puede establecer el tiempo entre 00:01 y 59:59 minutos.

NOTA:

- Modificar el tiempo de retardo de detección a intervalo largo afectará a la vida útil de la batería del sensor.
- Cada movimiento detectado restablece el tiempo de retardo. Así, el tiempo de retardo comienza con el último movimiento detectado.

EJEMPLO: Si ajusta el tiempo de retardo de detección en 5 minutos y hay un movimiento, la información "Ocupado" se enviará al Gateway Wiser. Si no se detecta movimiento en los últimos 5 minutos (tiempo de retardo de detección configurado), la información "Desocupado" se enviará a la pasarela.

< Aju	
Retardo de	e detección
15	ās 🗸
30)s
45	ōs
60) s
Personalización del	retardo de detección-
Cancelar	Ok

Ajuste de intensidad de luminosidad

Con la aplicación Wiser, puede definir el valor límite para los rangos de lux (como muy oscuros, oscuros, brillantes, muy brillantes) del entorno. Así se evitará la falsa alarma causada por cambios en la intensidad de la luz. Para establecer el valor del rango de lux:

- 1. En la página principal, toque Todos los dispositivos > Detector de movimiento.
- 2. En la página del panel de control del dispositivo, toque Ajustes.

- 3. Toque cualquiera de los siguientes rangos de Lux y arrastre la barra deslizante para definir su valor límite y toque **Guardar**:
 - Nivel muy oscuro el valor de lux va de 1 lux a 100 lux
 - Nivel oscuro el nivel de lux va de 6 a 300 lux
 - Nivel brillante el nivel de lux va de 101 lux a 2000 lux

NOTA: El **Valor de lux actual** es el nivel de luz actual presente en el entorno, que el sensor puede medir.

< Ajustes	
Ajuste de sensor	
Retardo de detección	
Valor de lux actual	
Nivel muy oscuro	
Ajustes de lux con nivel muy oscuro	
Valor de lux: 5 lux 1 lux	100 lux
Usar valor de lux actual	
Guardar	
Cancelar	

Comprobación del historial del dispositivo

Puede monitorear el estado de detección de movimiento accediendo al historial de dispositivos en la aplicación Wiser. Para ver el historial de dispositivos:

- 1. En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Detector de movimiento**.
- 2. En la página del panel de control del dispositivo, toque en Historial.
- 3. En la página Historial, puede ver la hora a la que se detectó el movimiento.



Creación de una automatización

Una automatización le permite agrupar varias acciones que normalmente se realizan juntas, que se activan automáticamente o a horas programadas. Al usar la aplicación Wiser, puede crear automatizaciones según sus necesidades. Para crear una automatización:

- 1. En la página **Inicio**, toque el
- 2. Vaya a Automatización > + para crear una automatización.
- 3. Pulse **Editar nombre**, introduzca el nombre de la automatización (A) y pulse **Guardar**.

CONSEJO: Puede elegir la imagen de portada que representa su automatización pulsando

	M automatización
(A)-	Cancelar Guardar

- 4. Pulse **Se cumple cualquier condición** para seleccionar cualquiera de los tipos de condición (B):
 - Se cumplen todas las condiciones: la automatización se activa cuando se cumplen todas las condiciones.
 - Se cumple cualquier condición: la automatización se activa cuando se cumple al menos una condición.

Cancelar Ajustes de Guar automatización	rdar
Se cumple alguna de las 💟 (010) 🚱	
	4
Seleccionar tipo de condición	
Se cumplen todas las condiciones	
Se cumple cualquier condición	
Cancelar	

5. Pulse Añadir condición para mostrar el menú desplegable.

- 6. En el menú **Añadir condición**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (C):
 - Cuando el clima cambia Selecciona varios ajustes del tiempo
 - Programación: Configure la hora y el día
 - Cuando el estado del dispositivo cambia: seleccione el dispositivo y su función

NOTA: Puede añadir una o varias condiciones mediante 🕀.

		Guardar
	mple alguna de las 💙 (0/10)	0
		·····
	Añadir condición	
**	Cuando se producen cambios meteorológicos	>
Ů	programación Horario	
	Cuendo el setede del dispositivo	, ,

- Toque Cuando el estado del dispositivo cambia > Detector de movimiento para seleccionar una o todas las funciones que desee añadir a la automatización:
 - Nivel de luxes: Seleccione cualquier nivel entre Muy oscuro y Muy brillante (D)

NOTA: El valor para Muy oscuro a Brillo se puede ajustar en Ajuste, página 15 Lux. El ajuste Muy brillante tomará el valor de ajuste máximo de lux (2000 lux).

- Estado del movimiento: ocupado, si se detecta un movimiento. En caso de que no haya movimiento (E),
- Valor de luxes actual: seleccione la condición (F) y el valor de lux (G)

	< Ni	vel de luxes	
	Muy oscuro		0
D	Oscuro Brillante		0
	Muy brillante		0
	< Valor	de lux actual	Siguiente
F		lgual a	>
		0 Ix	
(G)	-0 lx		2000 lx
Ŭ			

8. Pulse Añadir tarea para mostrar el menú desplegable.

- 9. En el menú **Añadir tarea**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (H):
 - Ejecute el dispositivo: seleccione los dispositivos que desea activar.
 - Escena o Automatización: Seleccione el momento en el que desea activar o seleccionar la automatización que desea activar o desactivar.
 - Enviar notificación: activar notificación para la automatización.
 - Retraso: ajuste el tiempo de retraso.

NOTA: Puede añadir una o más tareas usando el icono 🕀.

		Archivar
	cualquier condición 💙 👘 (0)	10
	Añadir tarea	
() Ej	ecutar el dispositivo	>
88 M	omento o automatización	ı >
Er	viar notificación	>
C Re	etraso	>

- Pulse la opción Intervalo de tiempo de habilitación para establecer el rango de tiempo de la automatización. Puede seleccionar cualquiera de los siguientes (I):
 - Todo el día: 24 horas
 - Día: Del amanecer al anochecer
 - Noche: del anochecer al amanecer
 - Personalizado: período de tiempo definido por el usuario

	< Effective period	Next
	All-day 24 hours	0
	Daytime From sunrise to sunset	0
\bigcirc	Night From sunset to sunrise	0
	Custom User-defined time period	0
	Repeat Ever	yday >
	City	>

11. Una vez establecidas todas las acciones y condiciones, pulse Guardar.

Ejemplo de una automatización

Esta demostración le muestra cómo crear una automatización para encender la luz con un nivel de brillo del 50 % cuando se detecta un movimiento.

NOTA: El regulador no se apagará automáticamente cuando el sensor envíe el mensaje "Desocupado". Para apagar el regulador cuando ya no hay movimiento, debe crear una nueva automatización.

- 1. Vaya a Automatización > + para crear una automatización.
- 2. Pulse **Editar nombre**, introduzca el nombre de la automatización y pulse **Guardar**.

CONSEJO: Puede elegir la imagen de portada que representa su automatización pulsando

- Toque en Agregar condición > Cuando el estado del dispositivo cambia > Detector de movimiento.
- 4. Toque Estado de movimiento > Ocupado (A).

Ocupado	Ø
Desocupado	0

- 5. Pulse Añadir tarea > Ejecutar el dispositivo > Regulador de pulsador.
- 6. Toque Brillo (B), ajuste el brillo al 50 % y toque Guardar.

SUGERENCIA: Ajustar el nivel de brillo enciende la luz cuando se activa la automatización. No es necesario añadir una tarea para activar el regulador por separado.

	< Seleccionar función	Siguiente
		>
B	-Brillo	>
	Luminosidad	
	∢ 50 % ►	
	Cancelar Guar	dar

7. Toque en Siguiente.

8. En la página Ajustes de automatización, toque Guardar.



Una vez guardada la automatización, se podrá ver en la pestaña de **Automatización**. Puede tocar el interruptor en la automatización para habilitarla.

Edición de una automatización

Para editar una automatización:

- 1. En la ficha **Automatización**, localice la automatización que desea editar y puntee •••.
- 2. En la página **Editar**, puede puntear cada elemento (como atenuador, obturador, retraso, temperatura, etc.) para cambiar los ajustes.

SUGERENCIA:

- Para eliminar una condición o acción existente, deslice cada elemento hacia la izquierda y puntee **Eliminar**.

Eliminación de una automatización

Para eliminar una automatización:

- 1. En la ficha **Automatización**, localice la automatización que desea eliminar y, a continuación, puntee ••• .
- 2. Puntee **Delete** y **Ok**.

NOTA: Después de eliminar una automatización, la acción del dispositivo ya no se puede activar.

Sustitución de las baterías

Para sustituir las baterías:

- 1. Gire el sensor hacia la izquierda para desbloquearlo de la placa base.
- 2. Quite los tornillos de la cubierta de las pilas para acceder a las mismas.
- 3. Sustituya las pilas con la polaridad adecuada y vuelva a instalar la cubierta de las pilas.

El LED parpadea en verde siete veces y, después, deja de parpadear.

NOTA: Asegúrese de que la marca de triángulo de la cubierta de la batería y del sensor esté alineada.

- 4. Apriete el tornillo que sujeta el sensor y su cubierta de batería.
- 5. Coloque el sensor en la placa base y, a continuación, gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en la placa base.

IMPORTANTE: Deseche las baterías usadas de acuerdo con las normativas legales.



Indicaciones LED

Fase inicial

Aplicar las siguiente acciones	Indicación LED	Estado
El LED verde parpadea 7 veces (1 Hz)	$\bigcirc \rightarrow (7x) \rightarrow \bigcirc$	Después de encender el sensor por primera vez o después de que se hayan sustituido las baterías.

Si aún no se ha emparejado:

Aplicar las siguiente acciones	Indicación LED	Estado
El LED ámbar naranja parpadea (1 Hz)	\bigcirc \rightarrow (2 min) \rightarrow \bigcirc \rightarrow (3 s) \rightarrow \bigcirc	Indica el modo de emparejamiento después de pulsar la tecla de función 3 veces en 1 segundo. Si la vinculación no es correcta, el LED amberorange se enciende durante 3 segundos y luego se apaga.
El LED verde está encendido durante 3 segundos	• \rightarrow (3 s) \rightarrow	El emparejamiento se ha realizado correctamente.

Si ya se ha emparejado

Aplicar las siguiente acciones	Indicación LED	Estado
EI LED verde parpadea 5 veces (1 Hz)	• \rightarrow (5x) \rightarrow	El sensor está emparejado y conectado.
Un LED naranja parpadea durante tres segundos (4 Hz)	$\bigcirc \rightarrow (3 s) \rightarrow \bigcirc$	El sensor está emparejado, pero desconectado.

Restablecimiento: Después de pulsar la tecla de función 3 veces en 0,5 segundos y luego mantenerla pulsada durante 10 segundos

Aplicar las siguiente acciones	Indicación LED
El LED rojo parpadea durante 10 segundos, permanece encendido durante 3 segundos y luego se apaga. A continuación, el sensor se reinicia y parpadea en verde durante unos segundos.	$ \rightarrow (10 \text{ s}) \rightarrow \rightarrow (3 \text{ s}) \rightarrow \bigcirc \rightarrow \rightarrow $

Nivel de la batería

Indicación LED	Estado
El LED parpadea en naranja una vez por minuto.	El nivel de la batería es bajo (<10 %), sustituya la batería, página 23.
\bigcirc	NOTA: Aparecerá una ventana emergente de notificación en la aplicación.

Solución de problemas

Causa	Posible causa	Solución
El sensor activa la automatización/ programación, pero no muestra el estado en la aplicación.	Es posible que el sensor esté experimentando una actualización del firmware por el aire (OTA).	Espere a que se complete la actualización del firmware y, a continuación, compruebe que el sensor informa del estado.
		NOTA: La actualización del firmware se ejecuta en segundo plano.
El LED parpadea en naranja.	La batería del sensor está baja o agotada.	Sustituya la batería del dispositivo, página 23
		NOTA: Aparecerá una ventana emergente de notificación en la aplicación.

Datos técnicos

Pila	3 V CC, LR03 AAA x2	
Duración de la batería	Hasta 5 años (puede variar según el uso, la frecuencia de actualización del firmware y el entorno)	
Potencia nominal	≤90 mW	
Clasificación IP	IP20	
Frecuencia de funcionamiento	2405-2480 MHz	
Potencia de radiofrecuencia transmitida máx.	≤7 dBm	
Temperatura de funcionamiento	de -10 °C a 50 °C	
Humedad relativa	del 10 % al 95 %	
Rango de medición en lux	de 0 lx a 2000 lx	
Resolución en lux	1 lx	
Dimensiones	Ø 75,0 x 26,6 mm	
Protocolo de comunicación	Certificación Zigbee 3.0	
Montaje en techo a 2,5 m		
Ángulo de detección	360°	
Alcance de detección	Ø 4 m	
Montaje en pared a 1,2 m		
Ángulo de detección	de 90° a 110° horizontal y vertical	
Alcance de detección	Radio de 5 m	

Cumplimiento

Información de cumplimiento de productos Green Premium

Encuentre y descargue información sobre los productos Green Premium, incluido el cumplimiento de la directiva RoHS y las disposiciones del reglamento REACH, así como el perfil medioambiental del producto (PEP) y las instrucciones sobre el fin de la vida útil (EOLI).

Información general sobre los productos Green Premium

Haga clic en el siguiente enlace para leer sobre la estrategia de productos Green Premium de Schneider Electric.

https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/

Encuentre información sobre el cumplimiento de normas para un producto Green Premium

Haga clic en el siguiente enlace para buscar la información de cumplimiento de un producto (RoHS, REACH, PEP y EOLI).

NOTA: Necesitará el número de referencia del producto o la gama de productos para realizar la búsqueda.

https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey= ot7n66yt63o1xblflyfj

Marcas comerciales

En este manual se hace referencia a los nombres de sistemas y marcas que son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

- Zigbee® es una marca comercial registrada de Connectivity Standards Alliance.
- Apple[®] y App Store[®] son nombres comerciales o marcas registradas de Apple Inc.
- Google Play[™] Store y Android[™] son nombres de marcas o marcas registradas de Google Inc.
- Wi-Fi[®] es una marca registrada de Wi-Fi Alliance[®].
- Wiser[™] es una marca registrada y propiedad de Schneider Electric, sus filiales y empresas asociadas.

Las demás marcas y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Schneider Electric 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison Francia

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambian periódicamente, solicite la confirmación de la información dada en esta , publicación.

© 2021 – 2024 Schneider Electric. Reservados todos los derechos

DUG_Motion Sensor_WSE-02