Smart Home

Manual del usuario

(AEH2900, AEH2110, AEH2120, AEH2130, AEH2310)

Contenido

1 Instrucciones de seguridad importantes 3
Seguridad 3
Instrucciones de seguridad importantes 3
Cumplimiento 4
Cuidado del medio ambiente 5
Aviso 6
Oferta por escrito 6

2 Descripción general 7
Sensor de movimiento 7
Sensor de puerta y ventana 7
Sensor de humedad y temperatura 8
Interruptor inteligente 9
Indicador de estado 9

3 Configuración 11
Unirse a la red doméstica inteligente 11
Instalar o reemplazar las baterías 13
Conectar el interruptor inteligente 14
Restablecimiento de la configuración 15
Restablecer la conexión de red 15
Reestablecimiento de los ajustes de fábrica 16

4 Ubicación 18

Ubicación del sensor de movimiento 18
Encontrar una ubicación adecuada 18
Utilizar el kit de montaje 18
Utilizar la cinta adhesiva 20
Ubicación del sensor de puertas y ventanas 21

5 Usar 23
Aplicación doméstica inteligente de Philips 23
Administración de los dispositivos 24
Configurar el dispositivo 24
Verificar el estado del dispositivo 24
Eliminar el dispositivo 25
Establecimiento de reglas de automatización doméstica 26
Establecer el activador 26
Establecer la acción 26
Editar las reglas 27
Acceso remoto a los dispositivos 28

6 Verificación de actualizaciones 29

7 Datos técnicos 30
Sensores (solo para uso en interiores) 30
Sensor de movimiento 30
Sensor de puerta y ventana 30
Sensor de humedad y temperatura 30
Interruptor inteligente 30

1 Instrucciones de seguridad importantes

Seguridad

PRECAUCIÓN: SOLO PARA USO EN INTERIORES

NO utilice este interruptor inteligente con cargas no resistivas como motores, focos de luz fluorescente compacta (CFL) o iluminación fluorescente. Este interruptor inteligente tiene un tercer pin (conexión a tierra) para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Como conector con conexión a tierra, este interruptor inteligente solo funciona con una toma de corriente con conexión a tierra. Asegúrese de que utiliza este interruptor inteligente con una toma de corriente con conexión a tierra que haya sido instalada apropiadamente por un electricista cualificado.

Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. Utilice únicamente un paño seco para la limpieza.
6. No exponga las baterías a temperaturas altas como las que emiten la luz solar, el fuego u otros elementos similares.

- Este producto contiene perclorato y puede requerir un método de manipulación especial. Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

⑦ **El producto no se debe exponer a goteos o salpicaduras.**

Cumplimiento

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían provocar que se invalide la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota para Estados Unidos:

Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están destinados a ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas dentro de una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza conforme al manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda, comuníquese con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión calificado.

El conjunto cumple con la sección - de los reglamentos de la FCC.15. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- El dispositivo no debe causar interferencias nocivas y

- debe recibir todo tipo de interferencias, incluso las que originan un funcionamiento indeseado.

Aviso para Canadá

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada: El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) el dispositivo no debe causar interferencias y (2) debe recibir todo tipo de interferencias, incluso las que originan un funcionamiento indeseado del dispositivo.

Cuidado del medio ambiente

Información medioambiental

Se han suprimido todos los embalajes innecesarios. Nos hemos esforzado por lograr que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora).
El sistema se compone de materiales reciclables que pueden volver a utilizarse si los desarma una empresa especializada. Siga las normas locales de eliminación de materiales de embalaje y equipos antiguos.

Eliminación del producto antiguo y las pilas

Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.
Este producto puede contener plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales puede estar sometida a regulaciones debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre el desecho o reciclaje de estos materiales, comuníquese con las autoridades locales o visite www.recycle.philips.com.
Este producto contiene pilas:

- Deseche las baterías de forma adecuada. No las incinere. Las baterías pueden explotar si se sobrecalientan.
- No las envuelva en papel metálico ni de aluminio. Envuélvalas en papel de diario antes de desecharlas.
- Se recomienda comunicarse con los funcionarios locales pertinentes para obtener información acerca de centros de reciclaje autorizados.

- Visite www.call2recycle.org para obtener más información sobre centros de reciclaje para pilas recargables de su zona.

Aviso

Renuncia de responsabilidad

- El uso de **Philips Smart Home** se realiza bajo su propio riesgo. Gibson Innovations y sus empresas filiales (denominadas "Gibson Innovations" de forma individual y colectiva) no se hacen responsables del funcionamiento y uso de **Philips Smart Home** y Gibson Innovations no acepta responsabilidad alguna frente a usted por cualquier aspecto relacionado con lo expuesto.
- Los sensores o el interruptor inteligente pretenden servir de ayuda. No son sustitutos de la supervisión de la seguridad del hogar y no deben utilizarse para tal efecto.

Oferta por escrito

Por la presente, Gibson Innovations ofrece la entrega, bajo solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto con derechos de autor utilizados en este producto y para los que esta oferta sea solicitada por las respectivas licencias.
Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto. Para obtener el código fuente escriba a open.source@philips.com. Si no desea utilizar una cuenta de correo electrónico o si no recibe la confirmación dentro de la semana posterior al envío a esta dirección de correo electrónico, escriba a Open Source Team, Gibson Innovation Limited, 5/F, Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories, Hong Kong. Si no recibe la confirmación de recepción de su carta dentro del tiempo estipulado, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección mencionada anteriormente.

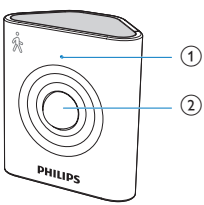
Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se usan bajo licencia de Koninklijke Philips N.V. Gibson Innovations se reserva el derecho de modificar sus productos en cualquier momento y no está obligado a realizar ajustes en los suministros anteriores en conformidad con esa modificación.

2 Descripción general

Con los dispositivos y aplicaciones domésticos inteligentes, **Philips Smart Home** puede monitorear los cambios en su hogar y establecer reglas para encender o apagar automáticamente los artefactos del hogar según los cambios.

Sensor de movimiento

El sensor de movimiento detecta el movimiento de las personas en la casa.

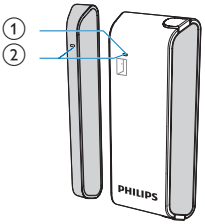


AEH2110

1. Indicador de estado
2. Lente de detección

Sensor de puerta y ventana

El sensor de puerta y ventana detecta la apertura y cierre de una puerta o ventana en la casa.



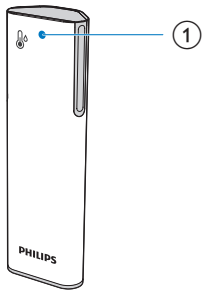
AEH2120

1 Indicador de estado

2 Marca de alineación

Sensor de humedad y temperatura

El sensor de humedad y temperatura detecta la humedad y temperatura de la casa.

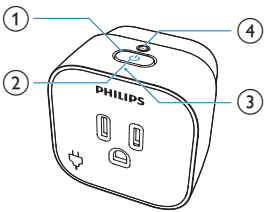


AEH2130

1 Indicador de estado

Interruptor inteligente

El interruptor inteligente enciende o apaga el artefacto conectado en la casa.



AEH2310

1. Encendido / apagado
2. Indicador de alimentación
3. Indicador de estado
4. Botón de configuración

Indicador de estado

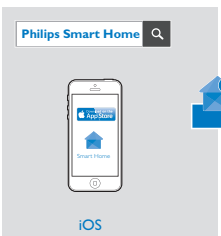
Indicador	Estado del dispositivo
Inicio	
De color ámbar a rojo	Listo para sincronizar (para un dispositivo que nunca se ha sincronizado con el puente, o bien un dispositivo que se restauró a la configuración de fábrica)
Parpadeo en ámbar	Listo para volver a unirse a (para un dispositivo que se sincronizó con el puente anteriormente)

Funcionamiento	
Verde permanente por menos de un segundo	Ocurrió un evento que activó las notificaciones.
Parpadeo en rojo	Desconectado
Parpadeo alternado en rojo y verde	Actualización del firmware en curso
Batería baja	
Rojo permanente durante tres segundo y luego parpadeo en rojo	Reemplazar batería

3 Configuración

Unirse a la red doméstica inteligente

1 En el dispositivo móvil, descargue e instale la aplicación **Philips Smart Home**.



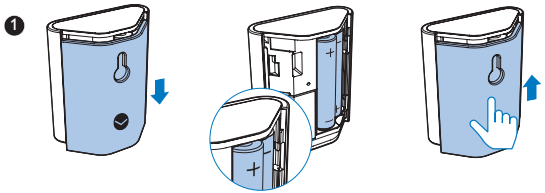
2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para conectarse al puente.

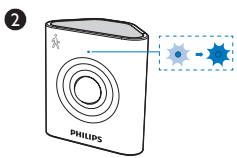
3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para agregar sus dispositivos domésticos inteligentes al puente. Para la configuración, acerque lo más posible el dispositivo doméstico inteligente al puente.

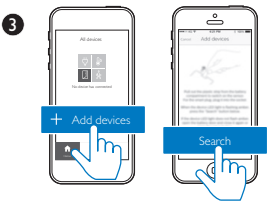
① **Instale las baterías. Presione para cerrar el compartimento de las baterías. En el interruptor inteligente, presione el botón de encendido para activar.**

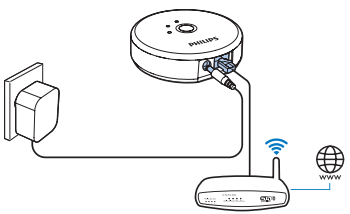
② **No suelte el compartimiento de las baterías hasta que el indicador de estado pase de ámbar a rojo.En el interruptor inteligente, presione y mantenga el botón de configuración hasta que el indicador de estado pase de ámbar a rojo.**

③ **En la aplicación Philips Smart Home, presione el botón Buscar.**
↳ Cuando el indicador de estado se ilumina en verde, se inicia la sincronización.









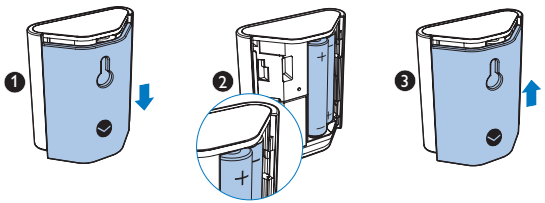
Nota

- El dispositivo sale del modo de sincronización luego de tres minutos. Para volver a acceder al modo de sincronización, abra el compartimiento de las baterías y ciérrelo como se describe en el paso 3.

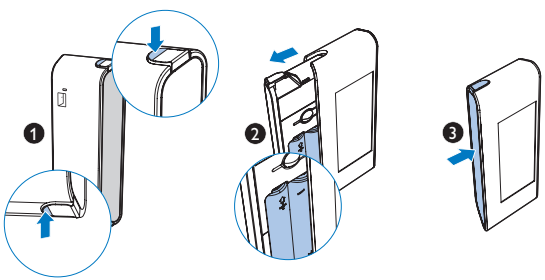
Instalar o reemplazar las baterías

Para instalar o reemplazar las baterías en los dispositivos domésticos inteligentes, haga lo siguiente:

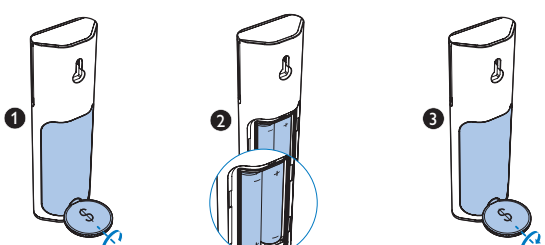
Sensor de movimiento



Sensor de puerta y ventana



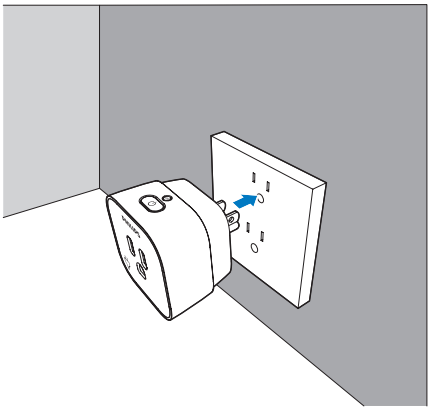
Sensor de humedad y temperatura



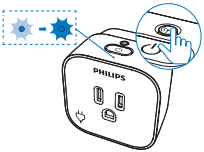
Conectar el interruptor inteligente

Para agregar el interruptor inteligente al puente, haga lo siguiente:

1 Inserte el interruptor inteligente correctamente en una toma de corriente.



2 Presione y mantenga el botón de configuración hasta que el indicador de estado pase de ámbar a rojo.



Restablecimiento de la configuración

Restablecer la conexión de red

Restablezca la conexión de red en los siguientes casos:

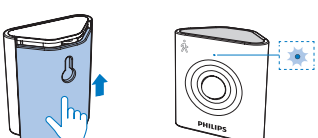
- un dispositivo vuelve a unirse a la red doméstica inteligente luego de que se reemplazaron las baterías.
- hay problemas de conexión con la red doméstica inteligente.

Indicador	Estado del dispositivo
parpadeo en rojo	Se perdió la conexión de red

En el sensor, haga lo siguiente:

1 Abra el compartimiento de las baterías.

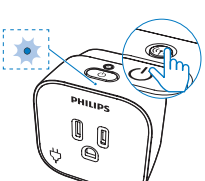
2 Presione para cerrar el compartimento de las baterías. Suelte el compartimiento cuando el indicador de estado parpadee en color ámbar.



3 Con la aplicación **Philips Smart Home**, agregue el dispositivo al puente (consulte 'Unirse a la red doméstica inteligente' en la página 11).

En el interruptor inteligente, haga lo siguiente:

1 Presione y mantenga el botón de configuración hasta que el indicador de estado parpadee en color ámbar.



2 Con la aplicación **Philips Smart Home**, agregue el dispositivo al puente (consulte 'Unirse a la red doméstica inteligente' en la página 11).

Reestablecimiento de los ajustes de fábrica

Restablezca la configuración de fábrica cuando:

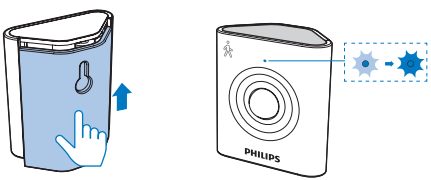
- desee conectar su dispositivo a otro puente.

En el sensor, haga lo siguiente:

1 Borre el dispositivo del puente (consulte 'Eliminar el dispositivo' en la página 25).

2 Abra el compartimiento de las baterías.

3 Presione para cerrar el compartimento de las baterías. No suelte el compartimiento hasta que el indicador de estado pase de ámbar a rojo.

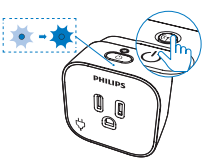


4 Con la aplicación **Philips Smart Home**, agregue el dispositivo al puente (consulte 'Unirse a la red doméstica inteligente' en la página 11).

En el interruptor inteligente, haga lo siguiente:

1 Borre el dispositivo del puente (consulte 'Eliminar el dispositivo' en la página 25).

2 Presione y mantenga el botón de configuración hasta que el indicador de estado pase de ámbar a rojo.



3 Con la aplicación **Philips Smart Home**, agregue el dispositivo al puente (consulte 'Unirse a la red doméstica inteligente' en la página 11).

Sugerencia

- Si presiona y mantiene el botón de configuración por más de seis segundos, el indicador de estado se apaga. Para restablecer la configuración de fábrica, vuelva a realizar el paso 1.

4 Ubicación

- Utilice los dispositivos domésticos inteligentes en un ambiente interior.
- Mantenga los dispositivos alejados de la humedad, luz directa del sol o calor excesivo.
- Para garantizar una buena conexión, verifique la distancia y los obstáculos, como paredes, entre el puente y los dispositivos.

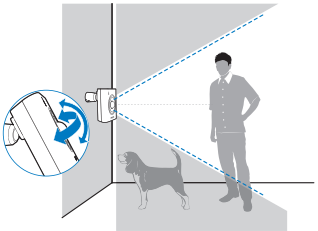
Ubicación del sensor de movimiento

Encontrar una ubicación adecuada

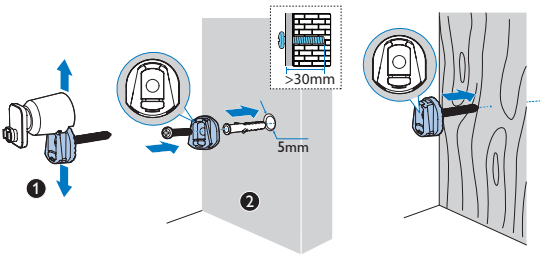
- Seleccione la ubicación donde se espera que una persona cruce el rango de detección.
- Para evitar eventos falsos de detección, seleccione una ubicación donde la altura y el ángulo sean adecuados para no detectar elementos que no sean personas, como por ejemplo, las mascotas.
- Evite ubicaciones expuestas a fuentes de calor, como un calefactor o radiador, o fuentes de grandes corrientes de aire como ventiladores o aire acondicionado.

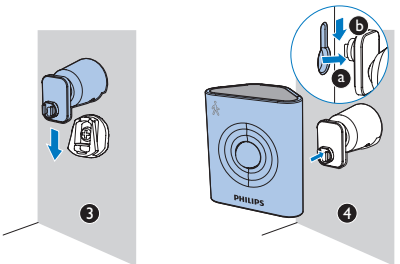
Utilizar el kit de montaje

Con el kit de montaje proporcionado para el sensor de movimiento, puede ajustar el ángulo de visión a través del accesorio articulado.



Para utilizar el kit de montaje, haga lo siguiente:

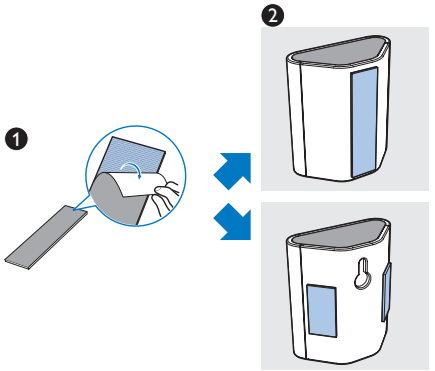


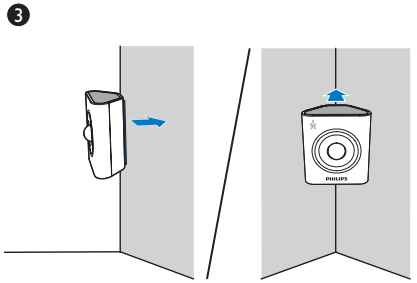


- En el paso 2, utilice el soporte de tornillo para una pared o superficie de concreto. En caso de una superficie de madera, puede utilizar solo el tornillo.

Utilizar la cinta adhesiva

También puede usar la cinta adhesiva para montar el sensor, según sea necesario.

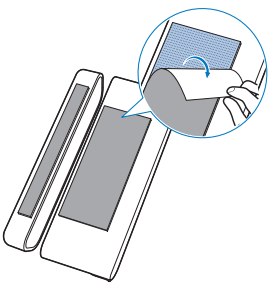




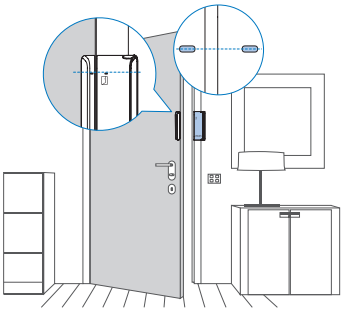
Ubicación del sensor de puertas y ventanas

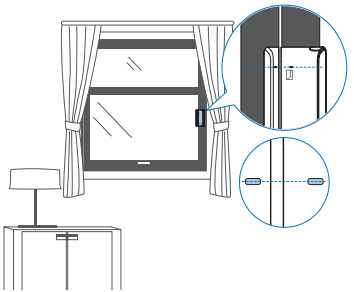
- Evite la exposición a humedad y luz solar directa.
- Utilice las marcas de alineación para alinear los dos componentes.
- Monte los dos componentes firmemente, solo en caso de que alguno se pueda caer durante el movimiento.

1



❷

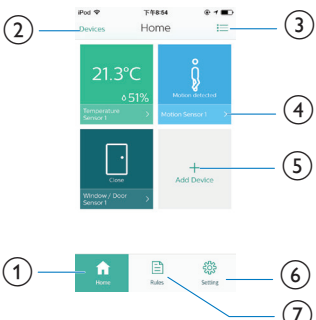




5 Usar

Aplicación doméstica inteligente de Philips

A través de la aplicación **Philips Smart Home** puede configurar los dispositivos domésticos inteligentes, establecer las reglas de automatización y continuar monitoreando los cambios y controlando los dispositivos desde un dispositivo móvil mientras está fuera de casa.



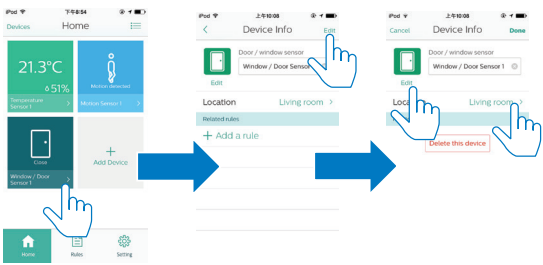
1. Vaya a la pantalla de inicio.
2. Encuentre los dispositivos conectados por tipo o ubicación.
3. Muestre los dispositivos conectados en una vista de cuadrícula o lista.
4. Configure el dispositivo.
5. Agregue un dispositivo.
6. Vaya al menú de configuración.
7. Establezca o edite las reglas de automatización doméstica.

Administración de los dispositivos

Configurar el dispositivo

Puede editar la información del dispositivo con solo colocar una foto y nombrar la ubicación.

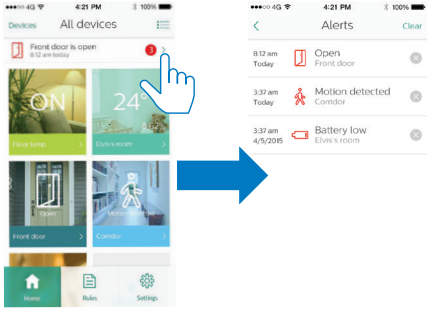
- En la pantalla de inicio, toque el dispositivo para editar su información.
- Para el sensor de movimiento, seleccione el nivel de sensibilidad según sea necesario.



- Puede seleccionar la unidad de medida para el sensor de temperatura y humedad en grados Fahrenheit o Celsius. En la pantalla de inicio, toque ⚙ > **Unidad**.

Verificar el estado del dispositivo

Vaya a la pantalla de inicio para verificar el estado de los dispositivos. La lista de eventos se muestra en la parte superior.



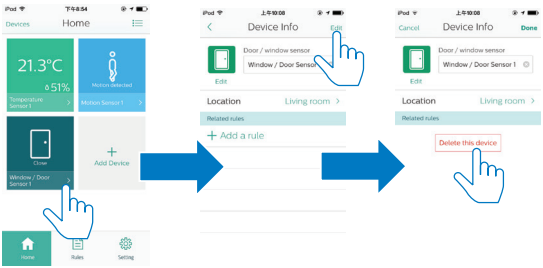
Eliminar el dispositivo

Eliminar el dispositivo cuando:

- desee quitar el dispositivo del puente.
- desee restablecer la configuración de fábrica del dispositivo. (consulte 'Reestablecimiento de los ajustes de fábrica' en la página 16)

1 En la pantalla de inicio, seleccione el dispositivo.

2 Toque la opción para eliminar el dispositivo.



Establecimiento de reglas de automatización doméstica

Para establecer una regla de automatización doméstica, fije un evento u hora/ubicación como activador. A continuación, fije una acción que esté asociada con el activador.

Establecer el activador

1 En la Pantalla de inicio, vaya a . Toque + para crear una regla.

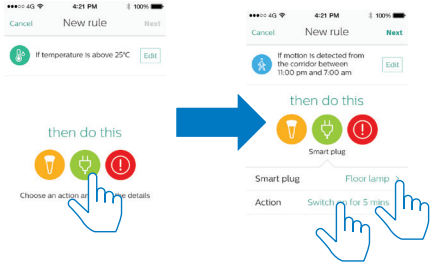
2 Toque un icono para establecer un activador.

- Un activador puede ser la detección de un evento desde el dispositivo doméstico inteligente o la detección de una hora o ubicación desde su dispositivo móvil.

- Para establecer una ubicación como activador, también puede ir a ⚙ desde la pantalla de inicio y seleccionar **geoperimetraje**.

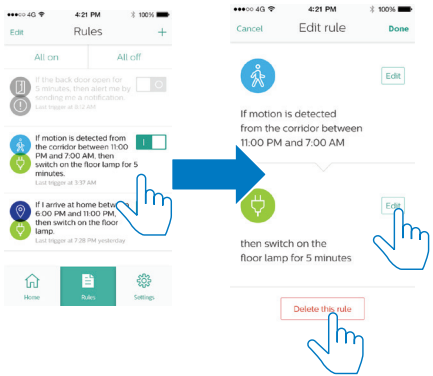
Establecer la acción

- Toque un icono para establecer una acción.
  Una acción puede ser la activación o desactivación de los artefactos domésticos que están conectados al interruptor inteligente, o las notificaciones instantáneas que recibe en su dispositivo móvil cuando sucede un evento, o la activación o desactivación de las bombillas según la escena que estableció.



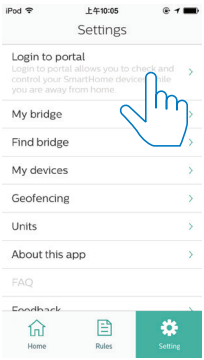
Editar las reglas

- En la pantalla de inicio, toque . Seleccione una regla para editar o eliminar.



Acceso remoto a los dispositivos

Para acceder a sus dispositivos domésticos inteligentes de forma remota, inicie sesión en el portal. Cree una cuenta la primera vez que inicie sesión en el portal.



6 Verificación de actualizaciones

Para obtener actualizaciones de sus dispositivos domésticos inteligentes y de la aplicación **Philips Smart Home**, puede recibir mensajes en su dispositivo móvil. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la actualización.

7 Datos técnicos

Sensores (solo para uso en interiores)

Energía
- Dos baterías AAA alcalinas

Conectividad
- Zigbee

Sensor de movimiento

Método de detección
- Infra rojo pasivo

Sensor de puerta y ventana

Temperatura de funcionamiento y humedad
- 32 °F a 104 °F (0° C a 40° C), 10% a 90%

Sensor de humedad y temperatura

Temperatura de funcionamiento y humedad
- **Temperatura:** 32 °F a 104 °F (0° C a 40° C)
- **Humedad:** 10% a 95%

Interruptor inteligente

Adaptador de energía con conexión a tierra (solo para uso en interiores)
- Modelo: AEH2310/37
  Salida: CA 120 V~ 60 Hz, 15 A, 1.800 W (solo para uso con carga resistiva)

Conectividad
Zigbee

2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.
This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

AEH2900_37_UM_V1.0