

Guía del usuario

Gracias por adquirir el **Atenuador de luz inteligente con conexión Wi-Fi** con de Nexxt Solutions. Nos complace ser parte de la solución destinada no sólo a simplificar su vida, sino que además poder brindar más seguridad y tranquilidad al interior de su hogar.

Contenido del empaque

- Atenuador de luz (1)
- Placa de pared (1)
- Tornillo de montaje (2)
- Conector de rosca para cable (4)
- Guía de configuración rápida (1)

Medidas de seguridad

Precauciones

Haga el favor de leer y comprender el contenido del manual antes de intentar armar, instalar y operar el accesorio de electricidad.

Este producto requiere reemplazar el interruptor existente a través de una conexión al cableado fijo.

El actual accesorio eléctrico inteligente requiere una tensión de 110-220 voltios de CA para funcionar.

El dispositivo ha sido sometido a las pruebas pertinentes por el fabricante conforme a todas las normas eléctricas internacionales. No obstante, cada país tiene sus propias normas y regulaciones en lo que respecta a la instalación del cableado y de equipos en el hogar.

Consulte las leyes vigentes a nivel estatal y local antes de utilizar este dispositivo.

La instalación de este producto debe ser realizada por un electricista calificado o un técnico en electricidad certificado. No intente realizar la instalación si no está familiarizado con las conexiones eléctricas cableadas.

La instalación inapropiada puede causar lesiones como resultado de descargas eléctricas accidentales y dejar sin efecto la garantía del producto.

Nexxt Solutions no asume responsabilidad alguna por la instalación inadecuada de este producto.



Desconecte la corriente desde el fusible o interruptor de cortacircuito.

Debe utilizarlo solamente cuando se instala en casa en conjunción con un interruptor diferencial (RCD) o de protección contra fugas de corriente.



ADVERTENCIA: Por razones de seguridad, el atenuador de luz debe contar con la conexión a tierra adecuada.



ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de electrochoques o electrocución, instale el interruptor lejos de cualquier fuente de agua.



ADVERTENCIA: Este interruptor solo admite la conexión a circuitos de monopolares. No es compatible con circuitos de 3 vías (para el control desde diferentes puntos de conexión).



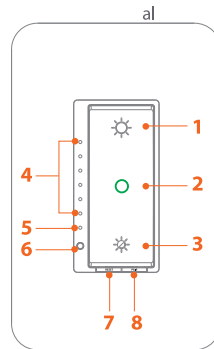
ADVERTENCIA: Se requiere contar con un cable neutro para alimentar el atenuador de luz.

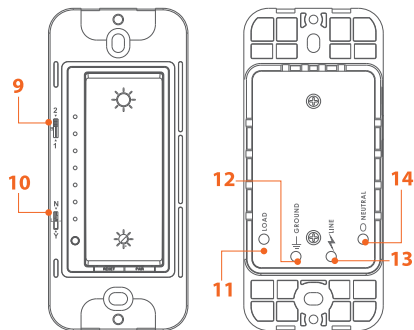


ADVERTENCIA: Este dispositivo es de una sola banda, y por consiguiente funciona solo con routers Wi-Fi de 2.4GHz.

Descripción del producto

1. **Control de brillo de la bombilla** - presione para incrementar la intensidad de las luces
2. **Indicador LED de conexión** - pulse para encender o apagar el interruptor
3. **Control de brillo de la bombilla** - presione para disminuir la intensidad de las luces
4. **Luces LED indicadoras de brillo**
5. **Indicador Wi-Fi**
6. **Botón para los LED de intensidad** - presione para controlar el nivel de brillo de todos los indicadores LED pertenecientes al atenuador de luz
7. **Botón de reposición**
8. **Botón de emparejamiento**
9. **Conmutador DIP 1**
10. **Conmutador DIP 2**
11. **Cable del circuito** (carga, rojo)
12. **Cable a tierra** (verde)
13. **Cable bajo tensión** (fase, negro)
14. **Cable neutro** (blanco)





Control	Luz LED	Estado	Descripción
LED de conexión	Azul	Encendida	La luz se ilumina en forma permanente cuando el dispositivo está conectado
	Verde	Apagada	Dispositivo desconectado
Indicador LED de conexión Wi-Fi	Rojo	Parpadea rápidamente	Listo para iniciar el emparejamiento (modo predeterminado solamente)
	Rojo	Parpadea lentamente (una vez cada 3 seg)	Listo para establecer la conexión (modo AP solamente)
	Rojo	Parpadea lentamente	Sin conexión a internet
	Rojo	Permanente	Indica que el emparejamiento se ha realizado exitosamente

Control	Luz LED	Estado	Descripción
Luces de nivel de brillo	Verde	Indicadores de iluminación	Exhiben el nivel de intensidad utilizado, del mín. a máx.
Conmutador DIP 1		Y	Configure este parámetro para bombillas con intensidad regulable
		N	Configure este parámetro si su bombilla no es regulable (luz convencional)
Conmutador DIP 2		1	Conmutador 1: Para 110V Aplica a bombillas con los siguientes valores de tensión nominal: a 110VAC, 20mA-100mA; 2W -10W Para 220V Aplica a bombillas con los siguientes valores de tensión nominal: 220VCA , 20mA-50mA; 4W -10W <i>*Si la bombilla comienza a parpadear, seleccione la opción 2</i>
		2	Conmutador 2: Para 110V Aplica a bombillas con los siguientes valores de tensión nominal; a 110VCA, 40mA-1A; 2W -10W Para 220V Aplica a bombillas con los siguientes valores de tensión nominal: a 220VCA, 20mA-50mA; 4W -10W <i>*Si la bombilla comienza a parpadear, seleccione la opción 1</i>

Inspección preliminar

Antes de instalar este accesorio, cerciórese de que todas las piezas hayan sido incluidas en el empaque. Si cualquiera de los artículos de la lista estuviera dañado o extraviado, no intente armar, instalar ni operar el producto.

Tiempo de instalación aproximado: 30 minutos

Herramientas que se podrían requerir para la instalación pero que no están incluidas

1. Destornillador philips
2. Destornillador plano
3. Alicata
4. Pelador/cortador de cables
5. Probador de circuito
6. Guantes de trabajo
7. Cinta adhesiva aislante
8. Lentes de seguridad



Instalación de componentes físicos

IMPORTANTE

Por motivos de seguridad, el interruptor debe contar con la conexión a tierra adecuada.

Observe siempre los estándares de codificación de colores cuando realice conexiones cableadas.

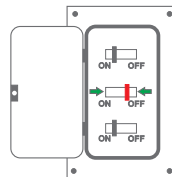
Paso 1

Corte el suministro de electricidad desde el interruptor de cortacircuito

Ubique el interruptor que controla el circuito de la caja de empalme adonde se va a instalar el atenuador inteligente. Apáguelo antes de continuar con la instalación.

Cubra con cinta adhesiva el interruptor de cortacircuito y verifique que ya no fluye corriente a través de él.

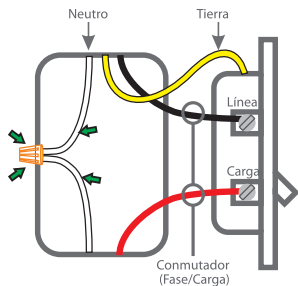
Nota: puede utilizar el probador de circuito en esta etapa para cerciorarse de haber desconectado la electricidad.



Paso 2

Retire el interruptor original de la caja eléctrica de pared

Identifique los cables de conexión a Línea eléctrica, Carga, Neutro y de Tierra.



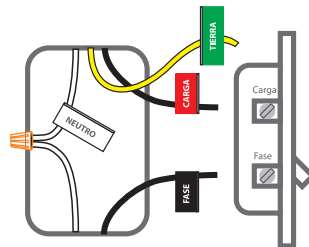
Nota: Si el interruptor existente tuviera dos salidas, es posible que encuentre 5 o más cables. Identifique el cable neutro, de fase, de carga y de tierra. Este dispositivo inteligente sólo necesita utilizar estos 4 cables, puesto que no requiere la conexión de circuitos adicionales.

Paso 3

Identificación de los cables

Marque los cables según corresponda antes de retirar el atenuador de luz existente.

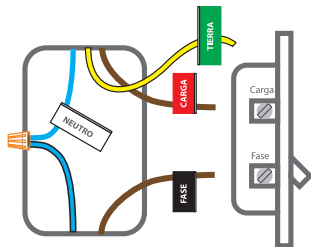
Nota: Todas las imágenes son a modo de referencia solamente, y por ende, no se deben considerar un estándar.



Codificación de colores para América del Norte:

Blanco es neutro, negro representa el cable de fase y de circuito, mientras que el amarillo/verde es el de conexión a tierra.

Nota: es posible usar un alambre de cobre pulido para representar la bajada a masa en instalaciones eléctricas existentes.



Codificación de colores para Europa/Australia:

Azul es neutro, café representa el cable de fase y de circuito, mientras que el amarillo/verde es el de conexión a tierra.

Nota: es posible usar un alambre de cobre pulido para representar la bajada a masa en instalaciones eléctricas existentes.

Paso 4

Conexión del atenuador inteligente

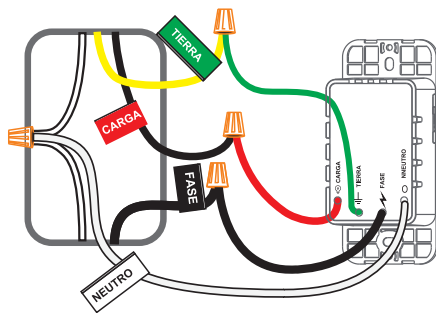
- Utilizando la polaridad correcta, haga coincidir cada cable proveniente del atenuador de pared inteligente con los de la caja de empalme.
- Inserte las terminaciones de cada par de cables en el conector de rosca, y proceda a girar cada uno hasta asegurar debidamente el punto de conexión. Repita este paso para ensamblar el resto de los cables.

Nota: asegúrese de no dejar ningún cable expuesto.

Debe prestar especial atención a la configuración correcta de los cables:

- 1) Cable neutro (blanco) proveniente del atenuador inteligente con el neutro en la caja de empalme.
- 2) Cable a tierra (amarillo/verde) proveniente del atenuador inteligente con la conexión a tierra en la caja de empalme (el cable a tierra puede ser amarillo/verde o de cobre), dependiendo del tipo de instalación eléctrica.
- 3) Cable de fase/con corriente (negro) proveniente del atenuador inteligente con el de fase/con corriente ubicado en la caja de empalme.

4) Cable de circuito (rojo) proveniente del atenuador inteligente con el cable de circuito ubicado en la caja de empalme.



Introduzca con cuidado todo el cable sobrante dentro de la caja de empalme.

Nota: verifique que los cables queden debidamente organizados y lejos de los bordes de la caja de empalme y del atenuador de pared, con el fin de evitar comprimirlos accidentalmente antes de concluir el proceso.

Proceda a alinear la base del atenuador inteligente con la caja de empalme, con el fin de orientarlo en la posición correcta.

Inserte los dos tornillos centrales a través del atenuador hasta el agujero de montaje ubicado en la caja de empalme. Coloque el atenuador de tal forma de asegurarlo sobre la base de la caja.

Para completar la instalación, ejerza presión cuidadosamente para insertar la placa en la caja, hasta fijarla en su lugar.



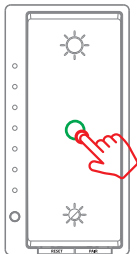
Por motivos de seguridad, el interruptor debe contar con la conexión a tierra adecuada

Observe siempre los estándares de codificación de colores cuando realice conexiones cableadas.

Paso 5

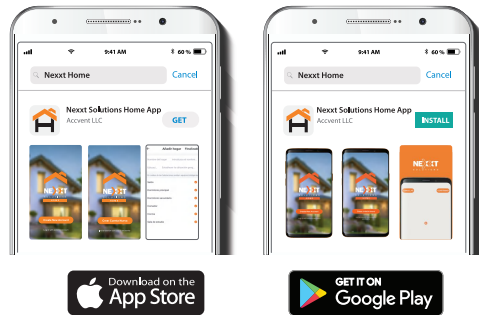
Restablezca la corriente en el interruptor de cortacircuito

Coloque el interruptor de cortacircuito que controla el atenuador inteligente en su posición de conexión con el fin de encenderlo. Asegúrese de que el LED de conexión se encienda de color verde y que el indicador Wi-Fi de conexión comience a parpadear rápidamente. Lo anterior indica que se ha iniciado el proceso de emparejamiento en el dispositivo.



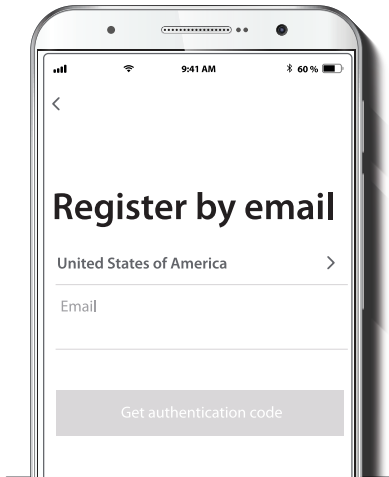
De lo contrario, restablezca el dispositivo en forma manual manteniendo presionado el botón de encendido/apagado entre 7 y 10 segundos o hasta que el indicador LED verde para Wi-Fi comience a parpadear rápidamente.

Instalación de la aplicación Nexxt Solutions Home



Descargue la aplicación Nexxt Solutions Home de Google Play o Apple App Store.

Paso 1



The image shows a smartphone screen with a registration form. At the top, the status bar displays signal strength, Wi-Fi, 9:41 AM, and 60% battery. The app interface has a back arrow in the top left. The main heading is 'Register by email'. Below it is a dropdown menu for 'United States of America' with a right arrow. There are two input fields for 'Email'. At the bottom is a grey button labeled 'Get authentication code'.

<

Register by email

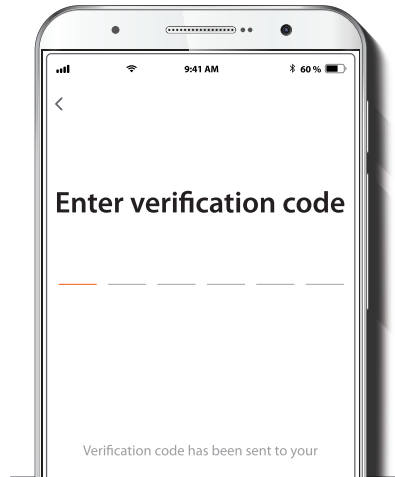
United States of America >

Email

Get authentication code

Registro por email. Complete los campos requeridos.

Paso 2



The image shows a smartphone screen with a verification code entry form. The status bar is identical to the previous screen. The app interface has a back arrow in the top left. The main heading is 'Enter verification code'. Below it is a row of six input fields for the code, with the first field highlighted in orange. At the bottom, a message states 'Verification code has been sent to your'.

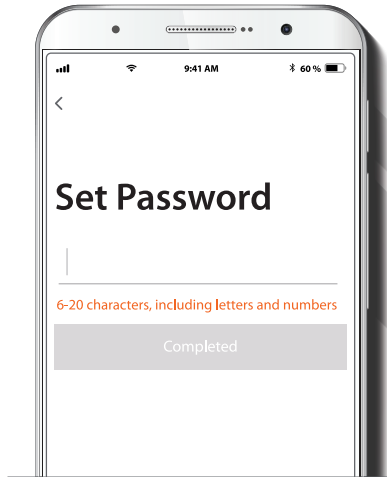
<

Enter verification code

Verification code has been sent to your

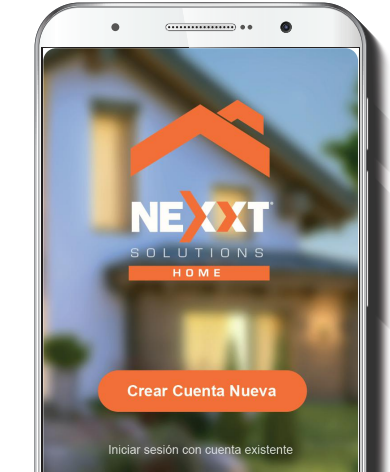
Ingresa el código de verificación que recibió.

Paso 3



Cree una contraseña nueva y seleccione **Completo** a continuación.

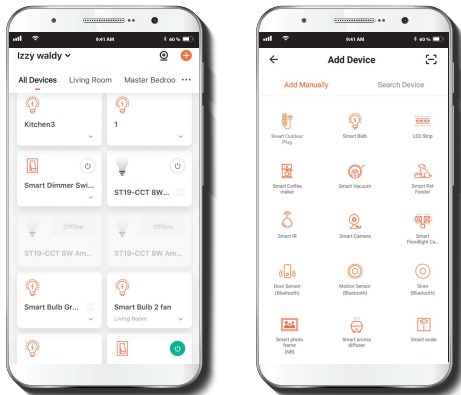
Paso 4



La cuenta de Nexxt Solutions Home ha sido configurada satisfactoriamente.

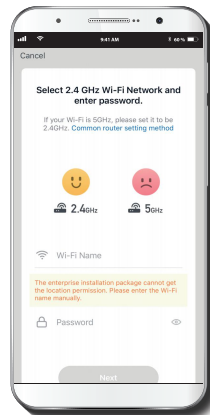
Agregar dispositivo

Paso 1



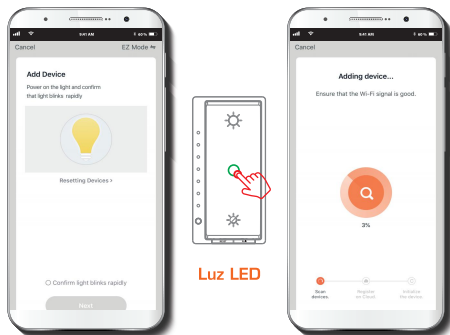
Seleccione **Agregar dispositivo**, seguido del ícono perteneciente al atenuador inteligente.

Paso 2



Debe conectarse a una **red Wi-Fi de 2.4MHz**. Ingrese la contraseña de la red. Asegúrese de utilizar la clave correcta, de lo contrario, no se conectará el dispositivo.

Paso 3

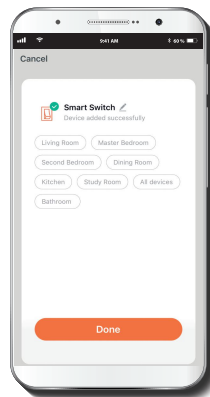


Luz LED

Según la configuración original, el dispositivo se activará en el modo de emparejamiento. Haga clic en **Confirmar que la luz parpadea rápidamente**, y pulse **Siguiente** para continuar.

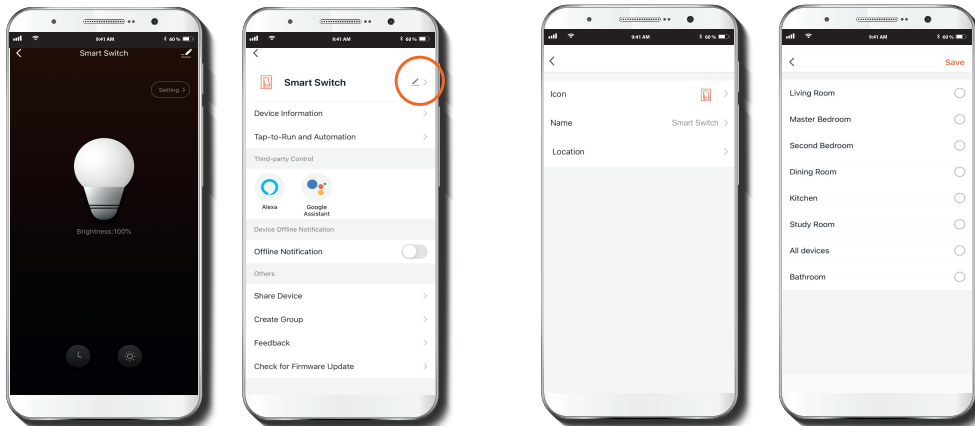
De lo contrario, restablezca el dispositivo a su configuración original en forma manual. Mantenga presionado el botón de encendido/apagado entre 7 y 10 segundos aproximadamente o hasta que aparezca intermitente el indicador LED de color verde.

Paso 4



Cuando la notificación **Dispositivo** incorporado **exitosamente** aparezca desplegado en la pantalla, proceda a asignar la ubicación y haga clic en **Terminar** al final.

Paso 5



El usuario puede hacer clic en el ícono del lápiz para abrir el menú de configuración con el fin de asignar o agregar una ubicación distinta. Vaya a **Ubicación**, seleccione la habitación y posteriormente, pulse **Guardar** para almacenar su nueva configuración.

Dispositivo principal



Interrupción principal

Haga clic en el ícono de la bombilla en la aplicación para activar y desactivar el atenuador de luz. También indica el estado funcional del dispositivo en tiempo real. Es posible hacerlo además en forma manual pulsando el LED de conexión ubicado en el atenuador inteligente de pared.

Herramientas de configuración



Horario

La actual interfaz permite la selección de horas y días específicos para ocasionar la conexión y desconexión del dispositivo.

Setting >

Configuración (del brillo)

Habilita el ajuste de los niveles mínimo y máximo de intensidad de la escala.



Brillo

Permite seleccionar la intensidad de la luz basada en la regulación predeterminada del nivel de brillo



Parámetros principales

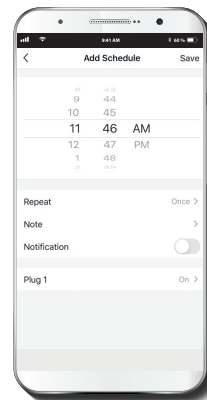
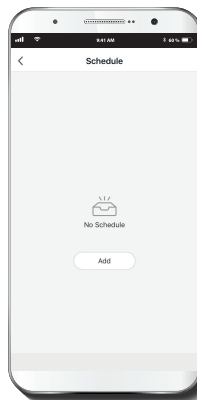
Permite el acceso a los parámetros de configuración del dispositivo.

Programación de horarios



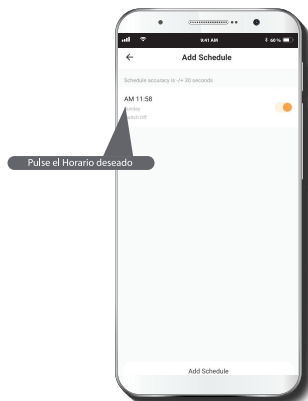
Haga clic en el ícono del **horario** con el fin de activar la pantalla perteneciente a **Agregar horario**.

Defina la hora que desea programar. Seleccione **Repetir** para establecer una rutina diaria. Seleccione el **Interruptor** para alternar entre el estado de activación y desactivación de dicho horario.



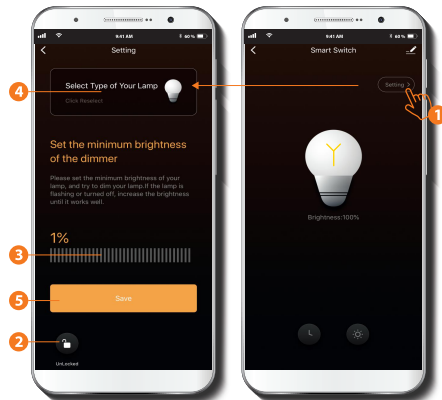
Finalmente, haga clic en el botón de **Notificación** para activar o desactivar dicha función, seguido de **Guardar** en la sección superior derecha de la pantalla con el fin de almacenar los parámetros que acaba de configurar.

Borrar programación



Con el fin de eliminar un horario, deslice el ítem a la izquierda en iOS, pero mantenga presionado el **Horario** respectivo de utilizar Android, seguido de **Borrar** al final.

Configuración del brillo



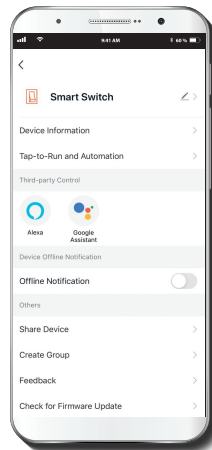
1. Haga clic en el ícono de configuración del nivel de brillo.
2. A continuación, pulse el ícono del candado para acceder a la interfaz correspondiente a la regulación de intensidad.
3. Una vez habilitado el acceso, proceda a ajustar la barra en su mínima regulación de brillo en la escala, entre un 0 a un 100% conforme a sus preferencias.

4. Haga clic en la bombilla según se ilustra en la imagen anterior con el fin de seleccionar el tipo de luz que está utilizando: **Bombilla LED** o **Incandescente**.
5. Pulse **Guardar** para continuar.
6. Una vez configurado el nivel de luminosidad, regrese a la interfaz principal, pulse el ícono del brillo con el fin de ajustar la barra deslizable en la intensidad deseada para la bombilla.

NOTA: El ajuste de intensidad en la actual interfaz toma como punto de partida el nivel mínimo establecido en la configuración anterior.



Configuración



Haga clic en el ícono del lápiz ubicado en el borde superior derecho para desplegar el menú de **Configuración**.

Denominación del dispositivo: cambia el ícono y el nombre del dispositivo, además de permitir la asignación de una nueva ubicación.

Nota: haga clic en el ícono del lápiz para acceder al menú correspondiente a la denominación del dispositivo.

Información del dispositivo: exhibe los datos relacionados con el atenuador Wi-Fi.

Activación rápida y automatización: enlaza el atenuador Wi-Fi con otros productos inteligentes para controlarlos en forma automática mediante un comando especial.

Control mediante otras plataformas: habilita el reconocimiento de la voz a través de Alexa y Google Assistant.

Notificación de desconexión: botón selector a través del cual es posible habilitar/inhabilitar esta función.

Compartir dispositivo: permite compartir el acceso al atenuador Wi-Fi con familiares y amigos.

Crear grupo: facilita la gestión de dispositivos al seleccionar y clasificar múltiples componentes bajo un solo grupo.

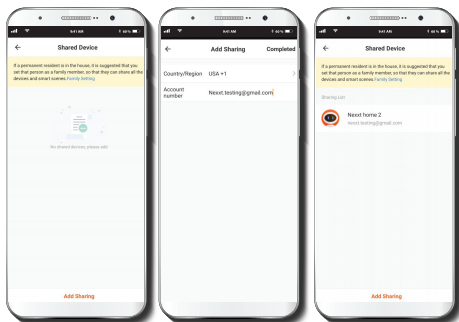
Comentarios: comuníquese con nosotros si ha tenido alguna dificultad al instalar el producto.

Actualización del firmware: cada cierto tiempo se integran nuevas funciones o actualizaciones mediante versiones mejoradas del microprograma.

Agregar pantalla de inicio: incorpora el acceso instantáneo al dispositivo desde la pantalla de su teléfono móvil.

Eliminar dispositivo: permite desvincular el dispositivo de la cuenta de Nexxt Home.

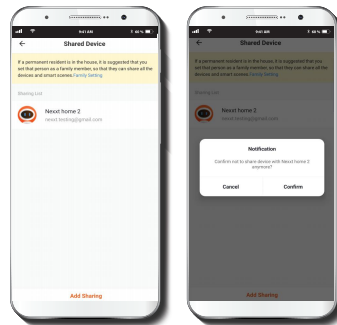
Compartir dispositivo



Seleccione **Compartir dispositivos** seguido de **Agregar acceso compartido**. Ingrese la dirección de correo electrónico. Seleccione **Completo/Guardar**. El o los usuarios que acaba de configurar desde ahora en adelante van a tener acceso al atenuador inteligente.

Nota: amigos o familiares necesitan establecer su propia cuenta de Nexxt Home Solutions para tener acceso al dispositivo.

Borrar un usuario



Para borrar un usuario en Android, mantenga presionado el nombre que desea eliminar. En iOS, deslice el nombre del usuario hacia la izquierda. Seleccione **Borrar**. Una notificación para confirmar que usted ya no desea compartir el dispositivo con el usuario seleccionado va aparecer en pantalla. Seleccione **Confirmar** al final.

FCC ID: X4YHADSW100

Nexxt Solutions® es marca registrada. Todos los derechos reservados. Amazon, Alexa y todos los logos relacionados son marcas registradas de Amazon.com, Inc. o sus afiliados. Google Assistant y Google Play son marcas registradas de Google Inc. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Fabricado en China.

Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: Changes or modifications made to this device not expressly approved by **NEXXT SOLUTIONS** may void the FCC authorization to operate this device.

Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

RF exposure statement:

The transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment complies with the FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a Minimum distance of 20cm between the radiator and any part of your body.

NOTAS / NOTES

NOTAS / NOTES



Smart **Wi-Fi dimmer switch**
Single pole