



Smart **Wi-Fi 3-way switch**

User guide

Thank you for purchasing the **3-way smart switch** from Nexxt Solutions. We are excited for being a part of making your life easier, safer, and bringing peace of mind inside and outside your home.

Package content

- 3-way smart switch (1)
- White front plate (1)
- Wire-nut wire connectors (5)
- Screws (2)
- Insert card (1)

Safety information

Precautions

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install and operate this smart electrical fixture.

This product requires replacing the existing switch through a hard-wiring process.

This smart electrical fixture requires 110-240-volt AC.

This device has been tested by the manufacturer according to all international electrical standards. However, every state has different standards and rules for installing electrical cabling and equipment in a home.

Improper installation of this product may cause electrical injury to an individual.

Installation of this product must be performed by a qualified electrician or a certified electrical technician. Do not attempt to perform installation if you are not familiar with hardwired electrical connections.

Improper installation can lead to loss of warranty.

Nexxt Solutions assumes no liability for the improper installation of this product.



Turn power off at the circuit breaker or fuse.

Use only when it's installed with a residual current device (RCD) or current leakage protector at home.



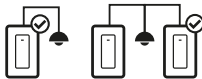
WARNING: For safety, this 3-way switch must be properly grounded.



WARNING: To avoid risk of electric shock or electrocution, install the 3-way switch away from any water source.



WARNING: This light switch supports 3-way circuit and single pole.



WARNING: A neutral wire is needed to power the light switch.



WARNING: This device is single band and will only work with 2.4GHz Wi-Fi routers.

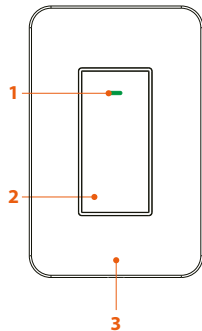
Product overview

1. Smart switch indicator light:

displays the status of the wireless connection and switch.

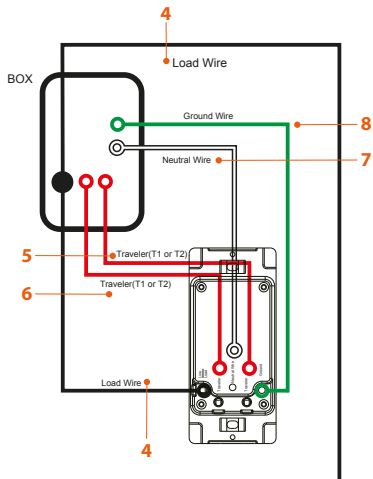
2. Switch: use it to manually toggle the device on and off.

3. Face plate



LED light	Status	Description
Red	Blinks fast	Ready for pairing (Default mode only)
Red	Blinks slowly (once every 3 seconds)	Ready for pairing (AP mode only)
Solid red	Off	Indicates that the light switch is off
Solid green	On	Indicates that the light switch is on
Green	Blinks slowly	No internet connection available

4. Live/load wire
5. Traveler 1 wire
6. Traveler 2 wire
7. Neutral wire
8. Ground wire



Initial inspection

Before installing the electrical fixture, ensure that all parts are included in the package. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install, or operate this product.

Estimated installation time: about 30 minutes.

Tools that may be required but are not included for installation

1. Phillips screwdriver
2. Flathead screwdriver
3. Pliers
4. Wire strippers/cutters
5. Circuit tester
6. Work gloves
7. Electrical tape
8. Safety goggles



Hardware installation

IMPORTANT

For safety, properly ground the switch

Always follow the code standards when installing wired connections.

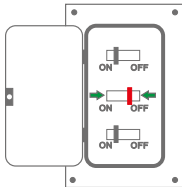
Step 1

Shut power off at the breaker

Find the breaker that controls the circuit for the junction box where the smart light switch will be installed. Turn it to the OFF position.

Place tape over the circuit breaker switch and verify that power is off.

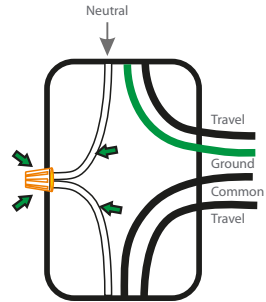
Note: you can use the circuit tester at this point to verify that power is cut off.



Step 2

Remove the original switch from the wall box

Identify the neutral wire by looking for one or more white wires secured with a wire nut.



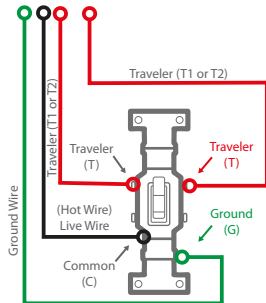
Note: If you can't find the neutral wire, please open another wall box. If you still can't find it, contact a professional electrician to help you.

Step 3 Label the wires

Mark the corresponding cables before removing the existing light switch.

Always follow code standards when installing wired connections.

Note: All the images are for reference only and therefore, they must not be used as a standard.



Ordinary 3-Way Switch

North American color code standard:

White is for neutral, black represents the live and load wires, the green/yellow cable is for grounding and the red cables are for traveler one and traveler two.

Note: a single bare copper wire is also used to represent the ground wire in existing electrical installations.

Step 4 Mount the smart switch

- The installation only requires one smart switch per electrical circuit.

- Using the correct polarity, match each wire from the smart switch with those coming from the junction box.

Note: make sure that there is no wire exposed.

a. Single 3-way switch installation

Make sure to follow the wiring configuration:

1) Connect the wire ends of each pair into the wire nut, then twist each nut full turns until the connection is fully secured. Repeat this step for each cable assembly.

For safety, properly ground the switch

Always follow the code standards when installing wired connections.

Gently push all the excess wiring into the junction box.

Note: make sure all the wires are positioned in an organized manner and away from the edges of the light switch and the junction box to avoid pinching any of the cables, prior to completing the process.

Proceed to align the smart switch to the base on the junction box, so that it is oriented correctly.

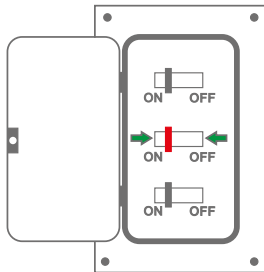
Insert the two center screws through the switch and into the mounting hole on the junction box. Secure the switch to the base of the box.

To complete installation, gently push the faceplate into the box until it snaps in place.

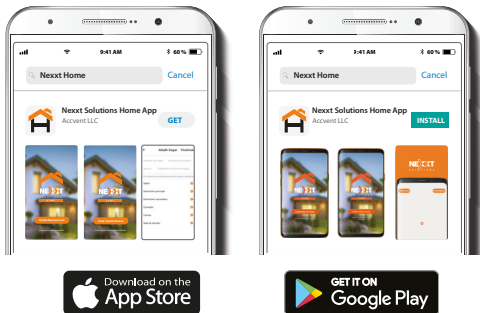
Step 5

Restore power at the breaker

Turn ON the breaker that controls your smart switch to power it on. Make sure the status LED starts blinking rapidly. This indicates that the device has entered into pairing mode.

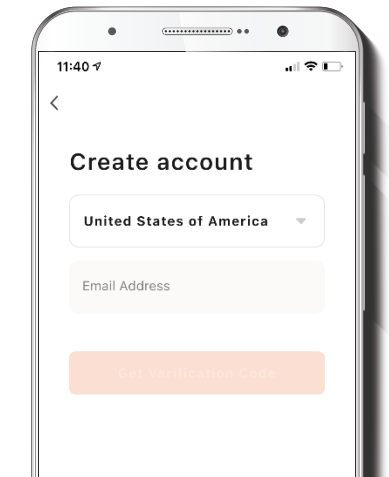


Installing the Nexxt Home App



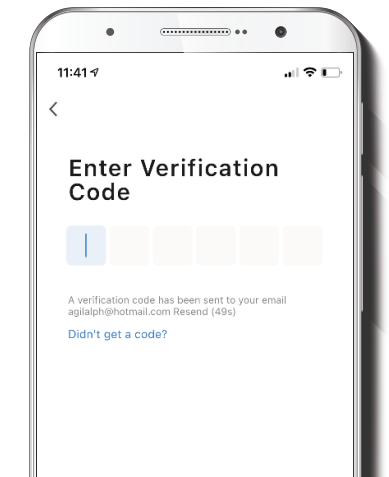
Download the Nexxt Home app from Google Play or Apple App Store and create a new account.

Step 1



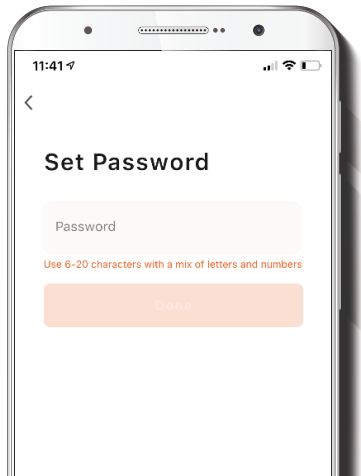
Register by email. Fill in the required fields.

Step 2



Enter the verification code you received.

Step 3



Create a new password and then select **Done**.

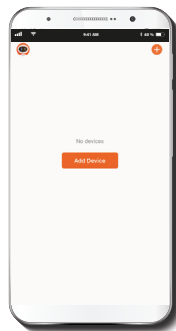
Step 4



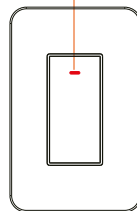
The Nexxt Home account has been successfully configured.

Add device

Step 1



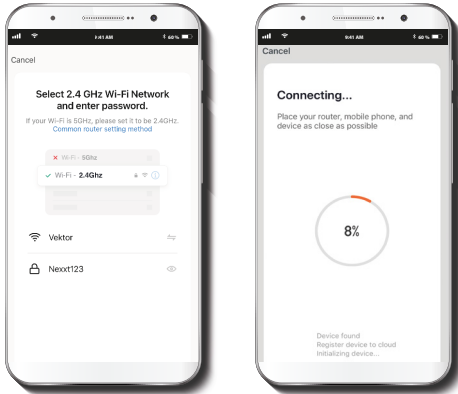
LED LIGHT



Indicator light rapidly blinks

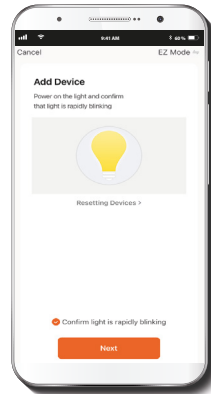
Confirm that the 3-way smart switch red LED light blinks fast and press **Add device** or click on + to add a new device, then select the **Smart switch** icon. If the LED light doesn't blink fast, press the switch button for 5 seconds to reset and to get the LED light to start blinking rapidly.

Step 2



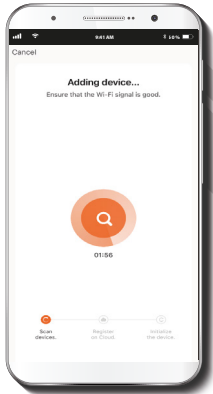
You must connect to a **2.4GHz Wi-Fi network**. Enter your network password. Make sure you enter the correct password, otherwise the device will not connect.

Step 3



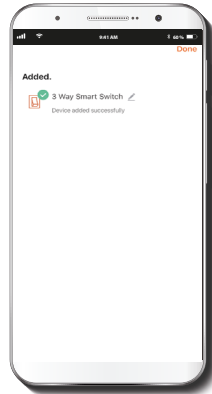
Select **Confirm light is rapidly blinking** and then click on **Next**.

Step 4



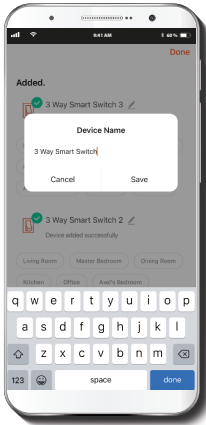
It may take around 30 seconds to add the device, depending on the Wi-Fi connection.

Step 5

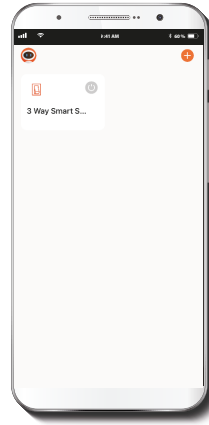


If pairing is successful, the notification **Added** will be displayed on the screen. The device has been added as **3 Way Smart Switch**.

Device name

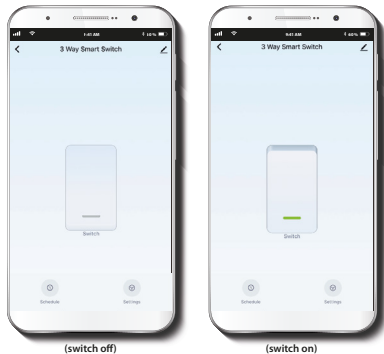


To rename the device, click on the pencil icon on the screen, enter a different name, and click **Save**.



The device is now ready to be configured through **Schedule** and **Settings** menu.

Main device



Main switch

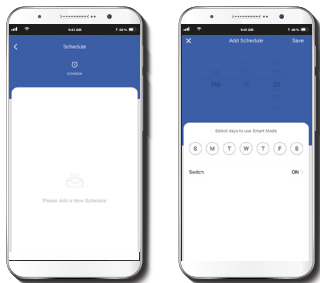
Tap on the switch image on the screen to turn the switch on or off.

Configuration tools

Schedule

Allows you to add a specific time and day for the device to turn on or off.

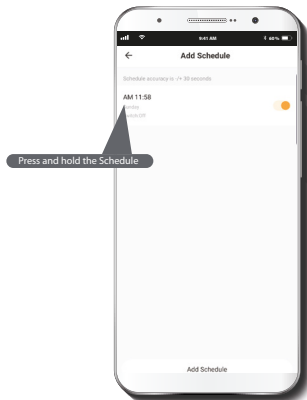
Schedule setup



Click on **Add Schedule** to access the **Add schedule** screen.

Set the day or days you wish to schedule and then the times. Click on **Save** on the upper right-hand corner to store a schedule.

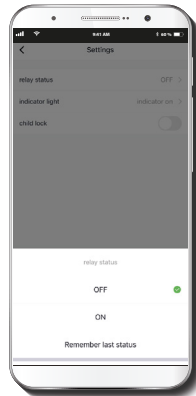
Delete setup



To remove a schedule on iOS, slide the item to the left, and for Android, press and hold **Schedule**, followed by **Delete**.

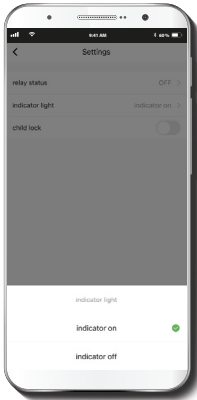
Settings

Relay status



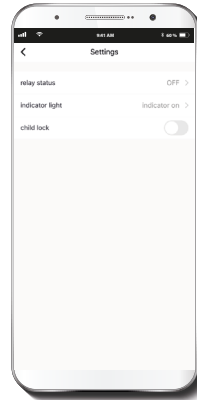
Relay status: determines the status of the switch when electrical power comes back after a power outage. It can be set in status **On**, **Off**, or **Remember last status** before a power outage occurs.

Indicator light



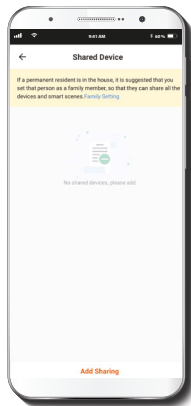
Indicator light: sets the LED light status on the switch to On or Off.

Child lock



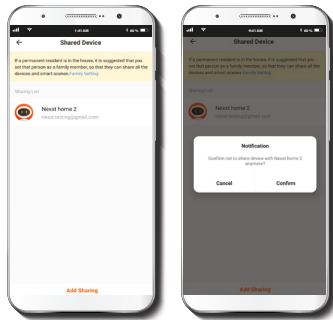
Child lock: allows the user to enable or disable the physical control of the switch.

Share device



Additional users will need their own Nexxt Home account. Select **Add sharing** and then enter the email address of family or friends. Tap on **Completed**.

Delete user



To remove a user, slide to the left or press and hold the name you want to eliminate. Click on **Delete**. A notification confirming that you no longer want to share the device with this user will be displayed. Click on **Confirm**.

FCC ID: X4YHAE5300

Nexxt Solutions® is a registered trademark. All rights reserved. Amazon, Alexa, and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates. Google, Android™ and Google Play are trademarks of Google LLC. All other brand names and trademarks are the property of their respective owners. Made in China.

Guía del usuario

Gracias por adquirir el **interruptor conmutado inteligente de 3 vías** de Nexxt Solutions. Nos complace ser parte de la solución destinada a no solo simplificar su vida, sino además poder brindar mayor seguridad y tranquilidad al interior de su hogar.

Contenido del empaque

- Interruptor conmutado inteligente de 3 vías (1)
- Placa frontal blanca (1)
- Conectores de alambre de tuerca de alambre (5)
- Tornillos (2)
- 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 110-240 voltios para funcionar.

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

La instalación inapropiada del producto puede causar lesiones como resultado de descargas eléctricas accidentales.

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

La instalación inapropiada puede invalidar 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 interruptor de 3 vías debe contar con la conexión a tierra adecuada.

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

ADVERTENCIA: Este interruptor admite la conexión a circuitos de 3 vías y de un solo polo.



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

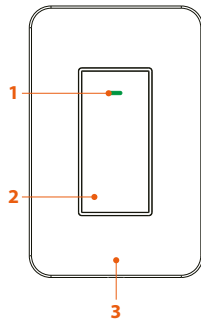
ADVERTENCIA: Este dispositivo es de una sola banda y por consiguiente funciona solo con routers Wi-Fi de 2.4GHz.

Descripción del producto

1. Luz indicadora del interruptor inteligente: exhibe el estado funcional de la conexión inalámbrica y del interruptor.

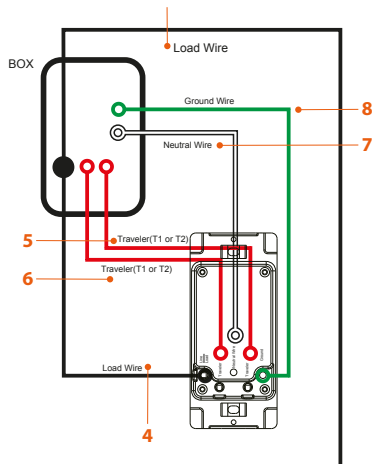
2. Interruptor: presiónelo para alternar entre la conexión y desconexión del dispositivo.

3. Placa de pared



Luz LED	Estado	Descripción
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 PA solamente)
Rojo permanente	Apagado	Indica que el interruptor está apagado
Verde permanente	Encendido	Indica que el interruptor está encendido
Verde	Parpadea lentamente	No hay conexión de internet

4. Cable del circuito (carga)
5. Cable viajero 1
6. Cable viajero 2
7. Cable neutro
8. Cable a tierra



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.

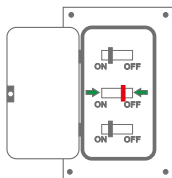
Paso 1

Corte el suministro de electricidad desde el interruptor de cortacircuito

Localice el interruptor que controla el circuito de la caja de empalme donde se va a instalar el interruptor 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.

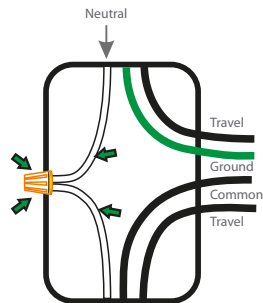
Nota: puede utilizar el probador de circuito en esta etapa para cerciorarse de haber desconectado la electricidad.



Paso 2

Retire el interruptor original de la caja eléctrica de pared

Identifique el cable de conexión a neutro buscando uno o más cables blancos asegurados con una tuerca de alambre.



Nota: Si no encuentra el cable de conexión a neutro, abra otra caja de empalme. Si no puede hallarlo, contrate a un electricista para realizar la instalación.

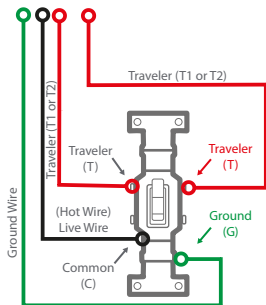
Paso 3

Identificación de los cables

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

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

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



Ordinary 3-Way Switch

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.

Paso 4

Montaje del interruptor conmutado inteligente

- Esta instalación requiere un interruptor inteligente por circuito eléctrico.
- Utilizando la polaridad correcta, haga coincidir cada cable proveniente del interruptor de pared con los de la caja de empalme.

Nota: asegúrese de no dejar ningún cable expuesto.

a. Instalación de un interruptor conmutado de 3 vías

Cerciórese de observar la configuración correcta de los cables:

- 1) 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.

2) Cable neutro (blanco) proveniente del interruptor inteligente con el neutro en la caja de empalme.

3) Cable a tierra (verde/amarillo) proveniente del interruptor inteligente con la conexión a tierra en la caja de empalme (el cable a tierra puede ser verde/amarillo o de cobre), dependiendo del tipo de instalación eléctrica.

4) Cable de carga (negro) proveniente del interruptor inteligente con el de carga ubicado en la caja de empalme.

5) Conecte un cable viajero (rojo) del interruptor inteligente con el cable viajero de la caja de empalme. Envuelva el extremo del otro cable viajero con cinta eléctrica negra para realizar una instalación de un solo polo.

b. Cómo conectar el interruptor conmutado de 3 vías con otro interruptor

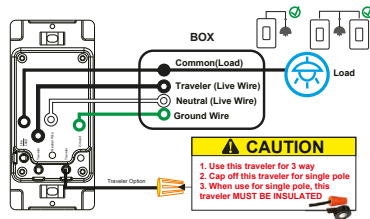
1. Inserte las terminaciones de cada par de cables en el conector de rosca y proceda a girar cada uno hasta asegurar debidamente el punto de conexión. Repita este paso para ensamblar el resto de los cables.

2. Cable neutro (blanco) proveniente del interruptor inteligente con el neutro en la caja de empalme.

3. Cable a tierra (verde/amarillo) proveniente del interruptor inteligente con la conexión a tierra en la caja de empalme (el cable a tierra puede ser verde/amarillo o de cobre), dependiendo del tipo de instalación eléctrica.

4. Cable de carga (negro) proveniente del interruptor inteligente con el de carga ubicado en la caja de empalme.

5. Conecte los dos cables viajeros (rojo) del interruptor inteligente con los de la caja de empalme.



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.

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 interruptor de pared, con el fin de evitar comprimirlos accidentalmente antes de concluir el proceso.

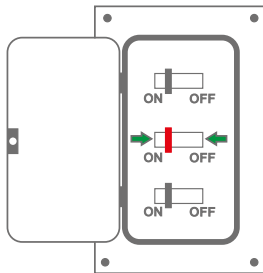
Proceda a alinear la base del interruptor con la caja de empalme, con el fin de orientarla en la posición correcta.

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

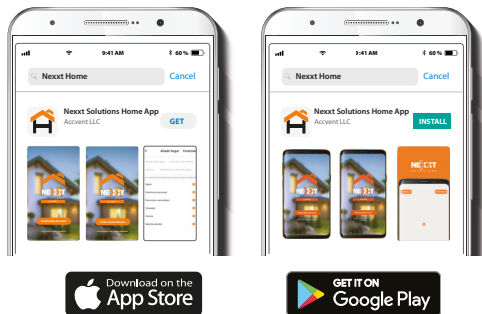
Para completar la instalación, ejerza presión cuidadosamente para insertar la placa en la caja hasta asegurarla en su lugar.

Paso 5 Restablezca la corriente en el interruptor de cortacircuito

Coloque el interruptor de cortacircuito que controla el interruptor inteligente en su posición de conexión con el fin de encenderlo. Asegúrese de que el LED de estado comience a parpadear rápidamente. Lo anterior indica que se ha iniciado el proceso de emparejamiento en el dispositivo.

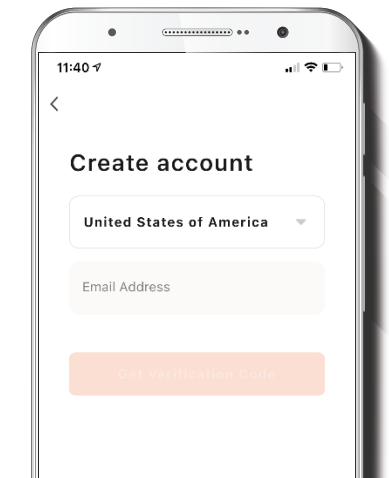


Instalación de la aplicación Nexxt Home



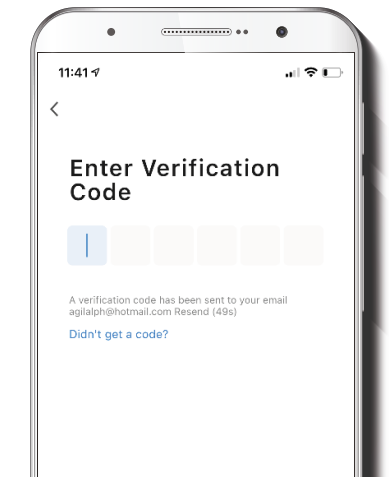
Descargue la aplicación Nexxt Home de Google Play o Apple App Store y cree una cuenta.

Paso 1



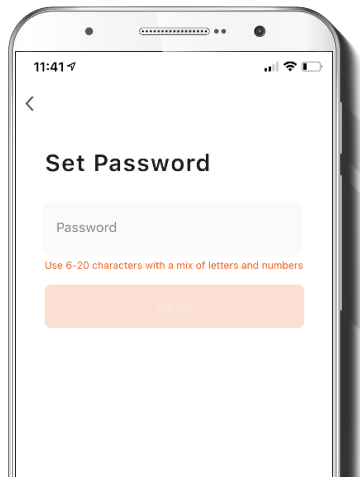
Registro por correo electrónico. Complete los campos requeridos.

Paso 2



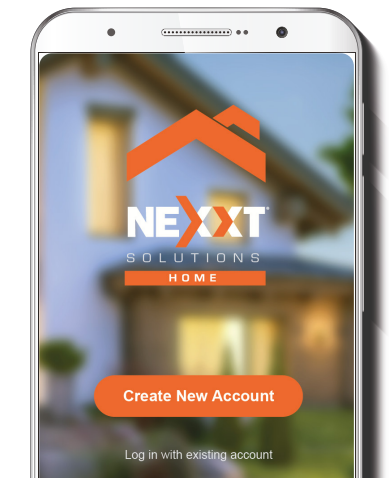
Ingrese el código de verificación que recibió.

Paso 3



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

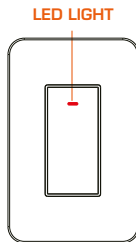
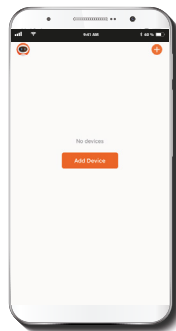
Paso 4



La cuenta de Nexxt Home ha sido configurada satisfactoriamente.

Agregar dispositivo

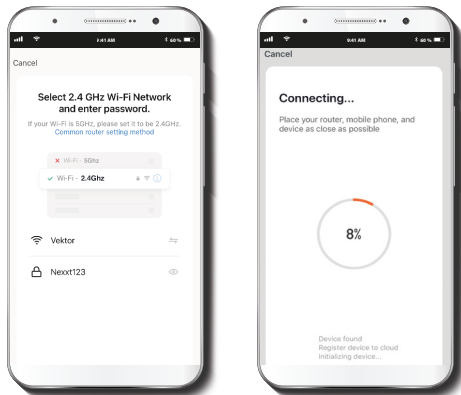
Paso 1



Indicator light rapidly blinks

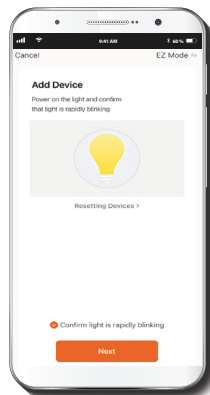
Confirme que la luz LED roja del interruptor inteligente de 3 vías parpadea rápidamente y oprima en **Agregar dispositivo** o haga clic en + para añadir un nuevo dispositivo, luego elija el ícono del **Interruptor inteligente**. Si la luz LED no parpadea velozmente, presione el interruptor por 5 segundos para restablecerlo y que la luz LED comience a parpadear rápidamente.

Paso 2



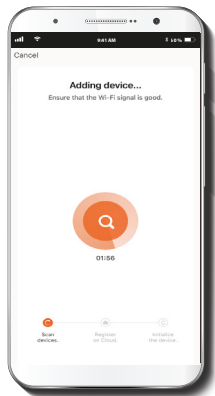
Debe conectarse a la red Wi-Fi de 2.4GHz. Ingrese la contraseña de la red. Asegúrese de utilizar la clave correcta, de lo contrario, no se conectará el dispositivo.

Paso 3



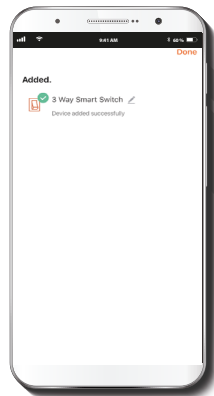
Selecciona **Confirmar** que la luz parpadea rápidamente y luego haga clic en **Siguiente**.

Paso 4



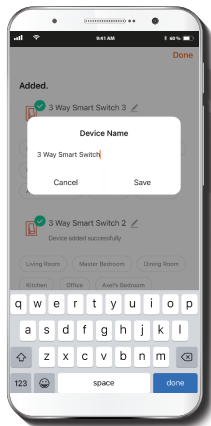
Agregar el dispositivo puede tomar alrededor de 30 segundos dependiendo de la conexión Wi-Fi.

Paso 5

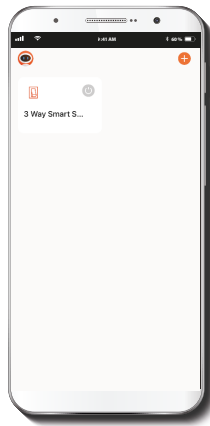


Si el emparejamiento tiene éxito, verá la notificación **Agregado** en la pantalla. El dispositivo ha sido añadido como **Interruptor inteligente de 3 vías**.

Denominación del dispositivo



Para cambiar la denominación del dispositivo, haga clic en el ícono del lápiz en la pantalla, ingrese un nombre nuevo y seleccione **Guardar**.



El dispositivo está listo para configurarse a través de **Horario** y del menú de **Configuración**.

Dispositivo principal



(interruptor apagado)

(interruptor encendido)

Interruptor principal

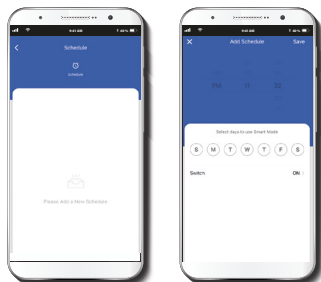
Toque la imagen del interruptor en la pantalla del teléfono para encenderlo o apagarlo.

Herramientas de configuración

Horario

Le permite programar un día y hora específica para conectar o desconectar el dispositivo.

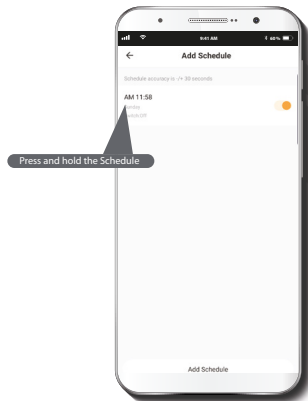
Configuración del horario



Haga clic en **Agregar horario** para ir a la pantalla de **Agregar horario**.

Defina el día o días que desea programar y luego las horas. Haga clic en **Guardar** en la esquina superior derecha para grabar un horario.

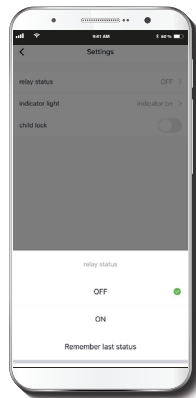
Borrar configuración



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

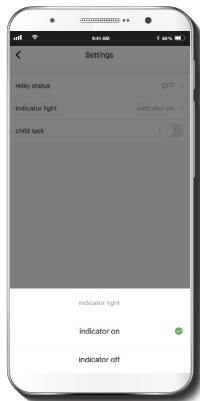
Configuración

Estado del relé



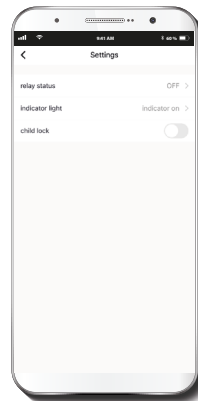
Estado del relé: determina el estado del interruptor cuando regresa la energía después de una falla eléctrica. Se puede programar como **Encendido, Apagado o Recordar el último estado** antes de un corte de energía.

Luz indicadora



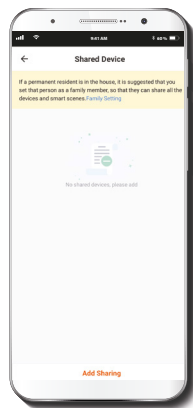
Luz indicadora: establece el estado de la luz LED en el interruptor a encendido o apagado.

Bloqueo para niños



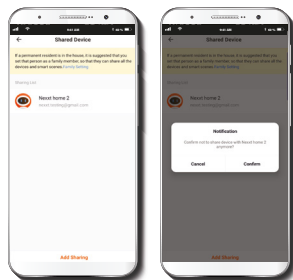
Bloqueo para niños: permite al usuario activar o desactivar el control físico del interruptor.

Compartir dispositivo



Usuarios adicionales deben tener su propia cuenta de Nexxt Home. Seleccione **Agregar acceso compartido** luego ingrese la dirección de correo electrónico de familiares o amigos. Seleccione **Completo**.

Borrar un usuario



Con el fin de borrar un usuario, deslice el nombre hacia la izquierda o mantenga presionado el nombre que desea eliminar. Haga clic en **Borrar**. Aparece una notificación en la pantalla confirmando que ya no quiere compartir el dispositivo con el usuario. Haga clic en **Confirmar** para eliminar permanentemente el nombre del usuario.

FCC ID: X4YHAE5300

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, Android y Google Play son marcas registradas de Google LLC. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Fabricado en China.



Smart **Wi-Fi 3-way switch**