



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

## User guide

Thank you for purchasing the **Smart Wi-Fi light 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

- Light switch (1)
- Wall plate (1)
- Plate screw (2)
- Wire nut (4)
- Quick start guide (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 110-220-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.

Please check with your local and state laws prior to using this device.

Improper installation of 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.



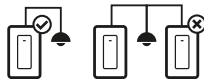
**WARNING:** For safety, this light switch must be properly grounded.



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



**WARNING:** This light switch supports single pole circuit only. It is not compatible with 3-way (multi-location control) connection circuit.



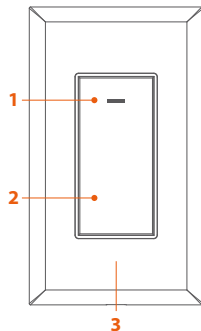
**WARNING:** A neutral wire is needed to power the light switch.



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

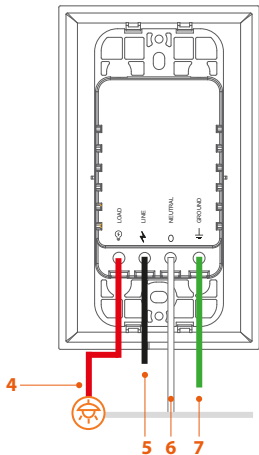
## Product overview

- 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 connection (AP mode only)
Green	Solid	Indicates that pairing is successful and that the light switch status is ON
Red	Solid	Indicates that the light switch is OFF
Red	Off	No internet connection available

- 4. Load wire
- 5. Live wire
- 6. Neutral wire
- 7. 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.

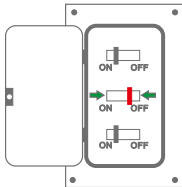
## Step 1

### 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.

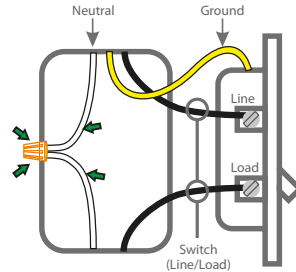
**Note:** you can use the circuit tester at this point to verify that power is cut off.



## Step 2

### Remove the original switch from the wall box

Identify the Line, Load, Neutral and Ground wires.



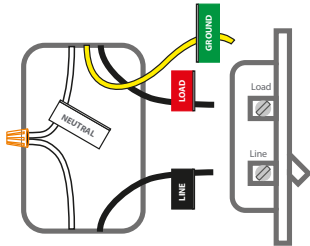
**Note:** If the existing switch has two jacks, you may find 5 wires or more. Identify the neutral, line, load and ground wires. This smart switch only needs to use these 4 wires, since it does not require the connection of additional circuits.

### Step 3 Label your wires

Mark the corresponding cables before removing the existing light switch.

Always follow code standards when installing wired connections.

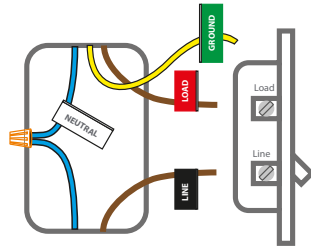
**Note:** All the images are for reference only and therefore they must not be used as a standard.



#### North American color code standard:

White is for neutral, black represents the live and load wires, and the yellow/green cable is for grounding.

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



#### Europe/Australia color code standard:

Blue is for neutral, brown represents the live and load wires, and the yellow/green cable is for grounding.

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

## Step 4

### Mount the smart switch

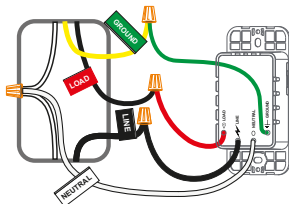
- Using the correct polarity, match each wire from the smart switch with those coming from the junction box.

- 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.

**Note:** make sure that there is no wire exposed.

Make sure to follow the wiring configuration:

- 1) Neutral wire (white) on the smart switch to neutral on junction box.
- 2) Ground wire (yellow/green) on the smart switch to ground on junction box (ground wire maybe yellow/green or bare copper wire) depending on existing electrical installation.
- 3) Line/Live wire (black) on the smart switch to line /live wire on junction box.
- 4) Load wire (red) on the smart switch to load wire on the junction box.



**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.

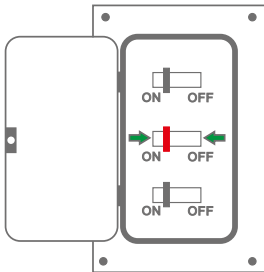
To complete installation, gently push the faceplate into the box until it snaps in place.

## Step 5

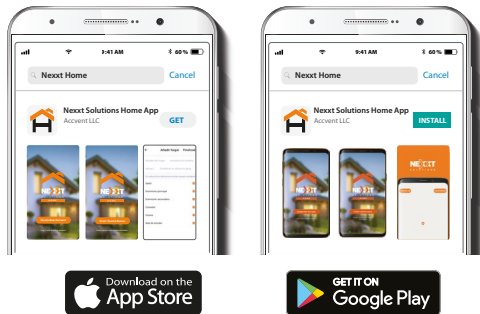
### Restore power at the breaker

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.

Otherwise, manually reset the device; press and hold the ON/OFF switch for approximately 7 seconds or until the red LED starts blinking rapidly.



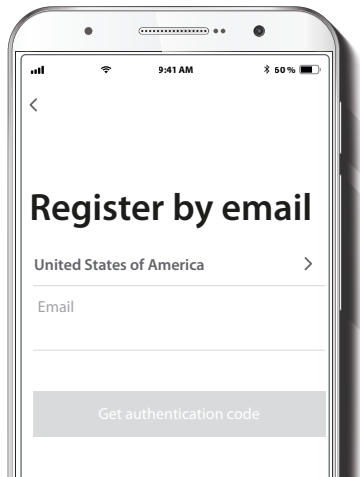
## Installing the Nexxt Solutions Home App



Download Nexxt Home app from Google Play or Apple App Store.

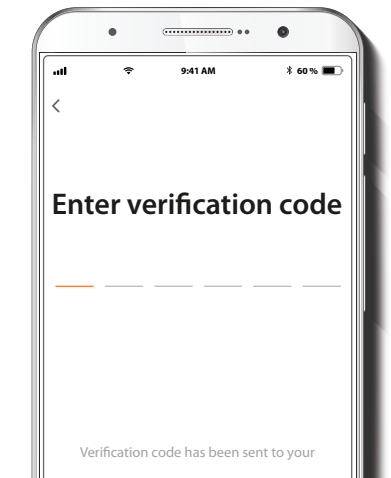


### Step 1



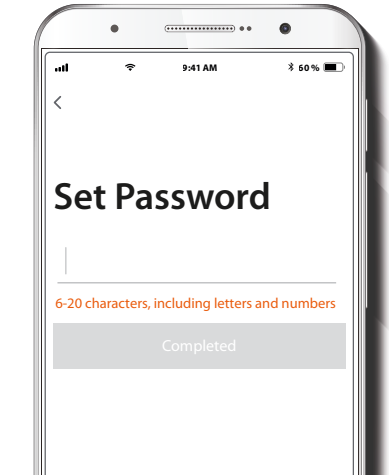
**Register by email.** Fill in the required fields.

### Step 2



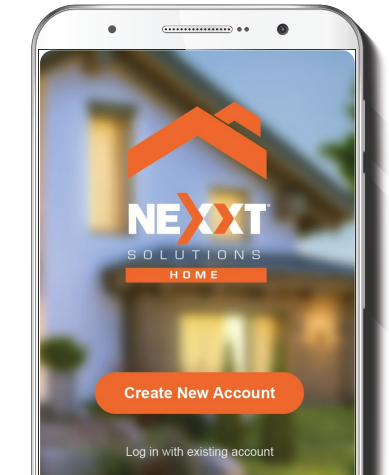
Enter the verification code you received.

### Step 3



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

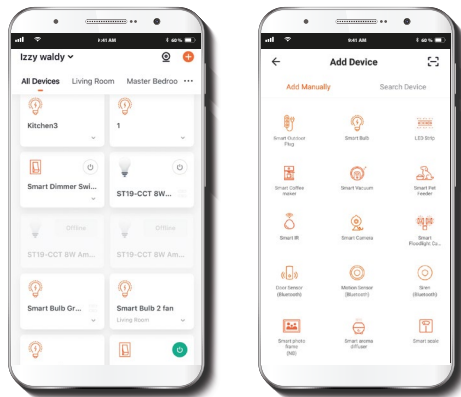
### Step 4



The Nexxt Solutions Home App has been successfully installed.

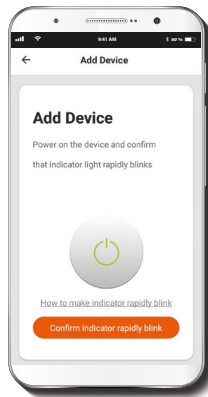
## Add device

Step 1

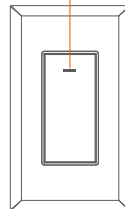


Select **Add device**, followed by the smart light switch.

Step 2



LED LIGHT

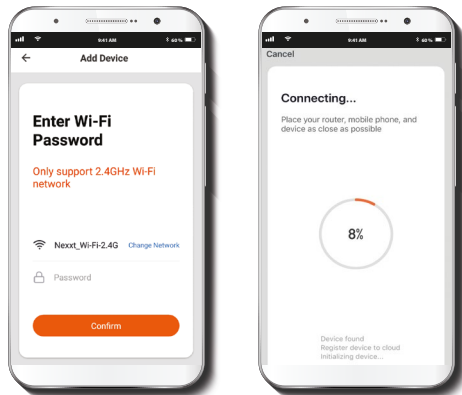


Indicator light rapidly blinks

By default the device will be in pairing mode: **Confirm Indicator rapidly blinks.**

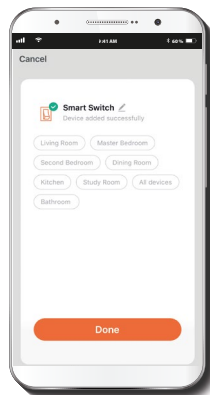
Otherwise, manually reset the device; press and hold the ON/OFF switch for approximately 7 seconds or until the red LED starts blinking rapidly.

### Step 3



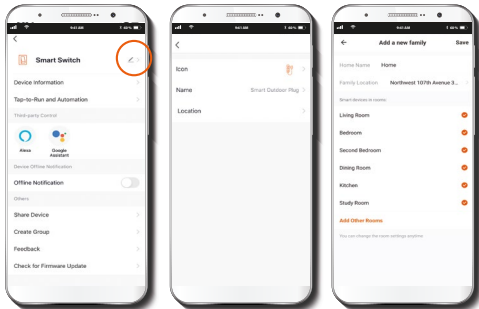
You must connect to a **2.4GHz WiFi** network. Enter your network password. Make sure you enter the **correct** password, otherwise the device will not connect.

### Step 4

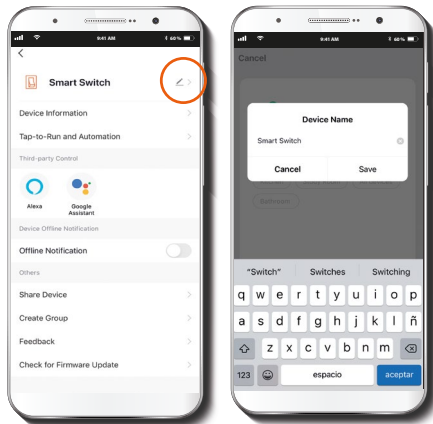


When **Device added successfully** is displayed, assign a location and click on **Done**.

## Step 5



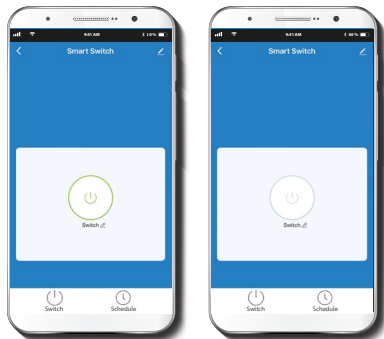
## Device name



Assign a **Home Name** and **Family Location**.  
Select **Add another room** and name each room as needed.  
Select **Save** to store your settings.

To rename device, click on the pencil icon on the upper right hand side, enter a different name, and click **Save**.

## Main device



### Main switch

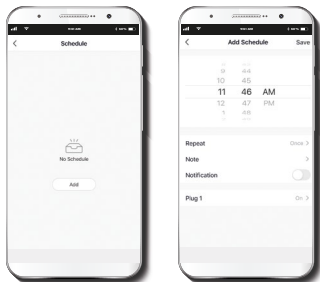
Click on the power button image on the app to turn the switch on or off. It also indicates the current status of the device.

## Configuration tools

### Schedule

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

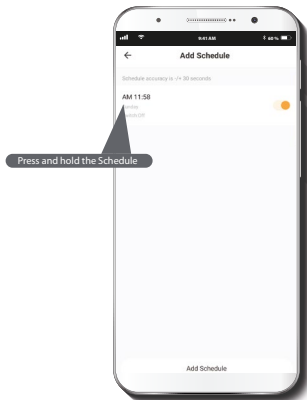
### Schedule setup



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

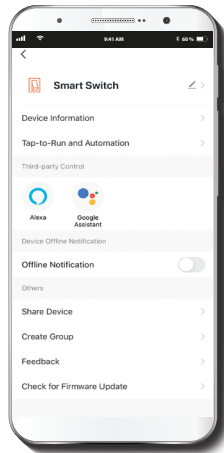
Set the time you wish to schedule. Select **Repeat** to set daily settings. Select **Switch** to schedule on/off status. Click on **Confirm**, followed by **Save** on the upper right-hand corner to store a schedule.

## Delete setup



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

## Settings



Click on the pencil on the upper right-hand corner.

**Device name:** changes the icon, name of the device and allows you to assign location.

**Note:** click on the pencil icon to access the device name menu

**Device information:** will show the data related to the Wi-Fi switch.

**Tap-To-Run and Automation:** links the Wi-Fi switch with other smart products to automatically control them through a customized command.

**Third-party control:** enables the voice recognition feature through Alexa and Google Assistant.

**Offline notification:** provides a selection button to enable/disable this feature.

**Share device:** allows sharing the Wi-Fi switch with family and friends.

**Create group:** makes management of devices easier by selecting and arranging multiple components under a single group.

**Feedback:** let us know if you have any issues setting up the product.

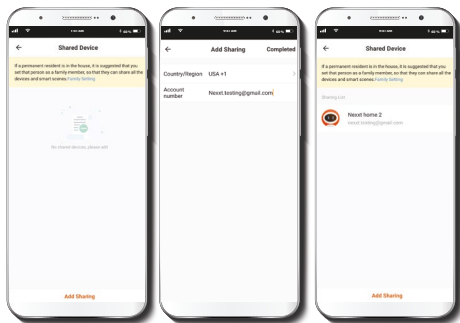
**Check network:** test your network to make sure you have a good signal.

**Check for firmware update:** we will sometimes add new features or provide updates with a new firmware upgrade.

**Remove device:** allows you to delete the Wi-Fi smart switch from the application.



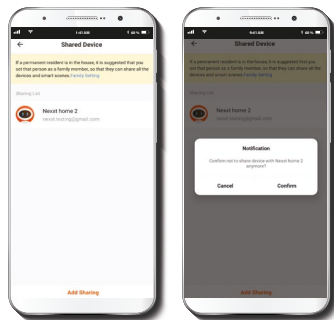
## Share device



Click on **Share devices** then tap on **Add sharing**. Enter their e-mail address. Tap **Completed/Save**. The newly configured user will now have access to your smart light switch.

**Note:** family or friend will need their own Nexxt Solutions Home Account to access the device.

## 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: X4YHASW100

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 inteligente con conexión Wi-Fi** de Nexxt Solutions. Nos complace ser parte de la solución destinada a no sólo simplificar su vida, sino además poder brindar mayor seguridad y tranquilidad al interior de su hogar.

## Contenido del empaque

- Interruptor de luz (1)
- Placa de pared (1)
- Tornillo para la placa (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 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 y de equipos en el hogar.

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

La instalación inapropiada del producto puede causar lesiones producto 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.



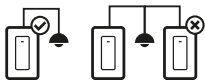
Desconecte la corriente desde el fusible o interruptor de cortacircuito.

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 pared 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 un solo polo. 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 interruptor de luz.

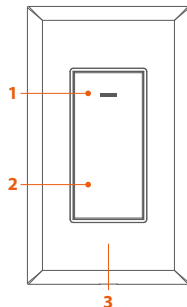
**ADVERTENCIA:** Este dispositivo es de una sola banda, y por consiguiente funciona solo con routers Wi-Fi de 2.4GHz.

## Descripción del producto

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

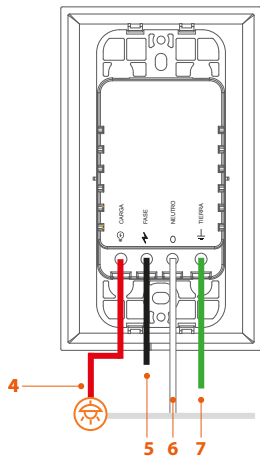
**2. Inerruptor:** presiónelo para alternar entre la conexión y desconexión del dispositivo.

**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 AP solamente)
Verde	Permanente	Indica que se ha emparejado correctamente y que el interruptor de luz está activado
Rojo	Permanente	Indica que el interruptor está apagado
Rojo	Apagado	No hay conexión de internet

4. Cable del circuito (carga)
5. Cable bajo tensión (fase)
6. Cable neutro
7. 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.

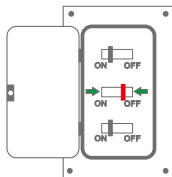
### Paso 1

Corte el suministro de electricidad desde el interruptor de cortacircuito

Ubique 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.

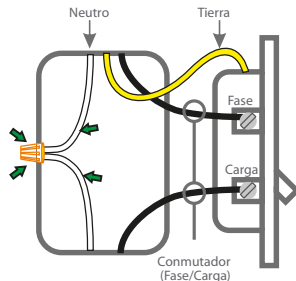
**Nota:** puede utilizar el probador de circuito en esta etapa para cerciorarse de haber desconectado la electricidad.



### Paso 2

Retire el interruptor original de la caja eléctrica de pared

Identifique 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.

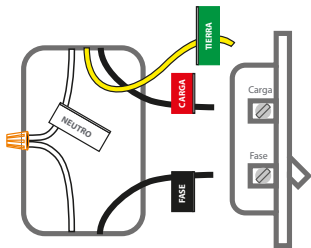
### Paso 3

#### Identificación de los cables

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

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

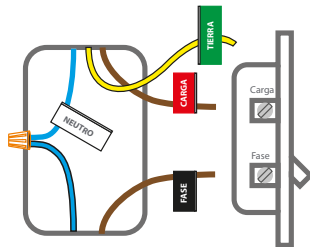
**Nota:** todas las imágenes son a modo de referencia solamente, y por ende, no se deben considerar un estándar.



#### 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

### Montaje del interruptor inteligente

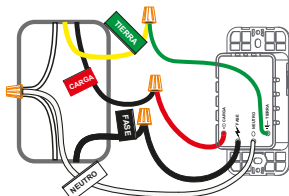
- Utilizando la polaridad correcta, haga coincidir cada cable proveniente del interruptor de pared con los de la caja de empalme.

- 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.

Cerciórese de observar la configuración correcta de los cables:

- 1) Cable neutro (blanco) proveniente del interruptor inteligente con el neutro en la caja de empalme.
- 2) Cable a tierra (amarillo/verde) proveniente del interruptor 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 interruptor inteligente con el de fase/con corriente ubicado en la caja de empalme.
- 4) Cable de circuito (rojo) proveniente del interruptor inteligente con el cable de circuito ubicado en 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.

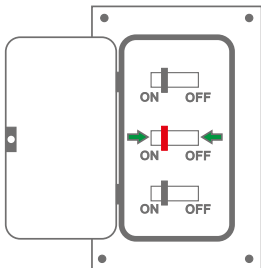
Para completar la instalación, ejerza presión cuidadosamente para insertar la placa en la caja, hasta asegurarla en su lugar.

## Paso 5

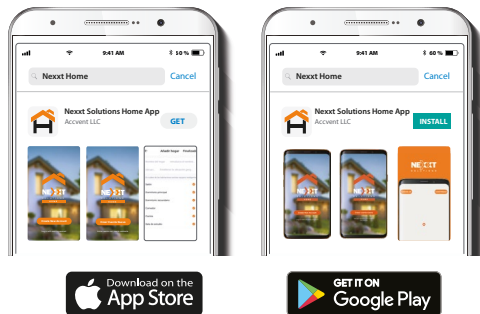
### Restablezca la corriente en el interruptor de cortacircuito

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.

De lo contrario, restablezca el dispositivo en forma manual manteniendo presionado el Interruptor de encendido/apagado durante 7 segundos o hasta que el LED rojo comience a parpadear rápidamente.



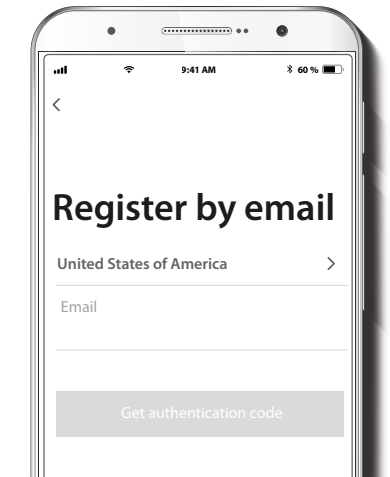
## Instalación de la aplicación Nexxt Solutions Home



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

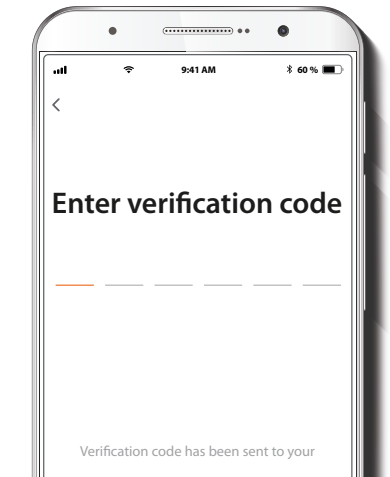


## Paso 1



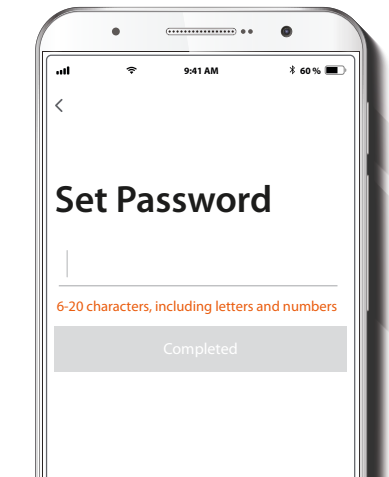
**Registro por email.** Complete los campos requeridos.

## Paso 2



Ingrese el código de verificación que recibió.

### Paso 3



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

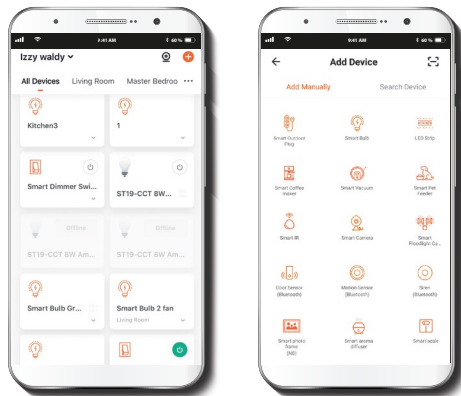
### Paso 4



La cuenta de Nexxt Solutions Home ha sido configurada satisfactoriamente.

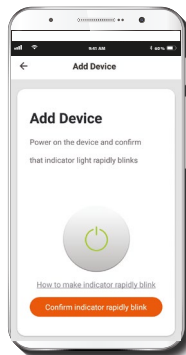
# Agregar dispositivo

## Paso 1

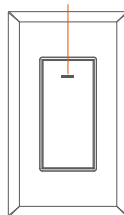


Seleccione **Agregar dispositivo**, y a continuación el interruptor inteligente.

## Paso 2



LUZ LED

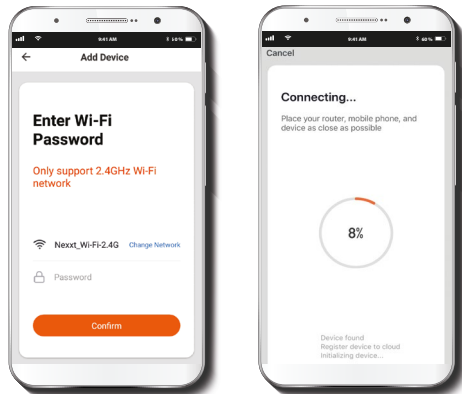


Indicador luminoso  
parpadea rápidamente

Según la configuración original, el dispositivo se activará en el modo de emparejamiento: **Confirme que el indicador parpadea rápidamente.**

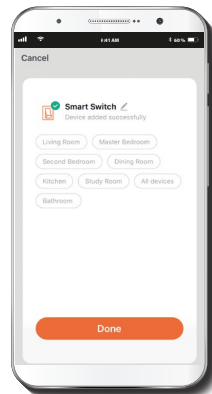
De lo contrario, restablezca el dispositivo a su configuración original en forma manual; mantenga presionado el interruptor de encendido/apagado por unos 7 segundos o hasta que empiece a parpadear rápidamente el indicador LED de color rojo.

### Paso 3



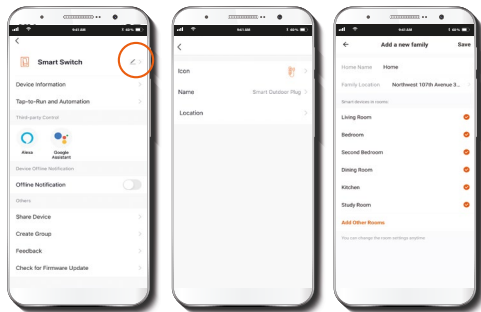
Debe conectarse a la red **Wi-Fi de 2.4GHz**. Ingrese la contraseña de la red. Asegúrese de utilizar la contraseña correcta, de lo contrario, no se conectará el dispositivo.

### Paso 4



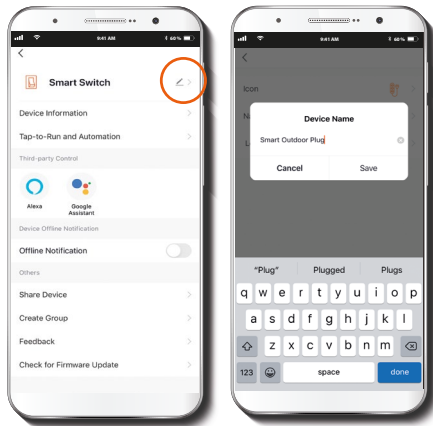
Cuando la notificación **Dispositivo incorporado exitosamente** aparezca en la pantalla, proceda a asignar la ubicación y haga clic en **Terminar** al final.

## Paso 5



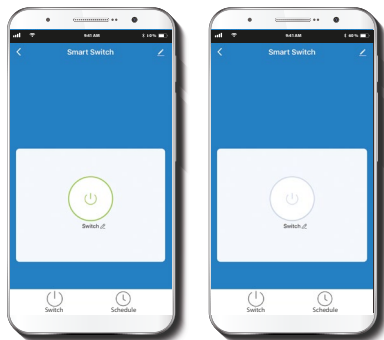
Asigne un **Nombre** a la casa y la **Ubicación del dispositivo** en su interior. Seleccione **Agregar** otra habitación e identifique los puntos de instalación respectivos. Seleccione **Guardar** para almacenar sus parámetros.

## Denominación del dispositivo



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

## Dispositivo principal



### Interruptor principal

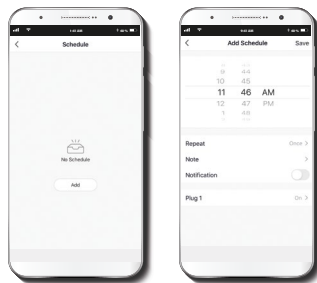
Haga clic en el botón de encendido en la aplicación para activar y desactivar el interruptor. También indica el estado funcional del dispositivo en tiempo real.

## Herramientas de configuración

### Horario

Le permite programar la hora y el día cuando desea conectar o desconectar el dispositivo.

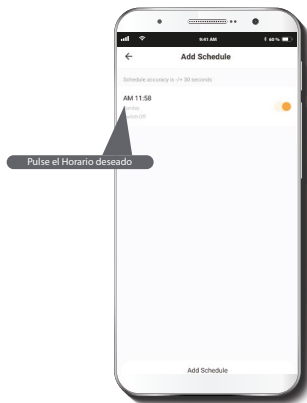
### Configuración del horario



Haga clic en el ícono del **horario** para abrir la pantalla **Agregar horario**.

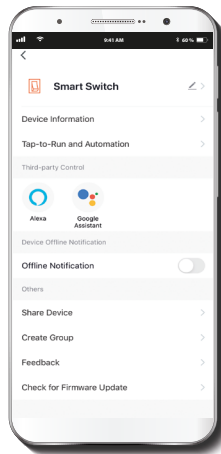
Defina el horario que desea programar. Seleccione **Repetir** para configurarlo diariamente. Seleccione **Cambiar** para alternar el estatus del horario entre activo e inactivo. Haga clic en **Confirmar** seguido de **Guardar** en la sección superior derecha de la pantalla para almacenar un horario.

## Borrar configuración



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



Haga clic en la ícono del lápiz en el borde superior derecho de la pantalla.

**Denominación del dispositivo:** cambia el nombre del dispositivo y le permite asignar una ubicación.

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

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

**Activación rápida y automatización:** enlaza el interruptor 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 interruptor 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.

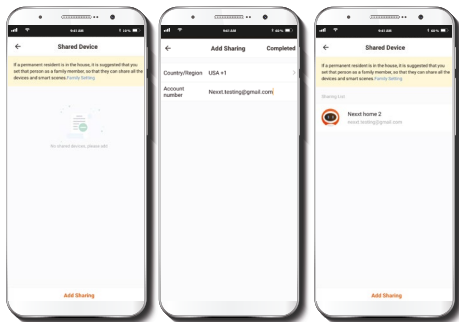
**Comprobación de la red:** prueba el estatus de la red con el fin de verificar la calidad de la señal.

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

**Eliminar dispositivo:** permite borrar el interruptor inteligente dual con conexión Wi-Fi de la aplicación.



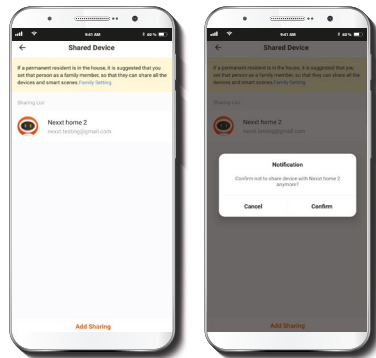
## Compartir dispositivo



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 van a tener acceso al interruptor inteligente.

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

## Borrar un usuario



Para borrar un usuario, deslice hacia la izquierda o mantenga presionado el nombre de la persona que desea eliminar. Seleccione **Borrar**. Una notificación para confirmar que usted ya no desea compartir el dispositivo con el usuario seleccionado va a aparecer en pantalla. Seleccione **Confirmar**.

## NOTAS / NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

FCC ID: X4YHASW100

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 light switch**  
Single pole