

## Contenido

Contenido del empaque	31
Descripción del producto	32
Pasos preliminares	33
Instalación de la aplicación Nexxt Home	38

## Timbre inteligente con cámara y conexión Wi-Fi | NHC-D100

### 1. Introducción

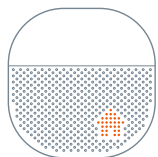
Gracias por adquirir el **Timbre inteligente con cámara y campanilla** de Nexxt Solutions. Al combinar una cámara de alta definición y la detección automática de movimiento con la comunicación bidireccional, este dispositivo emerge como un versátil sistema de vigilancia inalámbrica ya que permite integrarlo en cualquier hogar con o sin una instalación para campanilla existente. La posibilidad de almacenar directamente videos en una tarjeta SD permite a los usuarios visualizar así como grabar las imágenes que deseen en la memoria. Su cubierta compacta y estilizada con calificación IP65 es resistente a la manipulación y los elementos en ambientes exteriores adversos. Haga el favor de leer detenidamente esta guía para garantizar la debida instalación y operación de este novedoso y sofisticado timbre inteligente con cámara de video integrada y campanilla *Bluetooth*®.

## Contenido del empaque

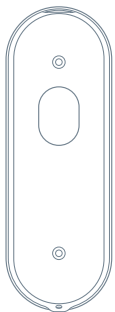
Apenas abra la caja, verifique que hayan sido incluidos los artículos mencionados en la lista a continuación:



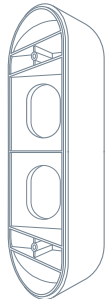
Timbre inteligente



Campanilla enchufable



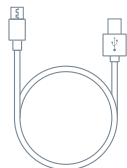
Placa resistente a la manipulación



Soporte en ángulo para timbre



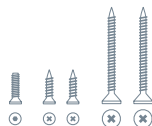
Autoadhesivo 3M con plantilla de montaje



Cable USB



Tarugo de plástico 2 unidades



Tornillo 5 unidades



Herramienta para tornillo de seguridad



Conector de rosca para cable 2 unidades

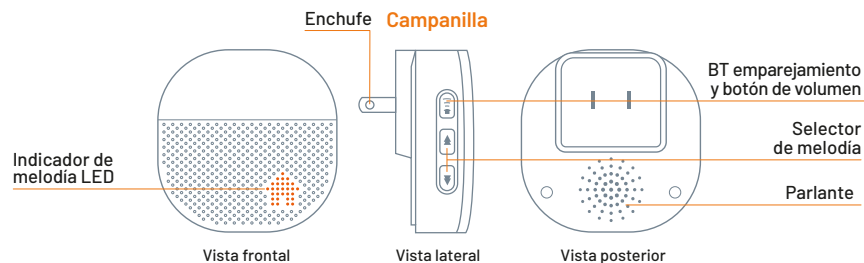
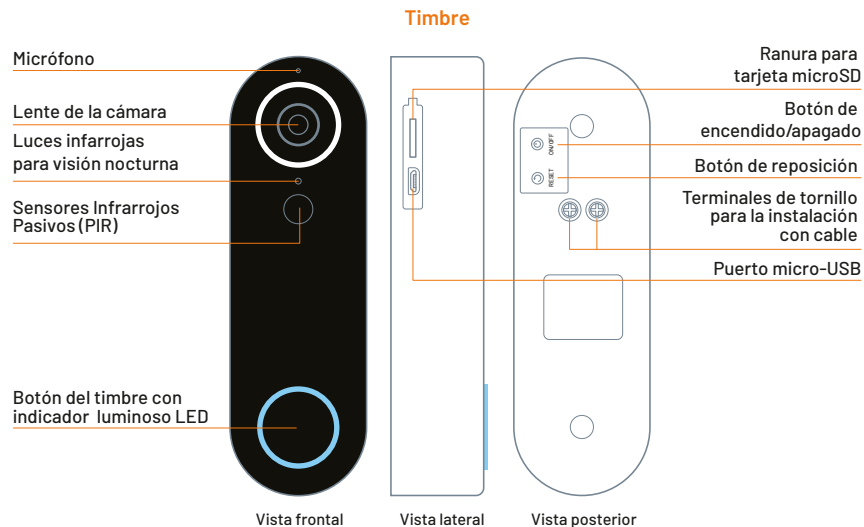


Alambre para conexión eléctrica 2 unidades



Guía del usuario

## 3.Descripción del producto



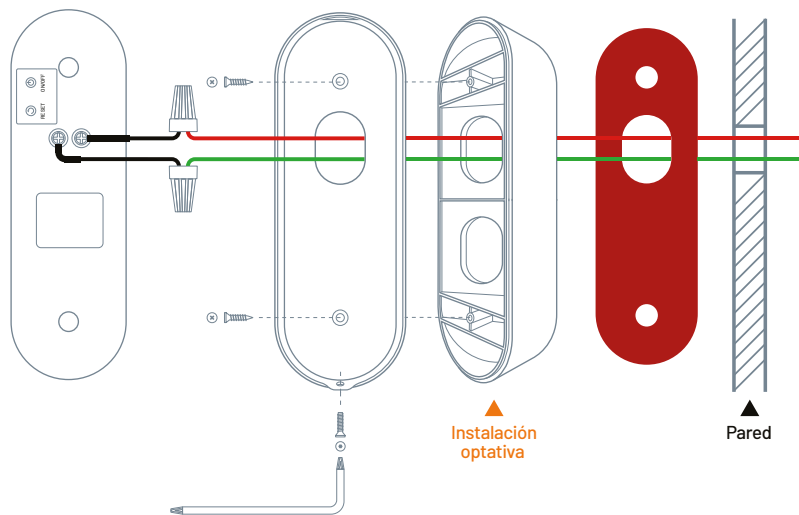
## 4. Pasos preliminares

### 4.1 Instalación del soporte de montaje a la pared o marco de una puerta

#### Método 1: Montaje con la lámina autoadhesiva 3M

1. Antes de proceder, debe retirar cualquier timbre, de haber instalado uno de estos dispositivos con anterioridad.
2. Determine la ubicación para montar el timbre nuevo, preferentemente una que ofrezca el mejor ángulo de visión y recepción inalámbrica.
3. Si requiere orientar el timbre hacia la izquierda o a la derecha para que coincida con la superficie adonde va a ir instalado, deberá utilizar también el soporte angular que viene incluido con el dispositivo.

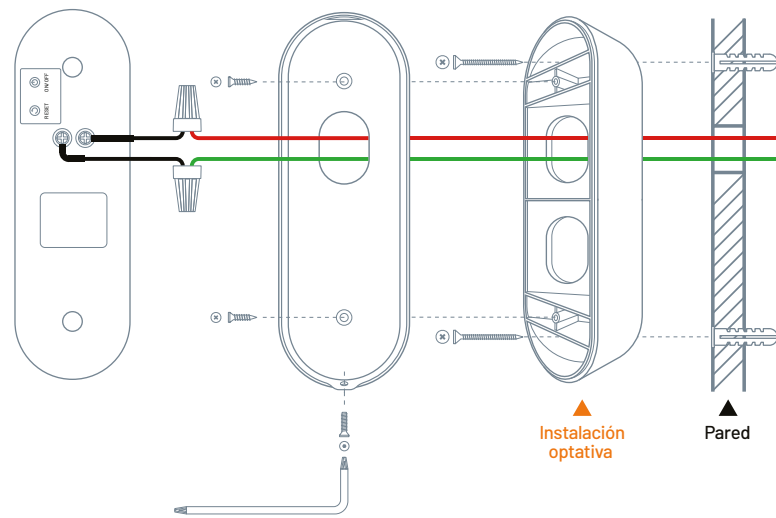
4. En tal caso, proceda a fijar el soporte en ángulo a la placa resistente a la manipulación con los tornillos respectivos.
5. Retire a continuación la película adhesiva que protege la lámina de doble faz. Presiónela con cuidado contra la placa de montaje o el soporte en ángulo, según el accesorio de montaje seleccionado.
6. Y por último, adose la placa o el soporte firmemente a la pared o al marco de la puerta de entrada.



#### Método 2: Montaje con tornillos

1. Antes de proceder, debe retirar cualquier timbre, de haber instalado uno de estos dispositivos con anterioridad.
2. Determine la ubicación para montar el timbre nuevo, preferentemente una que ofrezca el mejor ángulo de visión y recepción inalámbrica.
3. Si requiere orientar el timbre hacia la izquierda o a la derecha para que coincida con la superficie adonde va a ir instalado, deberá utilizar también el soporte angular que viene incluido con el dispositivo.

4. En tal caso, proceda a fijar el soporte en ángulo a la placa resistente a la manipulación con los tornillos respectivos.
5. A continuación, proceda a marcar los dos orificios de montaje con un lápiz utilizando la lámina autoadhesiva de doble cara como plantilla.
6. Perfore los agujeros piloto e inserte los tarugos hasta que queden al ras de la superficie.
7. Introduzca los tornillos en los tarugos que acaba de instalar y apriételos con el fin de asegurar la placa de montaje o el soporte en ángulo en su lugar, cerciorándose además de que quede alineado contra la pared.



## 4.2 Conexión del timbre

### Importante:

El timbre admite dos configuraciones distintas:

1. Puede funcionar independientemente con CC suministrada por su batería interna recargable
2. Se puede integrar al cableado de baja tensión para timbre en su hogar, entre 12 y 24V.

### Opción 1.

#### Funcionamiento sin cables, con energía de la batería (recomendado)

Utilice esta opción si va a utilizar la batería como fuente de alimentación, la cual facilita el despliegue al igual que su instalación.

1. Se recomienda cargar la batería por completo antes de utilizar el timbre por primera vez.

2. Levante suavemente el sello de goma que protege el compartimiento lateral del timbre. Inserte el cable USB en el puerto micro-USB del timbre y el otro extremo, en un conector USB compatible de 5V.

3. Para visualizar el estado de carga del timbre, debe abrir primero la aplicación. El LED del timbre parpadea inicialmente en color azul durante 10 segundos al momento de conectarlo a una fuente de alimentación. Después, la luz se extinguirá por completo. Si desea continuar monitoreando el estado de carga de la batería, debe mantener el timbre encendido y la aplicación abierta en su dispositivo móvil. Un LED fijo de color azul en el dispositivo es indicación de que la batería está completamente cargada. Un LED intermitente significa que la batería aún está en proceso de carga. Es posible ver el porcentaje de carga de la batería en la interfaz correspondiente a la Administración de energía incluida en la aplicación.

Para detalles, refiérase a la sección **Instalación de la aplicación Nexxt Home** en la página 11.

4. Al retirar el timbre de la placa antimanipulación, se activa la alarma correspondiente. Con el fin de silenciar dicha alerta, debe apagar el timbre pulsando el botón de

encendido/apagado durante 3 segundos y volver a prenderlo con el fin de iniciar la carga. Debe seguir los mismos pasos cada vez que necesite recargar el timbre.

5. Retire el cable USB y, a continuación, ejerza presión sobre el sello de goma diseñado para proteger el conector de CC y la ranura para tarjeta SD.

6. Mantenga presionado el botón de conexión, el cual está ubicado en la sección posterior, por unos 3 segundos con el fin de encender el timbre.

7. Deslice el timbre al interior de la placa resistente a la manipulación e inserte el tornillo de seguridad en la base utilizando la herramienta que se incluye con la unidad.

8. La vida útil de la batería se degrada a través del tiempo por el uso u otros factores externos, como el medio ambiente o las preferencias del usuario.

9. La duración de cada carga depende principalmente de la actividad, el número de eventos de activación, las condiciones de iluminación y de consumo, así como de la resolución de video utilizada.

10. La selección de los parámetros que demandan el mínimo de energía para mantener el funcionamiento del timbre contribuye a prolongar el rendimiento de esta batería de larga duración.

### Opción 2:

#### Conexión cableada a la red eléctrica convencional

Este timbre admite una conexión de CA de 12V a 24V. Compruebe la tensión del cableado para cerciorarse de que su actual instalación no excede los valores máximos especificados.



#### Riesgo de electrochoques

#### Corte el suministro de corriente desde el interruptor de cortacircuito

Corte el flujo eléctrico hacia el punto de instalación apagando el disyuntor o caja de fusibles antes de comenzar la instalación. Siempre debe proceder con suma cautela al manipular los cables.

Es posible que en el lugar donde usted reside, la instalación deba estar a cargo de un electricista calificado. Refiérase a las regulaciones y a los códigos de construcción vigentes en su localidad antes de realizar cualquier instalación eléctrica; puede que la obtención de permisos así como una instalación certificada sean requeridos por ley.

De no estar seguro cuál es el circuito que controla el timbre de su puerta, desconecte el disyuntor principal de su casa o en su defecto, hágase asesorar por un electricista.

1. Compruebe que se ha cortado la corriente hacia la actual conexión de timbre y que no hay tensión presente en la línea.

2. Desinstale el timbre o campanilla existente, de no haberlo hecho todavía.

3. Suelte los tornillos de los terminales. Posteriormente inserte el extremo con el anillo en los terminales que se encuentran en la sección posterior del timbre. Vuelva a apretar los tornillos con el fin asegurar debidamente la conexión. Puesto que los botones de un timbre no tienen una polaridad específica, es posible conectar cualquier cable con cualquiera de los dos terminales.

4. Haga coincidir los cables provenientes de la pared con los terminales de la sección posterior de la unidad.

5. Acople los extremos de cada par con un conector de rosca, y gírelos hasta asegurar firmemente cada punto de unión, sin dejar expuesto ningún alambre.

6. Vuelva a introducir los cables en la pared.

7. Restablezca la corriente en el interruptor de cortacircuito para finalizar el proceso.

8. Para encender el timbre, mantenga presionado el botón de conexión ubicado en la sección posterior durante 3 segundos aproximadamente.

9. Deslice el timbre al interior de la placa resistente a la manipulación y guíe los cables a través de la abertura en la parte posterior.

10. Y por último, instale el tornillo de seguridad en la base de la placa utilizando la herramienta que se incluye con la unidad.

### 4.3 Cómo instalar la tarjeta de memoria

El timbre Wi-Fi cuenta con una ranura integrada en el costado de la unidad, la cual admite tarjetas microSD™ de hasta 128GB.

Una vez que inserte la tarjeta, la cámara comenzará a grabar y almacenar en forma automática imágenes y videos en esa memoria. Una vez que alcance el límite de su capacidad, las imágenes más antiguas van a ser reemplazadas por las más recientes, lo cual garantiza el registro continuo cada vez que se produzca un evento por detección de movimiento.

**Paso 1:** Antes de colocar el timbre en la placa como se describió en las secciones anteriores del manual, levante suavemente el sello de goma que protege el compartimento lateral de la unidad.

**Paso 2:** Inserte la tarjeta microSD™. Ponga especial atención para colocarla en la orientación correcta dentro de la ranura.

**Paso 3:** Vuelva a colocar el sello de goma presionándolo hacia abajo con el pulgar, hasta cerrar herméticamente el compartimento.

**Nota:** si no ejecuta correctamente el paso 3, cualquier filtración de agua puede dañar el dispositivo.

### 4.4 Cómo vincular el timbre con la campanilla

La campanilla es un componente de alerta inalámbrico que sirve para notificar cada vez que es presionado el botón del timbre.

Es necesario vincular primero ambos dispositivos a través de una conexión *Bluetooth*®.

Cerciórese de que el timbre esté encendido y que la campanilla haya sido conectada a un tomacorriente de la pared.

#### 4.4.1 Selección del tono de la campanilla

El usuario puede escoger la melodía y regular el volumen de la campanilla, o desactivarla cuando no desee distracciones derivadas de tales alertas.

1. Pulse brevemente el **Selector de tono de la campanilla** para recorrer todas las melodías disponibles en el timbre. El dispositivo ofrece una selección de 55 tonos pregrabados.
2. Tras haber escogido la melodía de su preferencia, espere hasta que dicho tono termine de tocar. Pulse el botón de **Emparejamiento BT/Volumen** durante 5 segundos hasta que el indicador luminoso naranja parpadee una vez.
3. Dentro de los 5 primeros segundos, presione el botón de la campanilla para registrar el tono seleccionado.
4. A contar de ese momento, el timbre tocará el tono de llamada programado a través de la campanilla.
5. Repita estas mismas instrucciones cuando desee escoger una melodía distinta para la campanilla.

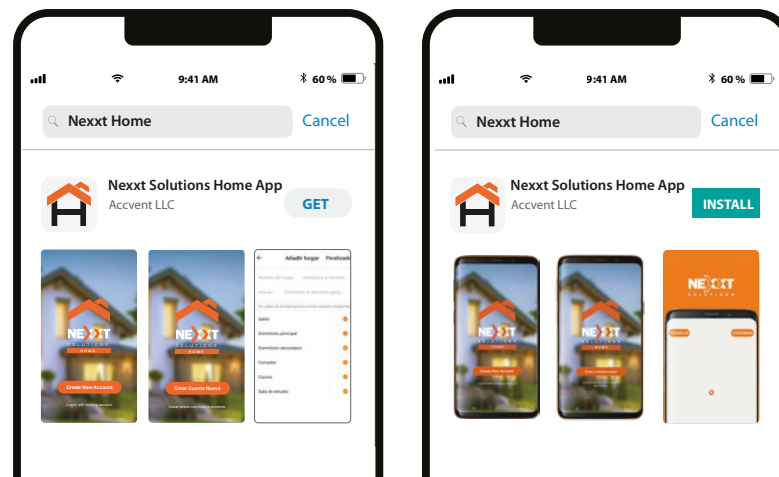
**Nota:** el timbre de la puerta posee un sonido de alerta único, el cual no es susceptible; mientras que se puede cambiar la melodía de la campanilla las veces que quiera.

#### 4.4.2 Regulación del volumen

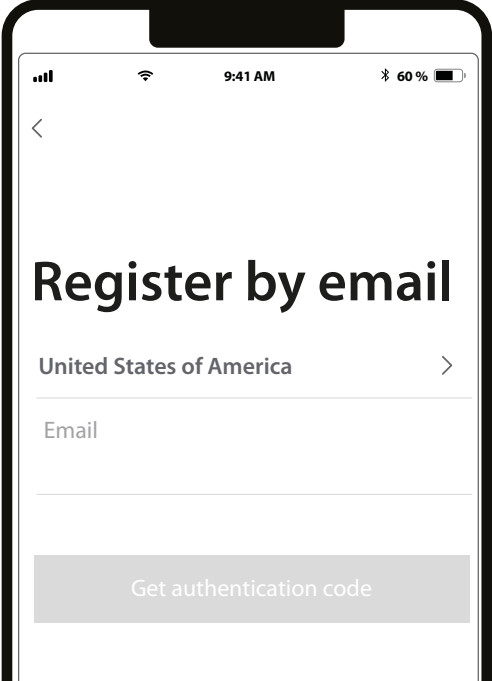
Pulse brevemente el botón de **Emparejamiento BT/Volumen** con el fin de regular la intensidad de audio de la campanilla. Es posible alternar entre 4 niveles, desde bajo, medio, alto hasta su máxima regulación.

### Instalación de la aplicación Nexxt Home

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



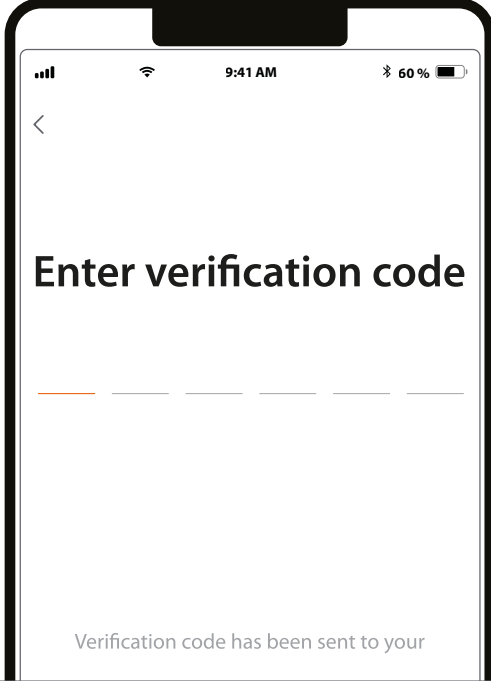
## Paso 1



Smartphone screen showing the registration process. The status bar at the top displays signal strength, Wi-Fi, 9:41 AM, and 60% battery. The screen title is "Register by email". Below the title is a dropdown menu for "United States of America" with a right arrow. Underneath is an "Email" input field. At the bottom is a grey button labeled "Get authentication code".

Registro por email. Complete los campos requeridos.

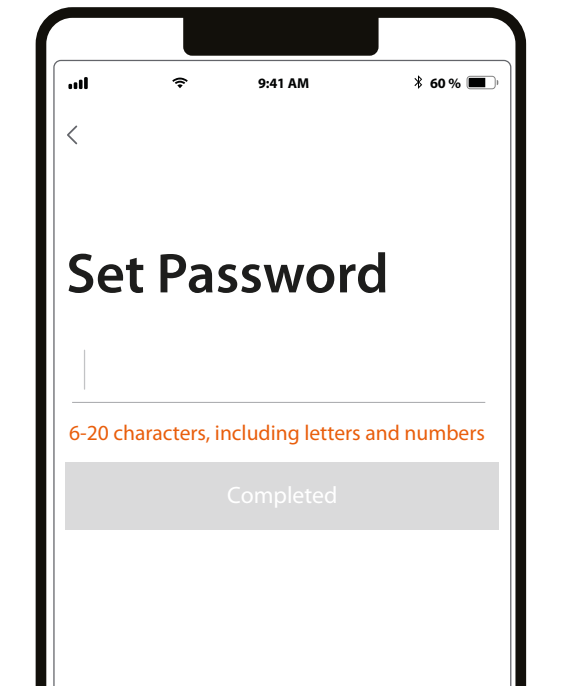
## Paso 2



Smartphone screen showing the verification step. The status bar at the top displays signal strength, Wi-Fi, 9:41 AM, and 60% battery. The screen title is "Enter verification code". Below the title is a dashed line for entering the code. At the bottom, it says "Verification code has been sent to your".

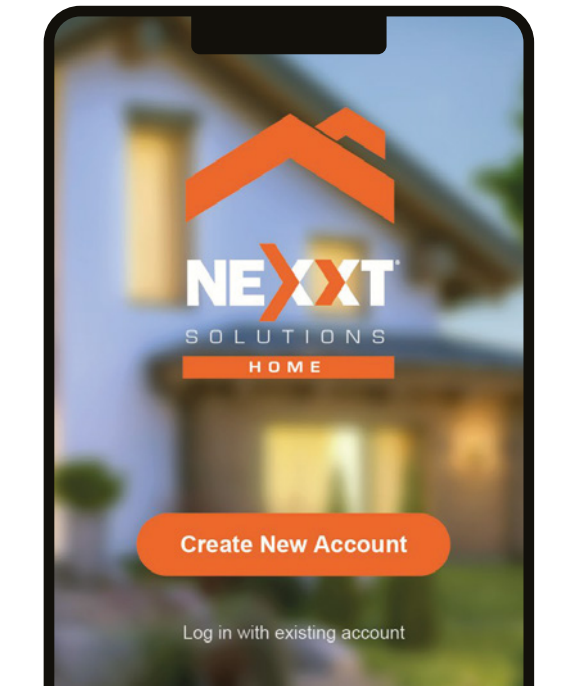
Ingrese el código de verificación que recibió.

## Paso 3



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

## Paso 4



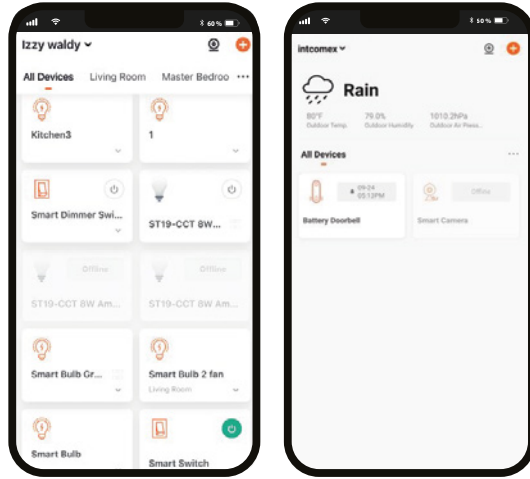
La aplicación Nexxt Home ha sido instalada satisfactoriamente en su dispositivo.

## Configuración inicial y reposición manual

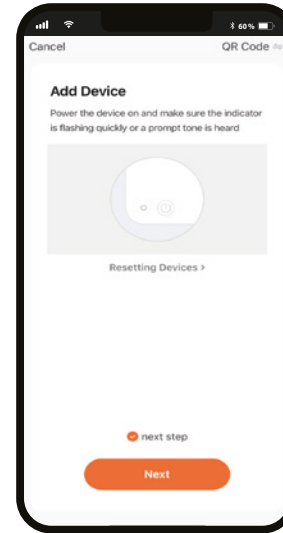
- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido. De no haberlo hecho aún, proceda a encender el timbre manteniendo presionado el botón de conexión, ubicado en la sección posterior, durante 3 segundos.
- Si el indicador LED rojo no parpadea o si no se escucha ninguna notificación audible, presione el botón de reposición del timbre por 2 segundos o hasta que escuche un tono para indicarle que ha concluido satisfactoriamente el proceso de reposición.
- Una vez que suelte el botón, el LED rojo comenzará a parpadear.
- Ejecute las instrucciones de la aplicación para completar el proceso de emparejamiento.
- El LED se ilumina de color azul una vez que el dispositivo establece la conexión inalámbrica con su red Wi-Fi.

Agregar dispositivo 

Paso 1

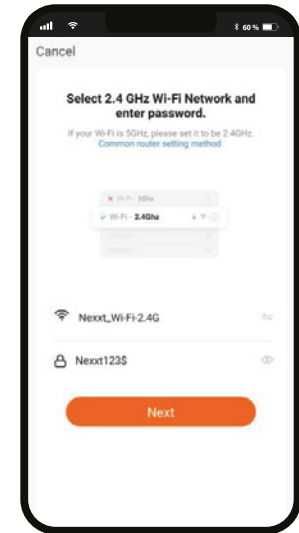


Paso 2



Cuando el LED comience a parpadear, seleccione **paso siguiente** y pulse el botón **Siguiente** para continuar.

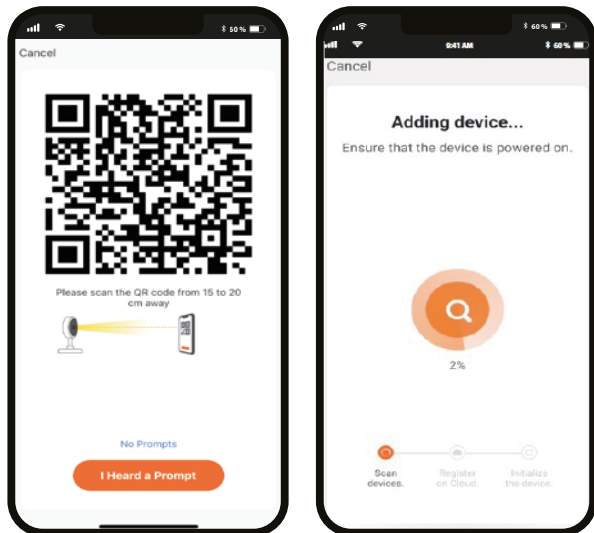
Paso 3



Debe conectarse a una red Wi-Fi de **2.4GHz**. Ingrese la contraseña de la red. Cerciórese de escribir la secuencia correcta, de lo contrario no se podrá conectar el dispositivo.

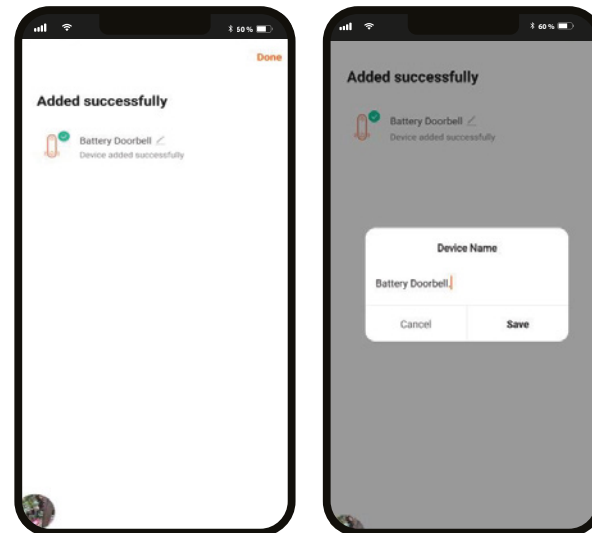


## Paso 4



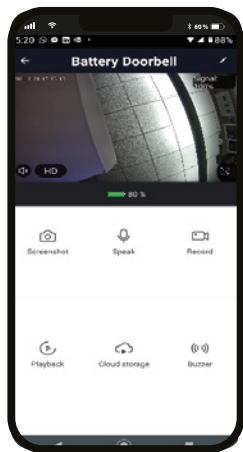
Escanee con el timbre inteligente el código QR desplegado en su dispositivo móvil. Una vez que la cámara emita la señal audible, haga clic en el botón **Escuché el tono de aviso**. De experimentar algún problema, vuelva a iniciar el timbre. Si una **Cuenta registrada** agrega la cámara a través de la aplicación, ningún otro usuario podrá incluir esa cámara en una cuenta distinta, a menos que se le otorgue expresa autorización a través de la opción **Compartir acceso**.















## Paso 5



Cuando concluye el proceso de emparejamiento, aparece desplegada la notificación **Dispositivo incorporado exitosamente** en la pantalla del dispositivo. Pulse el icono del lápiz con el fin de modificar la denominación del timbre. Seleccione **Guardar** a continuación para grabar su configuración, seguido de **Terminar** al final.

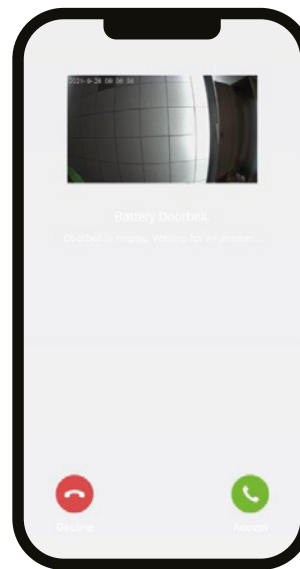
## Interfaz principal del timbre



-  **Configuración:** pulse el icono del lápiz con el fin de acceder a los menús de configuración.
-  **Señal:** exhibe la intensidad de la señal W-Fi.
-  **Pantalla completa:** alterna entre los modos de visualización con media pantalla y pantalla completa.
-  **/SD:** alterna entre los modos de Alta definición y Definición estándar.
-  **Enmudecimiento:** desactiva el micrófono del timbre.
-  **Batería:** cuando funciona con corriente continua, la pantalla proporciona una indicación visual de la carga de la batería en tiempo real.
-  **Conexión a la red:** cuando funciona con corriente alterna, la pantalla proporciona una indicación visual con el 100% de carga. Si se corta el suministro de corriente o cuando la tensión es muy baja, el timbre se cambiará automáticamente al modo de CC.
-  **Captura de pantalla:** toma una foto de la imagen capturada por la cámara.
-  **Hablar:** permite la comunicación bidireccional a través del micrófono.
-  **Grabar:** activa la grabación de videos en tiempo real en su dispositivo móvil. El usuario debe iniciar y detener la grabación en forma manual.
-  **Reproducir:** cuando se instala una tarjeta microSD™, puede utilizar la función de reproducción para ver los 10 segundos de grabación cuando se activan los sensores de detección de movimiento. También tiene la posibilidad de almacenar imágenes estáticas y videos directamente en su dispositivo móvil para uso futuro si accede a la cámara o a la grabadora seleccionando los iconos que aparecen en dicha interfaz.
-  **Almacenamiento en la nube:** los usuarios pueden subir archivos digitales a la nube cuando se suscriben a dicho servicio.
-  **Señal de alarma:** pulse este botón para generar un sonido intenso perfecto para disuadir a visitantes no deseados.
-  **Álbum de fotos:** permite visualizar fotos y videos capturados por la cámara.

## Atender el timbre desde su teléfono inteligente

Cuando una visita toca el timbre con videocámara a, su dispositivo móvil recibe una llamada a través de una conexión a internet basada en el protocolo IP (VoIP). La aplicación Nexxt Home se activará, permitiendo ejecutar las acciones indicadas a continuación:



### Aceptar la comunicación entrante y hablar con el visitante:

- Para comunicarse con el visitante, hable por el teléfono como lo haría normalmente con cualquier llamada. La cámara capturará imágenes en tiempo real de las personas que se encuentren en la puerta de su casa.
- En caso de que la aplicación Nexxt Home esté cerrada o abierta en segundo plano, recibirá una notificación instantánea, acompañada con hasta 7 tonos de llamada por un lapso de 10 segundos.

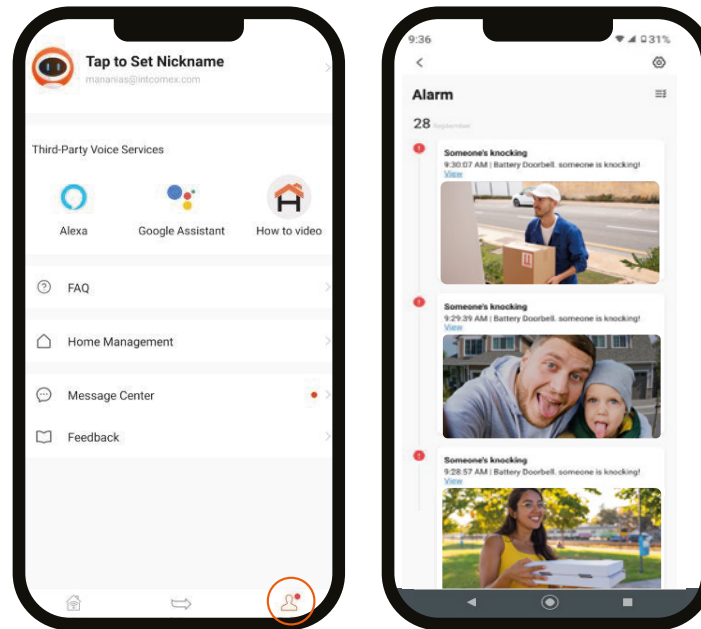
### Rechazar una llamada:

- Cuando un visitante toca el timbre, el teléfono inteligente emitirá 20 tonos de llamada por un lapso de 25 segundos, siempre y cuando la aplicación esté abierta.
- Sin embargo, si la aplicación estuviera cerrada o activada en segundo plano, el teléfono inteligente sonará 7 veces durante 10 segundos aproximadamente.
- De no contestar durante ese lapso, se creará un registro en su Perfil con la lista de eventos y la hora en que ocurrió cada uno.

## Cómo atender una llamada a través del timbre

En la tabla siguiente se detallan los diferentes escenarios y cómo responder una llamada en función de la plataforma que esté utilizando.

Estado funcional	iOS	Android
Aplicación Nexxt Home activa (teniendo la reproducción imágenes de video habilitada)	Pulse el botón del teléfono (verde) una vez para responder la llamada a través del timbre	Pulse el botón del teléfono (verde) una vez para responder la llamada a través del timbre
Aplicación Nexxt Home activa	Pulse el botón del teléfono (verde) una vez para responder la llamada a través del timbre	Pulse el botón del teléfono (verde) una vez para responder la llamada a través del timbre
Aplicación Nexxt Home en segundo plano	Haga clic una vez en la notificación instantánea de la aplicación Nexxt Home y, a continuación, pulse el botón del teléfono (verde) para responder la llamada a través del timbre	Pulse el botón del teléfono (verde) una vez para responder la llamada a través del timbre
Aplicación Nexxt Home cerrada	Haga clic una vez en la notificación instantánea de la aplicación Nexxt Home para habilitar la reproducción de video y, a continuación, pulse el botón del micrófono para responder la llamada a través del timbre	Haga clic una vez en la notificación instantánea de la aplicación Nexxt Home para habilitar la reproducción de video y, a continuación, pulse el botón del micrófono para responder la llamada a través del timbre

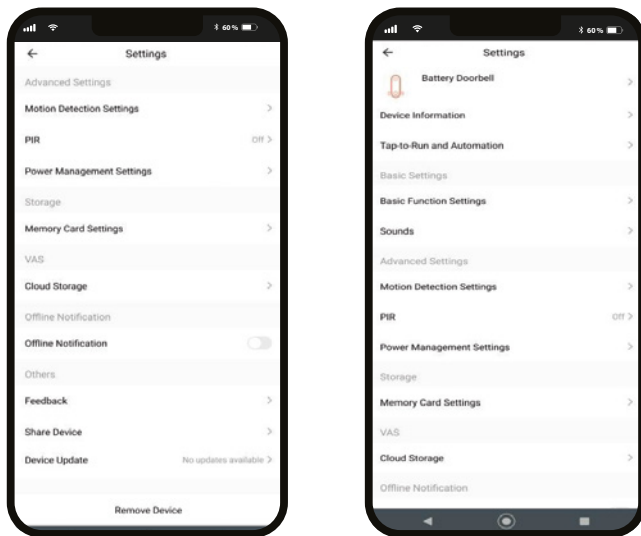


### Registro de eventos

Tras pulsar el ícono del **Perfil**, seleccione **Centro de mensajes**. Lo anterior abrirá la interfaz para visualizar toda la actividad e imágenes que han sido capturadas por el timbre.

## Configuración del menú

Pulse el ícono del lápiz que aparece en la esquina superior derecha de la pantalla para acceder a los menús de configuración y a los parámetros respectivos.

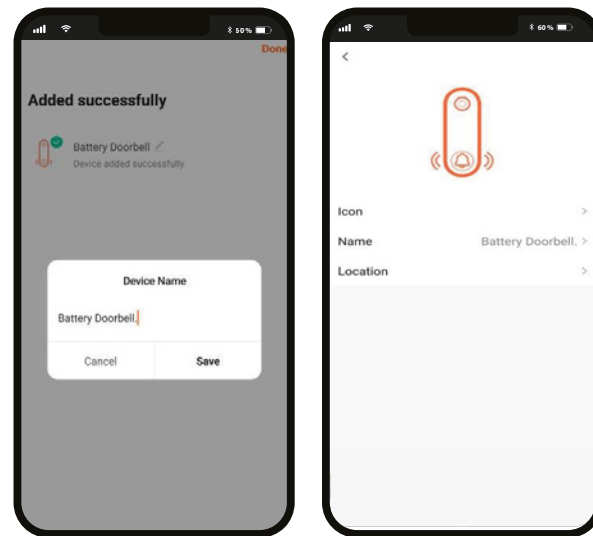


Las principales funcionalidades de cada opción se describen a continuación en el manual.

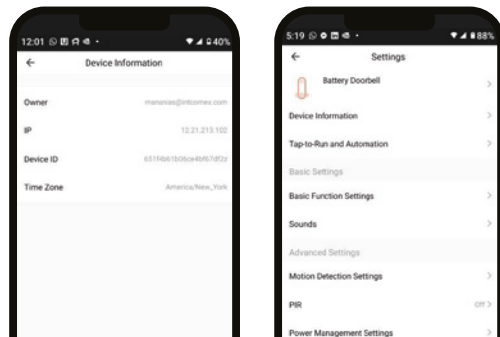


## Timbre a batería

Le permite al usuario modificar el ícono y el nombre originalmente asignados al dispositivo  
**Ubicación del dispositivo:** Pulse esta opción para identificar el área donde se ha instalado el timbre.



## Información del dispositivo:

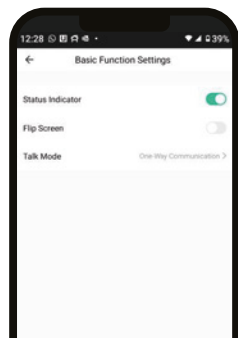


Esta opción exhibe un menú secundario con la información relativa al producto.

**Activación rápida y automatización:** esta opción enlaza el timbre Wi-Fi con otros productos inteligentes para controlarlos en forma automática mediante un comando especial

## Configuraciones básicas

### Programación de funciones básicas



El actual submenú incluye las opciones a continuación.

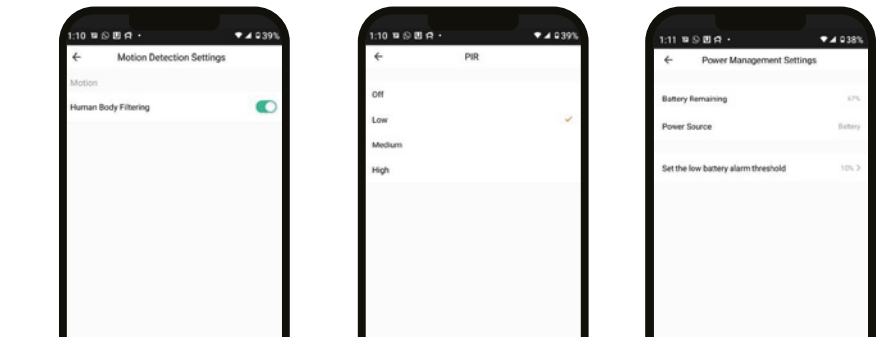
**Indicador de estado:** activa y desactiva el LED perteneciente al botón del timbre.

**Invertir pantalla:** gira la imagen 180 grados cuando se invierte el timbre para montarlo en sentido contrario.

**Método de comunicación:** el usuario puede escoger entre la comunicación Unidireccional o Bidireccional.

**Sonido:** La barra deslizable permite regular, en una escala del 1 al 10, la intensidad del volumen del timbre.

## Configuraciones avanzadas



**Programación del detector de movimiento:** utilice esta opción para habilitar la **Detección del cuerpo humano**. Evita la generación de falsas alarmas al identificar con mayor precisión cuando es una persona quien se encuentra en las inmediaciones de la entrada.

**PIR:** habilita o inhabilita los sensores térmicos pasivos de luz infrarroja. Son tres los niveles de sensibilidad disponibles cuando se activa esta función: **bajo, medio y alto**. El actual parámetro determina en qué punto se activarán las notificaciones cada vez que se detecte actividad en la zona monitoreada.

**Administración de energía:** este menú muestra la carga restante de la batería, la fuente de alimentación utilizada y el umbral de advertencia, destinado a notificar cuándo el voltaje disminuye por debajo de los niveles especificados para garantizar el funcionamiento apropiado del dispositivo.

## Almacenamiento



### Configuración de la tarjeta de memoria:

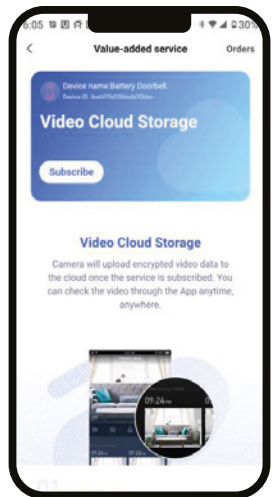
**Capacidad total:** exhibe el tamaño de la tarjeta microSD™.

**Utilizado:** exhibe el espacio ocupado en la memoria.

**Capacidad restante:** exhibe el espacio disponible en la tarjeta microSD™.

**Formato:** permite formatear la tarjeta microSD™ antes de ser utilizada con el timbre.

## Servicios de valor agregado (VAS)



**Almacenamiento en la nube:** mantenga fotos y vídeos siempre a su alcance en cualquier momento y desde cualquier lugar si opta por suscribirse al plan.

## Notificación de desconexión:

**Notificación de desconexión:** tras 30 minutos de inactividad, el dispositivo activará una notificación. Es posible activar o desactivar esta función.

## Otros

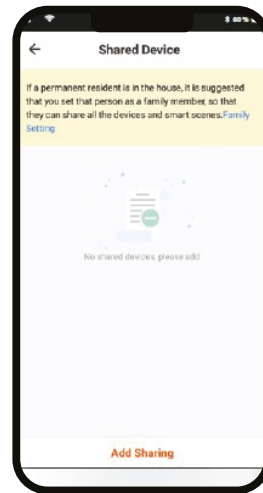
**Comentario:** comuníquese con nosotros si ha tenido alguna dificultad al instalar el producto.

**Compartir dispositivo:** permite compartir el acceso al timbre con familiares y amigos

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

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

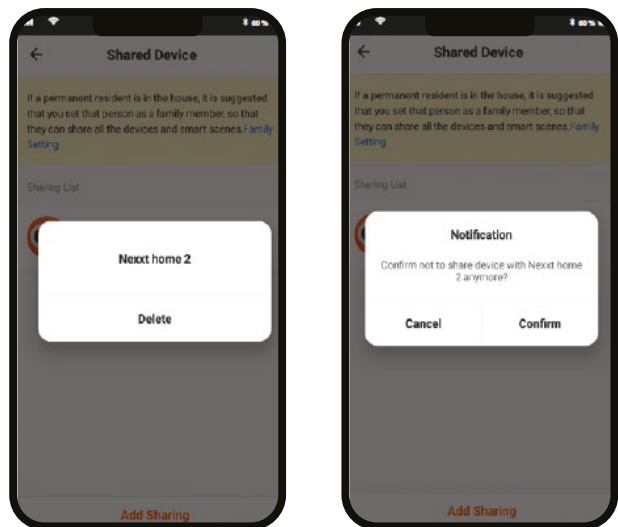
## Compartir dispositivo



Seleccione **Compartir dispositivos** seguido de **Agregar acceso compartido**. Ingrese el correo electrónico de la persona a quien desea otorgarle acceso al dispositivo. **Pulse Terminar. Los usuarios que acaba de configurar de ahora en adelante van a tener acceso al timbre inteligente.**

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

## Borrar usuario



Con el fin de eliminar un usuario en iOS, deslice el nombre hacia la izquierda. En Android, mantenga presionado el nombre de la persona que desea eliminar. Cuando se active el recuadro emergente, seleccione **Borrar**. Una **Notificación** aparece en pantalla para confirmar que usted ya no desea compartir el dispositivo con el usuario seleccionado. Pulse **Confirmar** para eliminar permanentemente el nombre de usuario de la lista.

## FCC ID: X4YHACD100

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 aliados Google, Android y Google Play son marcas registradas de Google LLC. SD™ y microSD™ son marcas comerciales propiedad de SD-3C, LLC. Todas las demás marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Hecho en China.



Smart **Wi-Fi** video doorbell  
with chime