



Guía del usuario

Kit de cámara con timbre de vídeo

Contenido

Acerca de esta guía · ...

Introducción · ...

Apariencia - Timbre · ...

Apariencia - Hub · ...

Cargar la batería · 7

Inserte la batería · ...

Configura tu Hub y Timbre · 9

Instalar una tarjeta microSD · 11

Consejos de instalación · ...

Instale su timbre · 13

Autenticación · ...

Acerca de esta guía

Esta guía proporciona una breve introducción al kit de cámara con timbre con video y la aplicación Tapo, así como información regulatoria.

Tenga en cuenta que las funciones disponibles en Tapo pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Tapo también puede variar según la región. Todas las imágenes, pasos y descripciones de esta guía son solo ejemplos y podrían no reflejar su experiencia real con el timbre Tapo.

Convenciones

En esta guía, se utiliza la siguiente convención:

Descripción de la Convención	
Azul	La información clave aparece en azul, incluido el texto de la página de administración, como menús, elementos, botones, etc.
<u>Subrayar</u>	Los hipervínculos están subrayados en azul. Puedes hacer clic para redirigir a un sitio web.
💡 Nota:	Ignorar este tipo de nota podría provocar un mal funcionamiento o daños en el dispositivo.

Más información

- Las especificaciones se pueden encontrar en la página del producto en <https://www.tapo.com>.
- Nuestro soporte técnico e información de solución de problemas se pueden encontrar en <https://www.tapo.com/support/>.
- El video de instalación se puede encontrar en <https://www.tp-link.com/support/setup-video/#cloud-cameras>.

Introducción

Con el Kit de Timbre con Cámara Tapo Video, siempre sabrás quién está ahí. Su batería recargable y extraíble con protocolo de bajo consumo prolonga su uso. Sin cables, puedes colocar el timbre donde quieras. El timbre está equipado con el sensor de luz de estrellas y focos que captan más colores. El sensor de luz de estrellas de alta sensibilidad captura imágenes de mayor calidad incluso en condiciones de poca luz. Los focos integrados mejoran tu visión de seguridad con colores vibrantes incluso de noche.

- Video 2K 5MP: proporciona vistas de seguridad de mayor calidad con una resolución de 2K 5MP.
- Vista de pies a cabeza: en comparación con la relación de aspecto tradicional de 16:9, la relación de aspecto de 4:3 del Tapo D230 captura un mayor campo de visión.
- Detección y notificación de IA inteligente: la IA inteligente identifica personas, mascotas y paquetes y notifica a los usuarios según sea necesario.
- Duración de la batería de 180 días – La batería recargable y extraíble con un protocolo de bajo consumo extiende su uso.

La duración de la batería de 180 días se basa en pruebas de laboratorio de TP-Link con 10 a 20 eventos activados al día. La duración real de la batería puede variar según la configuración del dispositivo, el uso y factores ambientales.

- Colocación sin cables: sin cables, significa que puedes colocar el timbre donde quieras.
- Visión nocturna en color: revela detalles y colores de alta fidelidad durante la noche con el sensor de luz de estrellas.
- Respuesta rápida: responde a tus entregas sin decir una palabra con respuestas personalizables a través de la aplicación Tapo.

- Opciones de almacenamiento flexibles: guarda los videos grabados en la tarjeta microSD instalada en el concentrador* (hasta 512 GB) o mediante el almacenamiento en la nube Tapo Care** servicios.

*La tarjeta microSD debe comprarse por separado.

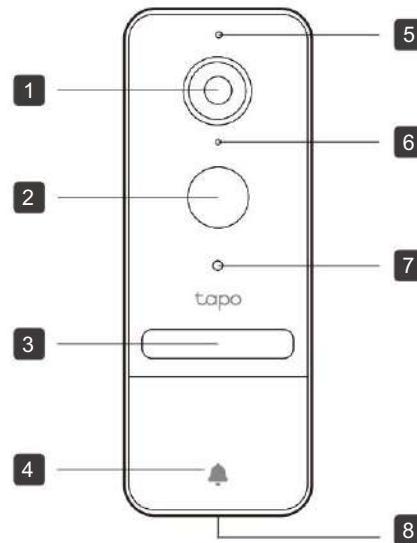
**Suscríbete al almacenamiento en la nube en <https://www.tapo.com/tapocare/>.

- Hub como timbre interior: elige entre una variedad de tonos de llamada para reemplazar un timbre con cable tradicional.
- Detección de movimiento: recibe notificaciones instantáneas cuando su cámara detecta movimiento.
- Resistente al agua y al polvo IP64: ayuda a que el timbre Tapo funcione bien incluso en entornos hostiles con lluvia y polvo.

- Audio bidireccional: se comunica con otros mediante el micrófono y el altavoz integrados.

Apariencia - Timbre

Frente



1 Lente

5 micrófonos

2 sensores de movimiento

6 LED de estado

Indica el estado de su timbre.

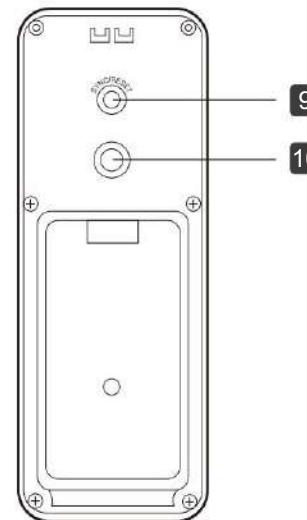
3 Foco

7 Sensor de luz

4 Tono de anillos

8 altavoces

Atrás



9 Botón SYNC/RESET

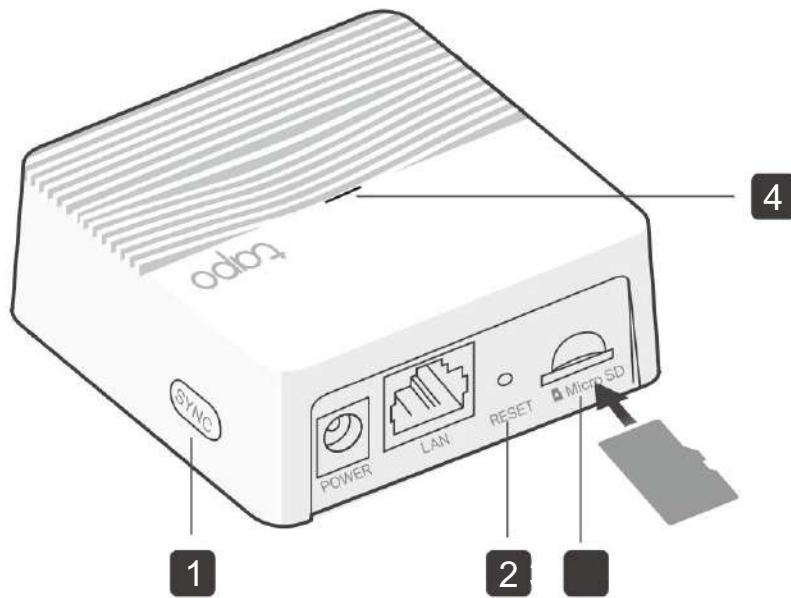
- Presionar durante 1 s: Emparejar con el concentrador
- Mantener pulsado durante unos 5 segundos: Reiniciar el timbre

10 Botón antirrobo

Cuando la alarma antirrobo está habilitada en la aplicación Tapo, se activará una alarma una vez que se retire el timbre.

- Mantener presionado durante 5 segundos: Pausa la alarma (Continúa alarma al soltarla)
- Mantenga pulsados los botones 9 + 10 simultáneamente durante 10 s: Desactivar la función de alarma antirrobo

Apariencia - Hub



1. sincronización

Presione para emparejar con la cámara o silenciar el concentrador cuando suene.

2. reinicio

Mantenga presionado durante aproximadamente 5 segundos hasta que el LED del concentrador parpadee rápidamente en rojo para reiniciar el concentrador.

3. ranuras para tarjetas microSD

Inserte una tarjeta microSD para grabar videos de la cámara localmente. Primero inicialice la tarjeta microSD dentro de la aplicación Tapo.

▲ Tarjeta microSD no incluida.

4. LED de estado

Indique el estado de su hub.

LED de estado del concentrador

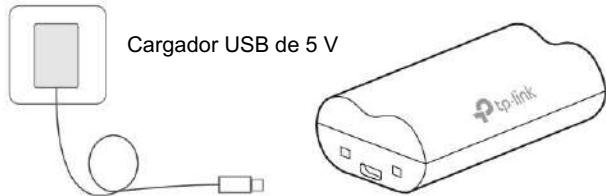
Rojo sólido	Puesta en marcha
Parpadeo rojo y verde	Listo para la configuración
Ámbar sólido	Conectado al enrutador
Verde sólido	Conectado a la nube
Parpadeando en verde lentamente	Emparejamiento
Parpadeo rápido en rojo	Reinicio del concentrador
Parpadeando rápidamente en verde	Actualización del centro

LED de estado del timbre

Rojo sólido	Puesta en marcha
Parpadeo rojo y verde	Listo para emparejar
Parpadeando en verde lentamente	Emparejamiento
Ámbar sólido	Conectado al concentrador
Verde sólido	Conectado a la nube
Parpadeo rápido en rojo	Reinicio del timbre
Parpadeando rápidamente en verde	Actualización del timbre
Parpadea en rojo una vez por minuto	Batería baja
Parpadeando en rojo lentamente	Desconectado

Cargar la batería

Conecte la batería a una fuente de alimentación.



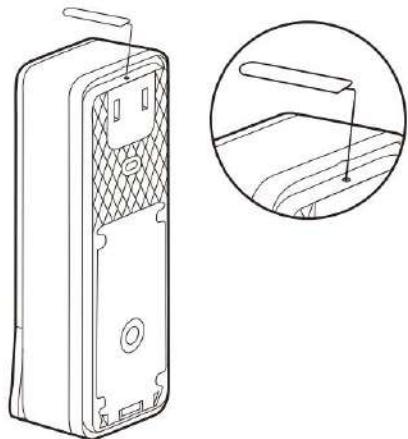
- Cargando: Ámbar sólido
- Completamente cargado: Verde sólido

Notas:

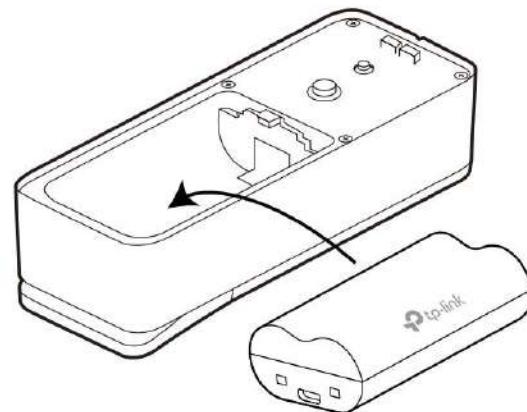
1. Cargue la batería antes de usarla. El proceso tardará unas 5 o 6 horas.
2. Si desea utilizar el timbre mientras carga la batería, le recomendamos comprar otra batería para su comodidad.

Insertar la batería

1. Utilice un alfiler para separar el timbre.



2. Inserte la batería cargada.



Configura tu Hub y timbre

Siga los pasos a continuación para comenzar a utilizar su nuevo concentrador y cámara.

Paso 1. Descarga la aplicación Tapo

Obtenga la aplicación [Tapo](#) desde la App Store o Google Play, o escaneando el código QR a continuación.

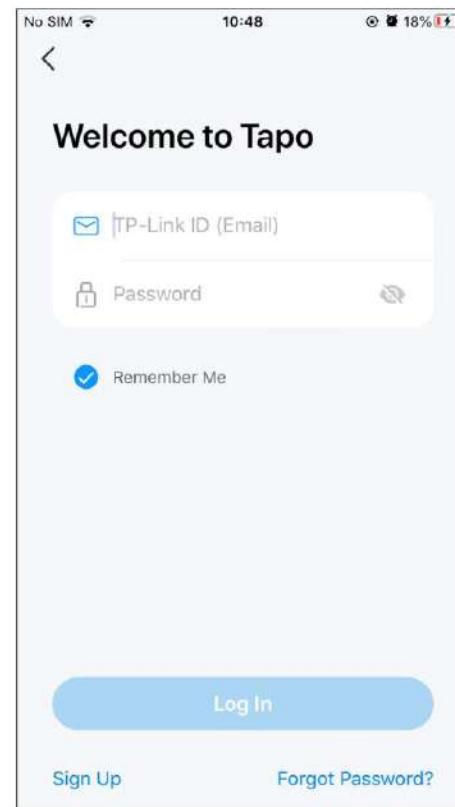


OR



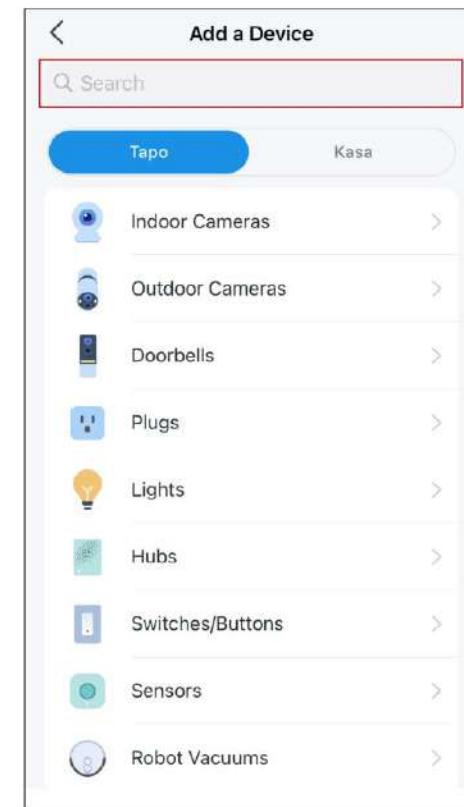
Paso 2. Iniciar sesión

Abra la aplicación e inicie sesión con su ID de TP-Link. Si no tiene una cuenta, cree una primero.



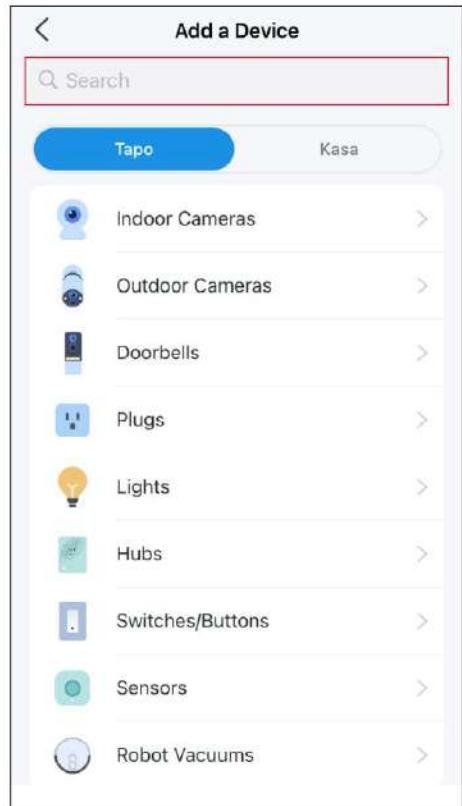
Paso 3. Agrega tu Hub primero

Pulsa el  en la app y busca el modelo de tu hub. Sigue las instrucciones para configurarlo.



Paso 4. Agrega tu timbre

Pulsa el botón en la app y busca el modelo de tu timbre.
Sigue las instrucciones para configurarlo.



Instalar una tarjeta microSD

Si desea que la cámara grabe videos localmente, inserte una tarjeta microSD en su concentrador.

Inicie la tarjeta microSD dentro de la aplicación Tapo.

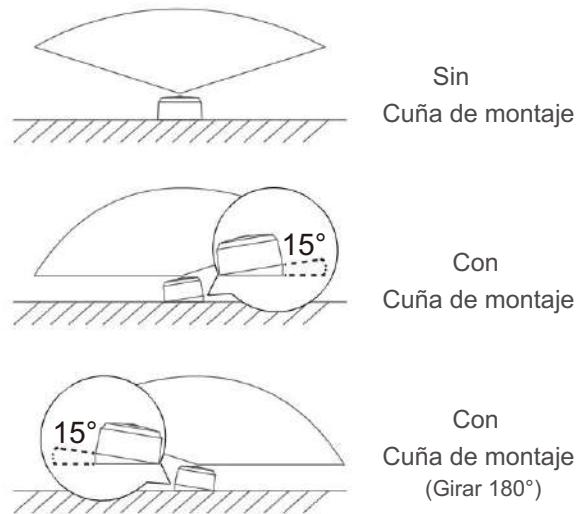
Puedes ir a [Configuración de la cámara > Tarjeta microSD](#) en la aplicación Tapo para verificar el estado de la tarjeta o formatearla.



Consejos de instalación

Antes de instalar el timbre, lea los consejos de instalación a continuación.

1. Instale el timbre en una pared plana.
2. El timbre debe colocarse a 1,2 m (4 pies) del suelo.
3. Utilice la cuña de montaje de 15° incluida para obtener una vista más enfocada desde un lado específico.



4. Evite colocar el timbre cerca de una pared lateral en el campo de visión. Si es necesario, utilice la cuña de montaje para ajustar el ángulo de visión y reducir la luz reflejada en la pared para una mejor visión nocturna.

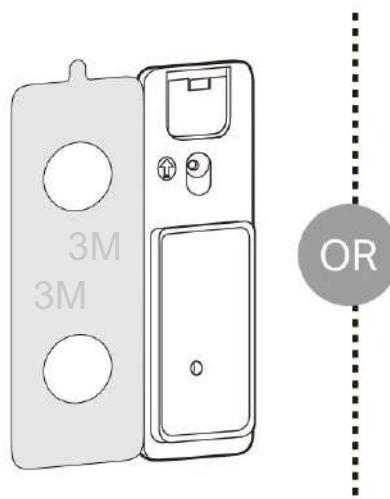
Instale su timbre

Cuando termines de agregar tu timbre en la aplicación Tapo, puedes pegarlo a una pared limpia con el adhesivo incluido o montarlo en una pared con la plantilla de montaje y los tornillos provistos.

Opción 1. Pegar en una pared limpia

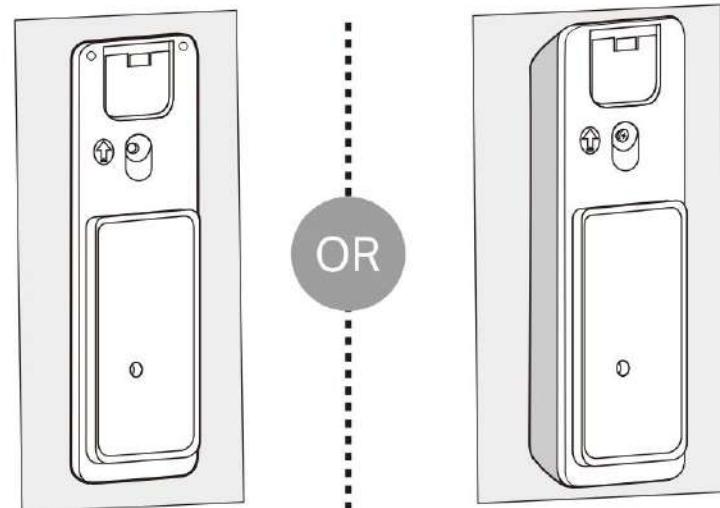
1. Coloque el adhesivo incluido en la parte posterior del soporte o cuña. Si usa la cuña para ajustar el ángulo, fije primero el soporte y la cuña con los tornillos de montaje.

■ Nota: El adhesivo es de un solo uso. Evite reutilizarlo para garantizar su adhesión.

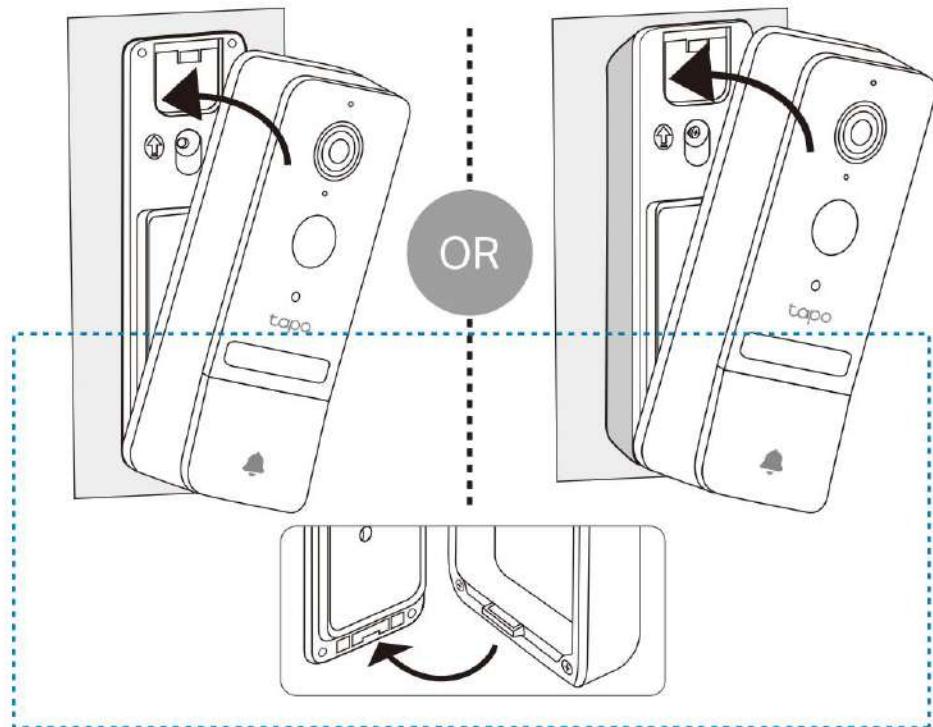


2. Limpie la superficie con un paño seco, pegue el soporte o cuña con adhesivo a una pared limpia y presiónelo durante 15 segundos para asegurarse de que el soporte o cuña esté firmemente fijado.

■ Nota: Esto se aplica a baldosas, vidrio, mármol, metal, acero inoxidable y superficies de paredes duras.

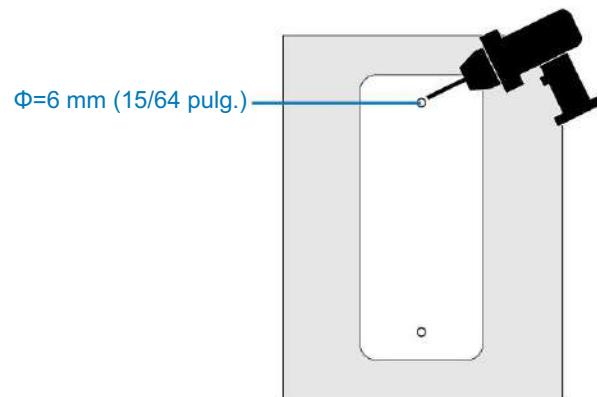


3. Alinee el timbre en la parte inferior y muévalo a su lugar en la parte superior.
Asegúrese de que el timbre esté asegurado a la hebilla en la parte inferior del soporte.

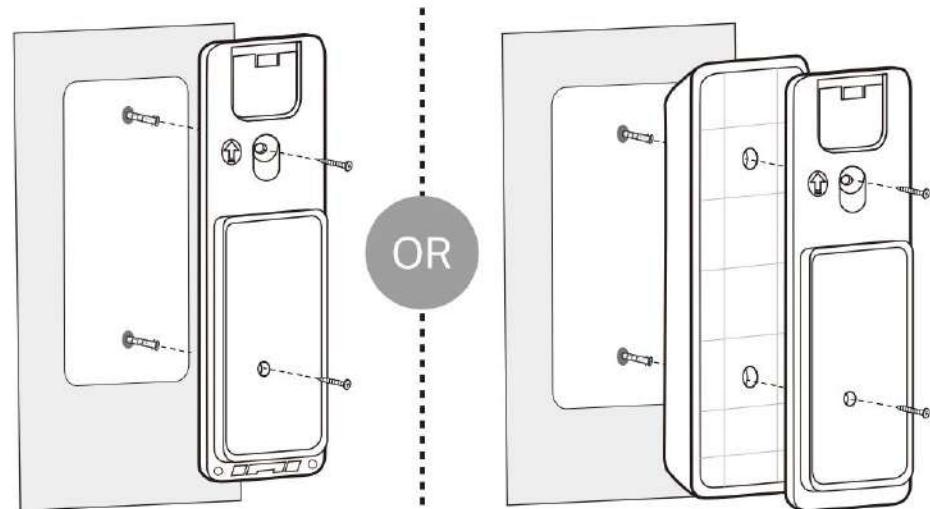


Opción 2. Montaje en la pared

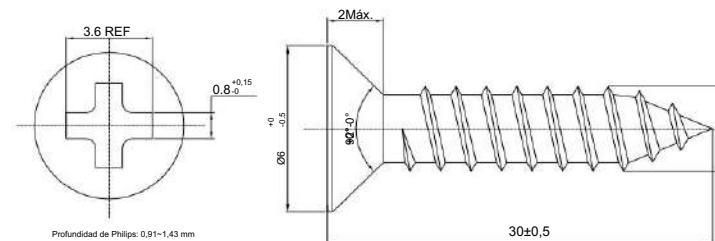
1. Pegue la plantilla de montaje en el lugar deseado. Perfore dos agujeros según la plantilla.



2. Inserte dos tacos en los orificios. Utilice los tornillos de montaje para fijar el soporte (o una cuña con el soporte si usa la cuña para ajustar el ángulo) sobre los tacos.

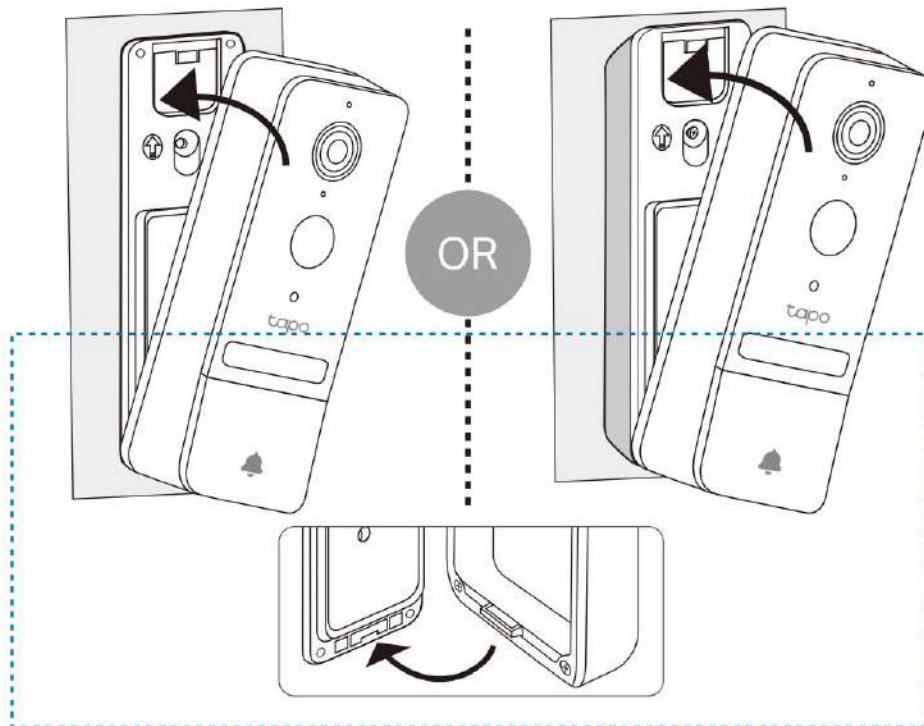


Tamaño de los tornillos de montaje



3. Alinee el timbre en la parte inferior y muévalo a su lugar en la parte superior.
Asegúrese de que el timbre esté asegurado a la hebilla en la parte inferior del soporte.

■ Nota: Si tiene problemas para instalar el timbre o si este provoca falsas alarmas antirrobo, compruebe si ha apretado demasiado los tornillos que doblaron el soporte. Ajuste la profundidad del tornillo y vuelva a instalar el timbre.



Autenticación

Declaración de información sobre cumplimiento de la FCC



Nombre del producto: Kit de cámara con timbre con video

Número de modelo: Tapo D230S1

Nombre del componente	Modelo
ADAPTADOR DE CA	T090085-2B1
ADAPTADOR USB	A8-501000

Parte responsable: TP-Link

USA Corporation

Dirección: 10 Mauchly, Irvine, CA 926181

Sitio web: <http://www.tp-link.com/us/>

Teléfono: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804

Correo electrónico: sales.usa@tp-link.com

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: El fabricante no se responsabiliza de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Declaración de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de radiofrecuencia (RF) de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este dispositivo y su antena no deben ubicarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC, esta subvención se aplica únicamente a configuraciones móviles. Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse a una distancia mínima de 20 cm de todas las personas y no deben ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Nosotros, TP-Link USA Corporation, hemos determinado que el equipo mostrado arriba cumple con los estándares técnicos aplicables, FCC parte 15. No se ha realizado ningún cambio no autorizado en el equipo y este se mantiene y opera adecuadamente.

Fecha de emisión: 27/07/2024

Declaración de información sobre cumplimiento de la FCC

Nombre del producto: ADAPTADOR DE CA

Número de modelo: T090085-2B1

Nombre del producto: ADAPTADOR USB

Número de modelo: A8-501000

Parte responsable: TP-Link

USA Corporation

Dirección: 10 Mauchly, Irvine, CA 926181

Sitio web: <http://www.tp-link.com/us/>

Teléfono: +1 626 333 0234

Fax: +1 909 527 6804

Correo electrónico: sales.usa@tp-link.com

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, según la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nosotros, TP-Link USA Corporation, hemos determinado que el equipo mostrado arriba cumple con los estándares técnicos aplicables, FCC parte 15. No se ha realizado ningún cambio no autorizado en el equipo y este se mantiene y opera adecuadamente.

Fecha de emisión: 27/07/2024

19

Advertencia sobre la marca CE



Este es un producto de clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario podrá verse obligado a tomar medidas adecuadas.

FRECUENCIA DE OPERACIÓN (la potencia máxima transmitida)

2412 MHz—2472 MHz (20 dBm)

863—868,6 MHz/25 mW (erp)

Declaración de conformidad de la UE

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE y (UE) 2015/863.

La declaración de conformidad UE original se puede encontrar en <https://www.tapo.com/en/support/ce/>

Información sobre la exposición a radiofrecuencias

Este dispositivo cumple los requisitos de la UE (2014/53/UE artículo 3.1a) sobre la limitación de la exposición del público en general a campos electromagnéticos con fines de protección de la salud.

El dispositivo cumple con las especificaciones de RF cuando se utiliza a 20 cm de su cuerpo.



Declaración de conformidad del Reino Unido

TP-Link declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes del Reglamento de equipos de radio de 2017.

La declaración de conformidad original del Reino Unido se puede encontrar en <https://www.tapo.com/support/ukca/>

Declaración de cumplimiento canadiense

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los requisitos de RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

El transmisor/receptor exento de licencia contenido en el presente dispositivo está conforme con el CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada aplicable a los dispositivos de radio exentos de licencia. La explotación está autorizada en dos condiciones siguientes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. El usuario del aparato debe aceptar cualquier brouillage radioeléctrico secundario, pero si el brouillage es susceptible de comprometer su funcionamiento

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación IC establecidos para un entorno no controlado. Debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Declaración de exposición a las radiaciones:

Este equipo cumple con los límites de exposición a los rayos IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre la fuente del rayo y su cuerpo.

**Declaración de Industria Canadá
¿PUEDE ICES-3 (B)/NMB-3(B)?**

Declaraciones de advertencia de Corea:

Aviso del NCC

Aviso de BSMI

-
-
-
- , ,
-
- , ,

: Kit de cámara con timbre y video				Producto (): Tapo D230S1		
Nombre del equipo				Designación de tipo (Tipo)		
Sustancias restringidas y sus símbolos químicos						
Unidad	Dirigir (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo hexavalente (Cr+6)	Bifenilos polibromados (PBB)	Éteres de difenilo polibromados (PBDE)
PCB	•	•	•	•	•	•
—		•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•
	—	•	•	•	•	•

1. 0,1% en peso 0,01 peso %

Nota 1: "Superior al 0,1 % en peso" y "superior al 0,01 % en peso" indican que el contenido porcentual de la sustancia restringida supera el valor porcentual de referencia de la condición de presencia.

2. • .

Nota 2: "•" indica que el contenido porcentual de la sustancia restringida no excede el porcentaje del valor de referencia de presencia.

3. .

Nota 3: El "–" indica que la sustancia restringida corresponde a la exención.



Продукт сертифіковано згідно з правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені чинними законодавчими актами України.

Información de seguridad

- No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo.
 - No utilice otros cargadores que los recomendados.
 - No utilice el dispositivo en lugares donde no se permitan dispositivos inalámbricos.
 - El adaptador deberá ser de fácil acceso.
 - Utilice únicamente las fuentes de alimentación proporcionadas por el fabricante y en el embalaje original de este producto. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos.
No dude en contactarnos.
 - Mantenga el dispositivo alejado del fuego y de ambientes calientes. NO lo sumerja en agua ni en ningún otro líquido.
 - No desmonte, repare ni modifique el producto.
 - No lo coloque cerca de dispositivos controlados automáticamente, como alarmas contra incendios. Las ondas de radio emitidas por este producto pueden hacer que dichos dispositivos...
Mal funcionamiento que puede provocar un accidente.
 - Respete las restricciones sobre el uso de productos inalámbricos en depósitos de combustible, plantas químicas o cuando se estén realizando operaciones de voladuras.
- No utilice líquidos para limpiar el producto. Utilice únicamente un paño seco.

- Nunca introduzca objetos metálicos dentro del producto. Si un objeto metálico entra en el producto, desconecte el disyuntor y contacte con un electricista autorizado.

Este producto no está diseñado para proporcionar atención médica. Consulte al fabricante de cualquier dispositivo médico personal, como marcapasos.

o audífonos para determinar si están adecuadamente protegidos contra la energía de RF (radiofrecuencia) externa.

- No utilice este producto en centros sanitarios. Es posible que hospitales o centros sanitarios utilicen equipos sensibles a la radiofrecuencia externa. energía.

- No coloque objetos pesados encima del producto.

- Cuando deje el producto sin utilizar durante un tiempo prolongado, desconéctelo de la toma de corriente.

- Este producto puede interferir con otros productos electrónicos, como televisores, radios, computadoras personales, teléfonos u otros dispositivos inalámbricos. • Siga siempre las leyes locales sobre residuos y reciclaje al desechar la batería usada. • No utilice el producto si la carcasa está rota. Peligro de descarga eléctrica.

- Nunca toque el producto con las manos mojadas.

- La altura de montaje no debe ser superior a 2 metros.

- El adaptador debe utilizarse en interiores donde la temperatura ambiente sea inferior o igual a 40 °C. • Temperatura de funcionamiento del timbre: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) • Temperatura de funcionamiento del concentrador: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

CAUTION!

Risk of fire or explosion
if the battery is replaced by an incorrect type

CAUTION!

Avoid replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard.
Avoid disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.

Do not leave a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas; Do not leave a battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Lea y siga la información de seguridad anterior al utilizar el dispositivo. No podemos garantizar que no se produzcan accidentes ni daños debido al uso inadecuado del dispositivo. Utilice este producto con cuidado y bajo su propia responsabilidad.

Explicación de los símbolos en la etiqueta del producto

Los símbolos pueden variar según el producto.

Símbolo	Explicación
	Equipo de clase II
	Equipos de clase II con puesta a tierra funcional
	Corriente alterna
	Voltaje de CC
	Polaridad de los terminales de salida
	Solo para uso en interiores
	Voltaje peligroso
	Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
	Marcado de eficiencia energética
	Tierra protectora
	Tierra
	Bastidor o chasis

Símbolo	Explicación
	Puesta a tierra funcional
	Precaución, superficie caliente
	Precaución
	Manual del operador
	Apoyar
	"ON"/"OFF" (pulsar-pulsar)
	Fusible
	El fusible se utiliza en neutro N
	<p>RECICLAJE</p> <p>Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que debe manipularse de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE para su reciclaje o desmontaje, minimizando así su impacto ambiental.</p> <p>El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al minorista cuando compra un equipo eléctrico o electrónico nuevo.</p>
	Precaución, evite escuchar a niveles altos de volumen durante períodos prolongados.
	Desconexión de todos los enchufes de alimentación.

Símbolo	Explicación
<small>metro</small>	Cambio de construcción de mini-gap
μ	Interruptor de construcción de microespacio (para la versión de EE. UU.) Interruptor de construcción de micro-espacio/micro-desconexión (para otras versiones excepto US)
ϵ	Interruptor sin espacio de contacto (dispositivo de conmutación semiconductor)

www.rosarioseguridad.com.ar

 ventas@rosarioseguridad.com.ar

  +54 9 341 6708000

  +54 9 341 6799822

 rosarioseguridadok

 Rosario Seguridad

 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

 <https://www.facebook.com/groups/59185261801274/>

  +54 9 341 6591429

  +54 9 341 4577532



Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina