

# Technaxx®\* Manual del usuario

## Wi-Fi cámara de mirilla TX-366

Antes de utilizar el aparato por primera vez, lea atentamente las instrucciones de uso y la información de seguridad.



Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas sin experiencia o conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas sobre su uso por una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con este aparato.

Conserve este manual de usuario para futuras consultas o para compartir el producto. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde adquirió el producto .

***Disfruta de tu producto. \* Comparte tu experiencia y opinión en alguno de los portales de internet más conocidos.***

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso: asegúrese de utilizar el último manual disponible en el sitio web del fabricante.

## Tabla de contenido

Consejos .....	2	Botón RESET .....	7
Instrucciones de seguridad .....	2	Guía de funcionamiento rápido ..	7
Advertencias .....	3	Preparación .....	7
Notas sobre protección de datos	3	Obtener la aplicación ..	7
Descargo de responsabilidad .....	4	Crear cuenta / Registrarse ..	7
Características .....	4	Agregar dispositivo .....	8
Descripción general del producto	5	Montaje .....	10
Mostrar .....	5	Preguntas frecuentes .....	12
Cámara .....	5	Especificaciones técnicas .....	13
información general .....	6	Apoyo .....	15
Cargando .....	6	Cuidado y mantenimiento .....	15
Tarjeta MicroSD .....	6	Declaración de conformidad .....	15
LED infrarrojo .....	6	Desecho .....	15
Lámpara indicadora .....	6		

## Consejos

- Utilice el producto únicamente para los fines para los que fue diseñado. función
- No dañe el producto. Los siguientes casos pueden dañarlo: Incorrecto voltaje, accidentes (incluidos líquidos o humedad), mal uso o abuso del producto, defectuoso o inadecuado Instalación, problemas de suministro de red, incluidos picos de tensión o rayos daños, infestación por insectos, manipulación o modificación del producto por parte de personas distintas al personal de servicio autorizado personal, exposición a corrosivos anormales materiales, inserción de objetos extraños en el Unidad utilizada con accesorios no previamente aprobados.
- Consulte y tenga en cuenta todas las advertencias y precauciones del manual del usuario.

## Instrucciones de seguridad

- El producto está diseñado para la grabación de fotos y videos digitales. Está destinado a uso privado.
- Nunca toque el producto con las manos mojadas o húmedas.
- El producto sólo puede utilizarse con el voltaje descrito en el mismo.
- No coloque el producto sobre una superficie inestable. La unidad podría dañarse o las personas podrían sufrir lesiones. Cualquier instalación debe realizarse únicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante o proporcionadas por este.
- El cable está revestido y aísla la corriente. No coloque objetos sobre el cable, ya que esto podría afectar su función de protección. Evite someterlo

a tensiones excesivas, especialmente en las tomas de corriente y los enchufes.

- Si desea desconectar el enchufe, tire siempre del enchufe, no del cable. De lo contrario, el cable podría romperse.
- No sobrecargue los enchufes de pared, cables de extensión u otros cables ya que esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No inserte ningún objeto en las aberturas de la unidad, ya que la corriente fluye en algunos lugares y el contacto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente para limpiarlo.
- No utilice limpiadores líquidos ni aerosoles de limpieza . El producto solo puede limpiarse con un paño húmedo .
- No conecte ningún dispositivo adicional que no esté recomendado por el fabricante.
- No utilice el producto bajo la luz solar directa ni en lugares donde la temperatura pueda superar los 60 °C durante un tiempo prolongado.

## Advertencias

- No desmonte el producto, ya que podría provocar un cortocircuito o daños.
- No lo modifique, repare ni retire sin la supervisión de un profesional.
- No utilice líquidos corrosivos o volátiles para limpiarlo.
- No deje caer ni agite el dispositivo, ya que podría romper las placas de circuito internas o los componentes mecánicos.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños pequeños.

## Notas sobre protección de datos

- Derechos personales: Al instalar la cámara, asegúrese de respetar los derechos personales de las personas que le rodean. Bajo ninguna circunstancia debe instalar la cámara de forma que las personas que entren en el área de grabación queden grabadas de forma que puedan ser identificadas. Esto también aplica a la grabación reconocible de matrículas de vehículos.
- No monitoree áreas públicas: Observe todas las leyes y normativas nacionales sobre la legalidad de grabar en áreas públicas (calles, aceras, estacionamientos, etc.) por particulares. Evite usar la cámara en entornos que infrinjan la ley.
- Sin vigilancia en el lugar de trabajo: Cumpla con todas las leyes y normativas nacionales sobre la legalidad de la grabación en el lugar de trabajo. Evite usar la cámara en el lugar de trabajo de forma que contravenga la ley. Bajo ninguna circunstancia utilice la cámara para

supervisar a sus empleados . La vigilancia en el lugar de trabajo está sujeta a condiciones especialmente estrictas en Alemania.

● Eliminar grabaciones: Las fotografías o vídeos de personas grabadas de cuyo consentimiento no se dispone o que no han sido informadas, deberán ser eliminadas inmediatamente.

● Protección de la propiedad: Si se utiliza la cámara para la vigilancia de propiedades o para investigar delitos o infracciones administrativas, asegúrese de que solo se grabe al autor y no, por ejemplo, a personas no implicadas.

● Entrega a las autoridades investigadoras : Solo en caso de que se haya cometido un delito menor, podrá entregar las grabaciones únicamente a las autoridades investigadoras. Las autoridades investigadoras decidirán sobre el uso posterior de las grabaciones.

**Nota:** Pueden aplicarse diferentes leyes según el estado. En caso de duda, consulte con un profesional legal.

## **Descargo de responsabilidad**

● Technaxx Deutschland no será responsable en ningún caso de ningún peligro directo, indirecto, punitivo, incidental o especial, para la propiedad o la vida, ni de ningún almacenamiento inadecuado, derivado o relacionado con el uso o mal uso de sus productos. ●Este dispositivo NO está diseñado para fines de vigilancia ilegal ni se utilizará como prueba para una reclamación . Pueden ●aparecer mensajes de error según el entorno de uso. ●Technaxx Deutschland no se responsabiliza de la no grabación de eventos, la pérdida de archivos, etc.

## **Características**

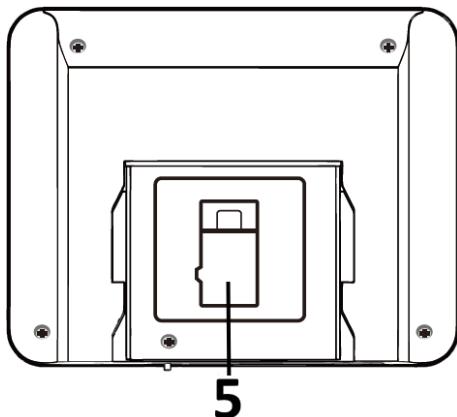
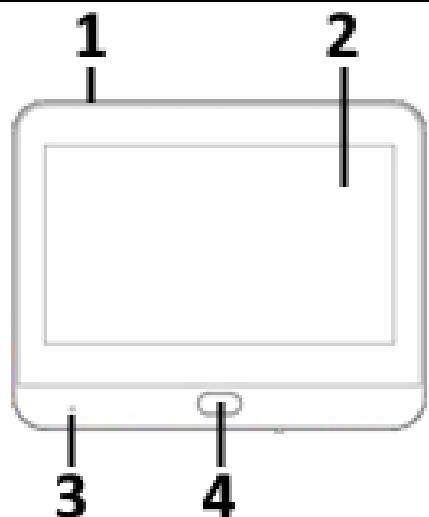
- Calidad de video de 3MP, transmisión en vivo y visualización de grabaciones
- Pantalla LCD HD de 4,3" (10,92 cm) (480P)
- Admite audio unidireccional y bidireccional entre el teléfono y la cámara
- Batería de litio incorporada de 5000 mAh; 600 timbres = hasta 2 meses
- Fácil de cargar mediante tipo C
- Distancia de detección de movimiento de hasta 3 m
- Amplio ángulo de visión, vea más de cada momento
- Conexión inalámbrica WiFi 2,4 GHz
- Admite almacenamiento local mediante tarjeta MicroSD de hasta 32 GB
- Aplicación gratuita proporcionada, compatible con visualización remota en iOS o Android

# Descripción general del producto

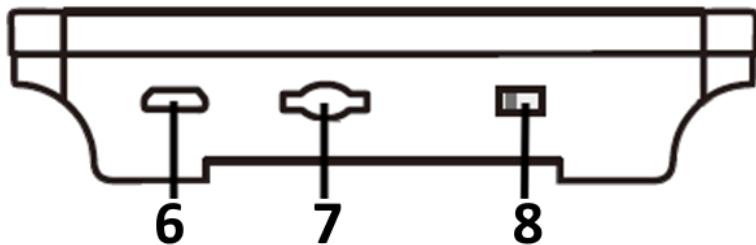
Mostrar

Frente

Atrás

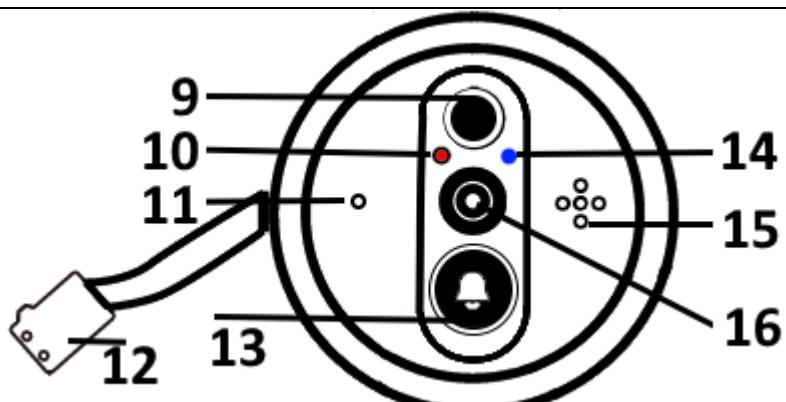


Abajo



1	Batería incorporada	5	Conecotor del cable de datos
2	Pantalla de 4,3" (10,92 cm)	6	Entrada de potencia ( 5 V/ 1 A )
3	Lámpara indicadora	7	Ranura para tarjeta MicroSD
4	Botón de activación (Reinicio; mantener presionado durante 5 segundos)	8	Interruptor de encendido/apagado

Cámara



9 Sensor PIR

13 Botón del timbre

10	LED infrarrojo (1 unidad, 940 nm)	14	Sensor de luz
11	Micrófono	15	Vocero
12	Cable de datos	16	Lente

## Información general

### Cargando

1. Conecte un adaptador de corriente\* (\*no incluido) al puerto de alimentación de la pantalla, utilizando el cable USB-C incluido.
2. Cargue el dispositivo hasta que el LED rojo se vuelva verde.
3. La primera carga tarda hasta 5 horas.

### Tarjeta MicroSD

Inserte la tarjeta MicroSD con las muescas hacia usted mientras mira la pantalla.

**Nota:** Tenga cuidado al insertar la tarjeta MicroSD en la ranura. De lo contrario, podría insertarla en el dispositivo en lugar de en la ranura.

Admite tarjetas MicroSD para almacenamiento local (máximo 128 GB). Para garantizar el correcto funcionamiento de la tarjeta MicroSD, antes de insertarla, asegúrese de que su sistema de archivos sea FAT32 (de 4 a 32 GB) y exFAT (de 64 a 128 GB). Compruebe si hay más de 256 MB de espacio disponible.

Para tarjetas MicroSD de 64 a 128 GB, puede que sea necesario formatear la tarjeta MicroSD después de insertarla y configurarla a través de la aplicación.

### LED infrarrojo

El dispositivo activa automáticamente la luz infrarroja en cuanto hay poca luz. Gracias a los LED infrarrojos que brillan por la noche, se obtienen imágenes y grabaciones en blanco y negro.

### Lámpara indicadora

CONDUJO	Operación
Azul intermitente	Modo de configuración de Wi-Fi
Azul constante	1. Movimiento detectado 2. Acceso remoto 3. Llamada unidireccional o bidireccional
Azul apagado	Apoyar
Rojo fijo	Cargando
Verde constante	Completamente cargado

## Botón RESET

Mantenga presionado el botón Activar en la pantalla durante 5 segundos para reiniciar el dispositivo.

## Guía de funcionamiento rápido

**La cámara TX-366 solo se puede configurar mediante la aplicación iOS o Android!**

### Preparación

Inserte una tarjeta MicroSD\* en la ranura para tarjetas MicroSD para guardar grabaciones (\*no incluida).

**Nota:** Se debe insertar una tarjeta MicroSD en la cámara antes de usarla. Antes de insertar o extraer la tarjeta MicroSD, la cámara debe estar apagada. De lo contrario, los videos grabados en la tarjeta MicroSD podrían perderse o dañarse.

### Obtener la aplicación

→Para descargar la aplicación Tuya Smart (o Smart Life) desde la Appstore o Playstore , busque “Tuya Smart” o escanee el código QR a continuación.

[iOS 15.0 o superior; Android 13.0 o superior (12-2025)]

		
Icono de la aplicación	iOS	Androide

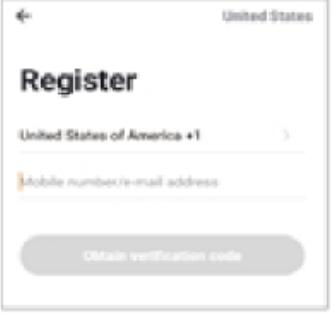
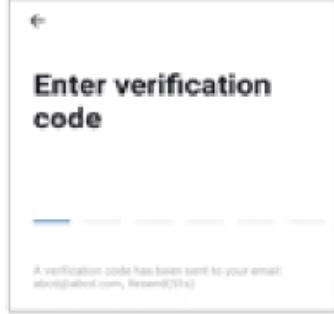
### Crear cuenta / Registrarse

→Abra la aplicación Tuya Smart en su dispositivo.

→Registrar cuenta.

1. En la interfaz de inicio de sesión, haga clic en Registrarse, ingrese su correo electrónico, marque la casilla de protección de datos y términos de uso.
2. Presione en enviar código de verificación .
3. Ingrese el código de verificación enviado a su correo electrónico.

4. Ingrese una contraseña para la cuenta.
5. Haga clic en Confirmar para crear una cuenta e iniciar sesión.

	
1	2

## Agregar dispositivo

Conoce tu red Wi-Fi y contraseña. Asegúrate de que tu dispositivo móvil tenga iOS 15 o posterior, o Android 13 o posterior. Asegúrate de estar conectado a una red Wi-Fi de 2,4 GHz ( no se puede conectar a redes de 5 GHz).

- Asegúrese de que haya Wi-Fi disponible y conectado a Internet.
- Conecte la cámara a la alimentación y el inicio del sistema estará completo.

Abra la aplicación "Tuya Smart", pulse el símbolo "+" en la esquina superior derecha de la pantalla principal. Seleccione "Cámara y cerradura" y haga clic en "Timbre inteligente" (Figura 01) para añadir la cámara.

- Mantenga pulsado el botón de activación de la pantalla durante 5 segundos para reiniciar e iniciar el modo de configuración Wi-Fi. Cuando escuche la instrucción de voz, pulse "Siguiente".

### Tenga en cuenta que solo se admite la red Wi-Fi de 2,4 GHz

Si el teléfono móvil no está conectado a Wi-Fi, haga clic en "Conectarse a Wi-Fi":

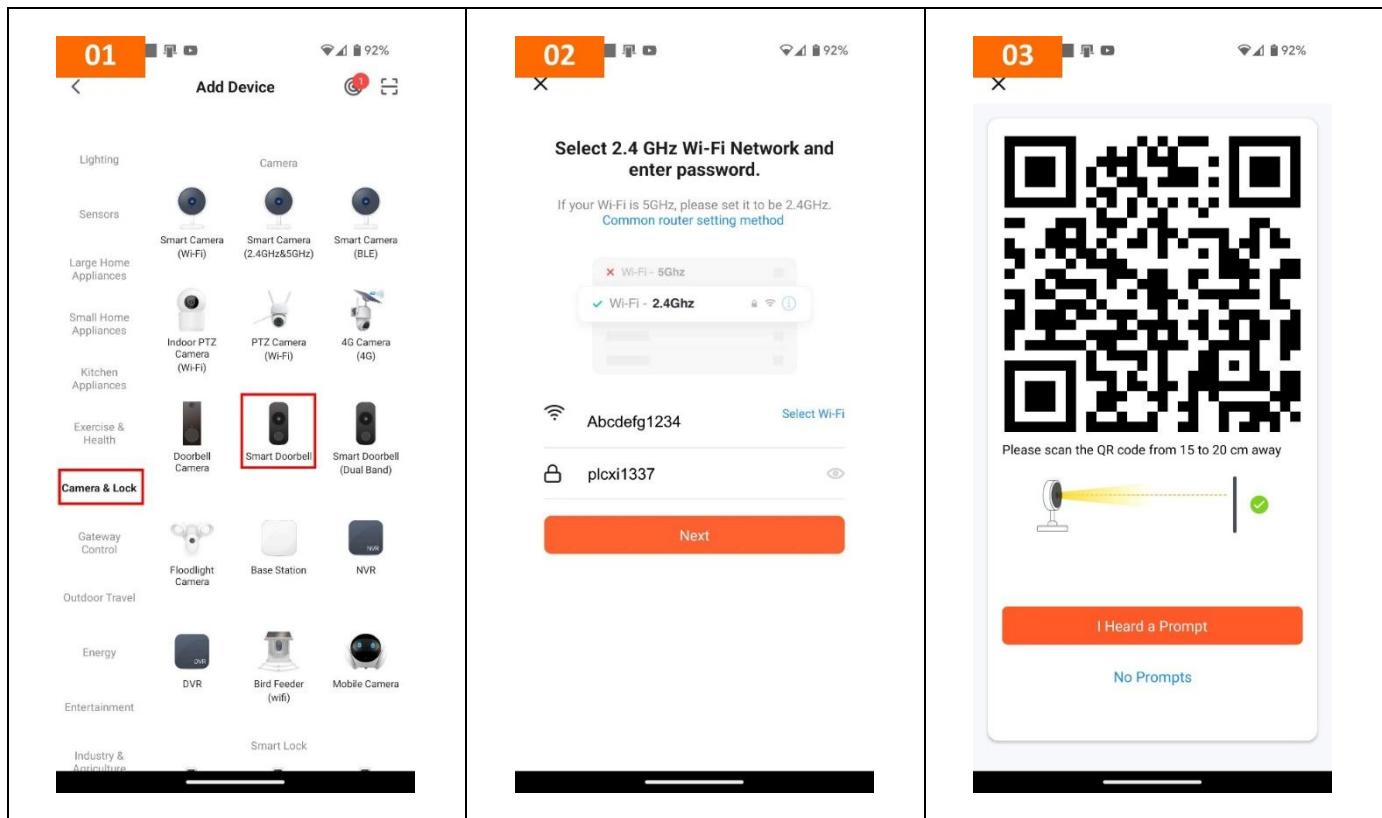
Saltará a la interfaz Wi-Fi y se conectará a Wi-Fi.

Si el teléfono está conectado a Wi-Fi (Figura 02), se añadirán los datos Wi-Fi. Haga clic en "Siguiente".

- De lo contrario, edite manualmente los datos de Wi-Fi correspondientes a su red Wi-Fi doméstica. Luego, haga clic en "Siguiente".

- Aparecerá un código QR en su pantalla y deberá escanearlo con la cámara TX-366. (la lente de la cámara está a unos 15-20 cm de la pantalla del teléfono móvil).

- Luego haga clic en "Escuché un mensaje" (Figura 03).



- "Conectando" (Figura 04). Escuchará las siguientes indicaciones:

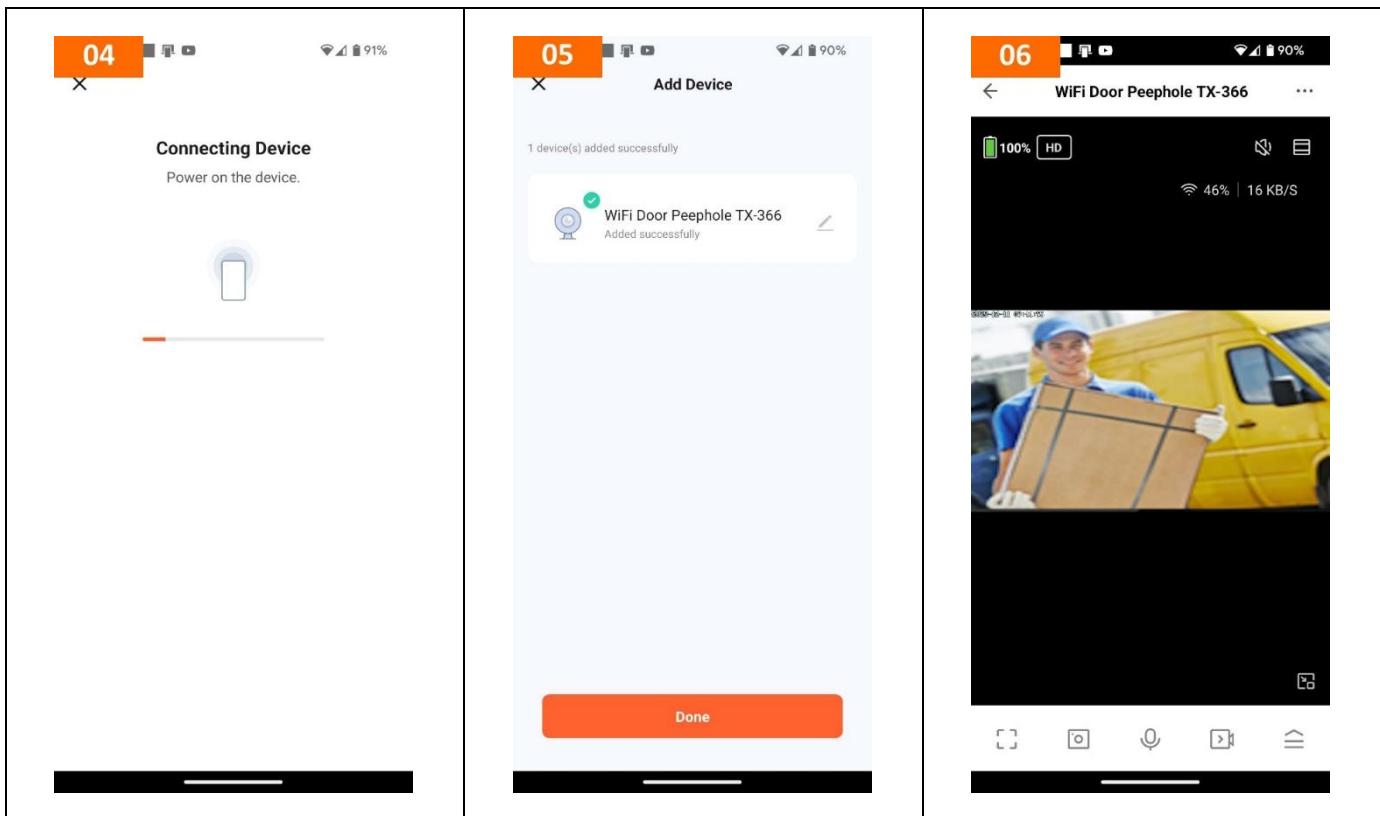
1. "Conectar el enrutador"
2. "Conectarse a Internet"
3. "Aregar dispositivo correctamente"

- Conexión completada (Figura 05) y haga clic en "Listo".

- Luego salta a la interfaz de vista previa (Figura 06).

- Después de cerrar la interfaz de vista previa del dispositivo, la interfaz regresa a la página de inicio de la aplicación.

En este momento, el dispositivo conectado aparecerá en la página de inicio de la aplicación. Podrá acceder directamente a la interfaz del dispositivo para ver el modo en vivo sin tener que volver a agregarlo.

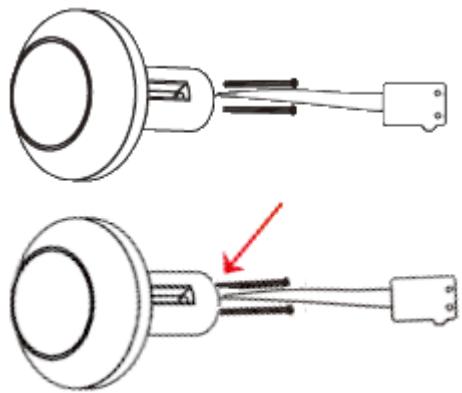


## Montaje

### NOTA:

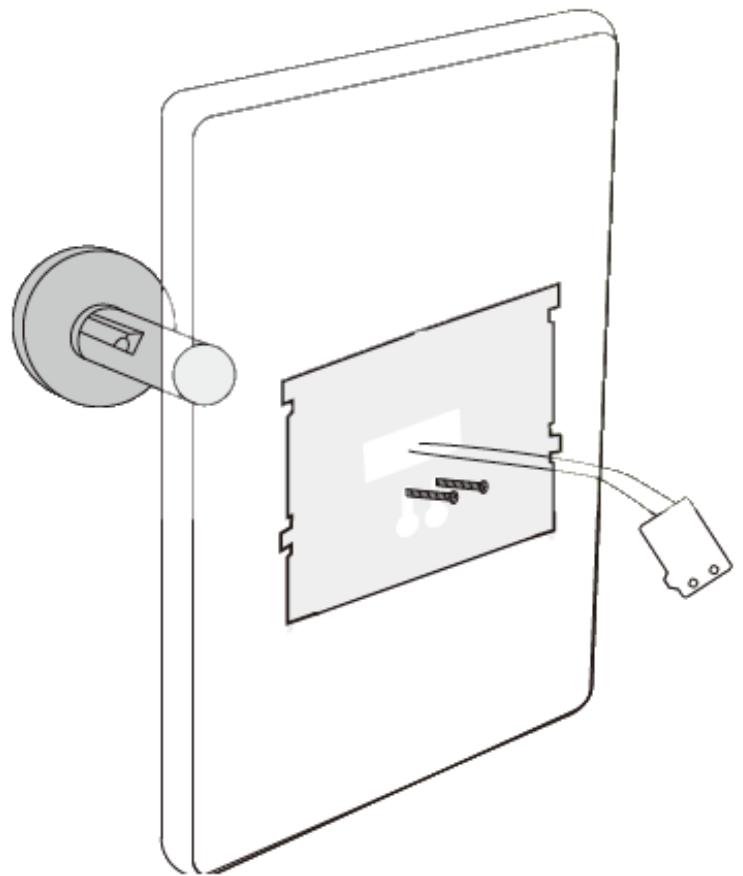
1. La puerta debe tener al menos 40 mm de espesor.
2. El espesor máximo de la puerta es de 115 mm.
3. El cable de conexión del producto es un componente delicado y preciso. Al colocar los tornillos, verifique la posición de la placa metálica de fijación durante la instalación. Evite apretarlo y no tire de él con fuerza.
4. Cualquier operación debe realizarse con el dispositivo apagado. El cable de conexión contiene múltiples transmisiones de datos, ¡NO LO COMPRIMA!
5. Después de configurar la conexión Wi-Fi, instálala en su puerta.
6. Conecte la cámara y la pantalla en la dirección correcta.

Reemplazo de mirilla	Nueva instalación
<b>Paso 1:</b> Retire la mirilla vieja, diámetro mínimo 15 mm.	<b>Paso 1:</b> Perfore un agujero en la puerta, con un diámetro mínimo de 15 mm.
<b>Paso 2:</b> Coloque los dos tornillos en los orificios del módulo de la cámara.	



**Paso 3:**

Pase el cable por el orificio de la puerta y por la placa de montaje.  
Apriete los tornillos.

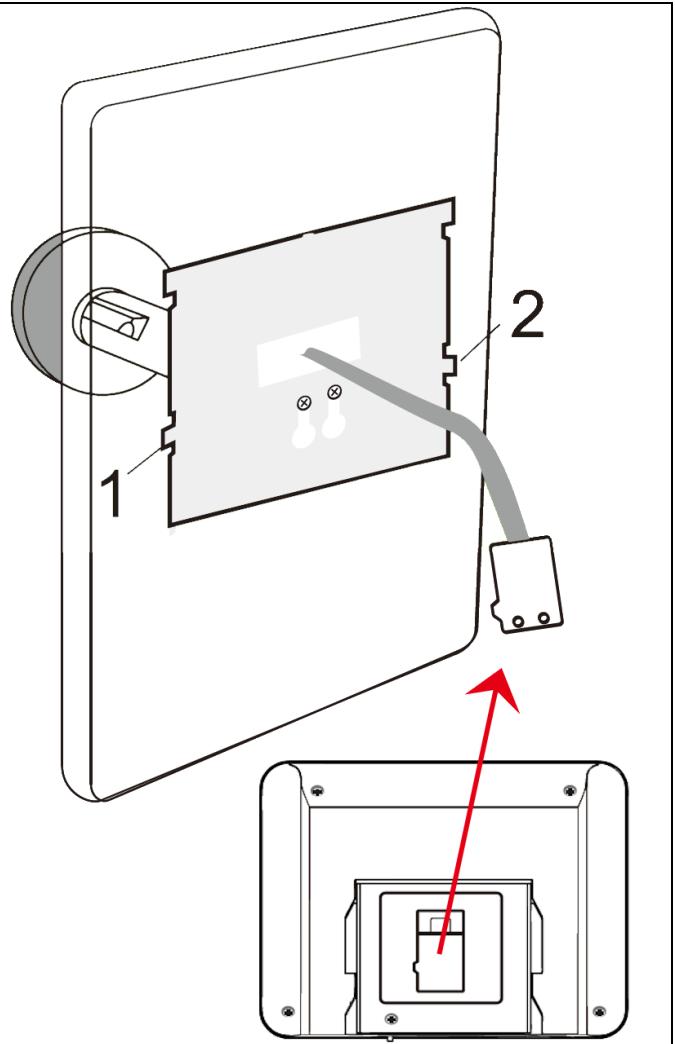


#### Paso 4:

Conecte el cable de datos y la hebilla a la ubicación correcta de la pantalla LCD. Cuélguelo de la placa de acero.

#### Nota:

1. ¡No tire del cable con demasiada fuerza durante la instalación!
2. El cable contiene transmisión de datos, ¡no lo doble!



## Preguntas frecuentes

**P1:** ¿Puedo compartir con familiares y amigos?

**R1:** Sí, puedes compartir tus cámaras con familiares y amigos, quienes podrán verlas y controlar tus bombillas, enchufes y otros dispositivos. En la app, pulsa el botón "Perfil" y haz clic en "Administración del hogar" para otorgar o revocar permisos para compartir. Para compartir, el otro usuario debe haber descargado la app y registrado una cuenta.

**Q2:** ¿Cuál es la distancia inalámbrica?

**A2:** El alcance de tu Wi-Fi doméstico depende en gran medida de tu router y de las condiciones de la habitación. Consulta las especificaciones de tu router para obtener información exacta sobre el alcance.

**P3:** ¿Cuántas cámaras puedo controlar?

**A3:** La app Tuya Smart puede controlar una cantidad ilimitada de dispositivos en una cantidad ilimitada de ubicaciones. Es posible que tu router tenga un límite en la cantidad de dispositivos que se pueden conectar a un solo router.

**P 4:** Mi dispositivo no se puede conectar a la red con la aplicación.

**A4:** Asegúrese de que el dispositivo esté en el estado de configuración (la luz indicadora parpadea rápidamente).

Asegúrese de que el Wi-Fi esté disponible y no demasiado lejos del enrutador.

Asegúrese de que la contraseña de Wi-Fi que ingrese sea correcta.

**Q5:** Mi dispositivo aparece sin conexión en mi aplicación.

**A5.1:** Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.

Asegúrate de que la red sea estable y que el nombre y la contraseña de Wi-Fi no se hayan modificado. De lo contrario, vuelve a agregar el dispositivo.

Si la red funciona correctamente, pero sigue sin conexión, comprueba si hay demasiadas conexiones Wi-Fi. Puedes reiniciar el router para comprobar el estado del dispositivo.

**A5.2:** Asegúrese de que el dispositivo esté correctamente cargado.

**Q6:** ¿Cómo cargar?

**A6:** Despues de la instalación, no retire el producto para cargarlo a menos que sea necesario para evitar dañarlo. Si la carga resulta incómoda, le recomendamos usar un cargador portátil.

Utilice una fuente de alimentación de 5 V estandar nacional. El dispositivo no admite carga rápida; no utilice una carga rápida de alta potencia para evitar quemar la placa base.

**Q7:** La configuración de Wi-Fi falló.

**A7:** Preste atención a la voz del producto al configurar el Wi-Fi. Si falla la conexión, verifique la contraseña del Wi-Fi, la frecuencia de 2.4 GHz y si el router tiene habilitado DHCP, firewall, listas blancas y negras , funciones de red antiphishing , filtrado MAC y otras configuraciones relacionadas.

## Especificaciones técnicas

Sensor de imagen	CMOS en color de 3 MP y 1/3"
Lente	f=2,5 mm, enfoque fijo
Ángulo de visión	Campo de visión: 142° / 121° (H)
Día y noche	Filtro de corte IR automático
Iluminación mínima	0,01 Lux (con LED infrarrojo encendido)
Distancia IR	1-3 m / 1 LED infrarrojo de 940 nm
Resolución de vídeo	2304x1296 píxeles
Velocidad de fotogramas del vídeo	20 fps

Tamaño de la pantalla	4,3" (10,92 cm); 480 x 272 píxeles
Compresión de vídeo	H.265
Micrófono y altavoz	Incorporado
Red	2,4 GHz 802.11b/g/n
Seguridad WiFi	WEP/WPA/WPA2
Distancia WiFi	Máx. 15 m (campo abierto)
Potencia de salida radiada máx.	100 mW
Distancia de detección de movimiento	1-3 m (espacio abierto)
Detección de movimiento PIR	Sí (si el PIR está activado , i i i Solo 1200 disparadores con batería llena!!!)
Almacenamiento	Admite tarjetas MicroSD (HC/XC) de hasta 32 GB (FAT32) (clase 10)
Batería	Batería recargable de iones de litio de 3,7 V y 5000 mAh incorporada; 600 timbres; con 10 disparos al día, la batería dura hasta 2 meses
Consumo de energía	Modo de funcionamiento: 380 mA (IR activado) Modo de espera: 200 µA
Potencia de entrada	CC 5 V/1 A, USB-C
Longitud del cable USB-C	3 m
Longitud del cable de datos	145 mm
Espesor de la puerta	Mín. 40 mm; máx. 115 mm
A prueba de la intemperie	No
Condiciones de trabajo	-20 - 55 °C; HR inferior al 85 % (sin condensación)
Aplicación “Tuya Smart”	iOS 15.0 o superior; Android 13.0 o superior / EN, DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PO (12-2025)
Cuentas de usuario	Total 4 usuarios (usuario administrador y usuario normal)
Material	Plástico ABS, aleación de aluminio
Visualización peso/dimensión	de 207 g / (A) 11,2 x (L) 8,9 x (L) 2,5 cm
Peso/Dimensiones de la cámara	115 g / (L) 5,3 x (Ø) 6,5 cm

Contenido del paquete	Wi-Fi cámara de mirilla TX-366 , Cable USB-C (3m), Tornillos, Placa de montaje, Manual de usuario
-----------------------	---

## Apoyo

Teléfono de servicio para asistencia técnica: **01805 012643** (14 céntimos/minuto desde fijos alemanes y 42 céntimos/minuto desde móviles). Correo electrónico gratuito: **support@technaxx.de**  
La línea directa de soporte está disponible de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:00.

En caso de anomalías y accidentes, póngase en contacto con: **gpsr@technaxx.de**

## Cuidado y mantenimiento

Limpie el dispositivo únicamente con un paño seco o ligeramente húmedo y sin pelusa.

No utilice limpiadores abrasivos para limpiar el dispositivo.

Este dispositivo es un instrumento óptico de alta precisión, por lo que para evitar daños, evite las siguientes prácticas:

- Utilice el dispositivo a temperaturas ultra altas o ultra bajas.
- Manténgalo o úselo en un ambiente húmedo durante mucho tiempo.
- Úselo en caso de lluvia o en agua.
- No lo entregue ni lo utilice en entornos con fuertes impactos.

## Declaración de conformidad



Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG declara por la presente que el equipo de radio TX-366, ID de producto: 5383, cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de Conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: [www.technaxx.de/reseller](http://www.technaxx.de/reseller)

## Desecho



Eliminación del embalaje. Clasifique los materiales de embalaje por tipo al desecharlos.

Deseche el cartón y el cartón en la papelera. Las láminas deben entregarse para la recolección de materiales reciclables.



Eliminación de aparatos viejos (Válido en la Unión Europea y otros países europeos con recogida selectiva (recogida de materiales reciclables)) ¡Los aparatos viejos no deben desecharse con la basura doméstica! Cada consumidor está obligado por ley a desechar los aparatos viejos que ya no se

puedan utilizar por separado de la basura doméstica, por ejemplo, en un punto de recogida de su municipio o distrito. Esto garantiza que los aparatos viejos se reciclen correctamente y que se eviten efectos negativos sobre el medio ambiente. Por este motivo, los aparatos eléctricos están marcados con el símbolo que se muestra aquí.

Hecho en china

Distribuido por:  
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG  
Anillo Konrad-Zuse 16-18,  
61137 Schöneck , Alemania

Wi-Fi cámara de mirilla TX-366