

Technaxx® * Manual del usuario

Cámara IP Tuya 2MP Wi-Fi TX-339

Antes de usar 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 los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas que carezcan de experiencia o conocimientos, a menos que estén supervisadas o instruidas sobre el uso de este dispositivo por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados con el fin de evitar que jueguen con el aparato.

Guarde este manual del usuario para futuras referencias o para compartir el producto cuidadosamente. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de tener que ejecutar la garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde compró este producto.

Disfrute de su producto. * Comparta su experiencia y opinión en uno 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	Preparación	6
Instrucciones de seguridad	2	Obtener la aplicación	6
Advertencias	3	Registro	7
Notas sobre protección de datos	3	Agregar cámara	7
Descargo de responsabilidad	4	Montaje	10
Características	4	Alineación	10
Descripción general del producto	5	Montaje en pared/techo	10
información general	5	Preguntas frecuentes	10
Conexión de alimentación	5	Especificaciones técnicas	11
Tarjeta MicroSD	5	Soporte	12
LED infrarrojo	6	Cuidado y mantenimiento	12
Lámpara indicadora	6	Declaración de conformidad	13
Botón RESET	6	Eliminación	13
Guía de funcionamiento rápido	6		

Consejos

● Utilice el producto únicamente para los fines para los que fue destinado. 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 daño, infestación por insectos, manipulación o modificación del producto por parte de personas distintas al personal de servicio autorizado personal, exposición a sustancias corrosivas 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 vídeos 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 desenchufar el aparato, tire siempre del enchufe, no del cable. De lo contrario, el cable podría romperse.

● No sobrecargue los enchufes de pared, cables de extensión u otro cableado 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 se puede limpiar 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 mucho tiempo.

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 dañar 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 su área de grabación sean grabadas de forma que puedan ser identificadas. Esto también aplica a la grabación reconocible de matrículas de vehículos.

● No monitoree áreas públicas: Cumpla con todas las leyes y normativas nacionales sobre la legalidad de grabar en áreas públicas (calles, aceras, estacionamientos, etc.) por parte de 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 relativas a 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 cuente o que no hayan sido informadas, deberán ser eliminadas de inmediato.
 - Protección de la propiedad: Si se utiliza la cámara para vigilar 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 leyes diferentes según el estado. En caso de duda, consulte con un profesional legal.

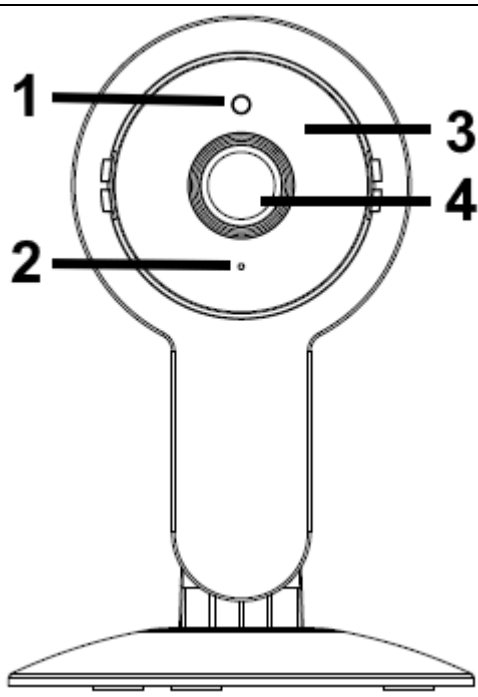
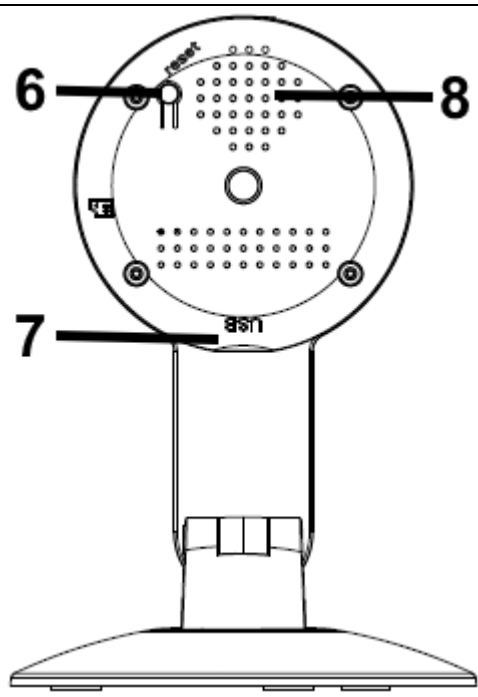
Descargo de responsabilidad

- Technaxx Deutschland no será responsable en ningún caso de ningún peligro directo, indirecto, punitivo, incidental, especial o consecuencial, 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 HD de 1080P, transmisión en vivo y visualización de grabaciones
- Distancia de detección de movimiento avanzada de hasta 5 m
- Amplio ángulo de visión, vea más de cada momento.
- WiFi , emparejamiento Bluetooth
- Admite almacenamiento local mediante tarjeta MicroSD de hasta 128 GB
- Admite audio bidireccional entre el teléfono y la cámara.
- Diseño plegable hacia arriba y hacia abajo para hacerlo más compacto.
- Admite grabaciones de video de 7x24h, nunca te pierdas ningún momento
- Aplicación gratuita proporcionada, compatible con visualización remota en iOS o Android
- Alimentación mediante adaptador de corriente universal (puerto tipo C, CC 5 V/1 A)

Descripción general del producto

Frente		Atrás	
			
1	Sensor de luz	5	Ranura para tarjeta MicroSD
2	Micrófono y lámpara indicadora	6	Botón de reinicio
3	LED infrarrojos (6 piezas, 850 nm)	7	Entrada de potencia (5 V/ 1 A)
4	Lente	8	Vocero

información general

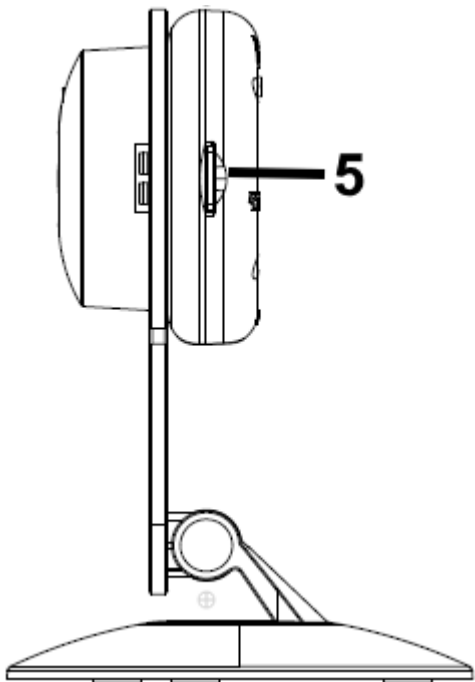
Conexión de alimentación

- 1. Conecte la fuente de alimentación al puerto de alimentación de la cámara, utilizando el adaptador de corriente incluido.
- 2. Conecte el adaptador de corriente (DC 5 V/1 A) a una toma de corriente.

Tarjeta MicroSD

Inserte la tarjeta MicroSD con las muescas hacia la izquierda.

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 para 4-32 GB y exFAT para 64-128 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 IR que brillan por la noche, se obtienen imágenes y grabaciones en blanco y negro.

Lámpara indicadora

1. Luz indicadora de encendido: La luz azul permanece encendida unos segundos.
2. Ingrese a la red de emparejamiento y espere el estado de la red de emparejamiento: luz azul parpadeando rápidamente
3. Proceso de emparejamiento: La luz azul parpadea lentamente.
4. Después de un emparejamiento de red exitoso: la luz azul se apaga.

Botón RESET

Mantenga presionado el botón de reinicio durante 5 segundos para reiniciar el dispositivo. Encuentre el botón de reinicio en la parte posterior de la cámara.

Guía de funcionamiento rápido

La cámara TX-339 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: Es necesario 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 desde Appstore o Playstore, busque “Tuya Smart” o escanee el código QR a continuación.

[iOS 13.0 o superior; Android 12.0 o superior (05-2025)]

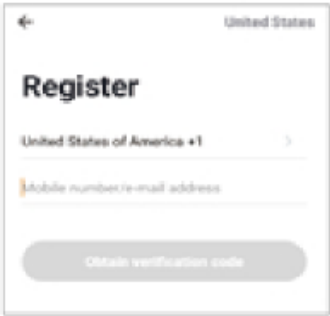
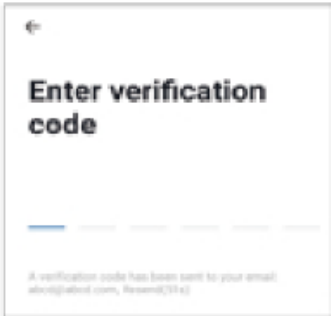
		
Icono de la aplicación	iOS	Androide

Registro

→ Abra la aplicación Tuya Smart en su dispositivo.

→ Registrar cuenta.

1. En la interfaz de inicio de sesión, haga clic en registrarse/crear nueva cuenta, 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.

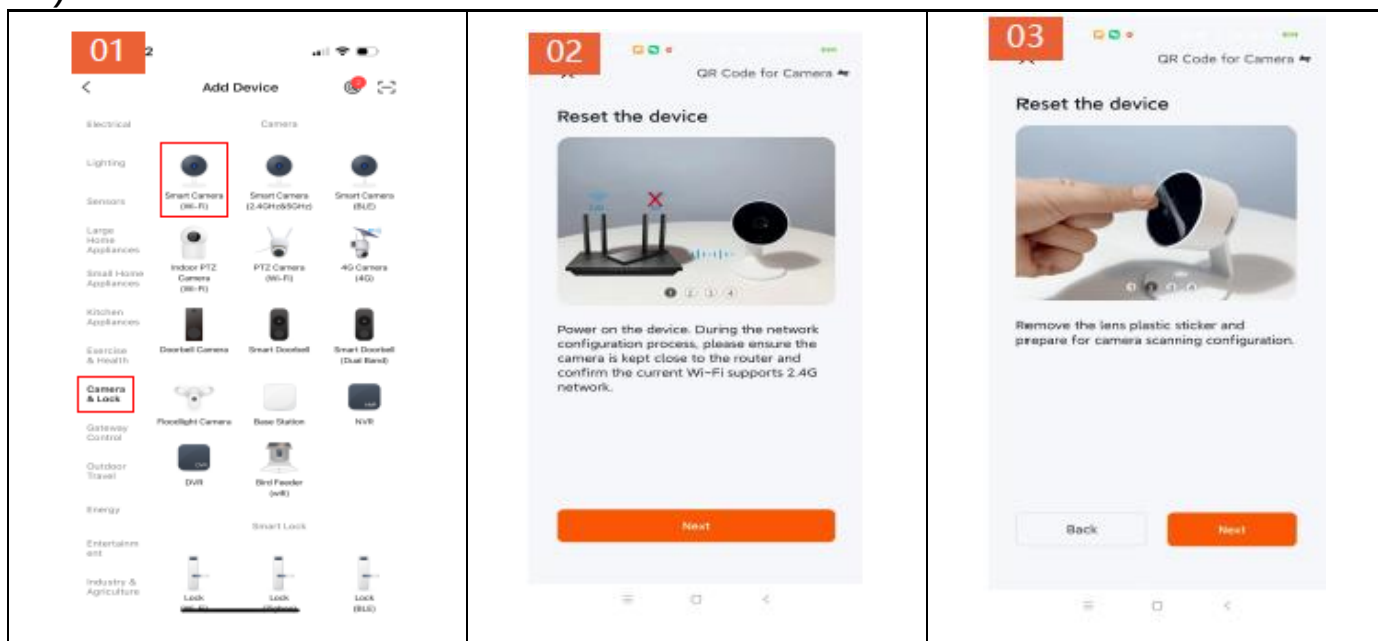
	
1	2

Agregar cámara

Conoce tu red Wi-Fi y contraseña. Asegúrate de que tu dispositivo móvil tenga iOS 13 o posterior, o Android 12 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 se completará.

Abra la aplicación "Tuya Smart", pulse el símbolo "+" en la esquina superior derecha de la pantalla principal. Seleccione "Cámara y bloqueo" y haga clic en "Cámara inteligente". (Wi-Fi)". (Figura 01) para agregar cámara y luego haga clic en "Siguiente" (Figura 02).

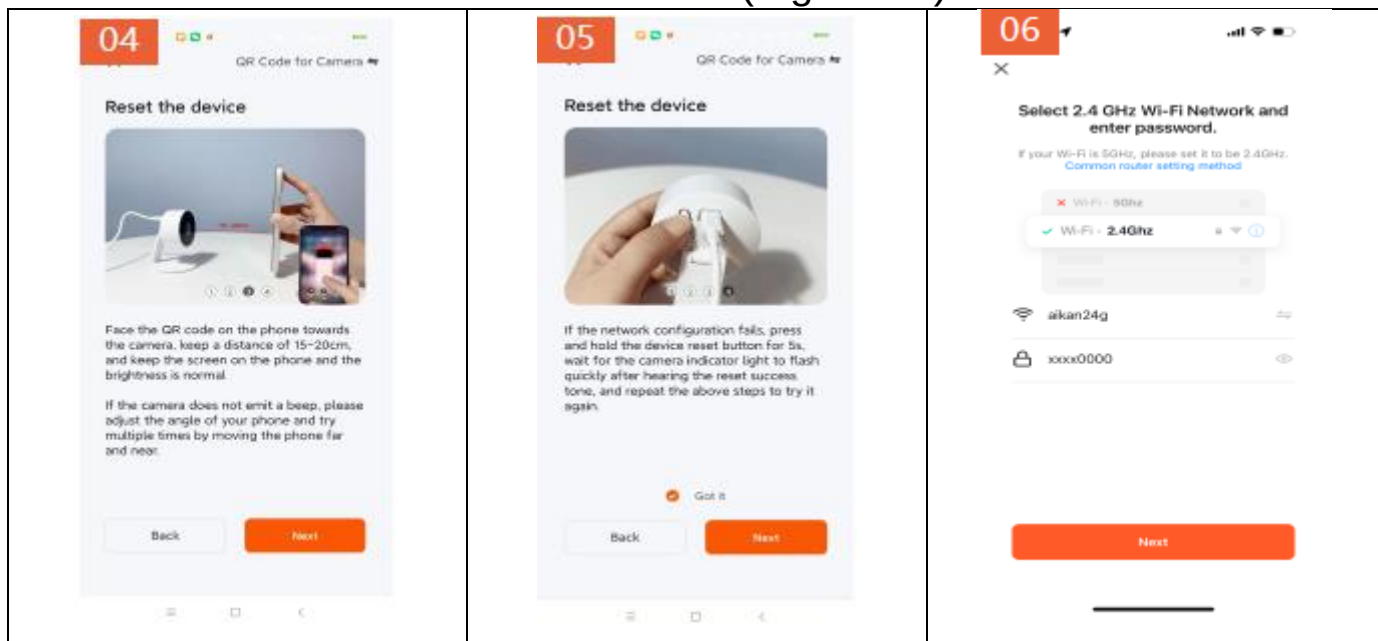


Tenga en cuenta que solo se admite la red Wi-Fi de 2,4 GHz

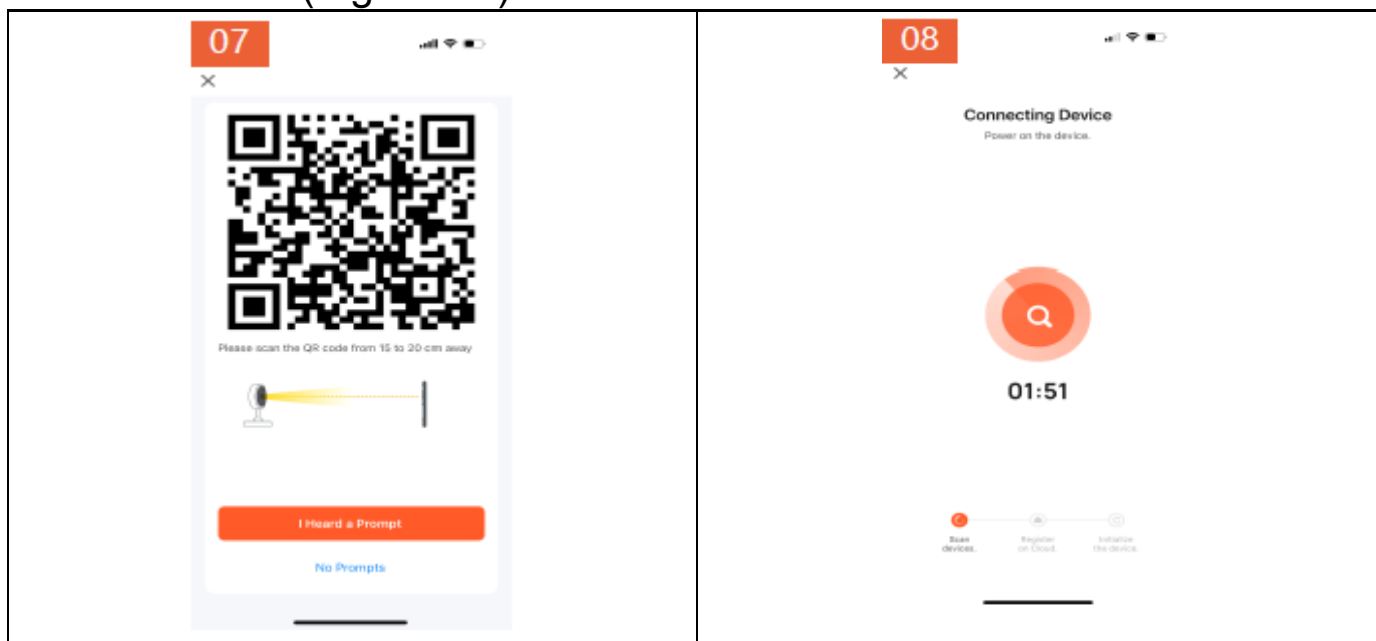
Si el teléfono móvil no está conectado a Wi-Fi, haga clic en "Conectarse a Wi-Fi":

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

- Si el teléfono está conectado a Wi-Fi (Figura 06).

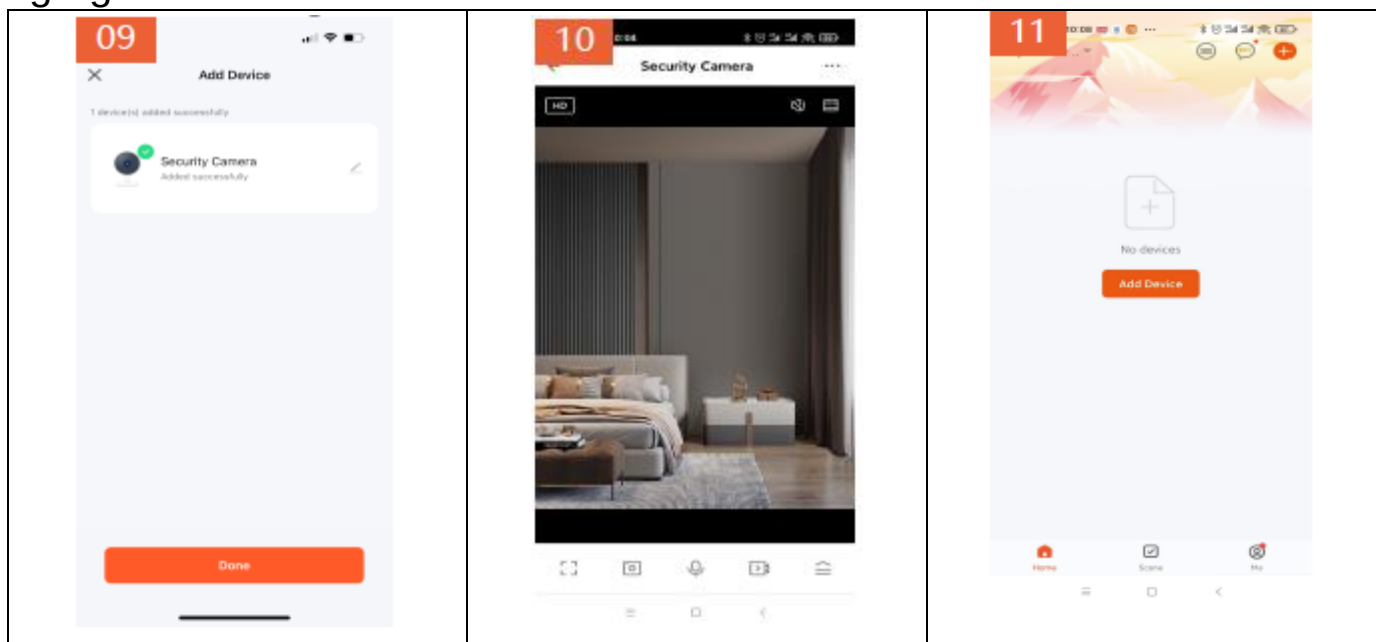


- Aparecerá un código QR en su pantalla y deberá escanearlo con el TX-339. (la lente de la cámara está a unos 15-20 cm de la pantalla del teléfono móvil).
- Luego haga clic en “escuchar el sonido del aviso” (Figura 07).
- “Conectando” (Figura 08).



- Conexión completada (Figura 09), haga clic en “Listo”.
- Luego salta a la interfaz de vista previa (Figura 10).
- 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 (Figura 11). A continuación, podrá acceder directamente a la interfaz del dispositivo para ver el modo en vivo sin tener que volver a agregarlo.



Montaje

Alineación

A la hora de colocar tu cámara, ten en cuenta estos consejos:

- Evite colocar la cámara en un área donde reciba mucha luz directamente sobre la lente de la cámara.
- Mantenga las ubicaciones activas en el campo de visión de la cámara. Coloque la cámara de modo que el espacio que desea monitorear esté dentro de su campo de visión.
- Para ayudarte a colocar la cámara, haz una transmisión en vivo desde ella. Apunta la cámara mientras ves el video en la app Tuya Smart para ajustar su posición casi en tiempo real.

Montaje en pared/techo

- Busca un lugar donde quieras montar la cámara. Asegúrate de tener una toma de corriente cerca.
- Marque los dos orificios para montar la cámara.

Nota: Si perfora un agujero en la pared, asegúrese de no dañar los cables de alimentación, los cables eléctricos ni las tuberías. Al utilizar el material de montaje suministrado, no nos responsabilizamos de una instalación profesional. Usted es totalmente responsable de garantizar que el material de montaje sea adecuado para la mampostería en cuestión y de que la instalación se realice correctamente. Al trabajar a mayor altura, existe peligro de caída. Por lo tanto, utilice las medidas de seguridad adecuadas.

- Perfore los dos agujeros en la pared e inserte las clavijas. Use un martillo para que queden al ras de la pared.
- Atornille los tornillos.
- Cuelgue la cámara en los tornillos.

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. Tu router podría tener un límite en la cantidad de dispositivos que se pueden conectar a un solo router.

P4: 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: 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.

Especificaciones técnicas

Sensor de imagen	CMOS en color de 1/4,5"
Lente	f=4 mm, enfoque fijo
Ángulo de visión	65° (profundidad) / 51° (altura)
Día y noche	Filtro de corte IR automático
Iluminación mínima	0,01 Lux (con LED infrarrojo encendido)
Distancia IR	~ 5 m / 6 LED infrarrojos SMT de 850 nm
Resolución de vídeo	Alta definición (1920 x 1080)
Velocidad de fotogramas del vídeo	15 fps
Compresión de vídeo	H.264/H.265
Micrófono	Incorporado
Vocero	Incorporado
Compresión de audio	PCM
Red	2,4 GHz 802.11b/g/n
Seguridad WiFi	WEP / WPA / WPA2
Distancia WiFi	Máx. 15 m (campo abierto)
Potencia de salida radiada máxima.	100 mW
Distancia de detección de movimiento	~ 5m (espacio abierto)

Almacenamiento	Admite tarjetas MicroSD (HC/XC) de hasta 128 GB (FAT32/ exFAT) (clase 10)
Consumo de energía	Día ≤ 1,25 W / Noche ≤ 1,75 W
Adaptador de corriente	CC 5 V/1 A, USB-A
Longitud del cable	0,8 m
Condiciones de trabajo	-10 - 60 °C; HR inferior al 95 % (sin condensación)
Aplicación “ Tuya Smart”	iOS 13.0 o superior; Android 12.0 o superior / EN, DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PO (05-2025)
Material	Plástico ABS
Peso / Dimensiones	68 g / (alto) 11,6 x (Ø) 8.1
Contenido del paquete	Cámara IP Tuya 2MP Wi-Fi TX-339, adaptador de corriente USB, cable USB-C (0,8 m), 2 tornillos y tacos, manual de usuario

Soporte

Número de teléfono de ayuda técnica: **01805 012643** (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles).

Email gratuito: **support@technaxx.de**

La asistencia telefónica está disponible de lunes a viernes de 9 a.m. a 1 p.m. y de 2 p.m. a 5 p.m.

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

Cuidado y mantenimiento

Limpie el aparato sólo con un paño seco o ligeramente húmedo y sin pelusas.

No utilice limpiadores abrasivos para limpiar el aparato.

Este aparato es un instrumento óptico de alta precisión, por lo que para evitar daños, por favor, evite la siguiente práctica:

- Usar el dispositivo a temperaturas ultraelevadas o ultrabajas.
- Mantenerlo o usarlo mucho tiempo en entornos húmedos.
- Usarlo mientras llueve o en el agua.
- Entregarlo o usarlo en entornos con impactos fuertes.

Declaración de conformidad



Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG declara por la presente que el equipo de radio TX -339, ID de producto: 5321, 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

Eliminación



Eliminación del embalaje. Deseche el embalaje según su tipo. Deseche la caja y el cartón con restos de papel. La película plástica a la recogida de reciclables.



Eliminación de equipos usados (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con recogida separada (recogida de materiales reciclables)) ¡Los equipos usados no deben desecharse con los residuos domésticos! Todo consumidor está legalmente obligado a desechar dispositivos usados que ya no puedan usarse de forma separada de los residuos domésticos, como en un punto de recogida en su municipio o distrito. Así se garantiza que los dispositivos usados se reciclen adecuadamente y se evitan los efectos negativos en el medioambiente. Por ello, los electrodomésticos están marcados con el símbolo que aquí se indica.

Fabricado en China

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

Cámara IP Tuya 2MP Wi-Fi TX-339