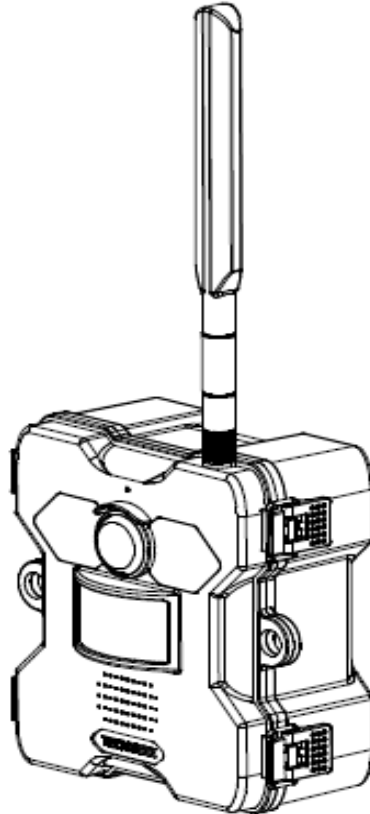


Technaxx® * Manual del usuario

4G Cámara salvaje TX-189

**se puede utilizar en cualquier lugar a través de Internet móvil y
batería recargable**

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 Contenidos

Pistas	3	Nivel de	18
Instrucciones de seguridad	3	Cámara	18
Normas de seguridad para		Panel solar	18
baterías recargables	4	Formas de montaje	18
Advertencia	4	Cinturón	18
Notas de protección de datos	5	Trípode	18
Aviso legal	5	Panel solar	19
Características	6	Aplicación Security Premium	20
Descripción del producto	7	Registro	20
Cámara	7	Olvidar contraseña	21
Panel solar	7	Como añadir dispositivo	21
Instrucciones LED	8	Anadir Dispositivo	21
LED de estado	8	Cómo navegar en la aplicación	22
LED de carga	8	Dispositivo	22
Operación del botón	8	Visualizar en directo	22
Información general	9	Reproducción de vídeos	28
Introduzca las baterías	9	Mí (área personal)	30
Carga	9	Software para PC Windows (&	
Adaptador de corriente	9	MAC)	32
Panel solar	10	Instalación	32
Duración de batería	10	Iniciar sesión y añadir	
Ranura de tarjeta Nano SIM		dispositivo	32
	12	Abrir vista en directo	34
MicroSD card	12	Reproducir grabaciones	34
IR LED	12	Solución de problemas	35
Botón de REINICIO	12	Preguntas frecuentes	37
Guía rápida de funcionamiento	13	Especificaciones técnicas	39
Carga	13	Cámara	39
Preparación	13	Panel solar	40
Descargue la aplicación y		Soporte	41
añada la cámara	14	Cuidado y mantenimiento	41
Recepción de la señal	16	Declaración de cumplimiento	41
Optimizar la conectividad de la red		Eliminación	41
móvil	16		
Montaje	17		

Pistas

● Utilice el producto únicamente para los fines previstos debido a su función ● No dañe el producto. Los siguientes casos pueden dañar el producto: voltaje incorrecto, accidentes (entre ellos líquidos o humedad), uso indebido o abuso del producto, instalación defectuosa o incorrecta, problemas de suministro de red, entre ellos picos de energía o daños por rayos, infestación por insectos, manipulación o modificación del producto por personas que no sean personal de servicio autorizado, exposición a materiales anormalmente corrosivos, inserción de objetos extraños en la unidad, utilizados con accesorios no aprobados previamente. ● Consulte y preste atención a todas las advertencias y precauciones en el manual de usuario.

Instrucciones de seguridad

- El producto está destinado a la grabación de fotos y vídeos digitales. Está diseñado para su uso por personas físicas.
- Nunca toque el producto con las manos mojadas o húmedas.
- El producto solo se puede operar con el voltaje descrito en el panel interior.
- No coloque el producto sobre una superficie inestable. La unidad podría ser dañada o las personas podrían estar heridas. Cualquier accesorio debe realizarse solo de acuerdo con las instrucciones del fabricante o las instrucciones obtenidas del fabricante.
- El cable está enfundado y aísla la corriente. No coloque ningún objeto sobre el cable, ya que esto podría causar la pérdida de la función protectora. Evite provocar una tensión excesiva en el cable, especialmente en los enchufes y tomas de corriente.
- Si desea sacar el enchufe de la toma de corriente, tire siempre del enchufe y no del cable. De lo contrario, el cable podría romperse.
- No sobrecargue los enchufes de pared, los 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 causar incendios o descargas eléctricas.
- No utilice limpiadores líquidos o aerosoles de limpieza. Solo se puede limpiar el producto 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 o en lugares donde la temperatura pueda superar los 50 °C durante mucho tiempo.

Normas de seguridad para baterías recargables

El producto utiliza baterías recargables y se puede usar cualquier tipo de estas. Pero TODAS las baterías pueden EXPLOTAR, INCENDIARSE y CAUSAR QUEMADURAS si se desmontan, perforan, cortan, aplastan, cortocircuitan, incineran o exponen al agua, al fuego o a altas temperaturas, por lo que debe manejarlas con cuidado.

Para utilizar las baterías recargables de forma segura, siga estas instrucciones:

- SIEMPRE guarde las baterías de repuesto en un lugar fresco, seco y ventilado.
- SIEMPRE asegúrese de que el compartimento de la batería esté limpio y libre de cualquier suciedad antes de insertar baterías nuevas.
- SIEMPRE asegúrese de que los contactos de la batería estén alineados.
- SIEMPRE mantenga todas las baterías alejadas de los niños.
- SIEMPRE siga las leyes locales de residuos y reciclaje cuando tire las baterías usadas.
- SIEMPRE utilice el producto para cargar las baterías recargables.
- NUNCA coloque las baterías recargables en un bolsillo, bolso u otro receptáculo, especialmente aquellos que contengan objetos metálicos.
- NUNCA almacene las baterías recargables con materiales peligrosos o combustibles.
- NUNCA deje que la batería recargable o el compartimento de la batería se mojen, antes, durante o después de la instalación. (Recuerde que su producto en sí es resistente a la intemperie, pero su compartimento interior de la batería y las baterías no lo son.)
- NUNCA desmonte, corte, triture, perforo, cortocircuite, deseche las baterías en fuego o agua, ni exponga la batería recargable a temperaturas superiores a 50 °C.

Advertencia

- No desmonte el producto ya que esto puede provocar un cortocircuito o daños.
- La vida útil de la batería disminuirá con el uso. Cargue la batería al menos una vez al mes para conservar la batería en caso de que el producto no se utilice durante mucho tiempo.
- Advertencia de la batería: el uso inadecuado de la batería puede provocar incendios o quemaduras químicas. La batería puede explotar en caso de daños.
- No modifique, repare o retire sin guía profesional.
- No utilice líquidos corrosivos o volátiles para la limpieza.
- No deje caer ni agite el dispositivo, esto puede

romper las placas de circuito interno o la mecánica. • Mantenga el dispositivo alejado de los niños.

Notas de protección de datos

• Derechos personales: al configurar la cámara, asegúrese de respetar los derechos personales de las personas que le rodean. ¡Bajo ninguna circunstancia se puede configurar la cámara de tal manera que las personas que ingresan al área de grabación de la cámara sean grabadas de tal manera que puedan ser identificadas de cualquier manera! Esto también se aplica al registro reconocible de matrículas de vehículos.

• No monitoree las áreas públicas: Observe todas las leyes y regulaciones nacionales con respecto a la legalidad del registro en áreas públicas (calles, aceras, estacionamientos, etc.) por personas físicas. Abstenerse de usar la cámara en un ambiente que esté desafiando la ley.

• Ninguna supervisión en el lugar de trabajo: observe todas las leyes y regulaciones nacionales con respecto a la legalidad del registro en el lugar de trabajo por un individuo. Abstenerse de usar la cámara en el lugar de trabajo de una manera que esté desafiando la ley. ¡Bajo ninguna circunstancia se puede usar la cámara para monitorear empleados! En Alemania la vigilancia en el lugar de trabajo está sujeta a condiciones particularmente estrictas.

• Eliminar grabaciones: Las fotos o vídeos de personas grabadas cuyo consentimiento usted no tiene o de las personas que no han sido informadas, deben eliminarse inmediatamente.

• Protección de la propiedad: Si utiliza la cámara para la vigilancia de la propiedad o para investigar infracciones o delitos administrativos, asegúrese de que solo se registre a un perpetrador y no, por ejemplo, a personas no involucradas.

• Entrega a las autoridades investigadoras: solo si se ha cometido un delito, se puede entregar las grabaciones a la autoridad investigadora y solo a ella. A continuación, las autoridades investigadoras decidirán sobre la utilización ulterior de las grabaciones.

Nota: Diferentes leyes pueden aplicarse dependiendo del estado federal. Busque asesoramiento legal profesional en caso de duda.

Aviso legal

• En ningún caso Technaxx Deutschland será responsable de ningún peligro directo, indirecto, punitivo, incidental, especial, consecuente, para la propiedad o la vida, almacenamiento inadecuado, cualquier cosa que surja o esté relacionado con el uso o mal uso de sus productos. • Este

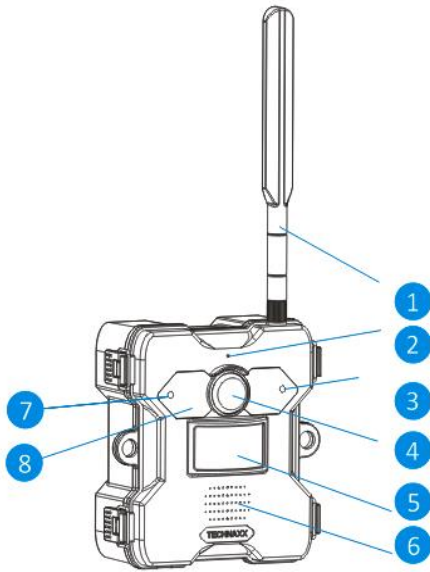
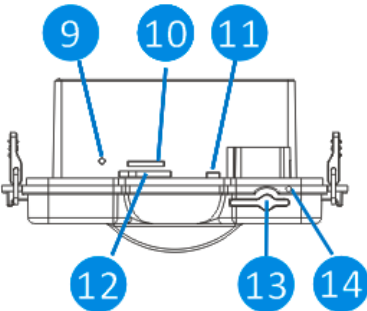
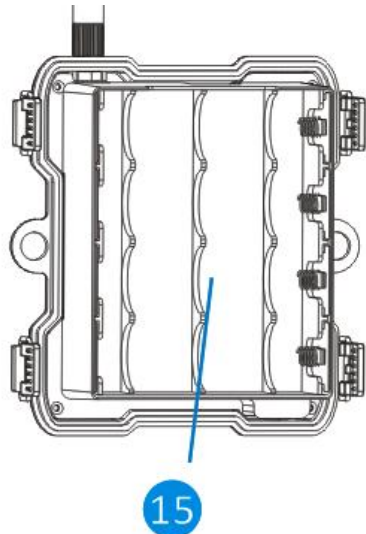
dispositivo NO está destinado a ser utilizado para fines de vigilancia ilegales y no se puede ser utilizado de ninguna forma como evidencia para fines de reclamación. • Los mensajes de error pueden aparecer en función del entorno en el que se utilice. • Technaxx Deutschland no se hace responsable de la grabación de eventos perdida, archivos perdidos, etc.

Características

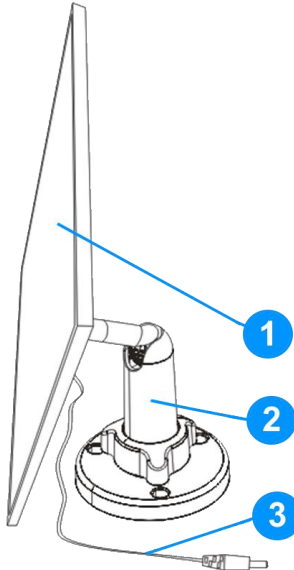
- Admite 4G, conexión de red móvil LTE a través de la tarjeta SIM Nano
- Monitoree la casa y el jardín sin electricidad
- Funciona con baterías, gran capacidad con baterías recargables (tiempo de trabajo de hasta 21 días)
- Resolución de vídeo FullHD 2560 x 1440 con máx. 15 fps
- Brillante sensor de color CMOS de 1/3"(4MP)
- Ángulo de visión amplio 100°
- Detección de movimiento PIR de hasta ~12m con grabación automática
- 8 LED IR sin brillo (940 nm) hasta ~15m para una visión nocturna óptima
- Resistente al agua y al polvo IP66
- Aplicación gratuita "Security Premium" para acceso a todo el mundo [iOS y Android]
- Descarga de grabaciones a través de la aplicación en su Smartphone
- Función de alarma (mensaje push) en su Smartphone
- Micrófono y altavoz integrados para comunicación bidireccional
- Soporta tarjetas MicroSD(HC/XC) de hasta 256 GB (Clase 10) para grabación local
- Video compresión de H.264/H.265 (para grabaciones de alta calidad que ahorran espacio)

Descripción del producto

Cámara

Frontal		Inferior		Detrás	
					
1	Antena	6	Altavoz	11	Interruptor de encendido (On/Off)
2	Microphone	7	LED de estado	12	Ranura para tarjeta MicroSD
3	Sensor de luz	8	IR LED (8x 940nm)	13	Puerto de carga (3.5x1.35mm)
4	Lente	9	Botón de reinicio	14	LED de carga
5	Sensor PIR	10	Ranura tarjeta SIM	15	Compartimento de las pilas

Panel solar

	1	Panel solar	Ajuste el panel solar hacia el sol para obtener una mejor salida de energía.
	2	Soporte	Monte el panel solar con el soporte y los tornillos.
	3	Cable	La longitud es de 3 metros y el conector es de 3.5x1.35mm

Instrucciones LED

LED de estado		
1	Tanto el LED verde como el rojo están encendidos constantemente	La cámara está accediendo de forma remota.
2	El LED verde está encendido constantemente	La cámara está encendida, se ha despertado o ha sido activada por el movimiento
3	LED verde parpadea continuamente	La cámara está actualizando el firmware
4	El LED verde parpadea lentamente	La cámara se está cargando
5	El LED parpadea lentamente	La cámara se está conectando a Internet
6	El LED rojo está encendido durante 10 segundos	La cámara está en un estado de baja potencia.
7	LED rojo parpadea 3 veces rápidamente	La cámara está apagada
8	El LED siempre está apagado	La cámara está en espera.
LED de carga		
1	LED rojo	La cámara se está cargando
2	LED verde	La cámara está completamente cargada

Operación del botón		
1	Botón de encendido	Encendido/ Apagado
2	Mantenga pulsado el botón de reinicio durante 5 segundos	Restablecer

Información general

Introduzca las baterías

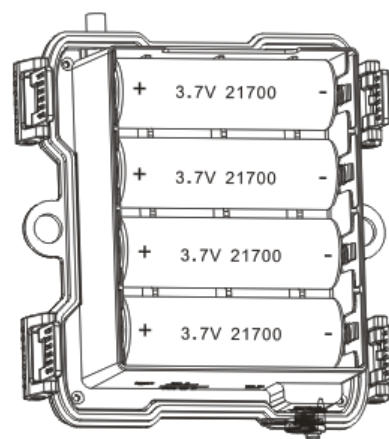
1. Retire la cubierta posterior
2. Deslice el interruptor de encendido a la posición de apagado
3. Inserte las baterías con las polaridades en la dirección marcada en el compartimiento de la batería.
4. Apriete la cubierta posterior

Nota: Cargue la batería cuando la cámara esté en un estado de baja potencia.

Tipo de batería: 21700

Capacidad de la batería: 4500mAh

Cantidad de batería: hasta 4 piezas



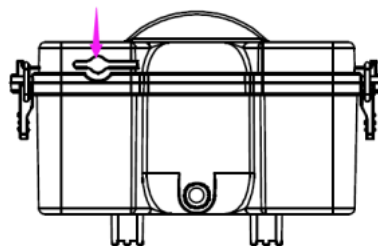
Carga

Durante el uso, si se encuentra que la APP pulsa el mensaje de batería baja o la cámara tiene un indicador de advertencia de batería baja, es necesario cargar la cámara, como se muestra en la figura. Existen dos métodos para controlar los accesos.

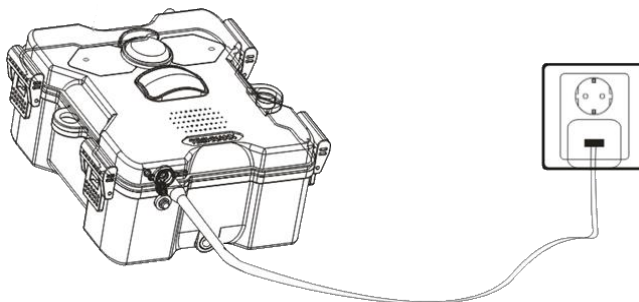
Nota: La primera carga dura aproximadamente 12 horas. Para obtener más información, consulte la tabla en el capítulo "Duración de la batería".

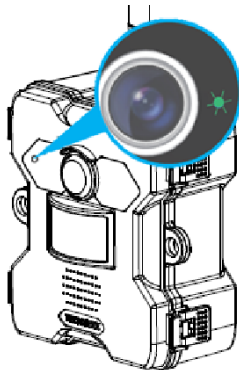
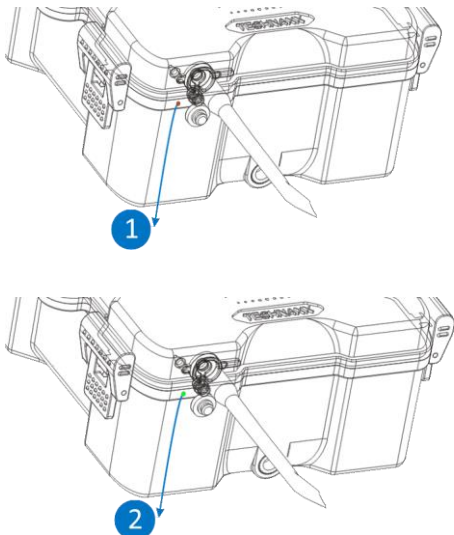
Adaptador de corriente

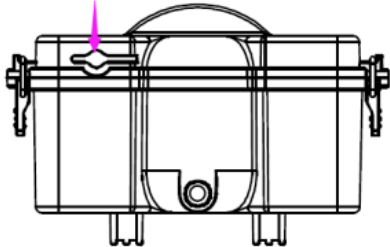
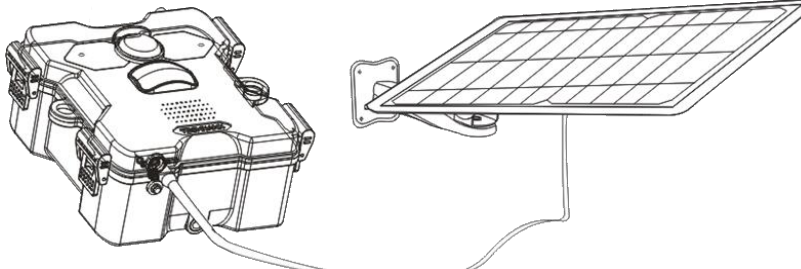
1. Conecte la fuente de alimentación al puerto de carga de la cámara (13), utilizando el cable de carga USB incluido.



2. Coloque el adaptador de corriente USB * (*no incluido) DC5V/1A en una toma de corriente.



3. En modo encendido: Durante la carga, el LED de estado (7) parpadea en verde lentamente. El LED de estado (7) está apagado después de completar la carga.	
4. En modo APAGADO: (1) Durante la carga, el LED de carga (14) es rojo constante. (2) El LED de carga (14) es verde constante después de completar la carga.	

Panel solar	
Cuando utilice la cámara en el exterior para prolongar la duración de la batería, se puede conectar el panel solar al puerto de carga de la cámara (13).	
El panel solar es de 5 vatios con enchufe macho de 3.5x1.35mm. La tensión de salida máxima es de 5V.	

Duración de batería

Consulte la tabla a continuación para ver la duración de la batería de la cámara con baterías de 1-4 piezas 21700.

Condiciones de prueba: 5 veces se despierta durante el día y 5 veces se despierta durante la noche, el período medio de despertar es de 20 segundos.

Nota: Debido a las diferentes condiciones de uso y las diferentes marcas/calidad de las baterías que se utilizan, las cifras proporcionadas son solo aproximaciones y se puede lograr una duración de la batería más larga o más corta de acuerdo con su propio método de uso.

Los parámetros relacionados se estiman aproximadamente como se indica a continuación.

Tiempo de Trabajo				
Potencia de batería	1	2	3	4
Capacidad de la batería (mAh)	4500	9000	13500	18000
Tiempo de espera (modo de suspensión) (Días)	7	14	21	28
Tiempo de espera (modo de activación ***) (Días)	6	13	20	27
Tiempo de trabajo continuo durante el día (Horas)	10	20	30	40
Tiempo de trabajo continuo durante la noche (Horas)	7	14	21	27
Tiempo de carga (con adaptador de corriente USB DC5V)				
Tiempo de carga completa (horas)	3	6	9	12
Tiempo de Carga (con panel solar)				
Potencia máx. del panel solar (W)	5			
Tiempo de carga completo en invierno (Días)	2,5	3,5	6,5	8,5
Tiempo de carga completo en verano (Días)	1,5	2	3,5	5
Tiempo medio de carga completa (Días)	2	3	5	7

*** con disparador o cámara de acceso a través de la aplicación, por ejemplo, 10 veces al día

Ranura de tarjeta Nano SIM

Para utilizar el dispositivo en la red 4G, LTE, se requiere una tarjeta SIM Nano. La tarjeta SIM debe tener una opción de plan de datos reservada, recomendada al menos: 500 MB-1 GB.

La tarjeta SIM debe tener el PIN de la tarjeta SIM desactivado. Por lo tanto, inserte la tarjeta SIM en un Smartphone y deshabilite el PIN de la tarjeta SIM.

Importante: Asegúrese de que la tarjeta de contrato/prepago que usted utiliza admite cámaras IP y que el operador de red permite la conexión a la red móvil.

Información: Algunos operadores de red excluyen dispositivos como cámaras IP del uso de la red móvil por parte de IMEI.

MicroSD card

Soporta tarjeta MicroSD para almacenamiento local (máx. 256GB). Para garantizar el uso normal de la tarjeta MicroSD, antes de insertar la tarjeta MicroSD, asegúrese de que su sistema de archivos es FAT32 para 4-32GB y exFAT para 64-256GB. Compruebe si hay más de 256 MB de espacio disponible.

Para las tarjetas MicroSD de 64-256GB puede ser necesario formatear la tarjeta MicroSD después de insertarla y configurarla a través de la App. Para funcionar correctamente, la aplicación debe mostrar el siguiente estado en la memoria del dispositivo: Normal.

IR LED

El dispositivo activa la luz infrarroja automáticamente tan pronto como prevalece la iluminación baja.

Botón de REINICIO

Utilice, por ejemplo, un clip de papel para mantener presionado el botón de reinicio durante 3 segundos para reiniciar el dispositivo.

Guía rápida de funcionamiento

¡ TX-189 solo se puede configurar con la aplicación de iOS o ANDROID!

Carga

1. Retire la cubierta posterior
2. Deslice el interruptor de encendido a la posición de apagado
3. Inserte las 4 baterías tipo 21700 en la misma dirección en el compartimiento de la batería. ¡Tenga en cuenta la dirección correcta de la polaridad de las baterías en el compartimiento de la batería!
4. En la primera vez, cargue las baterías durante aproximadamente 12 horas con un adaptador de corriente USB * DC5V/2.5A (*no incluido) en casa.
5. Después de que las baterías estaban completamente cargadas, se puede utilizar el panel solar para la carga también.

Preparación

1. Deslice el interruptor a la posición de APAGADO.
2. Inserte una tarjeta Nano SIM * en la ranura de la tarjeta SIM para conexión a Internet (*no incluida). Inserte la tarjeta SIM Nano con sus contactos hacia abajo y el borde cortado en la esquina delantera izquierda. Según la orientación de la cámara en la siguiente figura.

Nota: La tarjeta SIM debe tener el PIN de la tarjeta SIM desactivado. Por lo tanto, inserte la tarjeta SIM en un Smartphone y deshabilite el PIN de la tarjeta SIM. La tarjeta SIM necesita una opción de plan de datos (recomendado al menos: 500 MB-1 GB)

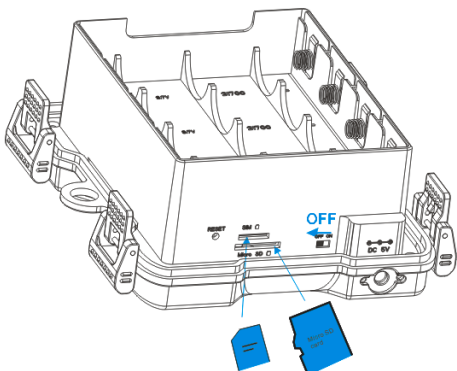
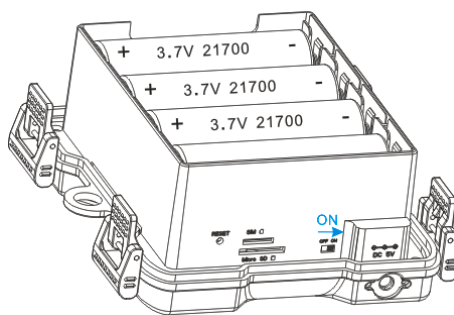
Importante: Asegúrese de que la tarjeta de contrato/prepago que usted utiliza admite cámaras IP y que el operador de red permite la conexión a la red móvil.

Información: Algunos operadores de red excluyen dispositivos como cámaras IP del uso de la red móvil por parte de IMEI.

3. Inserte una tarjeta MicroSD * en la ranura de la tarjeta MicroSD para guardar grabaciones (*no incluida). Inserte la tarjeta MicroSD con los contactos hacia arriba. Según la orientación de la cámara en la siguiente figura.

Nota: Se debe insertar una tarjeta MicroSD en la cámara antes de que pueda ser operada. Antes de insertar o quitar la tarjeta MicroSD, la cámara debe estar en modo APAGADO. De lo contrario, los vídeos ya grabados en la tarjeta MicroSD podrían perderse o dañarse.

4. Instale y apriete la antena.

	
Inserte la tarjeta SIM y la tarjeta MicroSD (2 y 3)	Encendido de la cámara (5)

5. Deslice el interruptor de encendido a la posición ON, el LED de estado verde está encendido constantemente. La voz de aviso le indica que "La red se está conectando". Si la conexión a Internet es realizada correctamente, aparecerá el mensaje "Conexión a la red 4G es realizada correctamente"

6. Apriete la cubierta posterior.

Descargue la aplicación y añada la cámara

→ Si escuchó el mensaje "La conexión de red 4G es realizada correctamente", la conexión a Internet es realizada correctamente y se puede continuar.

→ Para descargar la aplicación Security Premium desde la Appstore o la Playstore, busque "Technaxx Security Premium" o escanee el código QR a continuación.

[iOS 13.0 o superior; Android 10.0 o superior (11-2022)]

		
Icono de la aplicación	iOS	Android

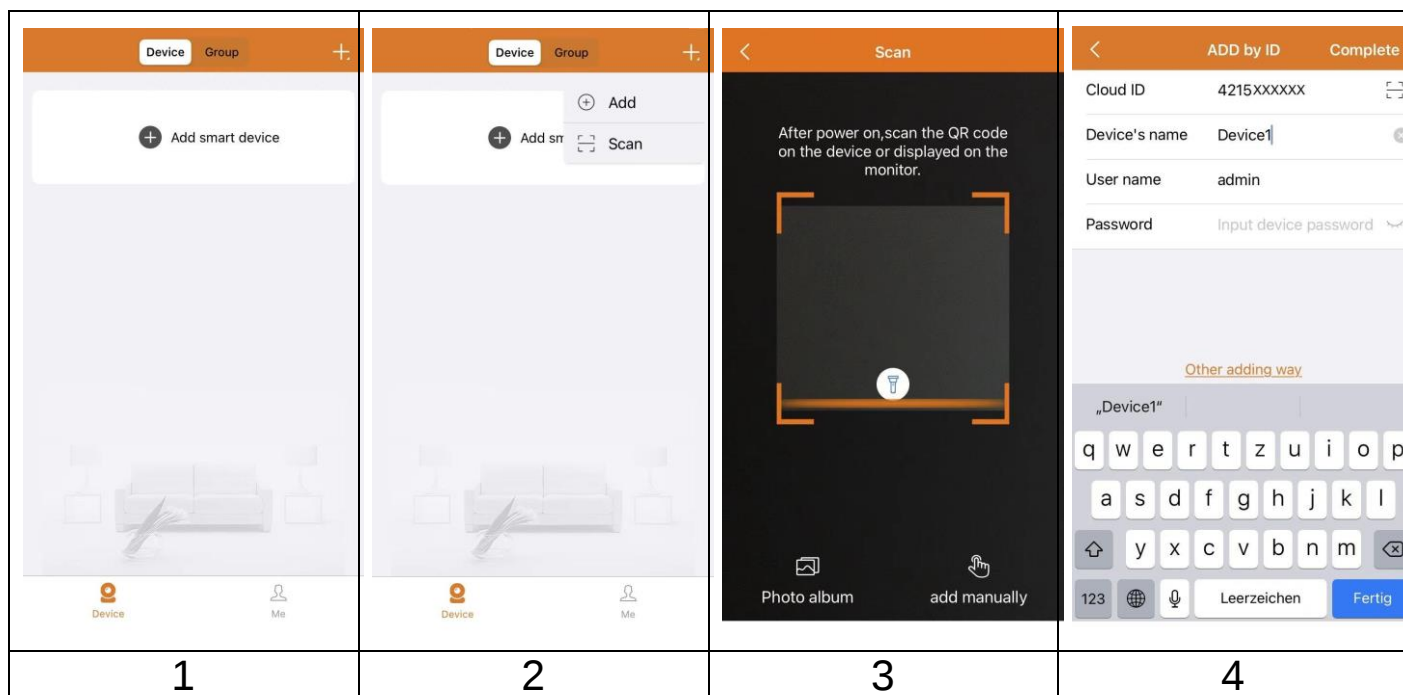
→ Abra la aplicación Security Premium en su dispositivo.

→ Registro de Cuenta.

1. En la interfaz de acceso, haga clic en el registro, introduzca el número de teléfono/correo electrónico, marque la casilla de protección de datos y las condiciones de uso y confirme.
2. Siga la solicitud de seguridad. Arrastra la pelota de tenis en la pantalla sobre el botón rojo de la raqueta.
3. Introduzca el código de verificación del número de teléfono o correo electrónico e introduzca una contraseña de cuenta y repítala en la segunda columna.
4. Haga clic en Confirmar para crear una cuenta e iniciar sesión.

Log in Email/phone number password Forget password? Register Confirm ☐ Remember Password	Register Email/phone number Confirm ☐ Registration agree User Agreement And Privacy Policy Already have account, log in	Safety certification Drag the tennis ball on the screen to touch the racket through the red dot 	Setup password Verification code has been sent to test2@technaxx.de, please check. Verification code Get verification code again(103S) password password The password is 6-20 characters long, using numbers, symbols or letters and distinguish Capitalization Confirm
1	2	3	4

- Después de iniciar sesión en la aplicación, pulse el símbolo más ⁺ en la esquina superior derecha y elija Escanear (1 y 2)
 - Escanee el código QR de la cámara o introduzca manualmente el ID. (3)
 - Cambie el nombre de acuerdo a sus necesidades. (4)
 - ¡Mantenga el nombre de usuario y no introduzca la contraseña! (4)
 - Haga clic en Completar en la esquina superior derecha. (4)
- Importante:** Cambie la contraseña después de haber agregado correctamente la cámara a la aplicación Security Premium. No hay contraseña introducida



Recepción de la señal

Después de la configuración, la cámara utiliza la red WiFi para enviar notificaciones a su cuenta Security Premium y para proporcionarle vistas en directo y reproducción de vídeo. Los archivos se guardan localmente en la tarjeta MicroSD insertada.

Para obtener los mejores resultados, recomendamos colocar la cámara en un lugar donde la aplicación Security Premium muestre al menos tres barras de intensidad de señal de red WiFi en la vista en directo. Si la cámara está en un área con una intensidad de señal consistentemente baja (dos barras o menos), es posible que experimente estos problemas:

- A veces no se puede ver la cámara en directo o la transmisión de vídeo fluctúa.
- A veces no se puede ver los vídeos grabados de inmediato.
- Las notificaciones a veces se retrasan.
- La batería se agota más rápido de lo habitual porque la cámara pasa mucho tiempo intentando volver a conectarse a la red.

Optimizar la conectividad de la red móvil

Para optimizar la conectividad de red móvil para su cámara:

1. Compruebe el mapa de cobertura de su red móvil para el área en la que desea utilizar su cámara.

Nota: La cobertura móvil fluctúa en función del tráfico de la red y las condiciones climáticas. Si coloca su cámara cerca del borde de un área de cobertura, su conexión se debilita o cae cada vez que la red móvil transporta mucho tráfico en esa área. La lluvia intensa, las tormentas

eléctricas y la alta humedad también pueden debilitar la conexión de red móvil de la cámara.

2. Compruebe la intensidad de la señal de red móvil en el lugar donde desea colocar la cámara.

La forma más fácil de hacerlo es ir allí y comprobar la intensidad de la señal en un teléfono móvil que utiliza el mismo servicio de red móvil. Si la intensidad de la señal es lo suficientemente buena, se puede configurar la cámara y luego mirar la intensidad de la señal de la cámara en la aplicación Security Premium en la configuración de la cámara o en la vista en vivo.

Montaje



El sensor PIR (detección de movimiento) es sensible a las perturbaciones por calor y frío, nota:

1. Evite instalar la cámara donde se agita el flujo de aire.

Por ejemplo: la salida de aire del aire acondicionado, el puerto de disipación de calor del equipamiento, el lado del ventilador, cerca de la cortina, etc.

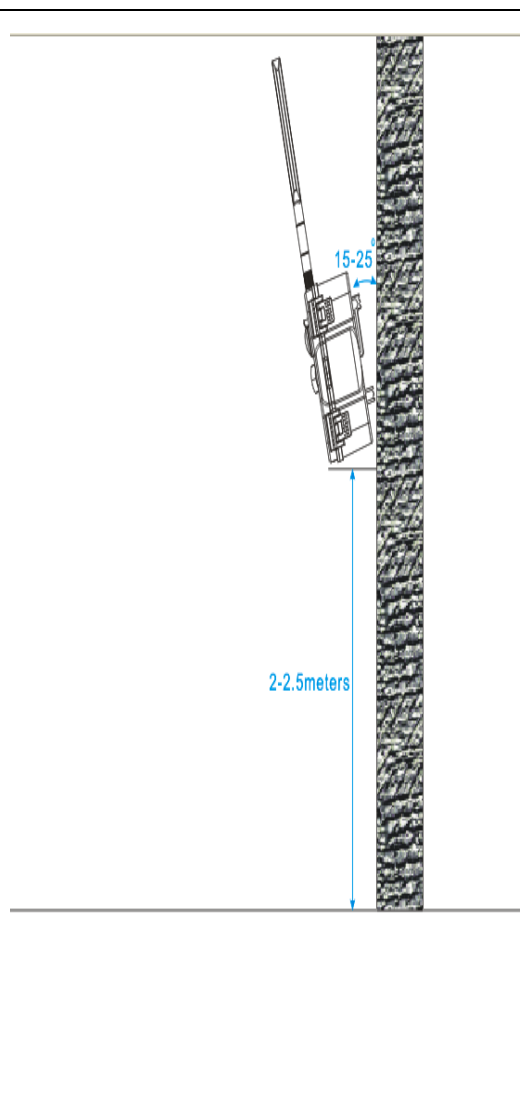
2. No instale la lente de la cámara orientada hacia la ventana, el vidrio o el espejo.

3. La **altura** de la instalación de la cámara debe ser de **2-2,5m**, que es la mejor distancia para el disparador PIR.

4. El ángulo de inclinación debe ser de 15-25°, para una mejor detección PIR.

5. No instale la cámara boca abajo.

Nota: La imagen de la derecha muestra la alineación óptima para que la cámara obtenga la mejor detección PIR. El uso del ángulo de inclinación no es necesario, pero puede mejorar la detección PIR.



Nivel de

Cámara

Al colocar la cámara, tenga en cuenta estos consejos:

- Evite colocar la cámara en un área que reciba mucha luz que brille directamente en la lente de la cámara.
- Se puede mover y ampliar el campo de visión.
- Mantenga las ubicaciones activas en el campo de visión de la cámara. La cámara proporciona un ángulo de visión de 100°. Coloque la cámara de modo que el espacio que desea supervisar esté dentro del campo de visión de la cámara.
- Para ayudar a colocar la cámara, haz una transmisión en vivo desde la cámara. Apunta la cámara mientras ves la transmisión de vídeo en la aplicación Security Premium de tu smartphone para realizar ajustes casi en tiempo real a la posición de la cámara.

Panel solar

Dependiendo del entorno, el lugar donde se coloca la cámara puede no ser el lugar más adecuado para interceptar la energía solar con el panel solar. Por lo tanto, el cable de conexión es de 3 metros de largo, por lo que tiene gran libertad para elegir un lugar soleado para el panel solar. El brazo flexible permite entonces que el panel solar se oriente hacia el sol.

Formas de montaje

Cinturón

Utilice el cinturón de montaje ** (**incluido) para montar la cámara en cualquier objeto (por ejemplo, árbol) que pueda mover el cinturón.

Tire de la correa a través de los orificios rectangulares oblongos en la parte posterior y coloque la correa alrededor del objeto deseado. Ahora abróchate el cinturón. Asegúrese de que la correa sobresaliente no sea visible.

Para liberar la correa de montaje, simplemente presione el clip y extraiga el extremo de la correa.

Trípode

Nota: Si perfora un agujero en la pared, asegúrese de que los cables de alimentación, los cables eléctricos y/o las tuberías no estén dañados. Al utilizar el material de montaje suministrado, no hacemos cargo de ninguna responsabilidad de una instalación profesional. Usted es totalmente responsable de garantizar que el material de montaje sea adecuado para la mampostería en particular y que la instalación se realice correctamente.

Cuando se trabaja en altitudes más altas, ¡existe el peligro de caer! Por lo tanto, utilice las medidas de seguridad adecuadas.

La cámara tiene un zócalo roscado en la parte inferior para un hilo de trípode de 1/4 de pulgada, que encontrará en casi todos los trípodes de cámara disponibles comercialmente. Esto le permite montar la cámara en una variedad de trípodes o soportes de pared disponibles en el comercio.

Panel solar

Con el soporte incluido, el panel solar se puede atornillar fácilmente a superficies planas. Hay una rosca de 1/4 de pulgada para tornillos de trípode en la parte posterior del panel solar, lo que le permite configurar el dispositivo con trípodes comunes. Esto le permite montar el panel solar en una variedad de trípodes, paredes o monturas de árboles disponibles en el comercio.

Las imágenes de la aplicación se basan en Security Premium para iOS y Android en la versión 3.4.28.

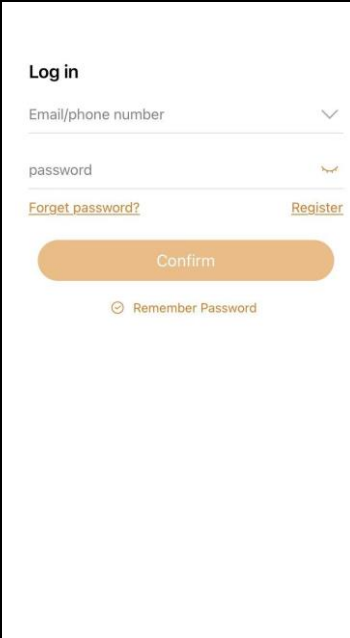
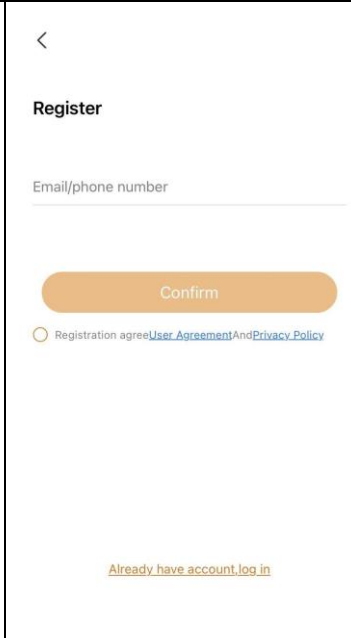
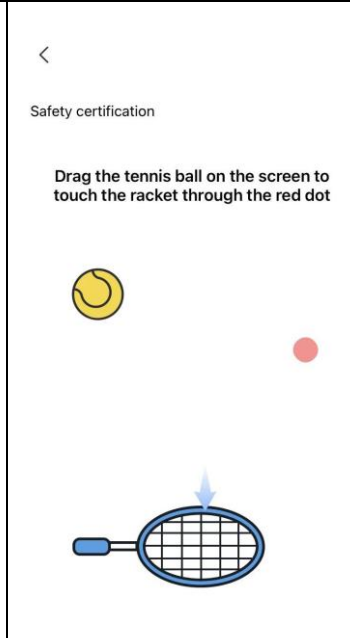
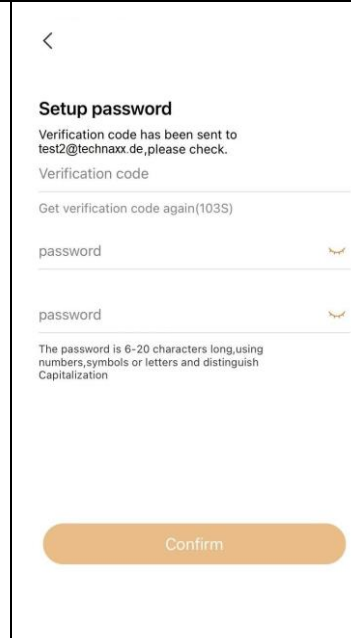
Aplicación Security Premium

Registro

Por favor, tómese unos segundos para registrarse.

(1) Haga clic en "Registrarse", (2) introduzca la dirección de correo electrónico para vincular la dirección de correo electrónico. (3) Arrastra la pelota de tenis en la pantalla sobre el botón rojo de la raqueta. El sistema enviará un correo electrónico a su dirección de correo electrónico. Inicie sesión en su cuenta de correo electrónico, (4). Introduzca el código de verificación del número de teléfono o correo electrónico e introduzca una contraseña de cuenta y repítala en la segunda columna. Para completar el registro, presione confirmar (siga estos pasos, de lo contrario los usuarios no pueden usar la función de olvidar contraseña).

Información: Cuando usted está registrado tiene la siguiente ventaja: Los datos añadidos o agrupados por el usuario (por ejemplo, el dispositivo), son administrados por el servidor, que no se perderá incluso para eliminar todos los datos en el smartphone. Mientras los usuarios vuelvan a instalar la aplicación e inicien sesión en la cuenta anterior, se restaurarán todos los datos de algunas funciones auxiliares, como la notificación de estado del dispositivo y la notificación de alarma.

			
1	2	3	4
Registrarse	Introducir e-mail	Certificación de seguridad	Introducir el código de verificación y la contraseña

Olvidar contraseña

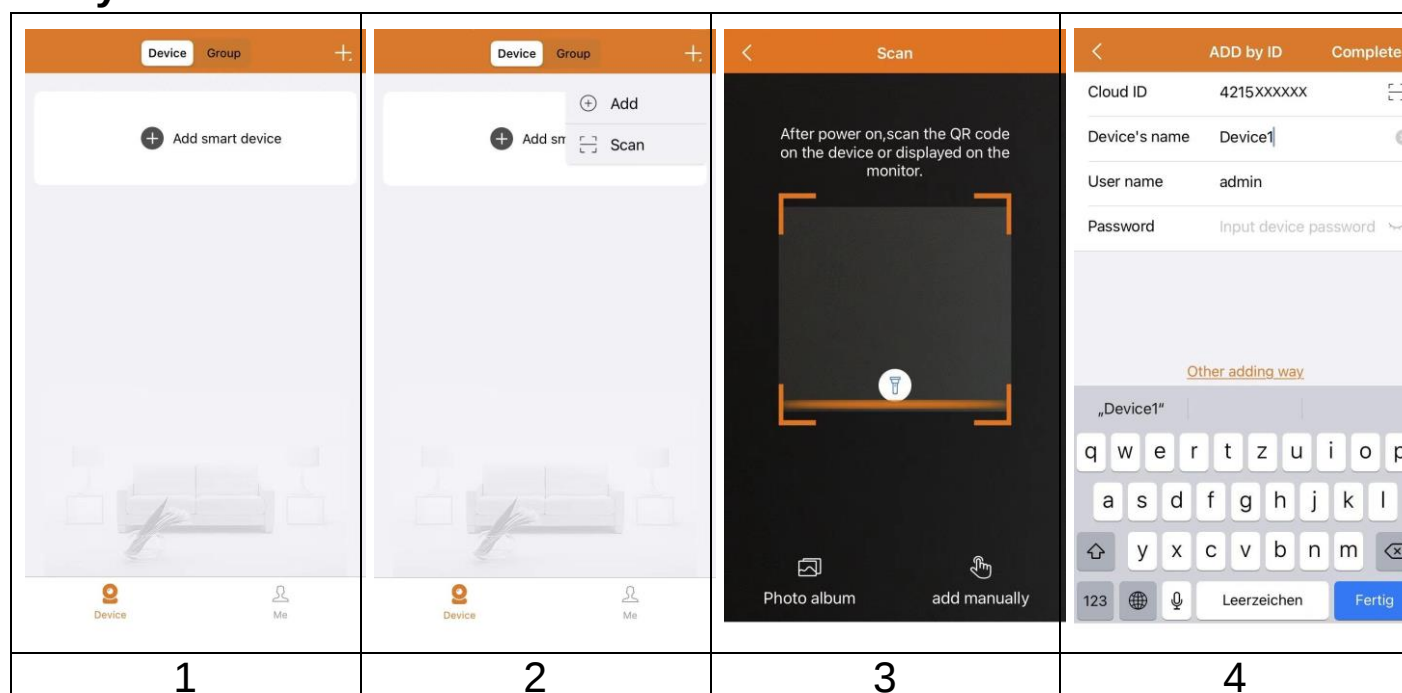
Si olvide la contraseña y necesita recuperarla, haga clic en "Olvidar contraseña". Introduzca la dirección de correo electrónico en la interfaz de usuario y pulse Confirmar. El sistema envía un correo electrónico de confirmación, que el usuario puede comprobar a través de su cuenta de correo electrónico.

Como añadir dispositivo

Anadir Dispositivo

Inicie sesión en la aplicación si aún no lo ha hecho y vaya a la interfaz "Dispositivo".

iOS y Android:



(1) Haga clic en "+" en la esquina superior derecha para añadir.

(2) Seleccione Escanear.

(3) Escanee el código QR de la cámara.

(4) Cambie el nombre del dispositivo a sus necesidades, por ejemplo, jardín.

- ¡No cambie el nombre de usuario!
- ¡No introduzca una contraseña!

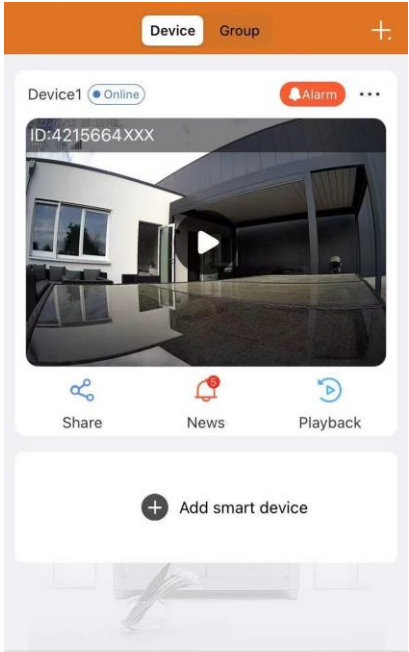
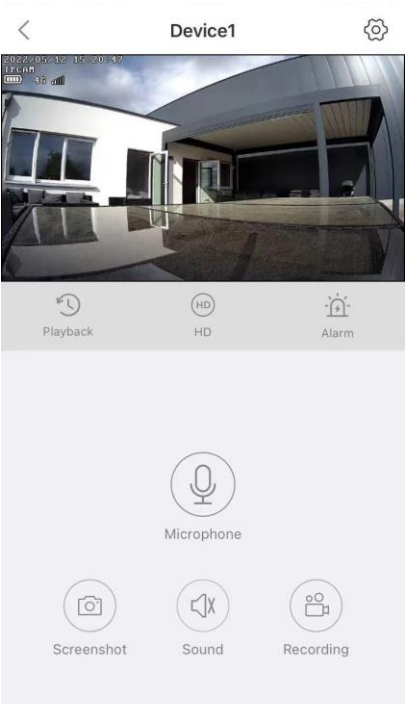
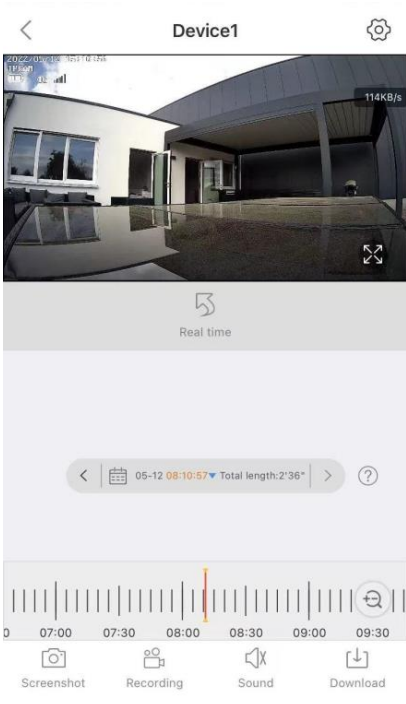
Pulse en Completar (esquina superior derecha).

Importante: Cambie la contraseña después de haber agregado correctamente la cámara a la aplicación Security Premium. ¡Actualmente la cámara no tiene contraseña introducida!

Cómo navegar en la aplicación

Dispositivo

En la interfaz de Dispositivo se puede ver todos los dispositivos añadidos. Después de hacer clic en los tres puntos junto al estado (en línea, conectado, sin conexión), se puede configurar el dispositivo en la parte superior, la configuración del dispositivo, mostrar capturas de pantalla/grabaciones tomadas manualmente, editar o eliminar la cámara. Debajo de la imagen de la cámara puede encontrar Share, Info (Push) y Playback.

		
Interfaz del dispositivo	Interfaz de vista en directo	Interfaz de reproducción

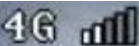
Visualizar en directo

Al hacer clic en el botón de reproducción de la interfaz del dispositivo, se accede a la visualización en tiempo real. Si el Smartphone no puede conectarse al dispositivo, se mostrará que no hay conexión. Si la contraseña es incorrecta, mostrará que una contraseña es incorrecta, vuelva a introducirla. Haga clic en los tres puntos justo al lado y haga clic en Editar. Aquí se puede intentar introducir la contraseña de nuevo.

Control por gestos

- Toque la pantalla con dos dedos y mueva hacia afuera para agrandar la imagen.
- Toque la pantalla con dos dedos y mueva hacia adentro para reducir la imagen.
- Haga un doble clic con un dedo en la pantalla para ampliar o reducir la imagen.

Lista de funciones de los botones para Live view y Reproducción

	Configuración del dispositivo	Haga clic en la esquina superior derecha para hacer configurar la cámara
	Estado de la batería	Se muestra el estado de la batería de la siguiente manera: 4 bares = 75-100% 3 bares = 50-75% 2 bares = 25-50% 1 bar = 1-25% Un destello junto al estado de la batería muestra que el dispositivo se está cargando.
	Recepción	Se muestra la recepción de la red móvil. 2 barras o menos pueden causar problemas de visualización en directo, reproducción y configuración. 3 barras y más deben causar una conexión estable.
	Conexión	Se muestra la velocidad de transmisión de los datos
	Pantalla completa	Enlarge the image
	Reproducción de vídeos	Reproducción de vídeos almacenados en la tarjeta MicroSD
	Devolución	Regresar a la vista en directo.
	Resolución	Los usuarios eligen la Resolución según sus necesidades. Nota: HD = ¡mayor consumo de datos!

	Alarma	Habilite el sonido de alarma en la cámara manualmente. Durará un máximo de 15 segundos o hasta que lo detenga manualmente.
 	Microphone	Haga clic en él para iniciar la comunicación bidireccional. (Mantenga pulsado el símbolo del micrófono.) Para detener, haga clic en cancelar.
	Captura	Haz una captura de pantalla de la vista en directo. Se almacenará en su Smartphone. Vaya a Mí y haga clic en Captura de pantalla/Grabación para ver las fotos tomadas.
	Audio	Activar/desactivar el audio de la vista en directo o de la reproducción
	Grabación	Haga clic para grabar el vídeo visto actualmente. Haga clic de nuevo para detener la grabación y guardar el archivo de vídeo en su Smartphone. Vaya a Mí y haga clic en Captura de pantalla/Grabación para ver las fotos tomadas.
	Tiempo real	Haga clic para volver a la vista en directo
	El calendario	Elige la fecha en la que quiere ver la reproducción
	Zoom	Haga clic en él para acercarte y alejarte de la línea de tiempo

Configuración del dispositivo

Haga clic en Configuración o Ajuste en la vista en directo. Abre la configuración del dispositivo a continuación.

Setup	Save	Setup	Save	Setup	Save	Setup	Save
Device's information		General settings		Device's information		Storage management	
Device's ID	4215664XXX	4G card management		General settings		Time setting	
Device's type	TX-189	Enable audio recording	☒	Storage management		Advanced settings	
Device version	3.7.19.0	Device indicator	☒	TF card storage		Video screen flip	
Signal	Strong	Prompt	on	Time setting		Video quality settings	
General settings		Device volume		Time synchronization		Privacy zone setting	
4G card management		Smart detection	on	Choose time zone	GMT+8	Setup password	
Enable audio recording	☒	Power management	82% - Best recording	Daylight Saving Time	off	User name	admin
Device indicator	☒	Usage scenarios	Humanoid or mobile tri...	Advanced settings		Password	
Prompt		Firmware update		Setup password			
Restart the camera		Restart the camera		Restart the camera		Restart the camera	
Delete and reset the camera		Delete and reset the camera		Delete and reset the camera		Delete and reset the camera	

Esta interfaz puede diferir un poco dependiendo del uso de iOS o Android. Todas las opciones se explican a continuación.

Información del Dispositivo

ID de dispositivo	El número de identificación del dispositivo. Este elemento no se puede rellenar. El ID del dispositivo se configurará automáticamente de acuerdo con el tipo de dispositivo.
Versión del dispositivo	Versión de firmware instalada actual
Señal	Intensidad de la señal de la red celular (fuerte, media, débil)

Ajustes Generales

Gestión de tarjetas 4G	Información sobre la tarjeta SIM insertada: - Intensidad de la señal de la red celular - ICCID de la tarjeta SIM - IMEI de la cámara
Habilitar grabación de audio	Activar/Desactivar el micrófono para grabaciones de vídeo o conversaciones bidireccionales.
Indicador del dispositivo	Activar/Desactivar el LED de estado
Avisa	- Activar/Desactivar el tono rápido del dispositivo. - Cambiar el idioma según las necesidades del usuario. El mensaje de voz se utiliza principalmente para

	obtener información sobre el estado del usuario.
Volumen del dispositivo	Establezca el volumen para el sonido de reproducción del dispositivo y el volumen de la alarma
Detección inteligente	- Detección inteligente: habilite/deshabilite la alarma de detección de movimiento. Cuando se activa la función de alarma (detección de movimiento) de la cámara, el dispositivo enviará el mensaje de alarma a nuestro servidor y luego el servidor enviará el mensaje a su Smartphone, que enlaza el servicio push y recibe la alarma push. - Alarma de detección de humanoides: Habilite/deshabilite la opción de detección. Cuando se detecta un humanoide, se genera un mensaje de alarma (Push). - Sensibilidad de detección: Establezca la sensibilidad de la detección de humanoides. - Grabación de detección inteligente: habilite/deshabilite la detección de un objeto en movimiento en la imagen, la cámara grabará el vídeo y lo guardará en la tarjeta MicroSD. - Detección inteligente de la duración de la grabación: establezca el tiempo que dura una grabación de vídeo. Elija 10s, 20s o 30s - Sensibilidad de detección de movimiento: Seleccione la sensibilidad de la detección de movimiento. Dependiendo de las circunstancias, una actitud diferente puede ser la mejor. Lo más bajo alrededor de 1-2 m; lo más alto hasta 12 m - Mensaje de alarma push /Notificación push: Habilite/deshabilite esta función para obtener notificaciones push de la cámara con cada humanoide o movimiento detectado. - Tono rápido de alarma: habilite/deshabilite para escuchar un sonido de sirena de la cámara con cada movimiento detectado. Después de habilitar la función, se puede elegir usar el sonido predeterminado o personalizar la alarma grabando su propio sonido.
Gestión de energía	- Mejor ahorro de energía: Grabe vídeo de 10 segundos cuando se detecta un objeto en movimiento. - Mejor grabación: cuando se detecta un objeto en

	movimiento, continúe grabando hasta el final del movimiento. - Mantener las grabaciones: El dispositivo mantiene las grabaciones continuamente y automáticamente cambia a la mejor grabación, cuando la potencia cae por debajo del 50% y reanuda la grabación cuando la potencia vuelve a subir por encima del 80%.
Escenarios de uso	Elija el escenario de uso.
Firmware actualizar	Haga clic y compruebe si hay una nueva versión de software. Si hay, haga clic y actualice directamente para lograr la actualización OTA del dispositivo. Si la versión ya es la última, aparecerá un mensaje.
Gestión de almacenamiento/almacenamiento de dispositivos	
Almacenamiento de tarjetas TF	A continuación, las opciones se enumeran debajo de Almacenamiento de dispositivos. - Estado de la tarjeta TF: se muestra el estado de la tarjeta MicroSD (normal o anormal). Si el estado es anormal Formatee la tarjeta MicroSD. Esto tarda unos 3-5 minutos. - Capacidad restante disponible: Muestra la capacidad de almacenamiento disponible de la tarjeta MicroSD. - Formatear: Haga clic en él para formatear la tarjeta MicroSD. El procedimiento dura aproximadamente 3-5 minutos y no se bloquea con otra operación. Nota: ¡64-128 GB pueden ser necesarios para formatear a través de la aplicación! Podría ser necesario formatear hasta que la aplicación muestre el estado MicroSD: Normal.
Ajuste de tiempo	
Sincronización de tiempo	Sincronización de tiempo entre Smartphone y cámara.
Seleccionar zona horaria	La zona horaria se establece automáticamente. Si no, ajústelo aquí.
Horario de verano	Habilitar/deshabilitar el horario de verano. Elegir país.
Ajustes avanzados	
Voltear la pantalla	- Voltear hacia arriba y hacia abajo: habilitar/deshabilitar para cambiar la alineación - Voltear a izquierda y derecha: habilitar/deshabilitar

		para cambiar la alineación
Ajustes de calidad de vídeo	de	Cambie el patrón del LED IR a automático, Luz blanca (IR apagado) o Noche (IR encendido). Si utiliza luz blanca o nocturna, la luz IR estará siempre apagada/encendida. Con automático LED IR cambia automáticamente cuando es necesario.
Configuración de la zona de privacidad		Apague las áreas de la imagen de la cámara que no deben verse en la grabación o en la vista en vivo.
Configuración de contraseña		
Nombre de usuario	de	Admin es un nombre de usuario fijo, no se puede cambiar.
Contraseña		Haga clic en la contraseña para cambiar la contraseña anterior por una nueva.
Otras configuraciones		
Reiniciar la cámara	la	Haga clic para reiniciar la cámara.
Eliminar y restablecer la cámara	y la	Haga clic para reiniciar la cámara y eliminarla de su cuenta.

Reproducción de vídeos

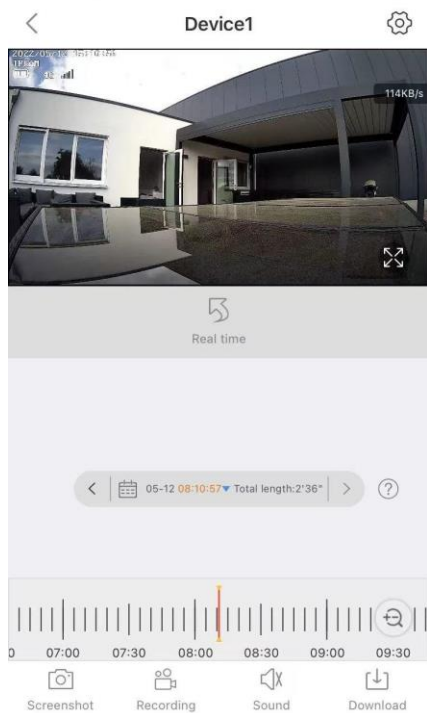
Haga clic en el botón de  reproducción remota en la vista en directo.

Condición previa de la reproducción remota de la cámara:

→ Asegúrese de que el tiempo de la cámara ya esté sincronizado con la aplicación. → Inserte la tarjeta MicroSD adecuada en la cámara. → Habilite la grabación de detección de movimiento.

Se puede utilizar la función de reproducción remota del dispositivo solo después de esto.

→→ Elige la hora deslizando la línea de tiempo hacia la izquierda y hacia la derecha. →→ El cursor rojo marca la hora de inicio de la reproducción. →→ Toque la línea de tiempo con dos dedos y mueva hacia afuera para reducir la escala de tiempo. →→ Toque la línea de tiempo con dos dedos y mueva hacia adentro para ampliar la escala de tiempo. →→ Pulse reproducir en el centro de la imagen mostrada para iniciar la reproducción. En la línea de tiempo se puede encontrar el color ROJO. El ROJO marca las grabaciones de la detección de movimiento.



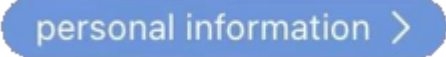
Interfaz de reproducción



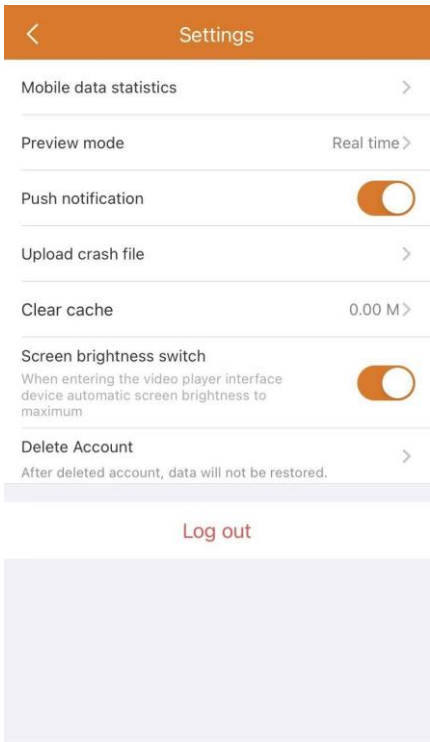
Mí

Mí (área personal)

En esta interfaz, los usuarios pueden configurar su cuenta y la configuración de la aplicación. (Vea la imagen arriba).

	Añade una dirección de correo electrónico, un número de teléfono móvil para enlazar y poder iniciar sesión. Cambie la contraseña de su cuenta. Compruebe su registro de inicio de sesión. De manera mostrada en la imagen a continuación.
 Mensaje de Sistema	Novedades push personales y novedades de anuncios. Aquí se muestran mensajes del sistema que le preocuparán personalmente o que afectarán a todo el sistema.
 Configuración (el orden difiere en iOS y Android)	→ Habilitar/deshabilitar la decodificación dura (solo Android) → Vea las estadísticas de cuánto tráfico móvil usted ha utilizado. → Seleccione el modo de vista previa entre tiempo real o fluidez. → Habilitar/deshabilitar notificación Push → Haga clic para cargar un archivo de bloqueo después de que la aplicación se haya bloqueado → Haga clic para borrar la caché → Activar/desactivar el brillo automático de la pantalla → Eliminar cuenta permanentemente → Salir de la cuenta actual
 Captura de pantalla / grabación	Comprobar archivos de captura de pantalla / grabación Vea los archivos descargados aquí también
 Lista de dispositivos compartidos	Aquí se enumeran los dispositivos que comparte con otros usuarios.
 Ayuda	Haga clic aquí si necesita ayuda con la instalación de la cámara.

 Configuración de la autoridad del sistema	Compruebe los permisos que otorgó a la aplicación y sea capaz de cambiarlos.
 Perfil de la empresa/ Acerca de	Ver información sobre Technaxx como, por ejemplo, dirección
 Política de privacidad	Verifica la política de privacidad:
 Versión	Compruebe la versión de la aplicación y la versión actual de la aplicación

	
Interfaz de configuración	Interfaz de información (cuenta) personal

El siguiente capítulo se basa en Security Premium para Windows en la versión 2.0.7.11

Software para PC Windows (& MAC)

Atención: ¡No es posible configurar la cámara con el software del PC!

Información: La versión PARA MAC difiere de la versión para Windows.

Instalación

→ Inicie Security Premium.exe que encontrará en www.technaxx.de/support --> TX-189

→ Haga doble clic en Security Premium.exe para iniciar la instalación.

→ Elija el idioma y haga clic en Aceptar.

→ Acepte el acuerdo de licencia y haga clic en Aceptar.

→ Elija la ruta a la que está instalado el software o mantenga la sugerencia y haga clic en instalar.

→ Espere hasta que se complete la instalación y haga clic en Finalizar. El Software se iniciará automáticamente.

Importante: Puede que aparezca el cortafuegos de Windows. Seleccione red privada o pública dependiendo de su red doméstica. Si no está seguro, elija ambos. Haga clic en Permitir acceso antes de continuar con la guía de configuración.

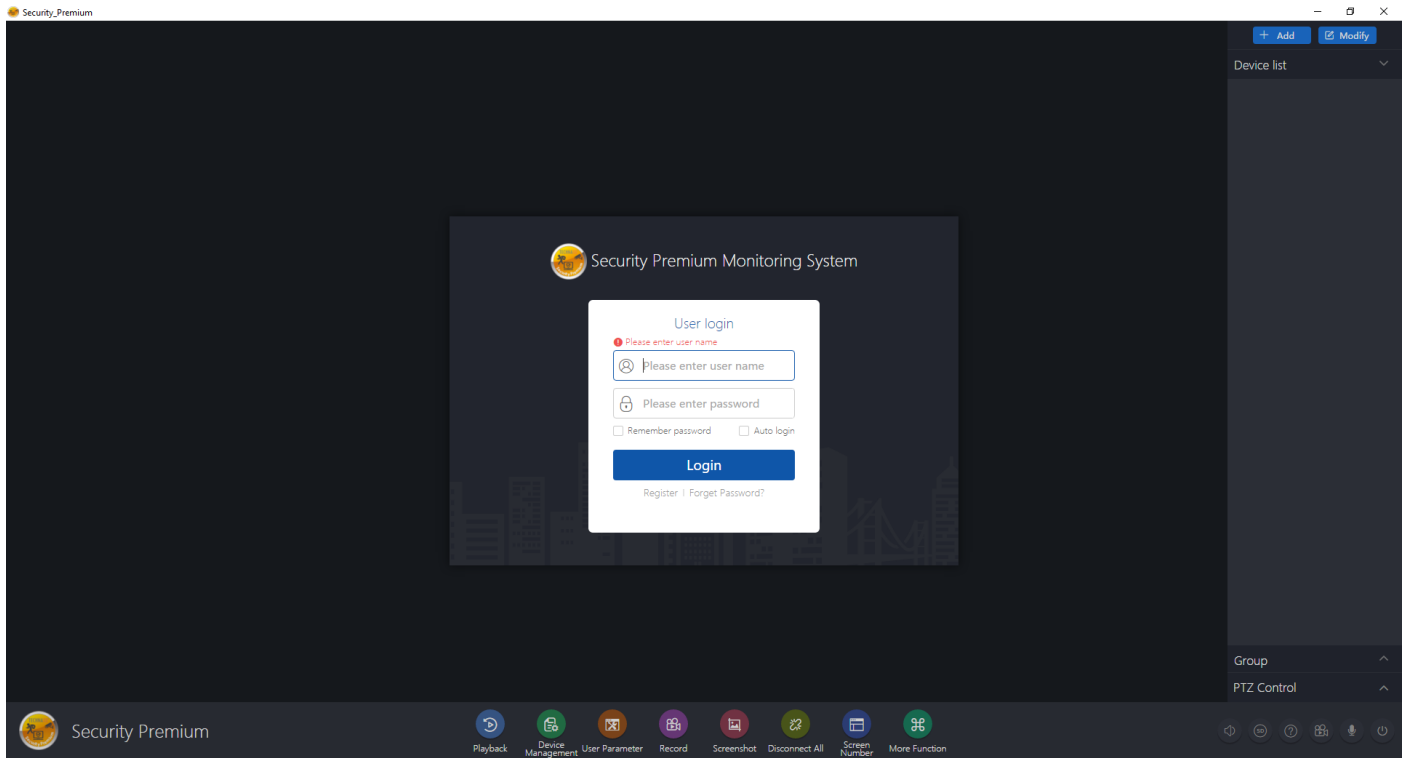
Iniciar sesión y añadir dispositivo

→ El software del PC se inicia automáticamente. Aparecerá una ventana de inicio de sesión. Simplemente haga clic en Iniciar sesión para usar Sesión local.

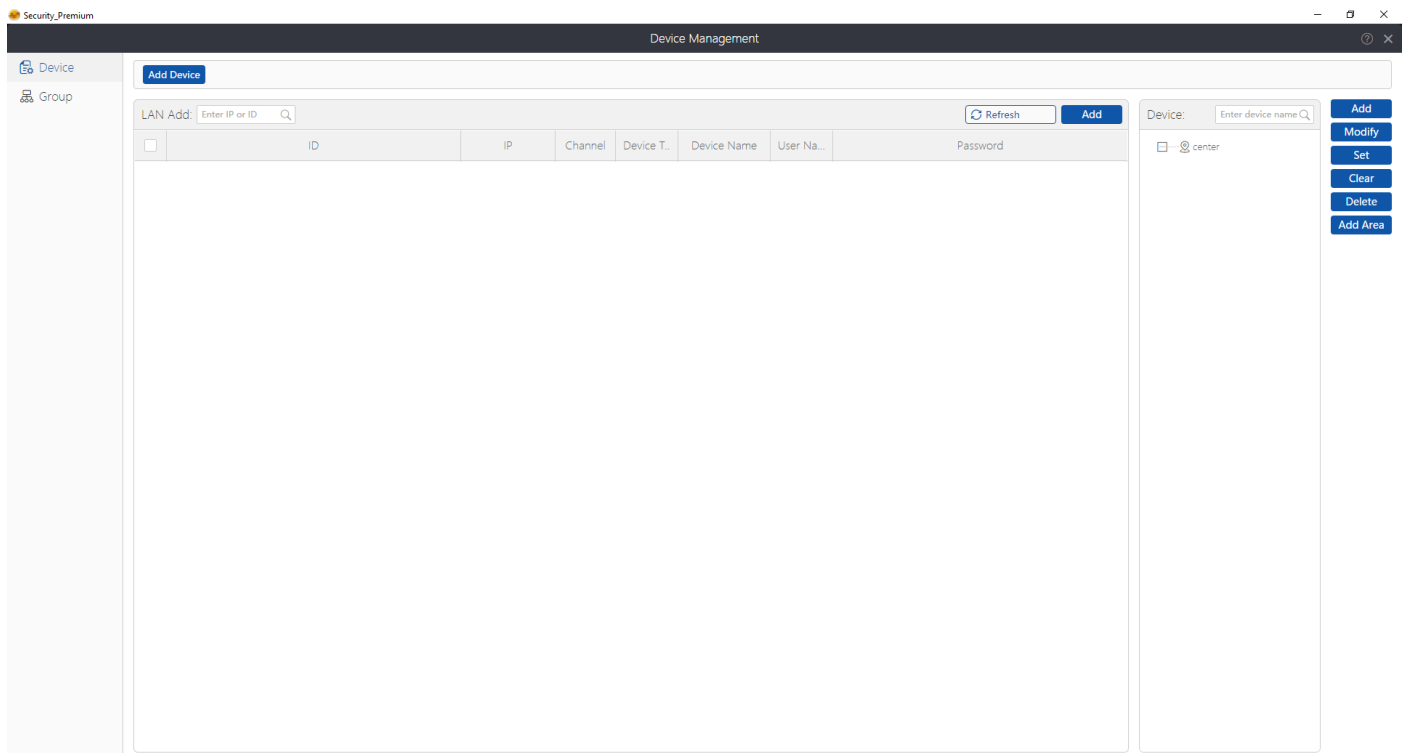
→→ Si desea iniciar sesión con su cuenta de aplicación registrada (inicio de sesión en la nube), introduzca la dirección de correo electrónico (número de teléfono) y la contraseña que creó para el registro a través de la aplicación.

Nota: La ventaja de iniciar sesión en la nube es que todos los dispositivos añadidos en su cuenta se muestran directamente en el software de la PC.

→→ Si elige la Sesión local, vaya a Administración de dispositivos, presione en Añadir dispositivo y cambie a Cloud ID. Ingrese el Cloud ID (ID del dispositivo en el dispositivo), el Nombre de usuario (admin), la contraseña (contraseña de la cámara especificada a través de la aplicación) y el Nombre del dispositivo (libremente seleccionable). Si usted ya ha añadido el dispositivo, lo verá en la lista de la derecha. Marque el dispositivo añadido haciendo clic en él y elija Editar.



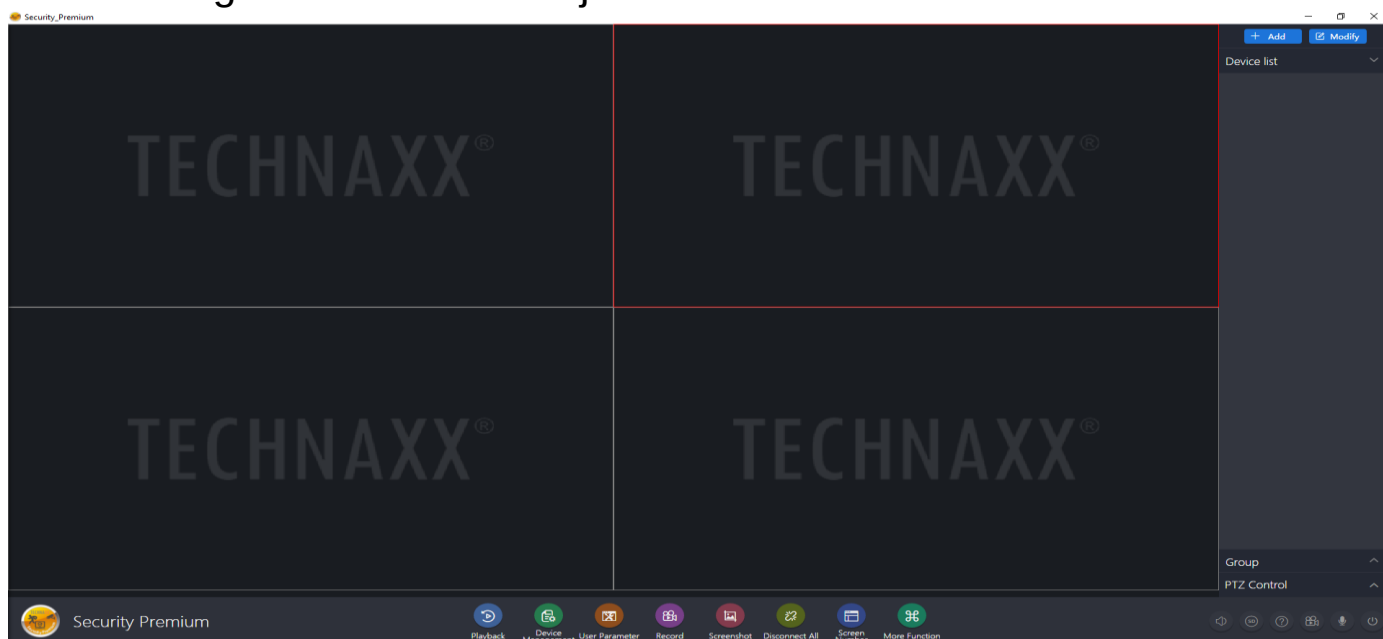
Pagina de inicio de session



Página de gestión de dispositivos

Abrir vista en directo

Para abrir la vista en directo, seleccione el menú de Vista en directo. Seleccione la cámara que desea ver en la lista de la derecha y haga clic en el botón Reproducir del dispositivo. La vista en directo se abre en la ventana negra con el marco rojo.



Reproducir grabaciones

Haga clic en Reproducir para abrirlo. El software le pedirá que cierre todas las vistas en directo actualmente abiertas (cuando haya otras abiertas). Acepte para cerrar para que pueda cambiar a la interfaz de reproducción. Haga clic en el signo + delante de la cámara a la derecha y seleccione el canal. Ahora pulse en la recuperación. Después de que la búsqueda sea exitosa, se mostrarán barras de colores en la línea de tiempo. Esos son los archivos grabados guardados en la tarjeta MicroSD insertada en la cámara.



Solución de problemas

Problemas	Solución
La cámara toma fotos / vídeos sin ningún objeto de destino en ellos (activaciones erróneas)	<u>-La sensibilidad PIR/de movimiento está configurada demasiado alta:</u> Primero compruebe el nivel de sensibilidad PIR de la cámara en la aplicación. <u>-Aire caliente:</u> La cámara se activa detectando el movimiento de las fuentes de calor, así que evite montar la cámara cerca de cualquier equipo que emita aire caliente. <u>-Luz reflectante:</u> La luz puede activar la cámara, así que evite dirigir la cámara a cualquier cosa que pueda reflejar la luz (por ejemplo, espejos o cuerpos de agua en movimiento). <u>-Sol naciente/poniente:</u> Para evitar dirigir la cámara al sol cuando se sale o se pone, dirija la cámara al norte o al sur. <u>Montaje inestable:</u> Si el montaje de la cámara no es estable, entonces puede moverse y confundir el movimiento de objetos en su campo de visión. Al montar la cámara, compruebe que es completamente estable y evite montarla en cualquier cosa que pueda moverse o agitarse. <u>Objetos de destino que se mueven demasiado rápido:</u> En el caso de objetos de movimiento rápido, por ejemplo, animales, si la cámara está colocada demasiado cerca, o perpendicular al objetivo, existe la posibilidad de que el disparador no se apague a tiempo. a) Montar la cámara más lejos del objeto b) Montarlo en un ángulo de 45° con respecto al objeto. <u>Hojas/ramas de los árboles:</u> La hierba que se balancea en el viento, las hojas que caen o las ramas de los árboles que caen/se mueven pueden reflejar el calor del sol y potencialmente causar capturas erróneas. a) Monte la cámara lejos de dichos objetos,

	preferiblemente ligeramente más arriba (a unos 2-2,5 m del suelo) para evitar que la hierba se movediza b) Despeje lo más posible el área objetivo de ramas y hojas.
La cámara no está capturando ningún vídeo	<u>-La cámara no está encendida:</u> Pasar el interruptor de encendido a ON. <u>-Las baterías no tienen energía suficiente:</u> Compruebe la barra de alimentación de la batería directamente en la aplicación. Si la carga de la batería es muy baja, recargue la batería. <u>-La tarjeta MicroSD está llena:</u> a) Cargue los archivos guardados en la tarjeta MicroSD en su ordenador, elimínelos de la tarjeta y reutilícelos, o: b) Coloque una nueva tarjeta MicroSD en la cámara o: <u>-La tarjeta MicroSD está dañada:</u> Debido a daños físicos, inserción/eliminación incorrecta o virus, las tarjetas MicroSD pueden corromperse. Si esto sucede, tendrá que formatear/reformatear la tarjeta MicroSD.
El rango de visión nocturna es limitado	<u>-El "Modo nocturno" no está configurado correctamente:</u> En primer lugar, asegúrese de que el "Modo nocturno" esté configurado en "Automático". <u>-Las baterías no tienen energía suficiente:</u> Compruebe la barra de alimentación de la batería directamente en la aplicación. Si la carga de la batería es muy baja, recargue la batería. <u>-Fuente de luz cercana:</u> Si hay una fuente de luz significativamente brillante cerca de la cámara, puede interferir con el funcionamiento de la visión nocturna de la cámara. Evite colocar la cámara cerca de una fuente de luz brillante. <u>-El área objetivo está demasiado abierta:</u> La visión nocturna de la cámara funciona a través de la luz infrarroja que se emite y se refleja de nuevo en los objetos en el área objetivo, y luego es capturada por el sensor de imagen de la cámara. Por lo tanto, si

	el área objetivo está demasiado abierta, es decir, con muy pocos objetos para reflejar la luz IR, entonces la imagen de visión nocturna aparecerá muy oscura. Para la visión nocturna, dirija la cámara a un área que contenga objetos, por ejemplo, árboles, arbustos, paredes, etc.
El dispositivo no tiene conexión.	Compruebe si la pila está instalada correctamente. Compruebe si la tarjeta SIM está activa y que le queda suficiente flujo de datos. Compruebe la batería y cargue con el adaptador de corriente.
No hay Vista previa	El servidor puede estar congestionado, intente reiniciar la aplicación.
No hay notificaciones push	Asegúrate de que la aplicación tenga permisos de notificación. Confirme que el interruptor del mensaje de alarma esté activado en la configuración de Aplicación. Confirme que el interruptor del mensaje de alarma esté activado en la configuración de la cámara.
No hay grabación	Inserte la tarjeta MicroSD antes de arrancar. Asegúrese de que el interruptor de detección de movimiento de la cámara (monitoreo) esté encendido. Asegúrese de que el interruptor de grabación de la cámara esté encendido (aplicación). Compruebe si el estado de la tarjeta MicroSD es normal en la aplicación. Si es anormal, intente formatear la tarjeta MicroSD.

Preguntas frecuentes

P1: ¿Por qué la batería se agota rápidamente?

R1.1: La aplicación contará el tiempo de grabación diaria cuando se reproduce el vídeo. Compruebe si hay más vídeos cada día. Si hay muchas capturas erróneas, intente reducir la configuración de sensibilidad del disparador.

R1.2: Compruebe si la señal 4G es débil. Se puede intentar ajustar la posición del NVR inalámbrico, el router o la cámara para mejorar la transmisión de la señal.

P2: ¿Qué debo hacer si olvido la contraseña de mi aplicación?

R2: Si ha olvidado la contraseña de inicio de sesión de la cuenta de la aplicación, restablezca la contraseña a través de la opción "Olvidé mi contraseña" en la interfaz de inicio de sesión según las instrucciones.

La contraseña de acceso del dispositivo se establece después de que la aplicación agrega o modifica el dispositivo, y la aplicación lo recuerda. No es necesario volver a introducir el acceso posterior.

P3: ¿Por qué se informa "fallo de la tarjeta de memoria" cuando inserto la tarjeta MicroSD?

A3.1: El dispositivo solo admite el sistema de archivos FAT32 y el almacenamiento no debe ser superior a 256 GB. Confirme el tipo de sistema de archivos y si la capacidad de la tarjeta MicroSD está más allá del alcance de uso normal.

R3.2: La tarjeta MicroSD aparece un poco dañada, el dispositivo no podía funcionar como siempre, por eso hay que formatearla por ordenador antes de usar. Formatear 64-256GB en PC a exFAT si es posible.

P4: ¿Por qué la reproducción es intermitente?

R4: Debido a la vida útil limitada de las tarjetas MicroSD, el video continuo reducirá en gran medida la vida útil de la tarjeta MicroSD, cuando el dispositivo detecta las imágenes en movimiento, la condición intermitente podría ahorrar espacio de almacenamiento y prolongar la vida útil de la tarjeta MicroSD.

P5: ¿Por qué el estado de mi cámara está desconectado?

R5.1: Asegúrese de que la IP del dispositivo de la APLICACIÓN se esté ejecutando en el móvil y que la función de detección de movimiento esté habilitada.

R5.2: Compruebe si el panel solar está conectado correctamente y si está alineado óptimamente con el sol.

R5.3: Compruebe si la tarjeta SIM no tiene PIN de SIM. Si la tarjeta SIM aún tiene un PIN, retírela.

R5.4: Es posible que el APN no haya sido reconocido correctamente. Introdúzcalo manualmente a través de la APP Security Premium en Cuenta--> Configurar APN. Introduce la información correspondiente y sigue las instrucciones de la app.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	4MP 1/3" CMOS
Lente	f=4,4 mm
Ángulo de visión de la cámara	horizontal: 100°/ vertical: 62°
Día y Noche	Conmutación automática de doble filtro de corte IR
Iluminación mínima	0.1 Lux @ (F2.0, AGC encendido), 0.01 Lux con 8 LED IR
Resolución de vídeo	HD (2560x1440), liso (640x360)
Velocidad de fotogramas de vídeo	15fps
Formato de archivo de vídeo	.TS
Compresión de vídeo	H.264/H.265
Fuente de audio	Micrófono pasivo
Estándar de compresión de audio	G711A/AAC-8K16bits
Flujo de código de compresión de audio	Streaming autoadaptable
Altavoz	8Ω 2W
Interfaz de red	Antena 4G 5dBi
Banda de frecuencias de 4G	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
	LTE TDD: B38/B40/B41
	GSM: B1/B3 (850/900/1800/1900MHz)
Potencia de salida radiada máx.	Clase 4 GSM850/900: 33 ±2dBm Clase 1 GSM1800/1900: 30 ±2dBm Clase 3 LTE TDD: 23 ±2.7dBm Clase 3 LTE FDD: 23 ±2.7dBm
Almacenamiento	Soporta tarjetas MicroSD(HC/XC) de hasta 256 GB (FAT32/ exFAT) (clase 10)
Peso del archivo	Noche; B/N: 3-5 MB/min (32 GB = 4,5 días de grabación continua ¹) Día; color: 5-7 MB/min (32 GB = 3,5 días de grabación continua ¹)
Distancia IR	~ 15m, λ=940nm
Detección de movimiento PIR	Distancia: ~ 12m (espacio abierto) / Ángulo: 120°
Tiempo de activación PIR	0.4s
Consumo de energía	Modo normal ≤3W / Modo de suspensión ≤0.3W
Cargador externo	Puerto DC: 5V / 2.5A (no incluido)
	Panel solar (incluido)

Batería	4 pilas de iones de litio tipo 21700 de 3,7 V, 4500 mAh cada una
Horario de trabajo	Hasta 21 días (o hasta 40 horas de grabación continua ¹ - día y noche mixtos) dependiendo del uso y los desencadenantes de movimiento
Autonomía	Hasta 28 días (sin uso, sin disparadores) con 4 baterías
Tiempo de carga	Hasta 12h (con 4 pilas y un adaptador de corriente USB con DC5V/2.5A)
Condiciones de funcionamiento	-20 - 50°C; HR Menos del 95% (sin condensación)
Tipo de protección	IP66
Aplicación "Security Premium"	iOS 13.0 o superior; Android 10.0 o superior / EN, DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PL (11-2022)
Peso	Con baterías 595g / sin baterías 319g
Dimensiones	(L con antena) 28,4 cm (L sin antena) 12,4 x (A) 11,8 x (H) 7,1cm
Contenido del paquete	4G Wildcam TX-189, 1x panel solar, 1x cable de alimentación USB (1m), 1x antena, 3x tornillos y espigas, 2x soporte, 1x cinturón de montaje, 4x tipo de batería 21700, manual de usuario (corto)

¹continuo = el almacenamiento necesario fue calculado mediante el registro continuo. Porque es difícil estimar los desencadenantes individuales del movimiento y la necesidad de almacenamiento resultante.

Panel solar

P _{máx}	5W
Tolerancia	±5%
V _{máx}	5V
I _{máx}	1A
Longitud del cable	3m
Cable	Clavija 3.5x1.35mm
Tipo de protección	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20°C - 50°C
Peso con soporte / Dimensión	310 g / (largo)18,4 x (ancho)16,8 x (alto)1,4 cm

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.

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 cumplimiento



La declaración de cumplimiento UE puede solicitarse en la dirección www.technaxx.de/ (en la barra inferior "Declaración de cumplimiento").

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.



¡Las baterías y las baterías recargables no deben desecharse con los residuos domésticos! Como consumidor, está legalmente obligado a entregar todas las baterías y baterías recargables, independientemente de si contienen o no sustancias perjudiciales*, en un punto de recogida en su municipalidad/ciudad o en la tienda, de forma que puedan desecharse de forma respetuosa con el medioambiente. Puedan desecharse de forma inocua.

* marcadas con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo.

¡Devuelva su producto a su punto de recogida con la batería instalada y exclusivamente en estado de descarga!

Fabricado en China

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

4G Cámara salvaje TX-189

This product includes software developed by third parties, including software which is released under the GNU General Public License Version 2 (GPL v2). This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. You may obtain a complete machine-readable copy of the source code for the above mentioned software under the terms of GPL v2 without charge except for the cost of media, shipping, and handling, upon written request to Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG, Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Germany.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but **WITHOUT ANY WARRANTY**; without even the implied warranty of **MERCHANTABILITY** or **FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE**. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. (Notice from Technaxx: A copy of the GPL is included below).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE: Version 2, June 1991 / Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. / 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights. We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and

passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself

is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS

BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

HOW TO APPLY THESE TERMS TO YOUR NEW PROGRAMS

(1) If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

(2) To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and an idea of what it does.

Copyright (C) <yyyy> <name of author>

(3) This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

(4) This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

(5) You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation Inc; 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

(6) Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

(7) If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode: Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'.

(8) This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

(9) The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

(10) You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

(11) Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989 [Ty Coon, President of Vice]

(12) This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.