



Cámara solar Wifi con giro e inclinación

Instrucciones de instalación y funcionamiento
TLL331551



¡Gracias por elegir un producto Tellur!

Para garantizar un funcionamiento óptimo en las máximas condiciones de seguridad, lea atentamente este manual del usuario antes de utilizar el producto. Guarde el manual para futuras referencias.

Contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD:	39
1.1. ADVERTENCIA	39
1.2. ATENCIÓN	39
1.3. NOTAS	39
1.4. NOTAS IMPORTANTES SOBRE EL CONTROL WIFI SMART CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART	40
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	40
2.1. DIAGRAMA DEL PRODUCTO	40
2.2. FUNCIONES PRINCIPALES	40
2.3. EN LA CAJA	41
2.4. NOTAS	41
3. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO	42
3.1. ADVERTENCIA	42
3.2. PREPARATIVOS Y COMPROBACIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN / MONTAJE	42
3.3. DIAGRAMA DE MONTAJE	42
3.4. NOTAS	42
4. EMPAREJAMIENTO DEL DISPOSITIVO CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART	43
4.1. ATENCIÓN	43
4.2. DESCARGUE E INSTALE LA APLICACIÓN TELLUR SMART	43
4.3. CREAR CUENTA	43
4.4. EMPAREJAMIENTO DEL PRODUCTO CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART	44
4.5. NOTAS	45
5. CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN TELLUR SMART	46
5.1. VISTA EN VIVO	46
5.2. CONFIGURACIÓN	46
5.3. OTROS	47
6. INTEGRACIÓN CON AMAZON ALEXA	48
7. INTEGRACIÓN CON GOOGLE ASSISTANT	49
8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	51
9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	52
10. RAEE, CONFORMIDAD, GARANTÍA	54

1. INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD:

1.1 ADVERTENCIA

- Respetar las precauciones de seguridad y utilice herramientas adecuadas y robustas (por ejemplo, escaleras, asientos) al instalar el producto a una altura más alta del suelo.
- Asegúrese de preparar las herramientas apropiadas necesarias para el montaje y desmontaje.
- Respetar las especificaciones técnicas del producto y no utilizarlo fuera de los parámetros de funcionamiento declarados.

1.2 ATENCIÓN

- Para evitar daños o abrasión en el cable, no exponga el cable a bordes metálicos u otros objetos afilados.
- Evite montar el dispositivo en un lugar donde la temperatura cambie demasiado, como una fuente de calor, salida de aire, etc. Esto hará que el equipo envíe falsas alarmas.
- No utilice el producto si está dañado de alguna manera o forma.
- No intente reparar, desmontar o modificar este producto.
- Asegúrese de que su panel solar esté expuesto a la luz para una carga óptima.
- Asegúrese de que el dispositivo esté bien fijado en su position.
- Asegúrese de que el compartimento de la batería esté sellado y que los tornillos no estén aflojados.

1.3 NOTAS

- Compruebe el contenido de la caja y asegúrese de tener todos los accesorios y herramientas incluidos.

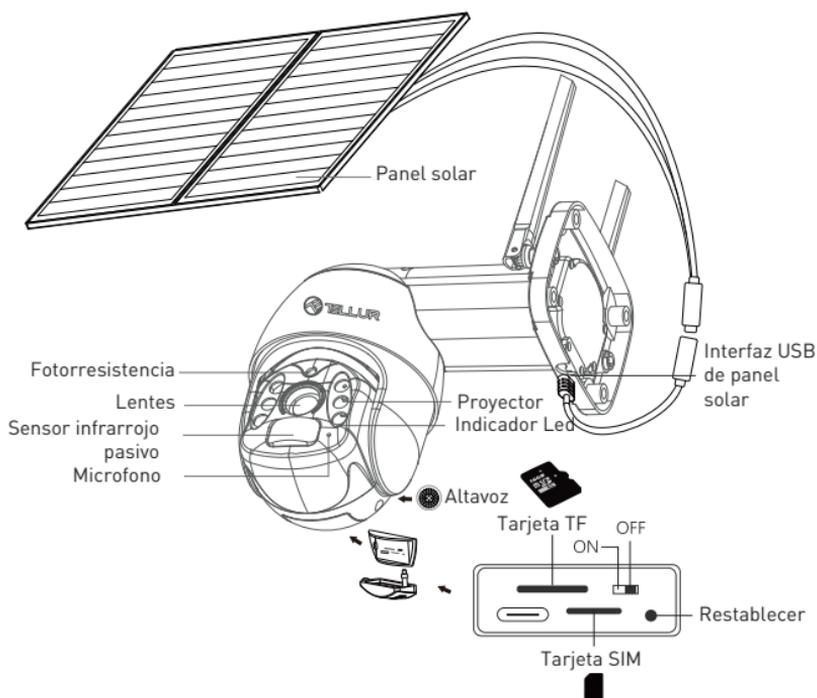
1.4 NOTAS IMPORTANTES SOBRE EL CONTROL WIFI SMART CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART

- Asegúrese de tener una red Wifi activa de 2,4 GHz y tener acceso a su contraseña de Wifi.
- Este dispositivo solo es compatible con redes Wifi de 2,4 GHz. No se admite Wifi de 5 GHz. Si no tiene una red Wifi de 2,4 GHz disponible, compruebe la configuración de su enrutador, póngase en contacto con un técnico especializado o proveedor de Internet para obtener ayuda.
- La aplicación no es compatible con redes Wifi 6 con el estándar 802.11ax. Configure la red Wifi de 2,4 GHz en 802.11b / g / n.
- No se requiere una puerta de enlace especial para controlar el producto de forma remota a través de Wifi.
- Las contraseñas de Wifi no deben incluir caracteres especiales como: ~! @#\$%^&*().
- Asegúrese de que el Internet Wifi sea estable y que la señal sea lo suficientemente fuerte en el lugar de instalación.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

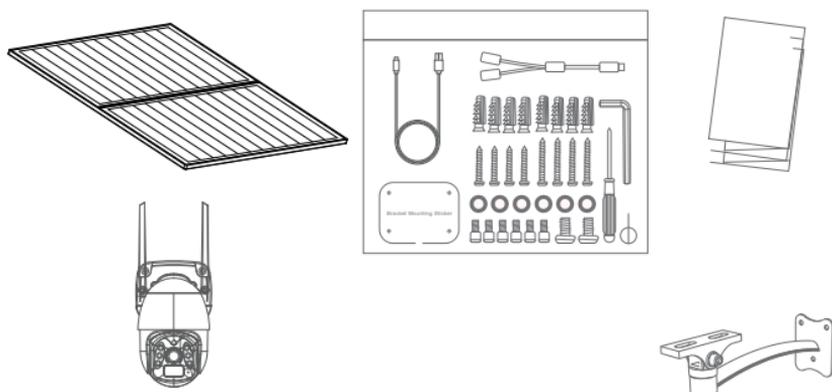
ES

2.1 DIAGRAMA DEL PRODUCTO



2.2 FUNCIONES PRINCIPALES

- Resolución Ultra HD 2K para imágenes claras y detalladas.
- Cámara independiente: panel solar de alta eficiencia de 20W respaldado por una batería de alta capacidad de 19200 mAh.
- Detección de movimiento PIR precisa y rápida con alertas en tiempo real.
- Visualización y controla de forma remota desde cualquier lugar a través de la Tellur Smart APP.
- La función Pan & Tilt (giro e inclinación) cubre un área de monitoreo más grande.
- Compatible con Amazon Alexa y Google Home.
- Construcción segura, fuerte y fiable, resistente al agua y al polvo (clase IP54).
- Función de visión nocturna.
- Comunicación de audio dúplex completo.



- 1 x Cámara Solar Tellur Pan & Tilt
- 2 x Panel solar
- 1 x Kit tornillos + llave hexagonal
- 1 x Base metálica de instalación rápida
- 1 x Soporte de montaje.
- 1 x Cable de alimentación 3 metros

2.4 NOTAS

Para especificaciones técnicas completas, consulte el Capítulo 9.

3. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

3.1. ADVERTENCIA

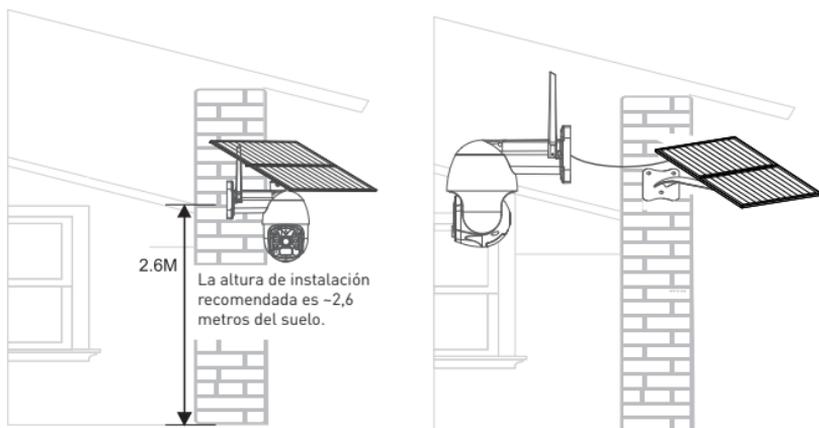
Antes de la instalación final en la pared, cargue las baterías de la cámara con el cable USB durante al menos 10 horas.

3.2. PREPARATIVOS Y COMPROBACIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Respetar las precauciones de seguridad y utilice herramientas adecuadas y robustas (por ejemplo, escaleras, asientos) al instalar el producto a una mayor altura del suelo.
- Respetar las especificaciones técnicas del producto y no utilizarlo fuera de los parámetros de funcionamiento declarados.

3.3. DIAGRAMA DE MONTAJE

- La altura de instalación recomendada es ~2,6 metros del suelo.
- Trate de evitar orientar la lente de la cámara bajo la luz solar directa.



- Si es necesario, use una herramienta eléctrica y un taladro adecuado para hacer los orificios necesarios para los tornillos.

3.4. NOTAS

- Para solucionar problemas, consulte el Capítulo 8.

4. EMPAREJAMIENTO DEL DISPOSITIVO CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART

4.1. ATENCIÓN

- Este dispositivo solo admite un enrutador con una banda de frecuencia de 2.4 GHz, no admite un enrutador con una banda de frecuencia de 5 GHz.
- Asegúrese de que su teléfono esté conectado a la red inalámbrica de 2.4GHz y que tenga acceso a su contraseña de Wifi antes de comenzar el emparejamiento.
- La aplicación no es compatible con redes Wifi 6 con el estándar 802.11ax. Configure la red Wifi de 2,4 GHz en 802.11b/g/n
- Las contraseñas de Wifi no deben incluir caracteres especiales como: ~! @#\$%^&*().
- También recomendamos activar Bluetooth para facilitar el emparejamiento.
- Asegúrese de que la señal Wifi sea lo suficientemente fuerte en el área donde se instalará el dispositivo.

4.2. DESCARGUE E INSTALE LA APLICACIÓN TELLUR SMART

La aplicación Tellur Smart está disponible tanto en Google Play como en App Store.



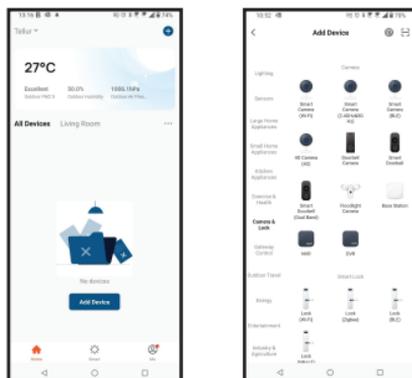
4.3. CREAR CUENTA

Una vez descargada, la aplicación le pedirá que cree una cuenta (si aún no tiene una). Ingrese su dirección de correo electrónico, seleccione el país en el que vive y cree una contraseña para su cuenta.



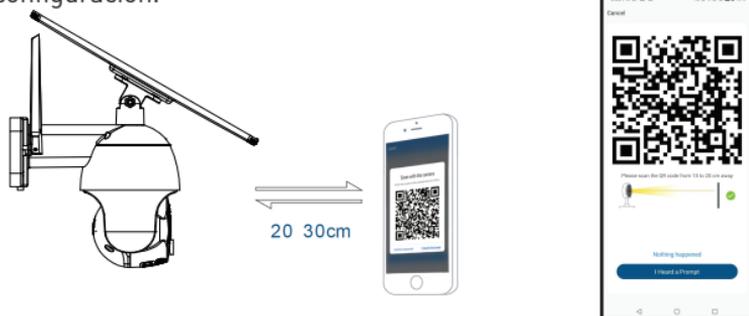
4.4. EMPAREJAMIENTO DEL PRODUCTO CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART

- Abre la aplicación Tellur Smart y haz clic en "Add device (Agregar dispositivo)" o "+" y, a continuación, seleccione "Camera & Lock (Cámara y cerradura)" -> "Smart Camera (Wifi)(Cámara inteligente WIFI)".

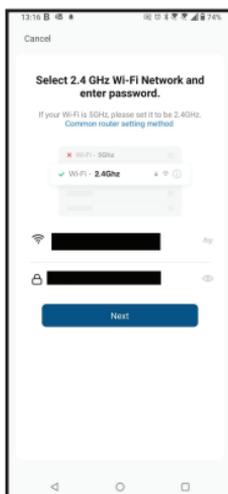


ATENCIÓN: Antes de la instalación final en la pared, cargue las baterías de la cámara con el cable USB durante al menos 10 horas.

- Encienda la cámara y espere el mensaje de audio y el LED azul cambia de color a ROJO.
- La opción predeterminada en la aplicación en la esquina superior derecha debe ser Código QR.
- Seleccione su red Wifi, ingrese su contraseña de Wifi y haga clic en "Next (Siguiente)".
- Con la lente de la cámara solar, escanee el código QR que apareció en su teléfono. Cuando el dispositivo emita un sonido, haga clic en "I heard a Prompt (Escuché un mensaje)" y se completará la configuración.



- Espere a que el dispositivo se agregue automáticamente. Toque "Done (Listo)" cuando haya terminado y el dispositivo aparecerá en su lista.



4.5 NOTAS

Para solucionar problemas, consulte el Capítulo 8.

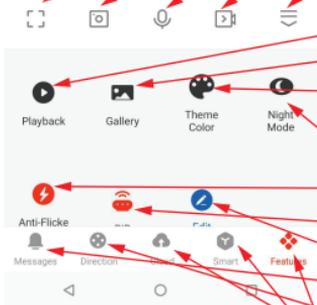
5. CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN TELLUR SMART

ES

5.1. VISTA EN VIVO



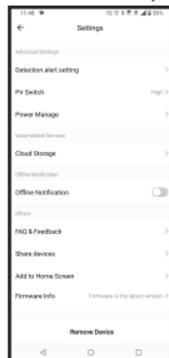
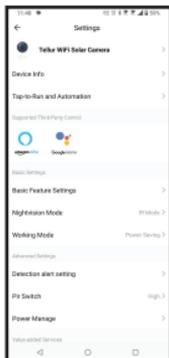
1. Pantalla de visualización en tiempo real
2. Nivel de batería
3. Selector de resolución SD/HD
4. Audio ENCENDIDO/APAGADO
5. Configuración
6. Vista de pantalla completa
7. Toma fotografía.
8. Hablar
9. Grabar video
10. Minimizar el menú.



1. Reproducir grabaciones
2. Galería foto
3. Selección de temas de interfaz (oscuro / claro)
4. Selector modo nocturno IR o Smart
5. Configuración antiparpaddeo
6. Ajustes de detección de movimiento
7. Administrar botones
8. Mensajes/Notificaciones
9. Controles de dirección PTZ
10. Configuración de la iCloud
11. Automatizaciones inteligentes
12. Lista de funciones principales

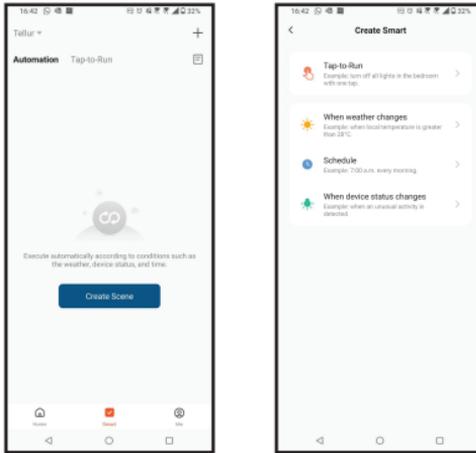
5.2. CONFIGURACIÓN

• Puede voltear la imagen, cambiar la configuración de sonido, la función de detección, la tarjeta SD, compartir su dispositivo con otros, buscar actualizaciones de firmware, cambiar el nombre, eliminar o reiniciar su dispositivo, recibir notificaciones si su dispositivo se desconecta.

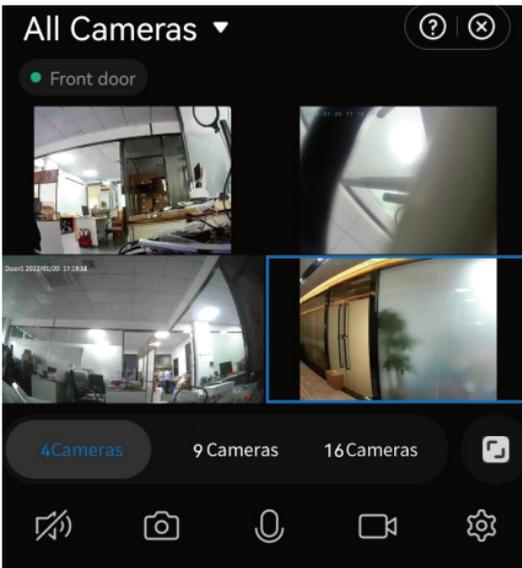


OTROS

- Smart - Crear varias automatizaciones y escenarios utilizando cambios climáticos, comportamiento o programas de otros dispositivos.



- Vista multicámara – Si hay varias cámaras instaladas en la aplicación, se pueden ver varios dispositivos simultáneamente.



6. INTEGRACIÓN CON AMAZON ALEXA

NOTA: se requiere un dispositivo inteligente compatible con Amazon Alexa para una vista previa en vivo de la cámara solar.

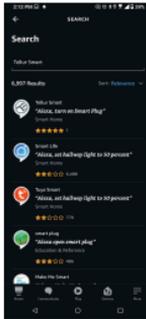
1. Vaya al menú principal de la aplicación Alexa.
2. Seleccione "Habilidades"(Skills) / "Habilidades y juegos"(Skills and games).
3. Escriba Tellur Smart en la barra de búsqueda.
4. Seleccione la aplicación Tellur Smart y presione "Habilitar"(Enable).
5. Agregue los datos de registro utilizados en la aplicación Tellur Smart.

La aplicación Tellur Smart ahora está integrada con Alexa y puede comenzar a controlar sus dispositivos inteligentes con comandos de voz.

Nota - Si has cambiado el nombre de tus dispositivos, asegúrate de elegir un nombre que Alexa pueda reconocer fácilmente.



1.



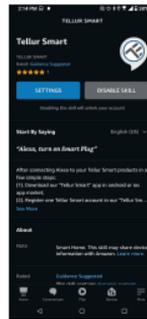
2.



3.



4.



5.

Para controlar por voz sus dispositivos a través de Alexa, use comandos de voz simples y claros. Aquí hay un ejemplo para las luces en el dormitorio:

"Alexa, turn off bedroom light."

"Alexa, turn on bedroom light."

7. INTEGRACIÓN CON GOOGLE ASSISTANT

NOTA: Se requiere un dispositivo inteligente compatible con Google Home para obtener una vista previa en vivo de la cámara solar.

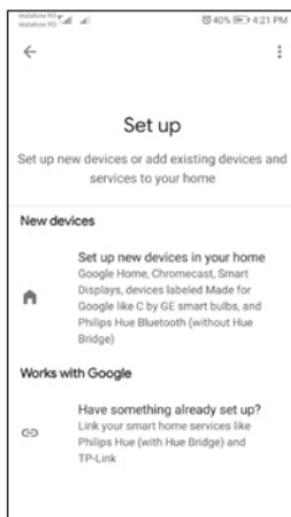
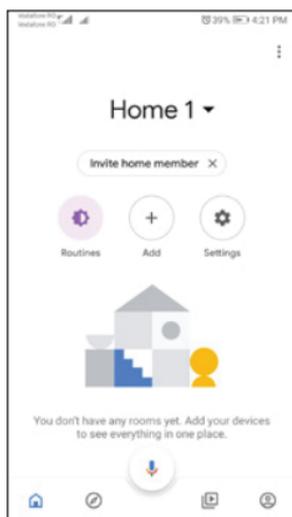
Antes de usar Google Home para controlar tus dispositivos inteligentes, asegúrate de cumplir las siguientes condiciones:

1. Tienes un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con el Asistente de Google.
2. Tienes la versión más reciente de la aplicación Google Home.
3. Tienes la última versión de la aplicación de Google (solo Android).
4. El idioma de visualización del dispositivo es inglés US.
5. Ha instalado la aplicación Tellur Smart y tiene una cuenta activa en ella.

Agregue sus dispositivos a la aplicación Tellur Smart. Puede omitir esta parte si ya tiene dispositivos instalados a través de la aplicación.

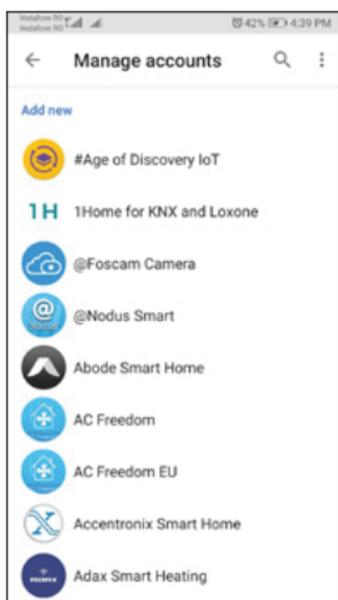
Conecta tu cuenta:

1. Vaya a la página de inicio de Google Home y presione "+".



2. Presione "Agregar nuevo" (Add new), ingrese Tellur Smart en la barra de búsqueda y seleccione la aplicación de la lista. Seleccione la región/país de su cuenta de Tellur Smart, introduzca la cuenta y la contraseña utilizadas en Tellur Smart y haga clic en "Vincular ahora" (Link now).

Una vez que emparejes las ubicaciones para cada dispositivo, aparecerán en Home Control



Para controlar por voz tus dispositivos a través de Google Home, usa comandos de voz simples y claros. Aquí hay un ejemplo para las luces en el dormitorio:

- OK, Google, turn off bedroom lights.
- OK, Google, set bedroom light to 50%.
- OK, Google, brighten bedroom light.
- OK, Google, dim bedroom light.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido, que los paneles solares estén conectados correctamente y que haya suficiente energía solar.
- Compruebe la conexión Wifi del teléfono.
- Compruebe si tu dispositivo está en modo de emparejamiento. Restablezca su dispositivo inteligente para ingresar al modo de emparejamiento.
- Compruebe su enrutador: Si está utilizando un enrutador de doble banda, seleccione la red de 2.4GHz para agregar el dispositivo. También debe habilitar la función de transmisión del enrutador. Establezca el método de cifrado como WPA2-PSK y el tipo de autorización como AES, o establezca ambos en "auto".
- Compruebe si la señal Wifi es lo suficientemente fuerte. Para mantener la señal fuerte, mantenga el enrutador y el dispositivo inteligente lo más juntos posible.
- El modo inalámbrico debe ser 802.11.b/g/n [el protocolo Wifi 6 802.11ax no es compatible].
- Asegúrese de no exceder el número máximo de dispositivos registrados compatibles con la aplicación (150).
- Compruebe si la función de filtrado MAC del enrutador está habilitada. Si es así, retire el dispositivo de la lista de filtros y asegúrese de que el enrutador no prohíba la conexión del dispositivo.
- Asegúrese de que la contraseña de Wifi ingresada en la aplicación sea correcta.

¿Puedo controlar el dispositivo con una red 2G / 3G / 4G?

Cuando conectas un dispositivo por primera vez, tu teléfono y tu dispositivo deben estar conectados a la misma red Wifi. Después de agregar, puede controlar el dispositivo a través de conexiones 2G / 3G / 4G.

¿Cómo puedo dar acceso a mi dispositivo para que sea controlado por otras personas o familiares?

Abre la aplicación Tellur Smart, vaya a "Profile (Perfil)" > "Device sharing(Compartir dispositivo)" > "Sharing sent(Compartir enviado)" seleccione "Add sharing(Agregar compartir)" y comparta su dispositivo con miembros de la familia agregados.

Nota: los usuarios deben instalar la aplicación Tellur Smart en su dispositivo para ver los dispositivos compartidos.

¿Cómo puedo administrar dispositivos compartidos por otros?

Abra la aplicación Tellur Smart y vaya a "Perfil"(Profile) > "Uso compartido de dispositivos"(Device sharing) > "Compartir recibido"(Sharing received), luego puede encontrar dispositivos compartidos por otros usuarios. Para eliminar un dispositivo compartido, desliza el dedo hacia la izquierda.

9.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ES

Tipo de sensor:	1/2.8" CMOS
Resolución del sensor:	3 megapíxeles
Lente:	f:3.6mm
Ángulo:	118°
Sensor infrarrojo:	Sí, hasta 10 metros
Resolución de imagen:	Ultra HD 2304 x 1296/15fps / SD 640 x 360/30fps
Compresión de vídeo:	H.264 + H.265
Velocidad de fotogramas:	15/segundo HD / 30/segundo SD
Detección de movimiento:	PIR
Distancia de detección:	0 ~ 10 metros (máx.)
Ángulo de giro e inclinación:	Horizontal 320°, Vertical 90°
Visión nocturna:	Visión nocturna en color o en blanco y negro
Comunicar audio:	Audio bidireccional
Altavoz integrado:	2W
Almacenamiento interno:	Tarjeta Micro SD FAT32 de hasta 128 GB Clase 10 min (no incluida)
Almacenamiento en el cloud:	Sí
Alimentación:	Panel solar + batería incorporada
Energía del panel solar:	20W
Capacidad de la batería:	19200mAh batería recargable
Consumo de energía:	Max 2.2W
Consumo en espera:	0.0016W
Google Home:	Compatible
Amazon Alexa:	Compatible
Wifi estándar:	IEEE 802.11b/g/n
Red Wifi compatible:	2.4GHz
Impermeable:	IP54
Temperatura ambiente de funcionamiento:	-10°C ~ +60°C
Humedad ambiente de funcionamiento:	0% ~ 80% RH
Dimensiones del producto:	Cámara - 19 x 16 x 10cm 2 x Panel solar - 26 x 16.8 x 0.7cm
Peso del producto:	2.06Kg
Color:	Blanco



Información sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - Apéndice del manual del usuario

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos pueden contener sustancias peligrosas que tengan un impacto negativo en el medio ambiente y la salud humana, si no se recogen por separado.

Este producto cumple con la Directiva de la EU (2012/19 / EU) y está etiquetado con un símbolo de clasificación de residuos eléctricos y electrónicos (DEEE), representado gráficamente en la imagen.

Este icono indica que los RAEE no deben mezclarse con la basura doméstica y que son objeto de una recolección por separado.

Teniendo en cuenta las disposiciones de O.U.G 195/2005, relativas a la protección del medio ambiente y O.U.G 5/2015 sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos, le recomendamos que tenga en cuenta lo siguiente:

- Los materiales y componentes utilizados en la construcción de este producto son materiales de alta calidad, que se pueden reutilizar y reciclar.
- No deseche el producto con la basura doméstica u otra basura al final de su vida útil.
- Transportarlo al centro de recogida para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, donde será tomado de forma gratuita.
- Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más información sobre estos centros de recogida, organizados por los operadores económicos autorizados para la recogida de residuos de equipos eléctricos y electrónicos.

Declaración de conformidad

Nosotros, ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.A., Bucarest, Sector 1, Calle Marinariilor, no. 31, declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el producto:

Descripción del producto: Cámara solar Wifi Tellur Smart, P&T, 3MP, 2K Ultra HD, PIR, panel solar 20W, Blanco

Marca: Tellur

Código de producto: TLL331551

No ponen en peligro la vida, la salud, la seguridad en el trabajo, no tienen un impacto negativo en el medio ambiente y cumplen con las normas establecidas en las declaraciones de conformidad del fabricante.

El producto cumple con las siguientes normas y/u otros documentos normativos:

RED 2014/53EU:

EMC:

ETSI EN 301 489-1 V.2.2.3: 2019

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: 2020

RADIO:

ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019

HEALTH:

EN 62311: 2008

SAFETY:

EN 62368-1: 2014+A11: 2017

ROHS - 2011/65/EU

El producto tiene la marca CE, aplicada en 2023.

Nombre: George Barbu
Posición: Gerente general

Lugar y fecha de escritura: Bucarest24.07.2023
Firma:

