



Sensor de presencia Wifi

TLL331552

Guía de instalación e instrucciones de uso

A silhouette of a city skyline with various skyscrapers of different heights and shapes.

INTO YOUR FUTURE

¡Gracias por elegir un producto Tellur!

Para garantizar un funcionamiento óptimo en condiciones de máxima seguridad, lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar el producto. Guarde el manual para futuras consultas.

1. INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD:

1.1 ADVERTENCIAS

- Tener en cuenta las precauciones de seguridad y utilice herramientas adecuadas y robustas (por ejemplo, escaleras, asientos) cuando instale el producto a una altura más alta del suelo.
- Asegúrese de preparar las herramientas necesarias adecuadas para el montaje y desmontaje.
- Cumplir con 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 lo exponga 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 forma.

- No intente reparar, desmontar o modificar este producto.

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

- Asegúrese de tener una red Wifi activa de 2,4 GHz y de tener acceso a tu contraseña de Wifi.

- Este dispositivo solo es compatible con redes Wifi de 2,4 GHz. No se admite Wifi de 5 GHz. Si no tienes una red Wifi de 2,4 GHz disponible, comprueba la configuración de tu enrutador, ponte en contacto con un técnico especializado o con un 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.

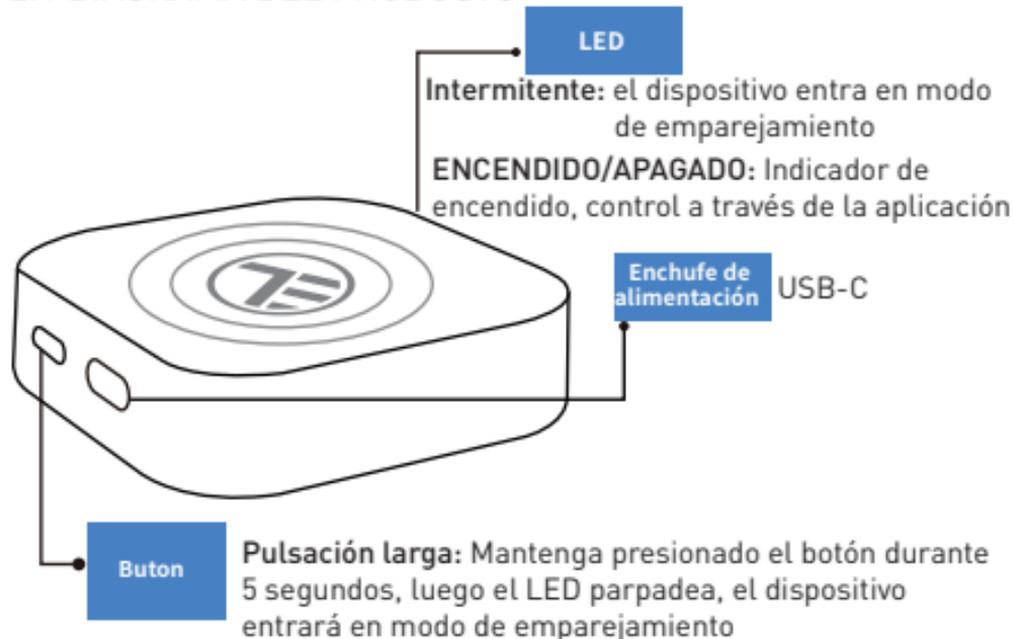
- No se requiere una puerta de enlace especial para controlar el producto de forma remota a través de Wifi.

- Las contraseñas de Wifi no deben incluir caracteres especiales como: ~! @#\$%^&*().

- Asegúrese de que Internet Wifi sea estable y que la señal sea lo suficientemente fuerte en el lugar de instalación.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

2.1 DIAGRAMA DEL PRODUCTO



2.2 FUNCIONES PRINCIPALES

- Puede detectar movimiento, pero también presencia estática en el área de detección.
- Sensibilidad ajustable de baja (detección de movimiento) a alta (puede detectar presencia estática, incluida la respiración humana).

- Longitud de detección ajustable de 1,5 a 6 metros (+/- 0,75 m de nivel de tolerancia).
- Amplia área de detección de 120 grados.
- Comprobación de estado y control remoto, desde cualquier lugar, a través de la APP Tellur Smart.
- Compatible con Amazon Alexa y Google Home.
- Grabación del historial, opción de encendido/apagado para notificación de presencia.
- Retraso ajustable del estado de asistencia 3s – 29:59min. Puede mantener la presencia durante más tiempo, incluso si el estado real ha cambiado.

2.3 NOTAS

- Para especificaciones técnicas completas, consulte el Capítulo 9

3. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

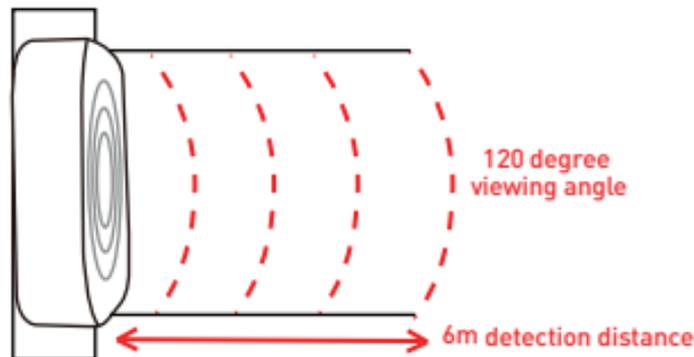
3.1 PREPARATIVOS Y COMPROBACIONES ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Tener en cuenta las precauciones de seguridad y utilice herramientas adecuadas y robustas (por ejemplo, escaleras, asientos) cuando instale el producto a una altura más alta del suelo.

- Cumplir con las especificaciones técnicas del producto y no utilizarlo fuera de los parámetros de funcionamiento declarados.

3.2 DIAGRAMA DE MONTAJE

- La altura de instalación recomendada es de 1,2 a 2,1 metros desde el suelo, la pared o el techo.
- Oriente el sensor de presencia a la zona de detección deseada, teniendo en cuenta el ángulo de visión de 120 grados y la distancia máxima de detección de 6 metros.



3.3 NOTAS

- Para solucionar problemas, consulte el Capítulo 8.

4. EMPAREJAMIENTO DEL DISPOSITIVO CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART

4.1 ATENCIÓN

- Este dispositivo solo es compatible con un enrutador con una banda de frecuencia de 2,4 GHz, no es compatible con un enrutador con una banda de frecuencia de 5 GHz.
- Asegúrese de que su teléfono esté conectado a la red inalámbrica de 2,4 GHz y de 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. Configura 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.

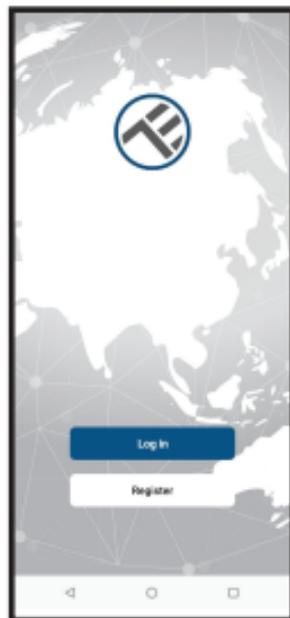
4.2 DESCARGAR E INSTALAR LA APLICACIÓN TELLUR SMART

Disponible para dispositivos iOS o Android.



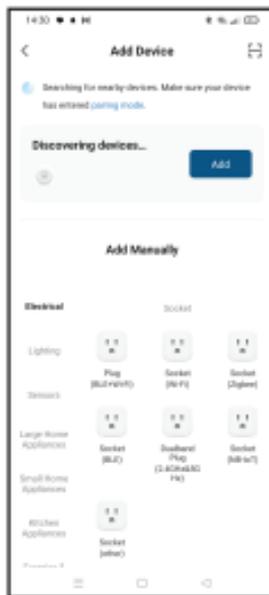
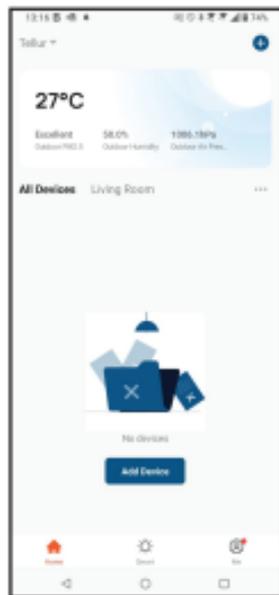
4.3 CREAR CUENTA

Una vez descargada, la aplicación te pedirá que crees una cuenta (si aún no tienes una). Ingresa tu dirección de correo electrónico, selecciona el país en el que vives y crea una contraseña para tu cuenta.



4.4 EMPAREJAMIENTO DEL PRODUCTO CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART

- Opción 1 Bluetooth - Recomendado.
- Le recomendamos activar la función Bluetooth de su smartphone para facilitar el emparejamiento.
- Enciende el sensor y presione el botón hasta que el LED parpadee.
- Cuando esté en modo de emparejamiento, la aplicación detectará automáticamente el dispositivo que se agregará.



• Opción 2: Modo EZ

-Abra la aplicación Tellur Smart y haga clic en "Add device (Agregar dispositivo)" o "+" y, a continuación, seleccione

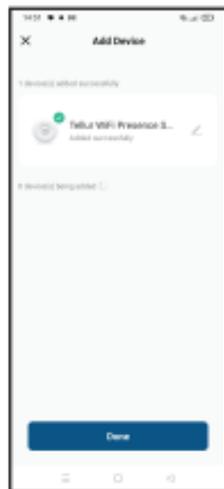
"Sensors (Sensores)" -> "Sensor (Wi-Fi)(Sensor Wifi)".

-Enciende el sensor y presione el botón hasta que el LED parpadee.

-Seleccione la red Wifi, ingresa su contraseña de Wifi y haz clic en "Next (Siguiente)".

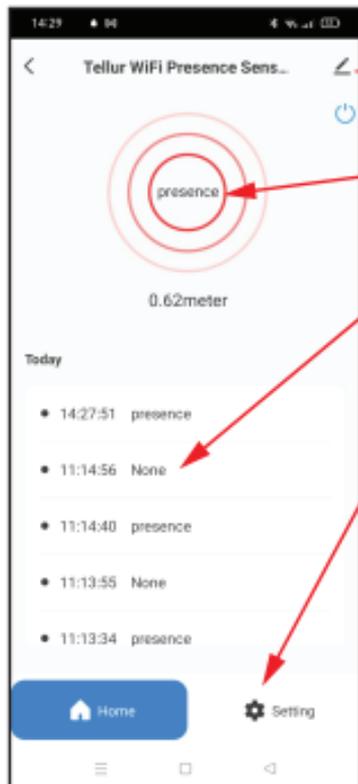
-Espere a que el dispositivo se agregue automáticamente.

Toque "Done (Listo)" cuando haya terminado y el dispositivo aparecerá en su lista.



5.FUNCIONES EN LA APLICACIÓN TELLUR SMART

5.1. Interfaz principal



1. Información del dispositivo.

2. Botón ENCENDIDO/APAGADO

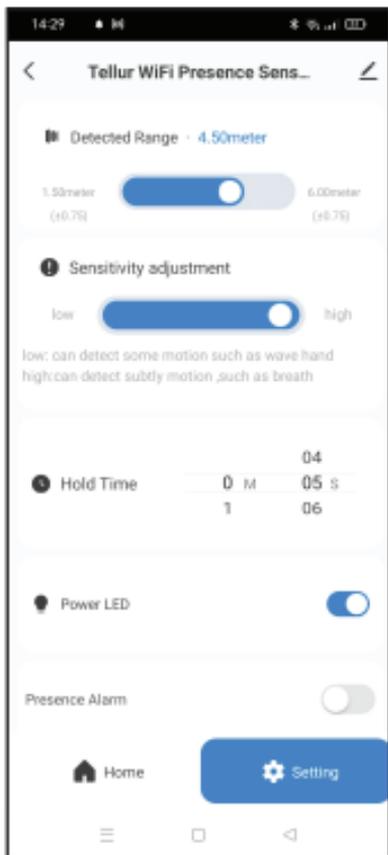
3. Estado en tiempo real

4. Historial de registro

5. Configuraciones

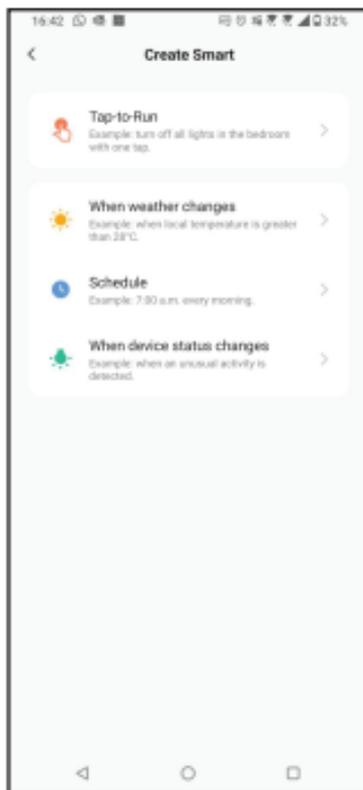
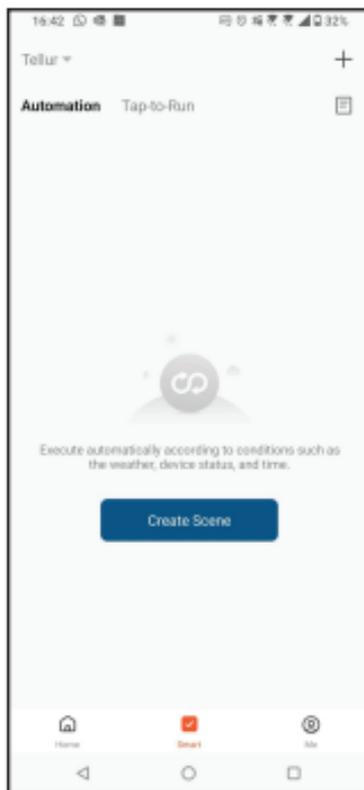
5.2 CONFIGURACIONES

- Puede establecer el rango de detección desde 1,5 metros hasta un máximo de 6 metros, ajustar la sensibilidad de menor a mayor y registrar la hora/hora del estado de presencia.
- Opciones adicionales para encender/apagar el indicador LED y activar las notificaciones de presencia.

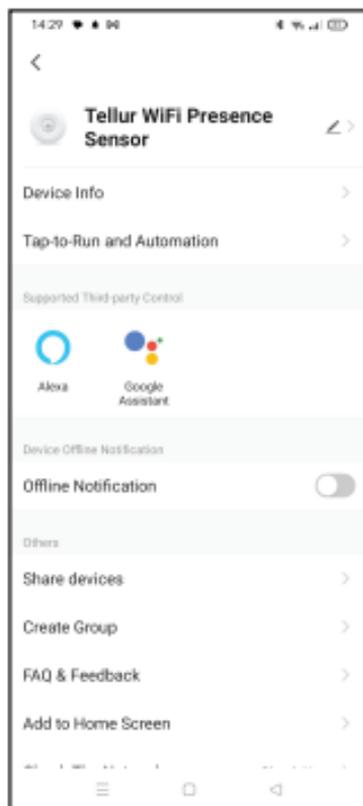


5.3 OTROS

• **Smart** – Puedes crear varias automatizaciones y escenarios utilizando cambios climáticos, comportamiento o programas de otros dispositivos.



- **Información del dispositivo** – Puedes compartir tu dispositivo con otras personas, buscar actualizaciones de firmware, cambiar el nombre, establecer tu ubicación, eliminar o recibir notificaciones si tu dispositivo se desconecta.

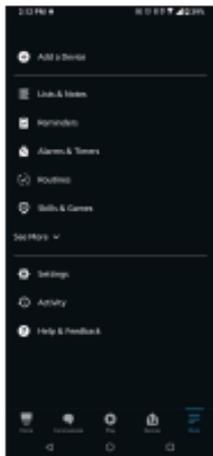


6. INTEGRACIÓN CON AMAZON ALEXA

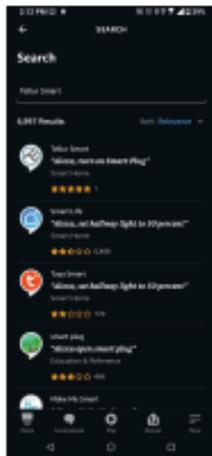
1. Vaya al menú principal de la aplicación Alexa.
2. Seleccione "Habilidades"(Skills) / "Habilidades y juegos"(Skills and games).
3. Escriba Tellur Smart en la barra de búsqueda.
4. Seleccione la aplicación Tellur Smart y presione "Habilitar"(Enable).
5. Agregue los datos de registro utilizados en la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

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

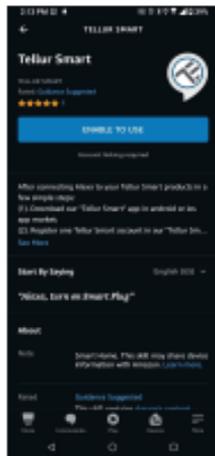
Nota - Si has cambiado el nombre de tus dispositivos, asegúrate de elegir un nombre que Alexa pueda reconocer fácilmente.



1.



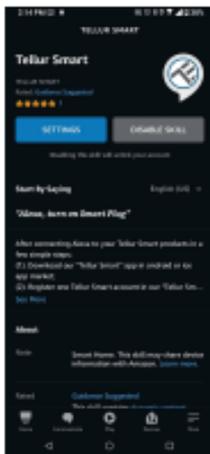
2.



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"

"Alexa, dim down bedroom light"

7. INTEGRACIÓN CON GOOGLE ASSISTANT

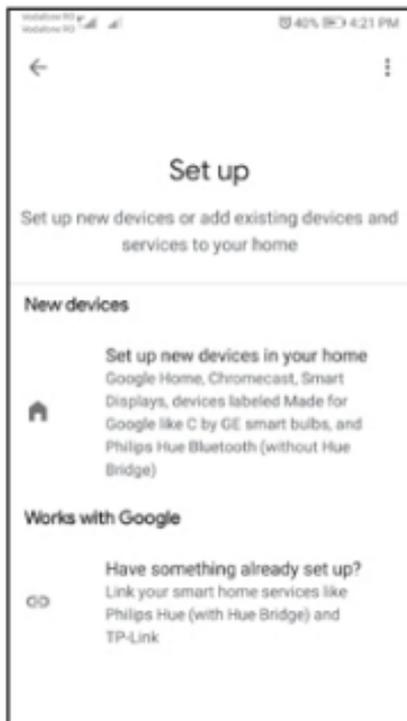
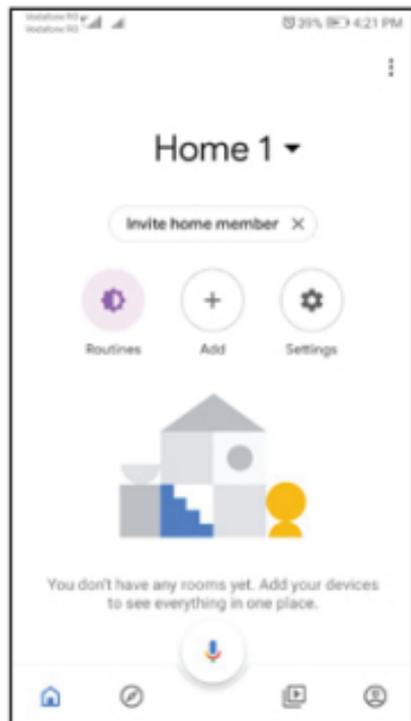
Antes de usar Google Home para controlar tus dispositivos inteligentes, asegúrate de cumplir las siguientes condiciones:

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.

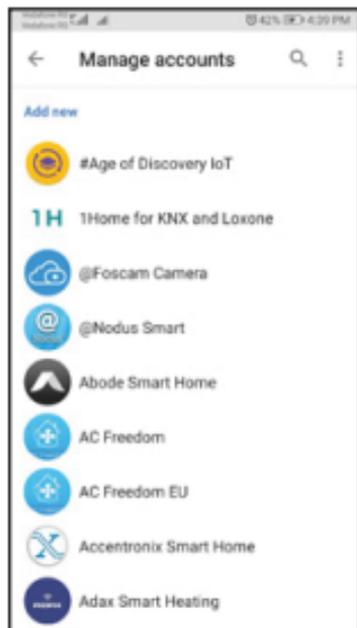
Agregue sus dispositivos a la aplicación Tellur Smart. Puede omitir esta parte si ya tiene dispositivos instalados a través de la aplicación.

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.
- OK Google, set bedroom light to red.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y que la conexión a la fuente de alimentación sea buena.
- Comprueba la conexión Wifi de tu teléfono.
- Comprueba si su dispositivo está en modo de emparejamiento. Restablezca su dispositivo inteligente para ingresar al modo de emparejamiento.
- Comprueba tu enrutador o emparejado: Si utilizas un enrutador de doble banda, selecciona la red de 2,4 GHz para añadir 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, sostenga su enrutador y dispositivo inteligente lo más cerca posible.
- El modo inalámbrico debe ser 802.11.b/g/n (no se admite el protocolo Wifi 6 802.11ax).
- 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, elimine 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. Una vez que su dispositivo se haya emparejado correctamente con la aplicación Tellur Smart, puede controlarlo de forma remota a través de redes 3G/4G/5G.

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

Abra 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) > "Compartir dispositivo"(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

Alimentación:	Puerto USB-C 5V 1A
Tipo de sensor:	Radar de microondas de 24 GHz
Potencia de transmisión:	≤19dBm
Distancia de detección:	1,5 - 6 metros ajustable
Área de detección:	120°
Sensibilidad:	Ajustable, 10 niveles
Grabación de la historia:	Sí
Notificación de presencia:	Sí
Retraso en el estado de presencia:	3s - 29:59min ajustable
Nombre de la aplicación inteligente:	Tellur Smart
Compatibilidad	Dispositivos con Android 4.1 / iOS 8 y versiones posteriores
Google Home:	Compatible
Amazon Alexa:	Compatible
Consumo de energía:	Max 1W
Wifi estándar:	IEEE 802.11b/g/n
Red Wifi compatible:	2.4GHz
Temperatura ambiente de funcionamiento:	-10°C - 50°C
Humedad ambiental de funcionamiento:	Max 95% RH
Dimensiones del producto:	60 x 60 x 15mm
Peso del producto:	30g
Color:	Blanco
El paquete incluye:	1 x Sensor de presencia Wifi Smart 1 x Cable USB-C a USB A, 1 metro 1 x Manual de usuario



Información sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

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

Este producto cumple con la Directiva RAEE de la UE (2012/19/UE) y está marcado con un símbolo de

clasificación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), trazada en la imagen adjunta .

Este icono indica que los RAEE no deben mezclarse con residuos domésticos y que son objeto de una colección separada. En vista de las disposiciones de O. U. G. 195/2005 sobre protección del medio ambiente y O.U.G. 5/2015 sobre residuos de aparatos 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 pueden ser reutilizados y reciclados.
- No tirar el producto junto con la basura doméstica u otra basura al final de la duración de la explotación.
- Transportarlo al centro de acopio para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos donde se recogerá de forma gratuita.
- Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener detalles sobre estos centros de recogida organizados por los operadores económicos autorizados para la recogida de RAEE.

Declaración de conformidad

Nosotros, ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.A, Bucarest, Sector 1, calle Marinariilor, nr. 31, declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el producto abajo indicado

Descripción del producto:	Marca	Código del producto
Tellur Smart WiFi Sensor de Presencia, Radar de Microondas 24GHz, USB-C, blanco	Tellur	TLL331552

No pone en peligro la vida, la salud, la seguridad en el trabajo, no tiene un impacto negativo en el medio ambiente y corresponde a las normas indicadas en la declaración de conformidad del fabricante.

El producto es conforme a las siguientes normas y/u otros documentos normativos:

RED 2014/53EU:

EMC:

ETSI EN 301 489-1 V.2.2.3: 2019-11

ETSI EN 301 489-17 V3.2.6: 2023-06

RADIO:

ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019-07

HEALTH:

EN 62311: 2020

SAFETY:

EN 62368-1: 2014+A11: 2017

ROHS - 2011/65/EU

El producto lleva la marca CE, aplicada en 2023.



Nombre: George Barbu
Cargo: Director General

Lugar y fecha: Bucarest, 19.09.2023
Firmado: