



Robot limpiacristales, WiFi

TLL331271 Manual de usuario
Para otros idiomas, visite smart.tellur.com

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. Conserve el manual para consultarlo en el futuro.

ÍNDICE

1. Medidas de seguridad importantes
2. Presentación del producto
3. Mando a distancia
4. Información de seguridad
5. Detalles técnicos
6. Garantía y certificados

1. Medidas de seguridad importantes

- Asegure el cable de seguridad a las abrazaderas internas antes de su uso.
- Compruebe si el nudo está suelto o el cable de seguridad está roto antes de usar.
- Establecer una zona de advertencia de peligro para las ventanas o puertas de la planta baja que no tengan balcón.
- Antes de la puesta en servicio, la batería debe estar completamente cargada (el indicador se ilumina en azul).
- No utilice el robot en días lluviosos o húmedos.
- Encienda el dispositivo antes de colocarlo en la ventana.
- Asegúrese de que el dispositivo esté fijado a la ventana.
- Sostenga el dispositivo antes de apagarlo.
- No lo use en ventanas sin marco.
- Asegúrese de colocar correctamente el anillo de

limpieza en la rueda de limpieza para evitar fugas de líquido.

- Quite cualquier cosa en la ventana. No lo use en ventanas agrietadas. Las ventanas reflectantes o revestidas se pueden rayar durante la limpieza debido a las partículas de polvo.
- La ropa, el cabello, los dedos u otras partes del cuerpo deben mantenerse alejados de los componentes móviles o las aberturas del dispositivo.
- No lo use en áreas con sustancias inflamables, combustible o gas.
- No se recomienda el uso del dispositivo para niños menores de 8 años. Este producto puede ser utilizado por niños de 8 años o más, pero solo bajo la supervisión de un adulto.
- Este electrodoméstico puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensibles o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, siempre que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del electrodoméstico de manera segura y comprendan los riesgos involucrados.
- Mantenga este aparato y su cable de alimentación fuera del alcance de los niños.
- Las tareas de limpieza y mantenimiento no deben ser realizadas por niños.

2. Presentación del producto

El dispositivo es un robot de limpieza de ventanas que usa succión para adherirse a la ventana.

El sistema de energía ininterrumpida (UPS - Uninterrupted Power System), evita que el aparato se caiga por la ventana en caso de un corte de energía.

El robot de limpieza tiene dos ruedas especialmente diseñadas para limpiar superficies, que atraviesan la

ventana libremente.

Los paños se pueden cambiar fácilmente y deben usarse en ambas ruedas de limpieza.

Los paños limpian excelentemente el cristal, haciendo movimientos, similares a tus manos.

El robot de limpieza calcula la ruta, detecta los marcos de las ventanas y limpia toda la ventana.

También ofrece la posibilidad de un control manual con la ayuda del mando a distancia.

Advertencia: por su seguridad, el robot debe estar conectado permanentemente a la fuente de alimentación. En caso de pérdida de energía, el robot permanecerá fijo en la ventana gracias a la batería de repuesto. En esta situación, retire el robot de la ventana lo antes posible. El robot no puede funcionar si no está alimentado por una fuente de alimentación.

Características:

Alto poder de succión, para sujetar firmemente al cristal.

Calcula y programa una ruta de limpieza óptima para una máxima eficiencia.

Dos modos de controlarlo: con un control remoto o mediante la aplicación Tellur Smart.

Agua pulverizada, para disolver la suciedad + paño de fibra de alta densidad, que no deja rastro.

Se detiene automáticamente después de que se completa la tarea.

Guía rápida

Fijación del dispositivo a la ventana

- Inicie el robot y asegúrese de que el ventilador esté funcionando.

- Coloque el dispositivo en la ventana a 10 cm del marco.

- Compruebe que el robot esté fijado a la ventana.

Retirar el robot de la ventana

- Presione el botón "Parar" en el control remoto o en la aplicación Tellur Smart.
- Mientras el dispositivo está funcionando, sujete el cable de seguridad con una mano y retire el robot de la ventana con la otra.
- Detenga el robot de forma segura.

Cable de seguridad

- Antes de utilizar el producto, compruebe si el nudo está suelto o el cable está roto.
- Asegure el cable de seguridad a las abrazaderas interiores antes de su uso.
- Función UPS, se activa automáticamente cuando el robot no recibe alimentación eléctrica. La batería de repuesto proporcionará suficiente energía para mantener el robot fijo en la ventana durante 20 minutos.
- Cuando se interrumpe el suministro de energía, el dispositivo se apaga automáticamente, emite una alarma y un indicador parpadea en rojo. Debe retirar el robot de la ventana lo antes posible.
- Puede recuperar el robot tirando del cable de seguridad.

Tire suavemente del cable en un ángulo lo más cerca posible de la ventana para evitar que el robot se caiga.

Por favor, asegúrese de que la batería esté completamente cargada (luz verde encendida) antes de usarla.

- Apague el interruptor de encendido del dispositivo y conéctelo a la fuente de alimentación. Se enciende una luz naranja durante la carga.
- La luz verde se enciende cuando está completamente cargada.

SEÑALES LED

El robot aspirador ha sido equipado con 3 indicadores luminosos con diferentes funciones:



El primer LED de la izquierda (1), indica el estado de la batería. Cuando el nivel de la batería es bajo o la batería se está cargando, el indicador se ilumina en rojo. Cuando el robot está cargado, el indicador se vuelve azul.

El segundo LED, el del medio (2), indica el estado de funcionamiento del robot.

Cuando el dispositivo se inicia, el indicador parpadea en azul para indicar que el robot se está inicializando. En el modo de espera, el azul se ilumina continuamente.

Durante el funcionamiento, parpadea en azul.

Cuando el robot entra en modo de error, el indicador parpadea en azul y va acompañado de un sonido de advertencia.

El tercer LED, el de la derecha (3), indica el estado de la conexión WiFi.

Cuando el robot no está conectado a WiFi, el indicador está apagado.

Cuando espera la conexión, parpadea.

Cuando el robot está conectado a WiFi, el indicador se enciende.

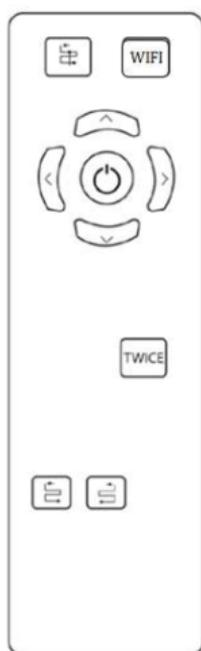
Operación

- Paso I: Use la taza medidora para agregar 15 ml de agua o solución para lavar ventanas al tanque del robot.
- Paso II: Conecte el robot a la fuente de alimentación y asegure el cable de seguridad. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada.
- Paso III: Coloque los paños sobre las ruedas de limpieza del robot.
- Paso IV: Humedezca suavemente el paño en la parte inferior del robot o rocíe un poco de agua sobre el vidrio.
- Paso V: Enciende el robot y fíjalo en la ventana.
- Paso VI: Elija un modo de limpieza, usando el control remoto o la aplicación Tellur Smart.
- Paso VII: Cuando el robot termine de limpiar, agárrelo por el asa, apáguelo y retírelo de la ventana.

3. Control remoto

Funciones y diagrama:

Λ	Arriba		Detener
V	Abajo		Auto arriba y luego abajo
<	Izquierda		Auto Izquierda y luego Abajo
>	Derecha		Auto Derecha luego Abajo
WiFi	WiFi		Limpiar la ventana dos veces



El dispositivo se puede controlar a distancia desde la parte delantera y trasera

-  Auto arriba y luego abajo
-  Auto Izquierda y luego Abajo
-  Auto Derecha luego Abajo

*Retire el aislamiento de la parte posterior del control remoto antes de usarlo. Si necesita reemplazar la batería, deslice la tapa de la batería hacia abajo.

4. Medidas de seguridad

Adaptador de corriente y batería

Utilice únicamente el adaptador original de este robot. El uso de otros adaptadores puede dañar el producto.

- Utilice una toma de corriente adecuada y asegúrese de que no se coloquen objetos pesados sobre el adaptador de corriente o el cable.
- Deje que el aire circule alrededor del adaptador cuando esté en funcionamiento. No cubra el adaptador con objetos que puedan evitar que se enfríe.
- No utilice el adaptador en entornos húmedos. No manipule el adaptador con las manos mojadas.
- Conecte el adaptador a una toma de corriente adecuada.

Los requisitos de voltaje se pueden encontrar en el adaptador.

- No utilice adaptadores, cables o enchufes dañados.
- No intente desmontar el adaptador. No hay piezas reparables en el interior. Reemplace toda la unidad si está dañada o expuesta a la humedad. Consulte al proveedor del robot para obtener ayuda.
- Si se trata de manera inadecuada, la batería corre el riesgo de sufrir quemaduras químicas o incendios. No desarme, cortocircuite, caliente a más de 60 °C (140 °F) ni queme.
- Si necesita deshacerse de este dispositivo, llame a los centros de recolección electrónica.

Instrucciones generales de seguridad

Mantenga adecuadamente las instrucciones de seguridad y funcionamiento para referencia futura.

Siga las instrucciones de uso y seguridad.

No exponga el dispositivo a la lluvia o humedad extrema y manténgalo alejado de líquidos (como bebidas, baterías, etc.).

Evite exponer el dispositivo a la luz solar directa o fuentes de calor (como radiadores, calentadores, estufas, etc.).

No coloque el robot cerca de campos magnéticos fuertes.

Mantenga el dispositivo y los accesorios fuera del alcance de los niños.

Temperatura de funcionamiento del producto:

0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F).

Temperatura de almacenamiento del producto:

-10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F).

5. Detalles técnicos

Potencia máxima: 80 W

Voltaje de entrada: CA 100-240V, 50Hz / 60Hz

Voltaje de salida: DC 24V / 3.75A

Longitud del cable del adaptador de CA: 1 metro

Longitud del cable del adaptador de CC: 4 metros

Longitud de la cuerda de seguridad: 4,5 metros.

Batería de emergencia: Li-Ion 500mAh / 14.8V

Duración de la batería de emergencia: 20 minutos

Tecnología de adhesión de ventanas: Vacío

Modos de limpieza: 3 modos

Función de pulverización: sí

Apagado automático: sí

Velocidad de limpieza: ~ 4 minutos / m²

Mando a distancia inalámbrico: sí

Perímetro máximo de limpieza: 6 m x 5 m

Dimensiones del producto: 295 x 148 x 120 mm

Peso del producto: 930g

Estándar WiFi: IEEE 802.11b / g / n

Red WiFi compatible: 2,4 GHz

Color: blanco

El paquete incluye:

1 x robot de limpieza de ventanas WiFi

12 x paños de limpieza

1 x cable de seguridad

1 x mando a distancia

1 x adaptador de CA

1 x adaptador de CC

1 x taza medidora

Emparejamiento con la aplicación Tellur Smart

1. Descargue e instale la aplicación Tellur Smart para dispositivos iOS o Android.



2. Una vez descargada, la aplicación le pedirá que registre una nueva cuenta. Ingrese su dirección de correo electrónico y seleccione el país donde vive. Cree una contraseña para su cuenta y comience a usar Tellur Smart.

A screenshot of the 'Register' screen in the Tellur Smart app. At the top left is a back arrow. The title 'Register' is centered. Below it are two input fields: 'Country' with a right-pointing arrow and 'E-mail address' with an 'x' icon. A blue 'Continue' button is below the fields. At the bottom, there is a checkbox labeled 'I agree with Service Agreement and Privacy Policy'.

3. Verifique si la luz LED de estado de WiFi (el indicador rojo en el lado derecho de la unidad) está parpadeando.

- El indicador parpadea rápidamente - Modo EZ
- El indicador parpadea lentamente - Modo AP

¿Cómo reiniciar el dispositivo?

-Presione el botón de reinicio durante 6 segundos hasta que el indicador LED parpadee rápidamente. El dispositivo entrará en modo EZ.

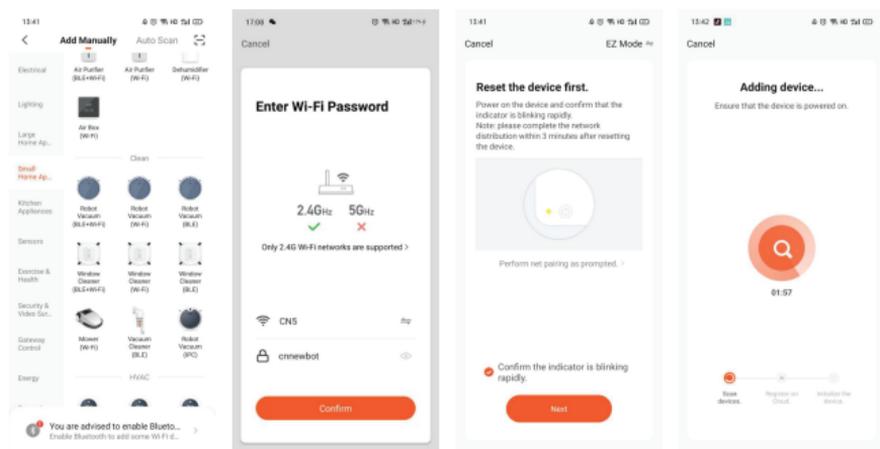
-Presione el botón de reinicio nuevamente durante 6

segundos hasta que el indicador LED parpadee lentamente. El dispositivo cambia al modo AP. Si el LED no parpadea, presione dos veces el botón WiFi en el control remoto para ingresar al modo de emparejamiento. Cuando el indicador LED parpadea rápidamente. El dispositivo entrará en modo EZ. Puede presionar dos veces el botón WiFi nuevamente para ingresar al modo AP.

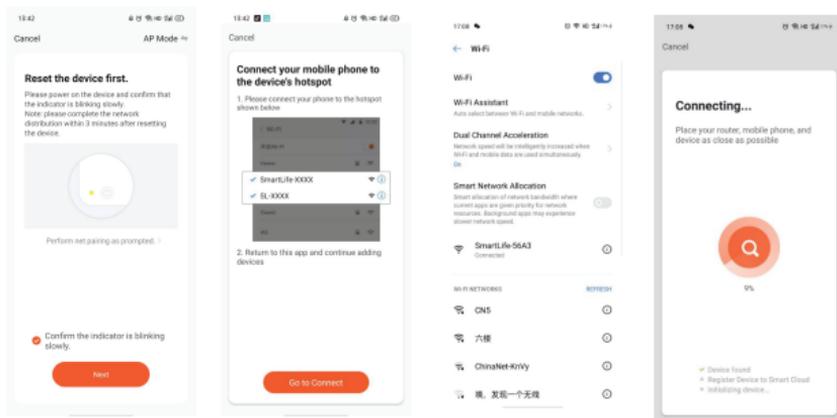
Advertencia: El robot limpiador de ventanas se activará cuando el dispositivo se registre correctamente en la aplicación Tellur Smart. Comience a instalarlo con el dispositivo cerca del enrutador y el teléfono inteligente (no fijado a la ventana).

4. Abra la aplicación Tellur Smart y haga clic en "+", luego seleccione "Pequeños electrodomésticos" (Small Home Appliances), de la lista, y luego seleccione Limpiador de ventanas (Wi-Fi) (Window Cleaner). Seleccione su red WiFi e ingrese la contraseña de la red.

-Si el indicador WiFi parpadea rápidamente, elija el modo EZ para conectarse.



-Si el indicador WiFi parpadea lentamente, elija el modo AP para conectarse. Elija el punto de acceso WiF. Regrese a la aplicación Tellur después de conectarse al punto de acceso con éxito.



Una vez que la aplicación Tellur Smart esté instalada en su dispositivo y haya agregado su dispositivo inteligente a su aplicación, podrá controlarla.

5. No se pudo agregar el dispositivo?

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
- Verifique la conexión WiFi de su teléfono.
- Compruebe si el dispositivo está en modo de emparejamiento.

Restablezca su dispositivo inteligente para ingresar al modo de emparejamiento. Consulte la sección "Cómo restablecer el dispositivo" a continuación.

- Verifique el enrutador o relacionado: si usa un enrutador de doble banda, seleccione la red de 2.4GHz para agregar el dispositivo. También debe habilitar la función de transmisión del enrutador. Configure el método de cifrado como WPA2-PSK y el tipo de autorización como AES, o configure ambos en "automático".
- Compruebe si la señal WiFi es lo suficientemente fuerte. Para mantener la señal fuerte, mantenga su

enrutador y el dispositivo inteligente lo más cerca posible.

- El modo inalámbrico debe ser 802.11.b / g / n
- Asegúrese de no exceder el número máximo de dispositivos registrados admitidos por la aplicación (150).
- Verifique 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 esté prohibiendo la conexión del dispositivo.
- Asegúrese de que la contraseña de WiFi ingresada en la aplicación sea correcta.

Modos de conexión EZ y AP:

Los dispositivos inteligentes se pueden conectar usando dos modos: EZ y AP.

El modo EZ representa la forma más fácil de conectar y habilitar un dispositivo inteligente. Deberá tener el dispositivo, la red inalámbrica activa con la contraseña de inicio de sesión y la aplicación Tellur Smart instalada en un teléfono inteligente / tableta.

El modo AP se puede utilizar para configurar y habilitar un dispositivo inteligente primero con el teléfono inteligente / tableta y luego, a la red Wi-Fi.

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

Al agregar el dispositivo por primera vez, el dispositivo y el teléfono deben estar conectados a la misma red WiFi. Una vez que el dispositivo se haya emparejado con éxito con la aplicación Tellur Smart, puedes controlarlo de forma remota a través de redes 2G / 3G / 4G.

Cómo puedo compartir mi dispositivo con mi familia?

Abra la aplicación Tellur Smart, vaya a "Perfil"(Profile) -> "Compartir dispositivo"(Device sharing) -> "Compartir enviado"(Sharing sent), toque "Agregar uso compartido"(Add sharing) y comparta el dispositivo con los miembros de la familia agregados. Aviso: los usuarios

deben instalar la aplicación Tellur Smart en sus dispositivos para poder ver los dispositivos compartidos.

Cómo puedo administrar los dispositivos compartidos por otros?

Abra la aplicación, vaya a "Perfil"(Profile)> "Uso compartido de dispositivos"(Device sharing) > "Uso compartido recibido"(Sharing received), donde puede ver los dispositivos compartidos con otros. Desliza hacia la izquierda para eliminar dispositivos compartidos.



“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 DEEE 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 DEEE no deben mezclarse con la basura doméstica y que son objeto de una recolección por separado.

Teniendo en cuenta las disposiciones de OUG 195/2005, relativas a la protección del medio ambiente y OUG 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 DEEE (residuos de equipos eléctricos y electrónicos).