



Enchufe inteligente de pared Wifi

TLL331531

Guía de instalación e
instrucciones de funcionamiento



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 ADVERTENCIA

- Recomendamos que la instalación sea realizada por personal cualificado.
- ¡Asegúrese de apagar la fuente de alimentación antes de instalar o mantener el producto!
- Asegúrese de preparar las herramientas necesarias para el montaje, desmontaje.
- Asegúrese de que los dispositivos conectados no excedan la potencia operativa máxima de la toma (3600W, 16A máx.)
- Los cables existentes pueden tener colores diferentes a los que se muestran en el diagrama. Asegúrese de conocer la función de cada hilo con seguridad.
- 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, no exponga el cable a los bordes de un metal u otros objetos afilados.
- No instale el producto en una instalación que exceda el límite máximo de salida, 3600W 16A.
- No utilice el producto si está dañado de alguna manera.
- No intente reparar, desmontar o modificar este producto.
- No coloque el producto cerca de ninguna fuente de calor ni bajo la luz solar directa.

1.3. NOTAS

- El enchufe de pared inteligente está diseñado solo para la instalación de un solo polo y requerirá cable neutro (NULL) y cable de tierra (conexión a tierra).
- En caso de corte de energía, cuando se restablece la energía, el enchufe de pared se puede configurar en la

aplicación para que permanezca encendido / apagado o en el último estado establecido.

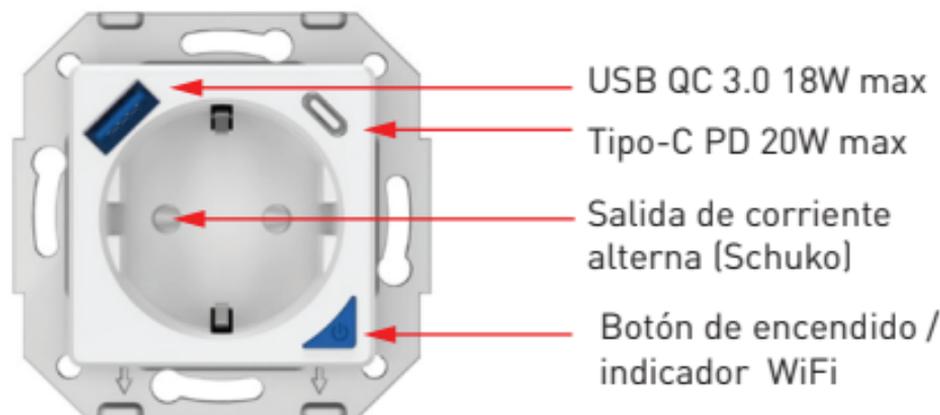
- El puerto USB y el tipo C son independientes de la CA de salida. Los puertos se encienden solo cuando detectan un consumo de salida de más de 50 mAh.

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

- Asegúrese de tener una red de Internet Wifi activa de 2.4GHz 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 ninguna puerta de enlace o HUB en particular 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 la ubicación de la instalación.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

2.1. DIAGRAMA DEL PRODUCTO



FUNCIONES PRINCIPALES

- Construcción segura, fuerte y confiable. 3600W 16A (Max) AC salida.
- Puertos de carga adicionales tipo C (PD20W) y USB-A (QC 3.0 18W).
- Función de monitoreo de energía.
- Control remoto a través de Internet mediante la aplicación Tellur Smart.
- Control por voz a través de Alexa, Google, accesos directos de Siri
- Programar y automatizar el tiempo de uso.
- Protección contra cortes de energía. Establezca el estado de la toma de corriente cuando vuelva la alimentación, lo que le dará un control completo sobre la fuente de alimentación.
- Equipado con una función de protección infantil que se puede activar desde la aplicación, lo que garantiza que el botón de encendido / apagado esté protegido contra el contacto accidental.

2.2. EN LA CAJA

- Enchufe de pared inteligente Wifi
- Guía de instalación e instrucciones de funcionamiento

2.3. NOTAS - Para obtener especificaciones técnicas completas, consulte el Capítulo 9.

3. INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

3.1. ADVERTENCIA

¡Asegúrese de apagar la fuente de alimentación antes de instalar o mantener el producto!

3.2. PREPARATIVOS Y VERIFICACIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN

- Recomendamos que la instalación sea realizada por persona cualificado.
- Asegúrese de preparar las herramientas necesarias para el montaje, desmontaje.
- Asegúrese de que los dispositivos conectados no excedan la potencia máxima de funcionamiento de la toma de corriente (3600W, 16A máx.)
- Los cables existentes pueden tener colores diferentes a los que se muestran en el diagrama. Asegúrese de conocer la función de cada hilo con seguridad.

3.3. INSTALACIÓN/MONTAJE

- Conecte el cable de tensión (+), el cable neutro (NULL) y el cable a tierra (conexión a tierra) a la salida y asegúrese de que los cables estén firmemente conectados con los tornillos.
- Encienda el enchufe inteligente y compruebe si el botón manual funciona correctamente (ON/OFF).
- Compruebe la luz LED y proceda con el emparejamiento en la aplicación Tellur Smart.

3.4. NOTAS

3.1.1. Estado del indicador LED:

- Luz roja: el enchufe está encendida
- Luz azul: el enchufe está apagado
- Luz intermitente roja / verde : el enchufe está en modo de emparejamiento.

3.1.2. Para solucionar los problemas, consulte el Capítulo 8.

4. EMPAREJAMIENTO DEL DISPOSITIVO CON LA APLICACIÓN TELLUR SMART

4.1 ATENCIÓN

- Este dispositivo solo admite enrutador con una banda de frecuencia de 2.4 GHz, no admite 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 procedimiento de 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: ~! @#\$%^&*().
- Asegúrese de que la señal Wifi sea lo suficientemente fuerte en el área donde se instalará el dispositivo.

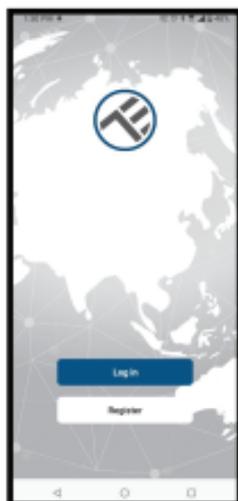
4.2 DESCARGUE E INSTALE LA APLICACIÓN TELLUR SMART

Disponible para dispositivos iOS o Android.



4.3 CREAR UNA CUENTA

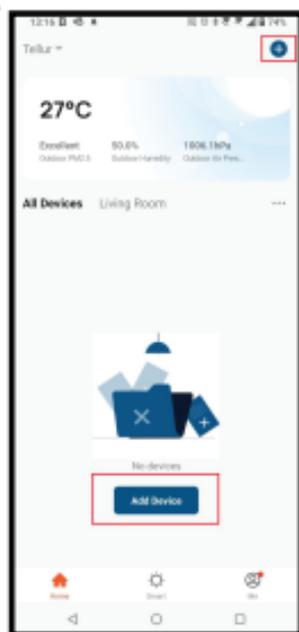
Una vez descargada, la aplicación le pedirá que cree una cuenta (si aún no la tiene). Introduce tu dirección de correo electrónico, selecciona el país donde vives y crea una contraseña para tu cuenta Tellur Smart



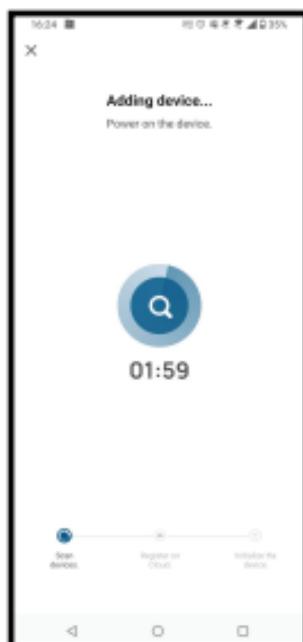
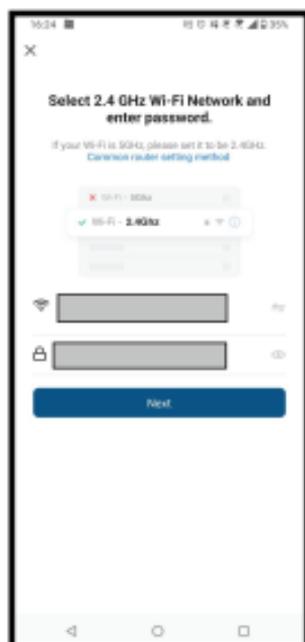
4.4 EMPAREJAMIENTO DE PRODUCTO:

-le recomendamos que tenga activada la función Bluetooth de su teléfono inteligente para facilitar el emparejamiento.

- Abra la aplicación Tellur Smart y haz clic en "Add device (Agregar un dispositivo)" o "+" y, a continuación, seleccione "Electrical Engineering(Eléctrico)" -> "Socket (Wi-Fi)(Enchufe [Wifi])".



- Encienda el enchufe y espere hasta que el LED de Wifi parpadee rápidamente.
- Si el LED no parpadea, mantenga presionado el botón del interruptor manual durante unos 10 segundos.
- Seleccione su red Wifi, ingrese su contraseña de Wifi y haga clic en "Next (Siguiente)".
- Confirme que el LED parpadea rápidamente en la interfaz de la aplicación.
- Espere a que el dispositivo se agregue automáticamente. Presione "Done (Terminado)" cuando haya terminado y su dispositivo aparecerá en su lista.



4.5 NOTAS - Para solucionar los problemas, consulte el Capítulo 8

5. FUNCIONES DE LA APLICACIÓN TELLUR SMART



1. Configuración

2. Botón principal de encendido/apagado

3. Temporización y programación

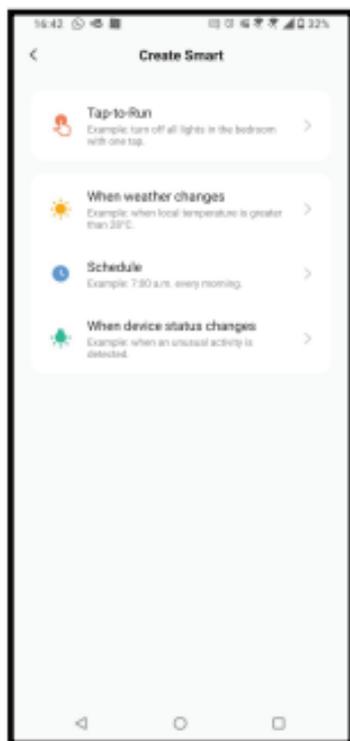
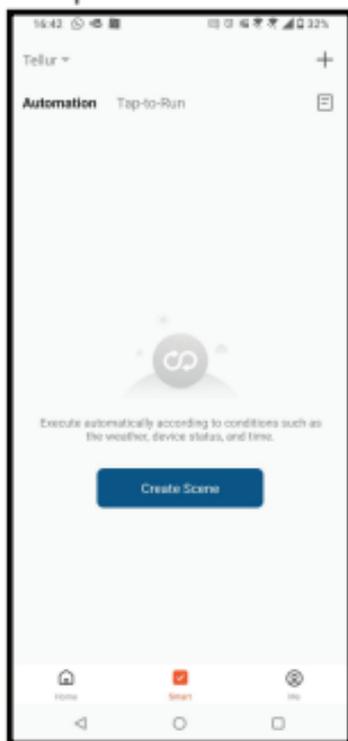
4. Información sobre el control de la energía.

5. Características adicionales

- **Temporización y programación:** puede establecer cuentas regresivas, programación, automatización aleatoria y otras automatizaciones.

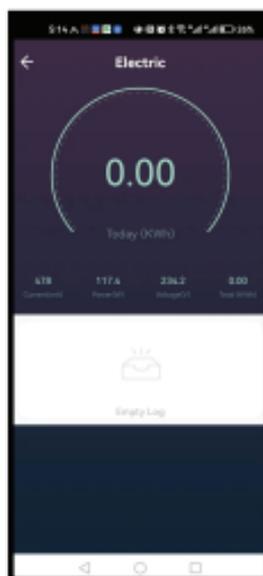


- **Smart -** Cree varias automatizaciones y escenarios mediante cambios climáticos, comportamiento o horarios de otros dispositivos



- **Configuración:** puede compartir su dispositivo con otras personas, buscar actualizaciones de software, cambiar el nombre, eliminar su dispositivo, recibir notificaciones si su dispositivo se desconecta

- **Monitoreo de energía:** puede verificar el historial de consumo de energía, el consumo instantáneo de energía.



- **Características adicionales**

- **Registro de alternancia:** estadísticas de registros de activación de encendido/apagado por hora y fecha.

- **Transmisión de estado:** puede establecer el estado de la toma de corriente después de restaurar la fuente de alimentación (ON / OFF / Conserva el último estado establecido).

- **Modo luz:** puede cambiar el comportamiento de los LED (completamente apagado, encendido, etc.)

- **Bloqueo para niños:** cuando se activa, se necesitarán 4 pulsaciones consecutivas del botón de encendido para activar el enchufe.

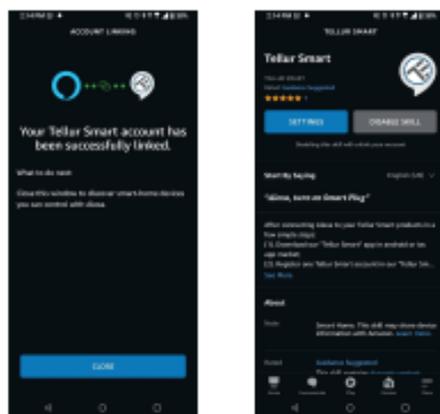
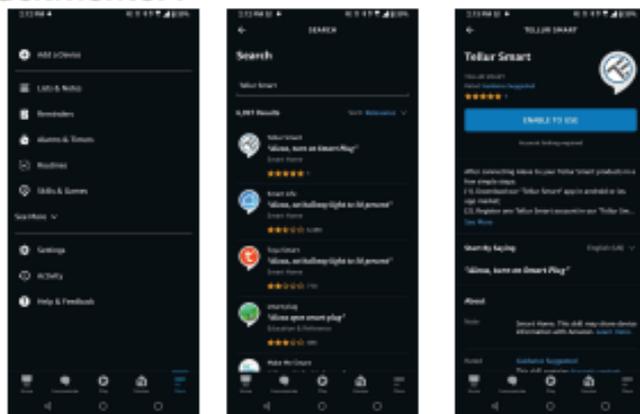


6. INTEGRACIÓN CON AMAZON ALEXA

NOTA - Se requiere una pantalla inteligente compatible con Amazon Alexa para obtener una vista previa en directo de la sala de sonido.

1. Vaya al menú principal de la aplicación Alexa.
2. Selecciona "Habilidades" / "Habilidades y juegos".
3. Escribe Tellur Smart en la barra de búsqueda.
4. Selecciona la aplicación Tellur Smart y haz clic en "Activar".
5. Añade los datos de registro utilizados en la app Tellur Smart.

La app Tellur Smart ya está integrada con Alexa y puedes empezar a controlar tus dispositivos inteligentes con comandos de voz. Si has cambiado el nombre de tus dispositivos, asegúrate de elegir un nombre que Alexa pueda reconocer fácilmente. .



Para controlar tus dispositivos por voz a través de Alexa, utiliza comandos de voz sencillos y claros. Aquí tienes un ejemplo para las luces del dormitorio:

"Alexa, apaga la luz del dormitorio"

"Alexa, enciende la luz del dormitorio"

"Alexa, baja la luz del dormitorio"

"Alexa, pon la luz del dormitorio en rojo"

7. INTEGRACIÓN CON GOOGLE ASSISTANT

NOTA - Se necesita una pantalla inteligente compatible con Google Home para obtener una vista previa en directo de la cámara del timbre.

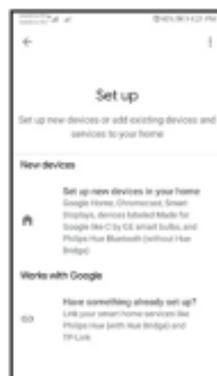
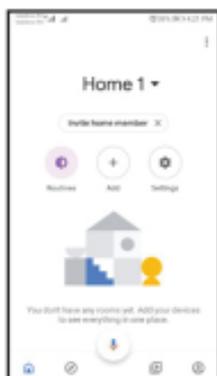
Antes de utilizar Google Home para controlar tus dispositivos inteligentes, asegúrate de que cumples las siguientes condiciones:

- Tienes un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con Google Assistant.
- Tienes la última versión de la app Google Home.
- Tienes la última versión de la app de Google (solo Android).
- El idioma de visualización de tu dispositivo es el inglés de Estados Unidos.
- Tienes instalada la app Tellur Smart y tienes una cuenta activa en ella.

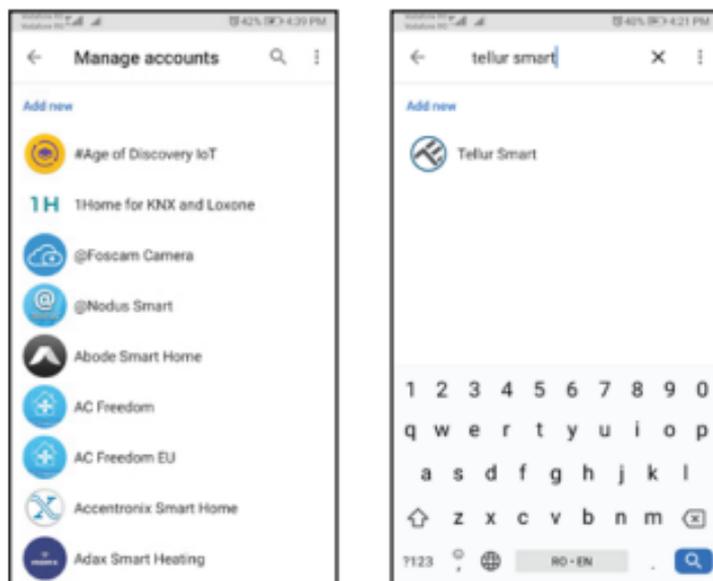
Añade tus dispositivos a la aplicación Tellur Smart. Puedes saltarte esta parte si ya tienes dispositivos instalados a través de la app.

Conecta tu cuenta:

1. Ve a la página de inicio en Google Home y haz clic en "+".



2. Haz clic en "Añadir nuevo", introduce Tellur Smart en la barra de búsqueda y selecciona la aplicación de la lista. Selecciona la región/país de tu cuenta Tellur Smart, introduce la cuenta y la contraseña utilizadas en Tellur Smart y haz clic en "Vincular ahora". Una vez vinculadas las cámaras de cada dispositivo, aparecerán en Home Control



Para controlar tus dispositivos por voz a través de Google Home, utiliza comandos de voz sencillos y claros. He aquí un ejemplo para las luces del dormitorio:

- OK Google, apaga las luces del dormitorio.
- OK Google, ajusta la luz del dormitorio al 50%.
- OK Google, ilumina la luz del dormitorio.
- OK Google, atenúa la luz del dormitorio.
- OK Google, poner la luz del dormitorio en rojo.

8. REMEDIO DE LOS PROBLEMAS

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido y que la conexión a la fuente de alimentación sea buena.
- Comprueba la conexión Wifi del teléfono.
- Compruebe si el dispositivo está en modo de emparejamiento. Restablezca su dispositivo inteligente para ingresar al modo de emparejamiento.

- Compruebe el enrutador: Si está utilizando un enrutador de doble banda, seleccione 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 que la señal Wifi sea lo suficientemente fuerte. Para mantener la señal fuerte, mantenga la ruta y el dispositivo inteligente lo más cerca posible.
- El modo inalámbrico debe ser 802.11.b/g/n (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 que ingresó en la aplicación sea correcta.

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

Cuando agregas el dispositivo por primera vez, el dispositivo y el teléfono deben estar conectados a la misma red Wifi. Una vez que el dispositivo se ha emparejado correctamente en la aplicación Tellur Smart, puede controlarlo de forma remota a través de redes 3G / 4G / 5G.

¿Cómo puedo compartir mi dispositivo con mi familia?

Abre la aplicación Tellur Smart, ve a "Profile(Perfil)" -> "Device sharing(Compartir dispositivo)" -> "Sharing sent(Compartido enviado)", seleccione "Add sharing(Agregar uso compartido)" y comparta su dispositivo con los 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 los dispositivos compartidos por otras personas?

Abra la aplicación Tellur Smart y vaya a "Perfil"(Profile) > "Compartir dispositivo"(Device sharing) > "Conexiones entrantes"(Sharing received). Puede eliminar dispositivos compartidos por otros usuarios deslizando el dedo hacia la izquierda.

9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada:	AC 100-240V~50/60Hz 16A [Max]
Toma de corriente CA:	Schuko
Salida total de CA:	3600W 16A [Max]
Conexión a tierra:	Sí
Puerto tipo C:	1 x PD 5V/3A, 9V/2.22A 12V/1.67A 20W [Max]
Puerto USB QC 3.0:	1 x 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A 18W [Max]
Tipo de salida total C + USB:	5V/3.4A
Monitorización del consumo energético:	Sí
Protección contra sobrecarga:	Sí
Nombre de la aplicación:	Tellur Smart
Siri Shortcuts:	Sí, compatible
Amazon Alexa:	Sí, compatible
Google Assistant:	Sí, compatible
Función de protección de la infancia:	Disponible, se puede configurar en la aplicación
Estado de retorno de corriente eléctrica:	Activado / Desactivado / Recordar el último estado establecido
Establecer el estado de los LED:	Disponible, se puede configurar en la aplicación
Frecuencia inalámbrica:	2.4GHz
Wifi estándar:	IEEE 802.11b/g/n
Seguridad:	WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP/WPS2/WAPI
Tipo de cifrado:	WEP/TKIP/AES
Consumo en espera:	0.6W
Compatibilidad:	Dispositivos con sistema operativo Android 4.2 / iOS 8 o posterior
Temperatura ambiente de trabajo:	20°C - 50°C
Humedad ambiente de trabajo:	< 80%
El paquete incluye:	Enchufe inteligente de pared Wifi Manual del usuario
Dimensiones del producto:	86 x 86 x 43.5mm
Peso del producto:	90 gr

Información sobre residuos de aparatos eléctricos 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.