



Termostato WiFi

TLL331151 Manual de usuario
Compatible con Alexa y Google Home

Este manual está disponible en más idiomas en smart.tellur.com



INTO YOUR FUTURE

Especificaciones

Uso: centrales térmicas

Marcas compatibles: Universal

Receptor: cableado, montado en la pared

Conectividad del receptor:

Con cable para calefacción central: 230VAC 50 / 60Hz

Inalámbrico: 868MHz con la unidad central

Inalámbrico: 2.4GHz con enrutador

Carga del receptor: máximo 10A

Unidad central: inalámbrica, portátil

Pantalla: 3.7 ", iluminada.

Parámetros de pantalla: temperatura actual, temperatura establecida, tiempo, programa actual.

Detección de ventana abierta: sí, disminución de 2 ° C en 15 minutos

Protección contra heladas: sí, valor predeterminado de 5 ° C

Protección infantil: sí

Frecuencia de trabajo WiFi: 2.4GHz

Estándar WiFi: IEEE 802.11b / g / n

Seguridad: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA / WPA2 / WEP / WPS2 / WAPI

Cifrado: WEP / TKIP / AES

Compatibilidad: equipo con sistema operativo Android 4.1 / iOS 8 o posterior.

Color: blanco

El paquete incluye:

1x receptor

1x unidad central

1x soporte de la unidad central

2x tornillos de sujeción

Diagrama del producto

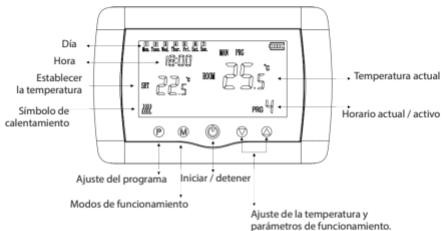
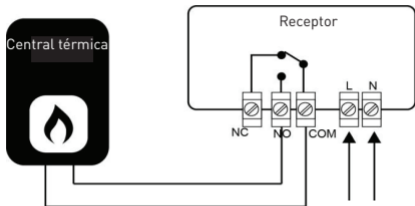


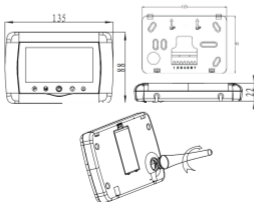
Diagrama de cableado



Entrada de 230V AC

Dimensiones e instalación

Montaje en escritorio



Montaje en la pared



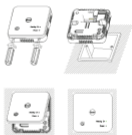
Instalación del receptor



Pinzas para sujetar



Agujeros de instalación



Instalación del producto

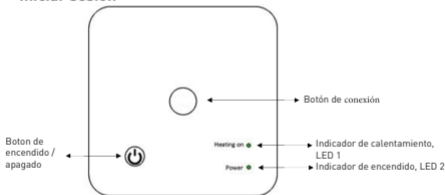
Atención!

Antes de instalar o mantener el producto, asegúrese de haber apagado la fuente de alimentación!

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, asegúrese de que la instalación eléctrica cumpla con las especificaciones del producto (AC220-240V).

No use objetos afilados cerca de los cables para evitar dañarlos.

Iniciar sesión

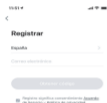


I. Conexión del receptor a la unidad central (conectado de fábrica)

1. Mantenga presionado el botón de conexión en el receptor hasta que el LED 1 parpadee rápidamente.
2. Cierre la unidad central y presione y mantenga presionado el botón M hasta que aparezca el auricular en la pantalla, luego presione el botón ▲
3. Después de un tiempo, el LED 1 se apagará, lo que indica una conexión exitosa.

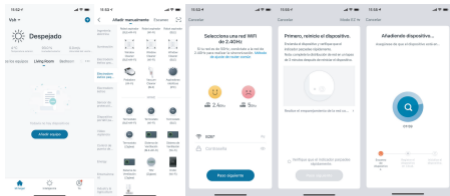
II. Conexión del receptor con la aplicación Tellur Smart

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



Una vez que lo haya descargado, la aplicación le pedirá permiso para instalarlo en su dispositivo. Ingrese su dirección de correo electrónico, seleccione el país donde vive y establezca una contraseña para su cuenta Tellur Smart.

Encienda el receptor y asegúrese de que el LED 1 parpadee rápidamente. De lo contrario, mantenga presionado el botón de conexión en el receptor hasta que el LED 1 comience a parpadear rápidamente. Abra la aplicación Tellur Smart, presione el botón "+" y seleccione el producto de la lista (Electrodomesticos pequeños -> Termostato (WiFi)). Seleccione la red WiFi (2.4 Ghz) a la que desea conectarse e ingrese la contraseña de la red.



Una vez que el dispositivo está conectado a la aplicación Tellur Smart, puede configurarlo y controlarlo de forma remota.

III. Eliminar conexiones anteriores

Presione al mismo tiempo, durante 5 segundos, el botón de conexión y el botón de encendido / apagado hasta que los LED 1 y 2 se enciendan, lo que indica la eliminación exitosa de las conexiones anteriores.

IV. Pérdida de señal

En caso de desconexión de las redes RF y WiFi, el LED 1 se iluminará con un parpadeo bajo.

Error al agregar dispositivo

1. Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
2. Asegúrese de que su teléfono esté conectado a internet.
3. Asegúrese de que el dispositivo esté en modo de conexión. Restablezca el dispositivo inteligente para ingresar al modo de conexión (consulte la sección "Cómo restablecer el dispositivo inteligente Tellur").

4. Compruebe el enrutador y su configuración:

Si está utilizando un enrutador inalámbrico de doble banda, seleccione la red de 2.4GHz. El enrutador debe tener activada la función de transmisión. Establezca la función de cifrado en WPA2-PSK y el tipo de autorización como AES o establezca ambos en "auto".

5. Asegúrese de que la señal WiFi sea lo suficientemente fuerte.

Para mantener la calidad de la señal, mantenga la distancia entre el enrutador y el dispositivo inteligente que está conectando lo más pequeña posible.

6. Asegúrese de tener una conexión inalámbrica 802.11.b/g/n

7. Asegúrese de no haber excedido el número máximo de dispositivos conectados que la aplicación puede admitir (150).

8. Compruebe si la función de filtrado MAC del enrutador está activa. Si es así, elimine el dispositivo de la lista de filtros y asegúrese de que el enrutador no bloquee la conexión del dispositivo.

9. Asegúrese de que la contraseña de WiFi ingresada en la aplicación sea la correcta.

Modos de conexión EZ y AP:

Los dispositivos inteligentes se pueden conectar de dos maneras: EZ y AP.

El modo EZ es la forma más fácil de conectar y activar un dispositivo inteligente. Debe tener el dispositivo, una red inalámbrica activa con la contraseña y la aplicación Tellur Smart en una tableta o teléfono inteligente.

El modo AP se puede usar para configurar y activar un dispositivo inteligente usando solo la tableta / teléfono inteligente y luego conectarse a una red inalámbrica.

Cómo agregar un dispositivo en modo EZ:

1. Asegúrese de que el LED parpadee rápidamente.
2. Asegúrese de que el teléfono esté conectado a la red WiFi.
3. Haga clic en el botón "Agregar dispositivo"(Add device) en la aplicación Tellur Smart y ingrese la contraseña de la red WiFi a la que se está conectando.
4. De la lista de dispositivos inteligentes disponibles, seleccione el dispositivo que desea agregar y conectarlo.

Cómo agregar un dispositivo en modo AP:

1. Asegúrese de que el LED parpadee a una frecuencia bajo.
2. Haga clic en "Agregar dispositivo"(Add device) en la aplicación Tellur Smart y seleccione "Modo AP" en la esquina superior derecha. Conectar el dispositivo a través de su propia red y luego conéctela a la red WiFi.
3. Haga clic en "Siguiete"(Next) para agregar el dispositivo.

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

Cuando conecta un dispositivo por primera vez, el teléfono y el 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 proporcionar acceso al dispositivo para ser controlado por otras personas / familia?

Abra la aplicación Tellur Smart, vaya a "Perfil"> "Uso compartido de dispositivos"> "Conexiones" y seleccione "Agregar uso compartido"

Integración con Amazon Alexa

1. Acceda al menú principal de la aplicación Alexa.
2. Seleccione "Habilidades"(Skills) / Habilidades y juegos"(Skills & Games).
3. Escriba Tellur Smart en la barra de búsqueda.
4. Seleccione la aplicación Tellur Smart y haga clic en "Activar"(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 a través de comandos de voz. Si ha cambiado el nombre de sus dispositivos, asegúrese de elegir un nombre que Alexa pueda reconocer fácilmente.

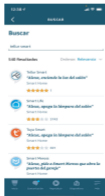
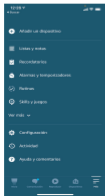
Para controlar sus dispositivos por voz a través de Alexa, use comandos de voz simples y claros. Aquí hay un ejemplo para las luces del dormitorio:

"Alexa, Baja la temperatura por 2 grados"

"Alexa, Sube la temperatura por 3 grados"

"Alexa, Establece el termostato a 21 grados"

"¿Alexa,Cuál es la temperatura dentro de casa?"



Integración con Google Home

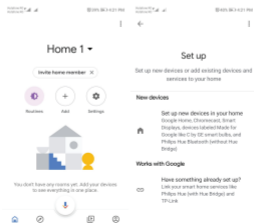
Antes de usar Google Home para controlar sus dispositivos inteligentes, asegúrese de cumplir con los siguientes requisitos:

- Tiene un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con Asistente de Google
- Tiene la última versión de la aplicación Google Home.
- Tiene la última versión de la aplicación Google (solo Android).
- El idioma de visualización del dispositivo es inglés.
- Ha instalado la aplicación Tellur Smart y tiene una cuenta activa.

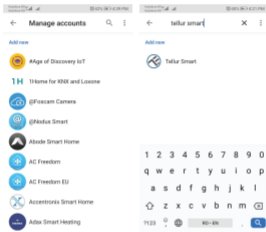
Agregue los dispositivos en la aplicación Tellur Smart. Puede omitir esta parte si ya tiene dispositivos instalados a través de la aplicación.

Inicie sesión en su cuenta:

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



2. Haga clic en "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, ingrese la cuenta y la contraseña utilizadas en Tellur Smart y haga clic en "Vincular ahora"(Link now). Después de emparejar las habitaciones de la casa para cada dispositivo, aparecerán en Home Control.



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

- OK Google, apaga las luces del dormitorio.
- OK Google, configura la luz del dormitorio al 50%.
- OK Google, ilumina la luz del dormitorio.
- OK Google, tenue luz del dormitorio.
- OK Google, configura la luz del dormitorio en rojo. *

* Actualmente, el idioma español no está disponible para los asistentes virtuales de Google y Amazon Alexa.

Estado del indicador LED

Estado del dispositivo	Estado del LED
Modo EZ	el indicador LED parpadea rápidamente.
Modo AP	el indicador LED parpadea lentamente.
Activado (Encendido)	el indicador LED parpadeará rápidamente y se apagará después de la hora programada.
Modo de suspensión	el indicador LED está apagado
Restablecer	el indicador LED se ilumina durante 4 segundos; después de que se apaga el LED, el producto ingresa al modo de configuración.

Cómo reiniciar?

1. Presione el botón de reinicio durante 6 segundos hasta que el indicador LED parpadee rápidamente, indicando al dispositivo que ingrese al modo de conexión EZ.
2. Presione el botón de reinicio nuevamente durante 6 segundos hasta que el indicador LED parpadee lentamente. El dispositivo ingresará al modo de conexión AP.

Funciones del producto

Protección infantil

Cuando se activa la función Protección infantil (consulte la sección 11, sección Parámetros de funcionamiento), los botones se bloquearán una vez que se apague la luz de fondo. Presione el botón M durante 5 segundos para desbloquear temporalmente los botones.

Función de detección de ventana abierta(DVA)

Cuando se activa la función de detección de ventana abierta, el sistema apagará automáticamente la calefacción cuando detecte una caída repentina de la temperatura (configuración predeterminada para una caída de 2 ° C en 15 minutos). Esto generalmente ocurre cuando una puerta o ventana se deja abierta durante el calentamiento.

El sistema volverá a su modo de funcionamiento original después de 30 minutos y el OP desaparecerá. Presione cualquier botón para desactivar temporalmente la función DVA y reiniciar el calentamiento.

Seleccionar el modo de funcionamiento

Presione el botón M para cambiar entre los modos de funcionamiento PRG / MAN / AWAY (sin icono de indicación).

Hora y día

Presione el botón M durante 3 segundos y configure la hora y el día (Min-Hour-Day) usando los botones ▲ y ▼ . Cada vez que presione el botón M, se cambiará al siguiente elemento que se establecerá.

Configuración de los programas operativos durante 7 día (4 programas / día).

Después de configurar la hora y el día, presione el botón P para acceder al menú de programación. Puede configurar la hora de inicio y la temperatura deseada para cada programa utilizando los botones ▲ y ▼ . Cada vez que presione el botón P cambiará al siguiente elemento a configurar.

Configuración

Período	1		2		3		4	
	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp	Hora	Temp
12345 Lunes - Viernes	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 Sabado	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 Domingo	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Establecer los parámetros de funcionamiento

Con el termostato cerrado, presione los botones M y ▲ al mismo tiempo y manténgalos presionados hasta que aparezca el menú 1 en la pantalla.

Establece los parámetros de funcionamiento con los botones ▲ y ▼

Cada vez que presione el botón M, se cambiará al siguiente elemento que se establecerá.

Menú	Descripción	Rango	Valor preestablecido
01	Calibración de temperatura del sensor	-8 °C ~ 8 °C	0°C
02	Valor máximo	5 °C ~ 35°C	35°C
03	Valor mínimo	5°C ~ 35°C	5°C
05	Activación de protección contra heladas	5 °C ~ 15°C	5°C
09	Temperatura de estancamiento	0 ~ 3°C	0°C
11	Protección infantil	1: Activación; 0: Desactivación	0
12	Función de detección de ventana abierta	encendida / apagada (OF)	apagada
13	Intervalo de detección de ventana abierta	2 ~ 30min	15min
14	Disminución de la temperatura DVA (en el rango de detección)	2~3~4°C	2°C
15	Intervalo de parada de calentamiento DVA	10~60min	30min
17	Restablecer configuración de fábrica	0: No 1: Sí - presione el botón Encendido / apagado durante 5 segundos y espere a que el termostato se reinicie	0
	Versión del software		

Información sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



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 / UE) 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 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 DEEE.



ABN Systems International

Str. Marinariilor, nr.29
Sector 1, Bucuresti, Romania

004.021.233.09.95

office@tellur.com
office@abnsystems.ro

www.tellur.com