



## **WiFi Thermostat**

**TLL331151 Benutzerhandbuch**  
Kompatibel mit Alexa und Google Home

This manual is available in more languages on [smart.tellur.com](http://smart.tellur.com)



**INTO YOUR FUTURE**

## Spezifikationen

Verwendung: Zentralheizung

Markenkompatibilität: Allgemein

Empfänger: Verkabelt, an der Wand montiert

Empfängerkonnektivität: Verkabelt mit dem Zentralheizungskessel,

230VAC 50/60Hz

Kabellos 868MHz mit der Zentraleinheit

Kabellos 2.4GHz mit Router

Empfängeraufladung: Maximal 10A

Zentraleinheit: Kabellos, tragbar Anzeige: 3.7", beleuchtet

Anzeigeparameter: Aktuelle Temperatur, eingestellte

Temperatur, Uhrzeit, aktuelles Programm

Erkennung offener Fenster: Ja, eine Senkung von 2°C in 15 Minuten

Frostschutz: Ja, 5°C vordefinierter Wert

Kindersicherung: Ja

WLAN Arbeitsfrequenz: 2.4GHz

Standard WiFi: IEEE 802.11b/g/n

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

Verschlüsselung: WEP/TKIP/AES

Kompatibilität: Geräte mit Android 4.1 / iOS 8 oder höher

Farbe: Weiß

Das Paket enthält:

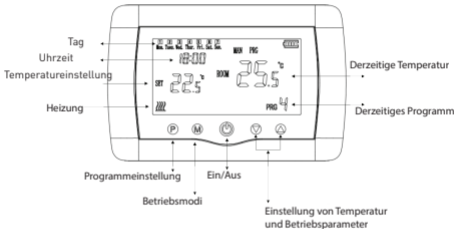
1X Empfänger

1X Zentraleinheit

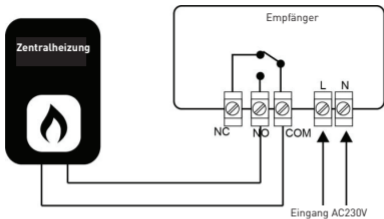
1X Zentraleinheitstand

2X Befestigungsschrauben

# Produktdiagramm

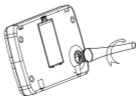
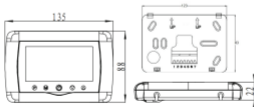


## Leitungsplan



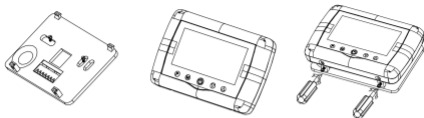
## Abmessungen und Montage

### Montage auf dem Schreibtisch

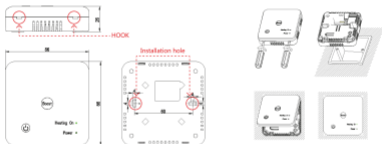




## Montage auf die Wand



## Montage des Empfängers



## Status der LED-Anzeige

Gerätestatus	LED Status
EZ Modus	Die LED-Anzeige blinkt schnell.
AP Modus	Die LED-Anzeige blinkt langsam.
Ausgelöst (Aktiviert)	Die LED-Anzeige wird schnell blinken und wird nach der geplanten Zeit ausgeschaltet
Unterbrechung modus	Die LED-Anzeige ist aus
Rücksetzung	Die LED-Anzeige leuchtet 4 Sekunden lang auf. Nachdem die LED erlischt, wechselt das Produkt im Konfigurationsmodus.

### Wie kann man es zurücksetzen?

1. Halten Sie die Reset-Taste 6 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige schnell blinkt, die signalisiert, dass das Gerät zum EZ-Verbindungsmodus wechselt.

Halten Sie die Reset-Taste erneut 6 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige langsam blinkt. Das Gerät wechselt in den AP-Modus.

## Produktfunktionen

### Kindersicherung

Wenn die Funktion Kindersicherung aktiviert ist (siehe Punkt 11, Abschnitt Betriebsparameter), werden die Tasten gesperrt, sobald die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird. Drücken Sie die M-Taste 5 Sekunden lang, um die Tasten vorübergehend zu entsperren.

### Erkennungsfunktion Offener Fenster (EOF)



Wenn die Erkennungsfunktion Offener Fenster aktiviert ist, schaltet das System die Heizung automatisch aus, wenn ein plötzlicher Temperaturabfall festgestellt wird (StandardEinstellung für einen Abfall von 2°C in 15 Minuten). Dies geschieht normalerweise, wenn eine Tür oder ein Fenster während des Heizens offen bleibt.

Das System kehrt nach 30 Minuten in den ursprünglichen Betriebsmodus zurück und das OP verschwindet. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die EOF-Funktion vorübergehend zu deaktivieren und die Heizung neu zu starten.

### Betriebsmodus auswählen

Drücken Sie die M-Taste, um zwischen den Betriebsmodi PRG/MAN/Away (ohne Anzeigesymbol) zu wechseln.

### Uhrzeit & Tag

Halten Sie die M Taste 3 Sekunden lang gedrückt und stellen Sie die Uhrzeit und Tag (Min-Hour-Day) mit den Tasten  und  ein. Mit jedem Drücken der M-Taste gelangen Sie zum nächsten Einstellungspunkt.

## Betriebsprogramme für 7 Tage einstellen (4 Programme/Tag)

Nach der Einstellung der Uhrzeit und Tag, drücken Sie die Taste P, um auf das Programmiermenü zuzugreifen. Mit den Tasten▲ und ▼ können Sie die Startzeit und die gewünschte Temperatur für jedes Programm einstellen. Mit jedem Drücken der P-Taste gelangen Sie zum nächsten Einstellungspunkt.

Zeitraum	1		2		3		4	
	Uhrzeit	Temp	Uhrzeit	Temp	Uhrzeit	Temp	Uhrzeit	Temp
12345 (Mon.-Fre.)	7:00	22 <sup>0</sup> C	8:30	19 <sup>0</sup> C	17:00	22 <sup>0</sup> C	22:00	19 <sup>0</sup> C
6 (Samstag.)	8:00	22 <sup>0</sup> C	8:30	22 <sup>0</sup> C	17:00	22 <sup>0</sup> C	22:00	19 <sup>0</sup> C
7 (Sonntag.)	8:00	22 <sup>0</sup> C	8:30	22 <sup>0</sup> C	17:00	22 <sup>0</sup> C	22:00	19 <sup>0</sup> C

## Einstellung von Betriebsparametern

Bei ausgeschaltetem Thermostat, drücken Sie die M-Tasten▲ gleichzeitig und halten Sie sie gedrückt, bis Menü 1 auf dem Display angezeigt wird.

Stellen Sie die Betriebsparameter mit den Tasten▲ und▼ein. Mit jedem Drücken der M-Taste gelangen Sie zum nächsten Einstellungspunkt.

Menu	Description	Umfang	Voreingestellter Wert
01	Temperaturkalibrierung des Sensors	-8 °C ~ 8 °C	0°C
02	Höchstwert	5 °C ~ 35°C	35°C
03	Mindestwert	5°C ~ 35°C	5°C
05	Aktivierung des Frostschutzes	5 °C ~ 15°C	5°C
09	Stagnationstemperatur	0 ~ 3°C	0°C
11	Kindersicherung	1: Aktivierung 0: Deaktivierung	0
12	Erkennungsfunktion Offener Fenster	Ein/Aus(OF)	Aus
13	Erkennungsintervall Offener Fenster	2 ~ 30min	15min
14	EOF-Temperaturabfall (innerhalb des Erfassungsbereichs)	2-3-4°C	2°C
15	EOF-Heizstoppintervall	10-60min	30min
16	Werkeinstellungen zurücksetzen	0: Nein	0
		1: Ja - Halten Sie die Ein/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt und warten Sie, bis der Thermostat neu startet.	
	Softwareversion		

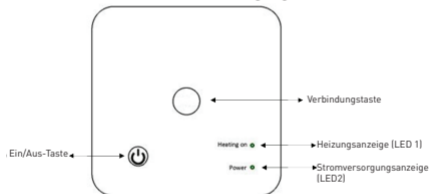
## Produktinstallation

### Achtung!

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation oder Wartung des Produkts fortfahren!


Stellen Sie sicher, dass die elektrische Installation den Produktspezifikationen (AC220-240V) entspricht, um die Gefahr eines Brandes oder eines Stromschlags zu vermeiden.

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände in der Nähe von Kabeln, so dass Sie die Beschädigung der Kabel vermeiden.



### Verbindung des Empfängers an die Zentraleinheit (werkseitig angeschlossen)

1. Halten Sie die Verbindungstaste am Empfänger gedrückt, bis LED 1 anfängt, schnell zu blinken.

2. Schalten Sie die Zentraleinheit aus und halten Sie die M-Taste gedrückt, bis der Empfänger auf dem Bildschirm angezeigt wird, anschließend drücken Sie die  Taste.

Nach einer Weile erlischt LED 1 und zeigt eine erfolgreiche Verbindung an

## Verbindung des Empfängers mit der Tellur Smart Applikation

Die Applikation Tellur Smart ist auch in Google Play und im App Store erhältlich.



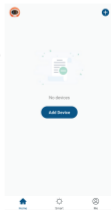
The screenshot shows the 'Register' screen of the Tellur Smart app. At the top left is a back arrow. The title 'Register' is centered. Below it are two input fields: 'Country' with a right-pointing arrow and 'E-mail address' with an 'x' icon. A blue 'Continue' button is positioned below the fields. At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

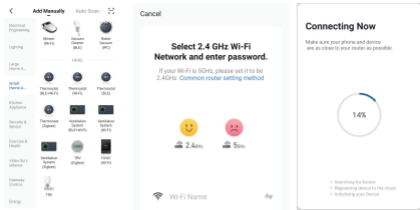
Sobald Sie es heruntergeladen haben, werden Sie von der Anwendung nach der Installationserlaubnis für Ihr Gerät gefragt. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, wählen Sie das Land aus, in dem Sie leben, und legen Sie ein Passwort für Ihr Tellur Smart-Konto fest.

Starten Sie den Empfänger und stellen Sie sicher, dass die LED 1 schnell blinkt. Falls das nicht passiert, halten Sie die Verbindungstaste am Empfänger gedrückt, bis LED 1 anfängt, schnell zu blinken.

Öffnen Sie die Tellur Smart-Anwendung, drücken Sie die Taste "+" und wählen Sie das Produkt aus der Liste aus.

Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und geben Sie das Netzwerkennwort ein.





Sobald das Gerät in der Tellur Smart-Anwendung als verbunden angezeigt wird, können Sie es steuern und einstellen von der Entfernung.

### **Vorige Verbindungen entfernen**

Halten Sie die Verbindungstaste und die Ein/Aus-Taste gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LEDs 1 und 2 aufleuchten welche bedeuten, dass die vorherigen Verbindungen erfolgreich gelöscht wurden.

### **Signal verloren**

Im Fall einer Trennung von RF und WLAN-Netzwerken, LED 1 blinkt langsam.

### **Hinzufügen des Geräts fehlgeschlagen**

1. Stellen Sie sicher, dass die LED schnell blinkt.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem WiFi-Netzwerk verbunden ist.
3. Klicken Sie in der Tellur Smart-Anwendung auf die



Schaltfläche "Add device" und geben Sie das WLAN-Netzwerkennwort ein, mit dem Sie eine Verbindung herstellen.  
4. Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Smart-Geräte das Gerät aus, das Sie hinzufügen möchten, und verbinden sie es.

### **Hinzufügen eines Gerätes in den AP-Modus:**

1. Stellen Sie sicher, dass die LED mit einer niedrigen Frequenz blinkt.

2. Klicken Sie in der Tellur Smart-Anwendung auf "Add device" und wählen Sie oben rechts "AP-Modus" aus. Verbinden Sie das Gerät über ein eigenes Netzwerk und verbinden Sie es dann mit dem WiFi-Netzwerk.

3. Drücken Sie "Next", um das Gerät hinzuzufügen.

### **Kann ich das Gerät an ein 2G / 3G /4G Netzwerk verbinden?**

Wenn Sie ein Gerät zum ersten Mal verbinden, müssen Telefon und Gerät mit demselben WiFi-Netzwerk verbunden sein. Nach dem Hinzufügen können Sie das Gerät über 2G / 3G / 4G-Verbindungen steuern.

### **Wie kann ich Zugriff auf das Gerät gewähren, damit es von anderen Personen/von der Familie gesteuert werden kann?**

Öffnen Sie die Tellur Smart-App, gehen Sie zu "Profil"> "Gerätefreigabe"> "Verbindungen" und wählen Sie "Freigabe hinzufügen"

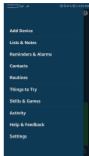
Wie kann ich die von anderen Personen geteilten Geräte verwalten? Öffnen Sie die Tellur Smart-Anwendung und

greifen Sie auf "Profil"> "Gerätefreigabe"> "Erhaltene Verbindungen" zu. Sie können von anderen Benutzern gemeinsam genutzte Geräte löschen, indem Sie nach links streichen.

## Integration mit der Amazon Alexa

1. Greifen Sie auf das Hauptmenü der Alexa-Anwendung zu.

2. Wählen Sie "Skills" / "Skills & Games" aus.



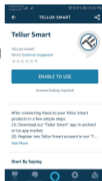
3. Geben Sie Tellur Smart in die Suchleiste ein.



4. Wählen Sie die Tellur Smart Applikation und drücken Sie auf „Enable“.

5. Fügen Sie die in der Tellur Smart-Anwendung verwendeten Registrierungsdaten hinzu.

Die Tellur Smart-Anwendung ist jetzt in Alexa integriert und Sie können Ihre Smart-Geräte durch Sprachbefehlen steuern. Sollten Sie Ihre Geräte umbenannt haben, wählen Sie einen Namen, den Alexa leicht erkennen kann. Verwenden Sie einfache und klare Sprachbefehle, um Ihre Geräte über Alexa zu steuern.



Hier sind einige Beispiele für Tellur Thermostat:

**“Alexa, set the thermostat temperature to 25 degrees”**

**“Alexa, change the thermostat to Eco”**

**“Alexa, turn on the thermostat”**

**“Alexa, what is the thermostat temperature ”**

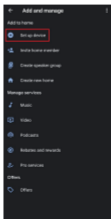
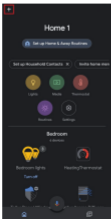
## Integration mit Google Home

Stellen Sie vor der Verwendung von Google Home zur Steuerung Ihrer Smartphones sicher, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:

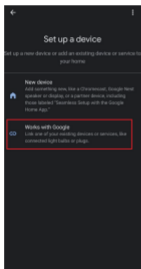
- Sie haben ein Google Home-Gerät oder ein Android-Gerät mit Google Assistant.
- Du hast die letzte Version der Applikation Google Home.
- Sie haben die neueste Version der Google-Anwendung (nur Android).
- Die Anzeigesprache des Geräts ist Englisch US.
- Sie haben die Tellur Smart-Anwendung installiert und haben ein aktives Konto darin. Füge die Geräte in die Tellur Smart Applikation hinzu. Sie können diesen Schritt überspringen, wenn Sie schon Geräte durch die Applikation installiert haben.

## Integration mit Google Home

1. Gehen Sie zur Homepage von Google und drücken Sie "+".



2. Klicken Sie auf "Add new", geben Sie Tellur Smart in die Suchleiste ein und wählen Sie die Anwendung aus der Liste aus. Wählen Sie die Region / das Land Ihres Tellur Smart-Kontos aus, geben Sie das in Tellur Smart verwendete Konto und Passwort ein und klicken Sie auf "Link now". Nachdem Sie jedem Gerät Kameras zugewiesen haben, werden diese in Home Control angezeigt.



Verwenden Sie einfache und klare Sprachbefehle, um Ihre Geräte über Google Home zu steuern.

Hier sind einige Beispiele für Tellur Thermostat:

**"Ok Google, raise the temperature for thermostat by 2 degrees"**

**"Ok Google, turn of the thermostat"**

**"Ok Google, change the thermostat to Auto"**

**"Ok Google, set the thermostat to 22 degrees"**