



Termostato WiFi

TLL331151 Manuale d'uso
Compatibile con Alexa e l'assistente Google

Questo manuale è disponibile in più lingue su smart.tellur.com



INTO YOUR FUTURE

Specifiche:

Utilizzo: centrali termiche

Marche compatibili: universale

Ricevitore: cablato, montato a parete

Connettività del ricevitore: Cablato con la caldaia: 230VAC 50 / 60Hz o cablato con stecker nella presa a muro

Wireless: 868MHz con unità centrale

Wireless: 2,4 GHz con WiFi router

Carico del ricevitore: massimo 10A

Unità centrale: wireless, portatile

Display: 3,7 ", illuminato.

Parametri di visualizzazione: temperatura corrente, temperatura impostata, ora, programma corrente.

Rilevamento finestra aperta: sì, diminuzione di 2 ° C in 15 minuti

Protezione antigelo: sì, predefinita 5 ° C Protezione bambini: sì

Frequenza di lavoro WiFi: 2,4 GHz

Standard WiFi: IEEE 802.11b / g / n

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

Crittografia: WEP / TKIP / AES

Compatibilità: dispositivo con sistema operativo Android 4.1 / iOS 8 o successivo.

Colore bianco

La confezione include:

1x ricevitore

1x unità centrale

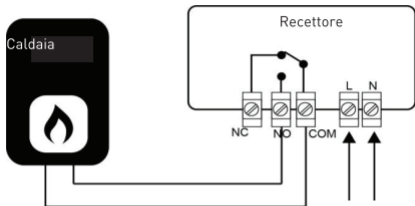
1x staffa unità centrale

2x viti di fissaggio

Schema del prodotto



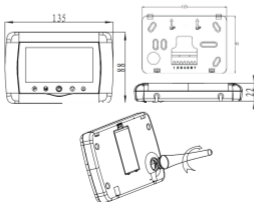
Schema elettrico:



Ingresso 230V AC

Dimensioni e installazione

Montaggio su scrivania



Montaggio a parete



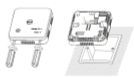
Installazione del ricevitore



Pinzette da tenere



Fori di installazione

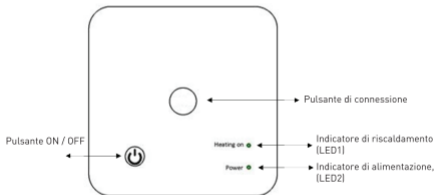


Installazione del prodotto

Attenzione!

Prima di installare o eseguire la manutenzione del prodotto, assicurarsi di aver spento l'alimentazione! Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, assicurarsi che l'installazione elettrica sia conforme alle specifiche del prodotto (AC220-240V). Non utilizzare oggetti appuntiti vicino ai cavi per evitare di danneggiarli.

Iniciar sesión



I. Collegamento del ricevitore all'unità centrale (collegato in fabbrica*)

1. Premere a lungo il Pulsante di connessione sul ricevitore finché il LED 1 lampeggia velocemente.
2. Spegner l'unità centrale e premere a lungo il pulsante M finché il codice viene visualizzato sullo schermo, quindi premere il pulsante ▲
3. Dopo un po di tempo, il LED 1 smetterà di lampeggiare, indicando che il codice è stato accoppiato.

*Utilizzare questa riconnessione solo se si perde la connessione tra ricevitore e trasmettitore

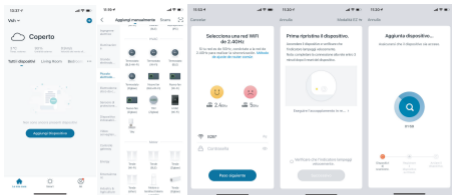
II. Collegamento del ricevitore con l'app Tellur Smart

L'app Tellur Smart è disponibile su Google Play e App Store.



Dopo averlo scaricato, l'app chiederà il tuo permesso per installarlo sul tuo dispositivo. Inserisci il tuo indirizzo e-mail, seleziona il paese in cui vivi e imposta una password per il tuo account Tellur Smart.

Accendere il ricevitore e assicurarsi che il LED 1 lampeggi rapidamente. Altrimenti, tieni premuto il pulsante di connessione sul ricevitore finché il LED 1 non inizia a lampeggiare rapidamente. Apri l'app Tellur Smart, premi il pulsante "+" e seleziona il prodotto dal file list (Piccoli elettrodomestici-> Termostato (WiFi) Seleziona la rete WiFi **(2.4 Ghz)** a cui vuoi connetterti e inserisci la password di rete.



Una volta connesso il dispositivo all'app Tellur Smart, è possibile configurarlo e controllarlo da remoto.

III. Elimina connessioni precedenti

Premere contemporaneamente il pulsante di connessione e il pulsante di accensione / spegnimento per 5 secondi fino a quando i LED 1 e 2 si accendono, indicando l'avvenuta rimozione delle connessioni precedenti.

IV. Perdita di segnale

In caso di disconnessione delle reti RF e WiFi, il LED 1 si illuminerà con un lampeggio basso.

Errore durante l'aggiunta del dispositivo

1. Assicurati che il dispositivo sia acceso.
2. Assicurati che il tuo telefono sia connesso a Internet (Wi-Fi 2.4Ghz).
3. Assicurarsi che il dispositivo sia in modalità di connessione. Reimpostare il dispositivo smart per accedere alla modalità di connessione (vedere "Come ripristinare il dispositivo smart Tellur").

4. Controlla il router e la sua configurazione:
Se utilizzi un router wireless dual band, seleziona la rete a 2,4 GHz. Il router deve avere la funzione di trasmissione abilitata. Impostare la funzionalità di crittografia su WPA2-PSK e il tipo di autorizzazione su AES o impostare entrambi su "auto".
5. Assicurati che il segnale WiFi sia abbastanza forte.
Per mantenere la qualità del segnale, mantenere la distanza tra il router e il dispositivo smart che si sta collegando la più piccola possibile.
6. Assicurati di avere una connessione wireless 802.11.b/g /n
7. Assicurati di non aver superato il numero massimo di dispositivi collegati che l'applicazione può supportare (150).
8. Verificare se la funzione di filtraggio MAC del router è attiva.
In tal caso, rimuovere il dispositivo dall'elenco dei filtri e assicurarsi che il router non blocchi la connessione del dispositivo.
9. Assicurati che la password WiFi inserita nell'applicazione sia corretta.

Modalità di connessione EZ e AP:

I dispositivi intelligenti possono essere collegati in due modi: EZ e AP.

La modalità EZ è il modo più semplice per connettere e attivare un dispositivo smart. È necessario disporre del dispositivo, una rete wireless attiva con la password e l'app Tellur Smart su un tablet o uno smartphone.

La modalità AP può essere utilizzata per configurare e attivare un dispositivo intelligente utilizzando solo il tablet / smartphone e quindi connettersi a una rete wireless.

Come aggiungere un dispositivo in modalità EZ:

1. Assicurarsi che il LED lampeggi rapidamente.
2. Assicurarsi che il telefono sia connesso alla rete WiFi(2.4Ghz).
3. Fare clic sul pulsante "Aggiungi dispositivo" nell'app Tellur Smart e inserire la password per la rete WiFi a cui ci si connette.
4. De la lista de dispositivos inteligentes disponibles, seleccione el dispositivo que desea agregar y conectarlo.

Come aggiungere un dispositivo in modalità AP:

1. Assicurarsi che il LED lampeggi a bassa frequenza.
2. Fare clic su "Aggiungi dispositivo" nell'app Tellur Smart e selezionare "Modalità AP" nell'angolo in alto a destra. Connetti dispositivo tramite la propria rete e quindi collegarlo alla rete WiFi.
3. Fare clic su "Avanti" per aggiungere il dispositivo.

Posso controllare il dispositivo con una rete 2G / 3G / 4G?

Quando si collega un dispositivo per la prima volta, il telefono e il dispositivo devono essere connessi alla stessa rete WiFi. Dopo l'aggiunta, puoi controllare il dispositivo tramite connessioni 2G / 3G / 4G.

Come posso fornire l'accesso al dispositivo che deve essere controllato da altre persone / familiari?

Apri l'app Tellur Smart, vai su "Profilo" > "Gestione della casa" > "Aggiungere famiglia" o "Aggiungi una casa"

Integrazione con Amazon Alexa

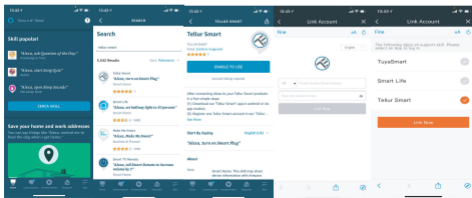
1. Accedi al menu principale dell'applicazione Alexa.
2. Seleziona "Competenze" /Skill e giochi "(Abilità e giochi).
3. Digita Tellur Smart nella barra di ricerca.
4. Selezionare l'applicazione Tellur Smart e fare clic su "Attiva" (Abilita o Enable to use).
5. Aggiungere i dati di registrazione utilizzati nell'app Tellur Smart.
6. L'app Tellur Smart è ora integrata con Alexa e puoi iniziare a controllare i tuoi dispositivi intelligenti tramite comandi vocali. Se hai rinominato i tuoi dispositivi, assicurati di scegliere un nome che Alexa possa riconoscere facilmente.
7. Per controllare i tuoi dispositivi con la voce tramite Alexa, usa comandi vocali semplici e chiari. Ecco un esempio per questo producto:

"Alexa, abbassa la temperatura di 2 gradi" "

"Alexa, alza la temperatura di 3 gradi"

"Alexa, imposta il termostato a 21 gradi"

"Alexa, qual è la temperatura all'interno della casa?"



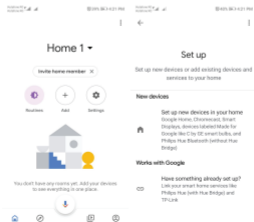
Integrazione con Google Home

Prima di utilizzare Google Home per controllare i tuoi dispositivi intelligenti, assicurati di soddisfare i seguenti requisiti:

- Hai un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con Google Assistant
- Hai l'ultima versione dell'applicazione Google Home.
- Disponi della versione più recente dell'applicazione Google (solo Android).
- La lingua del display del dispositivo è l'inglese.
- Hai installato l'app Tellur Smart e hai un account attivo.
- Aggiungi i dispositivi nell'app Tellur Smart. Puoi saltare questa parte se hai già dei dispositivi installati tramite l'app.

Accedi al tuo account:

1. Vai alla home page di Google Home e premi "+".



Stato dell'indicatore LED

Stato del dispositivo	Stato LED
Modo EZ	l'indicatore LED lampeggia rapidamente
Modo AP	l'indicatore LED lampeggia lentamente.
Attivato (ON)	l'indicatore LED lampeggerà rapidamente e si spegnerà dopo il tempo programmato.
Pausa	l'indicatore LED è spento
Ristabilire	l'indicatore LED si accende per 4 secondi; Dopo che il LED si spegne, il prodotto entra in modalità di configurazione.

Come riavviare?

1. Premere il pulsante di connessione per 6 secondi fino a quando l'indicatore LED lampeggia rapidamente, richiedendo al dispositivo di accedere alla modalità di connessione EZ.
2. Premere di nuovo il pulsante di connessione per 6 secondi finché l'indicatore LED lampeggia lentamente. Il dispositivo entrerà in modalità di connessione AP.

Caratteristiche del prodotto

Protezione dei bambini

Quando la funzione Blocco bambini è attivata (vedere la sezione 11, sezione Parametri operativi), i pulsanti verranno bloccati dopo lo spegnimento della retroilluminazione.

Premere il pulsante M per 5 secondi per sbloccare temporaneamente i pulsanti.

Funzione di rilevamento finestra aperta(OWD)

Quando la funzione di rilevamento finestra aperta è attivata, il sistema spegnerà automaticamente il riscaldamento quando rileva un improvviso calo di temperatura (impostazione predefinita per un calo di 2 ° C in 15 minuti). Questo di solito si verifica quando una porta o una finestra viene lasciata aperta durante il riscaldamento.

Il sistema tornerà alla modalità operativa originale dopo 30 minuti e l'OP scomparirà. Premere un pulsante qualsiasi per disabilitare temporaneamente la funzione OWD e riavviare il riscaldamento.

Selezione la modalità di funzionamento

Premere il pulsante M per passare tra le modalità di funzionamento PRG / MAN / AWAY (nessuna icona di indicazione). **Ora e giorno**

Premere il pulsante M per 3 secondi e impostare l'ora e il giorno(Min-Hour-Day)utilizzando pulsanti▲e ▼. Ogni volta che si preme il pulsante M, si passa alla voce successiva da impostare.

Configurazione dei programmi operativi per 7 giorni (4 programmi / giorno).

Dopo aver impostato l'ora e il giorno, premere il pulsante P per accedere al menu di programmazione. È possibile impostare l'ora di inizio e la temperatura desiderata per ogni programma utilizzando i pulsanti e. Ogni volta che si preme il pulsante P si passa alla voce successiva da impostare.

Configurazione:

Periodo	1		2		3		4	
	Ora	Temp	Ora	Temp	Ora	Temp	Ora	Temp
12345 Lunedì venerdì	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 Sabato	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 Domenica	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Impostare i parametri di funzionamento

Con il termostato chiuso, premere i pulsanti **M** e **▲** al lo stesso tempo e tenere premuto fino a quando il menu 1 viene visualizzato sullo schermo.

Impostare i parametri di funzionamento con i pulsanti **▲** e **▼**

Ogni volta che si preme il pulsante **M**, si passa alla voce successiva da impostare.

Menu	Descrizione	Rango	Valore preimpostato
01	Correzione della temperatura	-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	Attivazione della protezione antigelo	5 °C ~ 15°C	5°C
09	Temperatura de estancamiento	0 ~ 3°C	0°C
11	Protezione dei bambini	1: Attivato; 0: Disattivato	0
12	Funzione di rilevamento della finestra aperta (OWD)	acceso / spento (OF)	spento
13	Intervallo di rilevamento della finestra aperta	2 ~ 30min	15min
14	Diminuzione della temperatura OWD (nel raggio di rilevamento)	2~3~4°C	2°C
15	Intervallo di interruzione riscaldamento OWD	10~60min	30min
17	Ripristina le impostazioni di fabbrica	0: No 1: Sì; premere il pulsante On / Off per 5 secondi e attendere il ripristino del termostato	0
	Versión del software		

Informazioni sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche possono contenere sostanze pericolose che hanno un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, se non raccolte separatamente.

Questo prodotto è conforme alla Direttiva UE DEEE (2012/19 / UE) ed è etichettato con un simbolo di classificazione per i rifiuti elettrici ed elettronici (DEEE), rappresentato graficamente nell'immagine.

Questa icona indica che DEEE non deve essere miscelato con i rifiuti domestici e che viene raccolto separatamente.

Tenendo conto delle disposizioni dell'OGU 195/2005, relative alla protezione dell'ambiente e dell'OGU.G. 5/2015 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, si consiglia di considerare quanto segue:

- I materiali e componenti utilizzati nella costruzione di questo prodotto sono materiali di alta qualità, che possono essere riutilizzati e riciclati.
- Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici o altri rifiuti al termine della sua vita utile.
- Trasportarlo al centro di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche, dove sarà prelevato gratuitamente.
- Contattare le autorità locali per ulteriori informazioni su questi centri di raccolta, organizzati da operatori economici autorizzati per la raccolta di 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