



T10W230WIFI

T11B230WIFI

Kurzanleitung

Ver. 5.3
Ausgabedatum: III 2024
Soft:
Hauptmodul v2.02
MCU v1.5.1



Produziert für:
Fero-Term d.o.o.,
Gospodarska 17,
10255 Gornji Stupnik

Tehnički podatci

Stromversorgung	230V AC 50 Hz
Max. Belastbarkeit	3(1)A
Temperaturregelbereich	5,0°C bis 45,0°C
Genauigkeit der Temperaturanzeige	0,1°C
Steuerungsalgorithmus	TPI oder Histereza ($\pm 0,1^\circ\text{C}$ - $\pm 0,5^\circ\text{C}$)
Kommunikation	Wi-Fi 2,4 GHz
S1 - S2 Eingang	Fußbodentemperatur oder die Messung der Lufttemperatur
Steuerungsausgang	NO/COM (spannungsfrei)
Abmessungen	86 x 86 x 39 mm (14 mm nach Einbau in eine Büchse von \varnothing 60)

Beschreibung

T10 je žičani temperaturni termostat s WiFi i Bluetooth modulom. Omogućuje ekonomičnu i ekološku kontrolu bilo koje vrste grijanja. Omogućuje daljinsko upravljanje sustavom grijanja pomoću ENGO Smart / Tuya Smart aplikacije. Odlikuje se preglednim izbornikom i mnoštvom korisnih funkcija. Programiranje T10 je vrlo jednostavno i omogućuje vam da prilagodite ciklus grijanja dnevnom ritmu korisnika. Model je dostupan u bijeloj i crnoj boji.

Produktmerkmale

- 2,4-GHz-Wi-Fi-Standard-kommunikation
- funktioniert mit der ENGO Smart App (kompatibel mit der Tuya App)
- TPI-Algorithmus ideal für Fußbodenheizungen
- Spannungsfreier Ausgang
- minimaler und maximaler Temperatursollwert einstellbar maximale und minimale Solltemperaturen
- Steuerung der Fußbodenheizung oder Wärmequelle

Konformität des Produkts

Das Produkt entspricht den folgenden EU-Richtlinien:
2014/53/EU, 2011/65/EU

Sicherheit

Verwenden Sie das Gerät in Übereinstimmung mit den in Ihrem Land und in der EU geltenden Vorschriften. Verwenden Sie das Gerät wie vorgesehen und halten Sie es trocken. Das Produkt darf nur in Innenräumen verwendet werden. Lesen Sie das gesamte Handbuch, bevor Sie mit den Installationsarbeiten beginnen und das Produkt benutzen.

Einbau

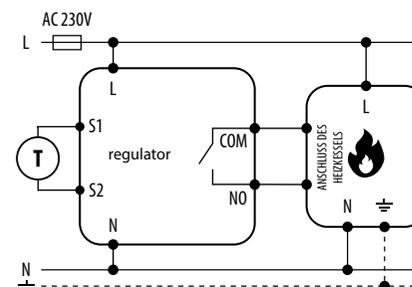
Die Installation muss von einer qualifizierten Person mit der entsprechenden elektrotechnischen Zulassung gemäß den in Ihrem Land und in der EU geltenden Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Der Hersteller haftet nicht für die Nichteinhaltung der Anweisungen.

HINWEIS:

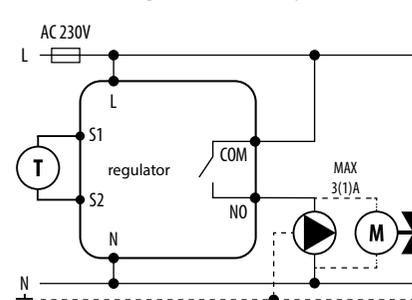
Es können zusätzliche Schutzanforderungen für die gesamte Anlage bestehen, die in der Verantwortung des Installateurs liegen.

Anschlussdiagramme

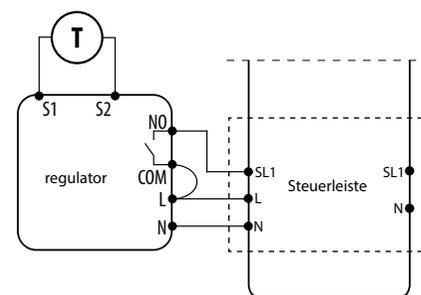
a) Anschlussdiagramm an einen Gasheizkessel



b) Anschlussdiagramm an eine Pumpe / Stellmotor



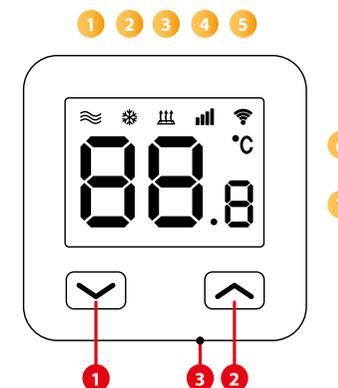
b) Anschlussdiagramm an die Steuerleiste



Legenda:

- Kessel (Kesselanschluss*)** - Kontakte im Kessel für den Anschluss des ON/OFF-Reglers (gemäß der Bedienungsanleitung des Kessels).
- L, N** Stromversorgung 230V
- COM, NO** spannungsfreie Ausgangskontakte
- S1, S2** Reglereingang für externen Temperaturfühler
- Pumpe**
- SL1** Steuereingang 230V in der Leiste
- Ventilantrieb**
- Sicherung**

Beschreibung des LCD-Displays + Beschreibung der Tasten



1. Symbol für Heizung
 2. Gefrierschutz-Modus
 3. Überhöhte Bodentemperatur
 4. Verbindung zur Cloud (Internet)
 5. WLAN-Verbindung
 6. Temperatureinheit
 7. Ist- / Soll-Raumtemperatur
1. Taste „AB“
 2. Taste „AUF“
 3. Taste „RESTART“

	Wertänderung nach oben
	Wertänderung nach unten
	<p>Pairing mit Anwendung - gedrückt halten, bis PA angezeigt wird, dann Tasten loslassen</p> <p>Zurücksetzen des Reglers - gedrückt halten, bis FA angezeigt wird, dann die Tasten loslassen</p> <p>Intensität der nächtlichen LCD-Hintergrundbeleuchtung (Ambient Backlight) - bis zur Meldung Ab gedrückt halten, dann die Tasten loslassen, dann Intensität im Bereich von 0 - 10 wählen</p>
	Drücken Sie diese Taste, um das Steuergerät neu zu starten (klicken Sie auf den „Stift“)

Ambient backlight (Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms bei Nacht)

Die Hintergrundbeleuchtung ist eine dezente LCD-Hintergrundbeleuchtung, die in dunklen Räumen sehr hilfreich ist. Das sanfte Leuchten zeigt die Raumtemperatur bei Nacht an.

Installieren des Reglers in der App

Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Router in der Nähe Ihres Mobiltelefons befindet. Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind. Dadurch wird die Kopplungszeit Ihres Geräts verkürzt.

SCHRITT 1 - HERUNTERLADEN DER ENGO SMART APP

Laden Sie die ENGO Smart App von Google Play oder Apple App Store und installieren Sie sie auf Ihrem mobilen Gerät.

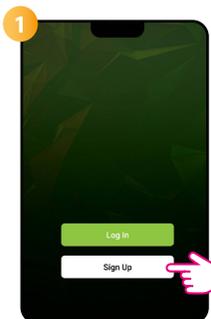


Powered By
tuya

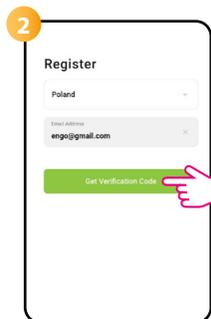


SCHRITT 2 - NEUES KONTO REGISTRIEREN

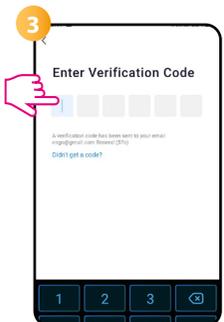
Um ein neues Konto zu registrieren, folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten:



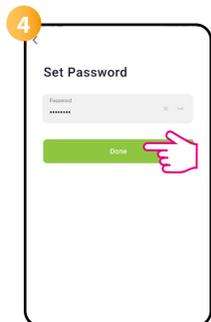
Klicken Sie auf „Registrieren“, um ein neues Konto zu erstellen.



Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die der Verifizierungscode gesendet werden soll.



Geben Sie den Code ein, den Sie in der E-Mail erhalten haben. Denken Sie daran, dass Sie nur 60 Sekunden Zeit haben, den Code einzugeben!



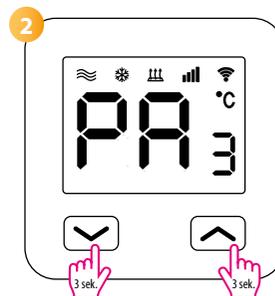
Legen Sie dann Ihr Anmeldekenntwort fest.

SCHRITT 3 - VERBINDEN DES REGLERS MIT WLAN

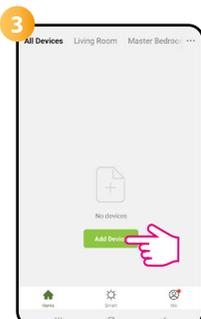
Nachdem Sie die App installiert und ein Konto erstellt haben:



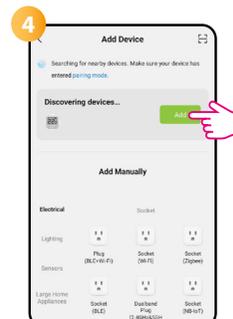
Schalten Sie WLAN und Bluetooth auf dem mobilen Gerät ein. Verbinden Sie sich idealerweise mit dem WLAN-Netzwerk, dem Sie den Regler zuweisen möchten.



Sich vergewissern Sie sich, dass der Regler an das Stromnetz angeschlossen ist. Dann die Steuertasten ca. 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis das Display „PA“ anzeigt. Dann die Tasten loslassen. Der Pairing-Modus wird aufgerufen.



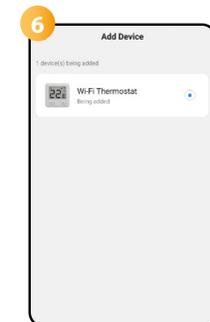
In der Anwendung: „Gerät hinzufügen“ wählen.



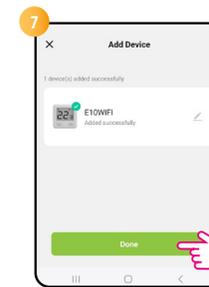
Dann wählen: „Automatisches Scannen“.



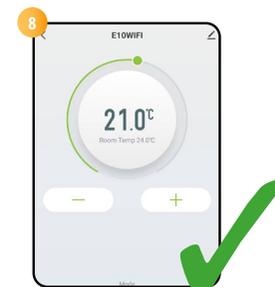
Wenn Sie den Regler gefunden haben, gehen Sie weiter.



Wählen Sie das WLAN-Netzwerk, in dem das Steuergerät betrieben werden soll, und geben Sie das Passwort für dieses Netzwerk ein.



Drück „Weiter“.



Der Regler wurde installiert und zeigt die Hauptanzeige an.

Wie ist das Problem zu lösen?

BESCHREIBUNG	LÖSUNG
Das Symbol für dieernetverbindung wird nicht auf dem Steuergerät angezeigt.	Der Regler hat keinen Zugang zum Internet. Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung. In diesem Fall ist es möglich, den Regler lokal über ein mobiles Gerät zu steuern. Das mobile Gerät und der Regler müssen mit dem selben WLAN-Netzwerk verbunden werden.
Das Symbol für die WLAN-Verbindung blinkt auf dem Regler.	1. Das WLAN-Netzwerk, in dem das Steuergerät installiert wurde, ist ausgeschaltet. Überprüfen Sie Ihren Router und Ihre WLAN-Verbindung. In diesem Fall ist es möglich, den Regler lokal über Bluetooth zu steuern. Das mobile Gerät muss über einen Internetzugang (über WLAN oder mobile Daten) verfügen und sich in der Nähe des Reglers befinden. 2. Der Regler befindet sich im Pairing-Modus. Installieren Sie den Regler erneut.
Der Regler zeigt den Fehler E2 an.	Prüfen oder schließen Sie einen externen Temperatursensor an.
Das Display des Reglers ist ausgeschaltet.	Überprüfen, ob Sie die Kabel richtig angeschlossen haben oder ob der Regler nicht von der Anwendung aus ausgeschaltet ist.

Wiederherstellung der Standardeinstellungen

Um die Standardeinstellungen des Reglers wiederherzustellen, halten Sie die Tasten ∇ + ∇ etwa 8 Sekunden lang gedrückt. Es wird die FA-Meldung angezeigt. Dann die Tasten loslassen. Der Regler startet neu, setzt die Standardwerte zurück (Werkseinstellung) und zeigt den Startbildschirm an.

