

TERMA - Raum-Digitalthermostat G62028

Das Produkt wird zur Regulierung der elektrischen Fußbodenheizung verwendet.

Der Thermostat muss von einer autorisierten Fachkraft (Elektriker) installiert werden.

Hinweis:

- **Schalten Sie vor Arbeiten an elektrischen Anlagen alle Stromquellen ab.**
- **Alle Arbeiten müssen von einer autorisierten Fachkraft (Elektriker) durchgeführt werden.**

Bedienungsanleitung

Beschreibung

Das digitale Thermostat der Serie Terma 106 für Fußbodenheizung wird zur Raumtemperaturkontrolle verwendet. Es vergleicht die Raumtemperatur, die von einem internen oder externen präzisen Sensor erfasst wird, mit dem eingestellten Wert und schaltet die Heizung ein oder aus, um die Raumtemperatur automatisch zu halten.

Technische Daten:

Energieverbrauch: <1,5W
Temperaturbereich: (1-15 °C Einstellung) ~ (16-75 °C Einstellung)
Genauigkeit: ± 1 °C, Einstellungstoleranz: <1%
Stromstärke: ≤16A
Betriebsspannung: 100-240VAC 50 / 60HZ
Abmessungen: 88x93x43mm
Schutz: IP20

Das Produkt entspricht den EU-Normen:

EN 60947-1:2007/A2:2014, EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2019, EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Hauptfunktionen und Merkmale:

Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
Tel.+385 1 434 3116
info@fero-term.hr

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

Servis:
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
01/ 434-3116
servis@fero-term.hr

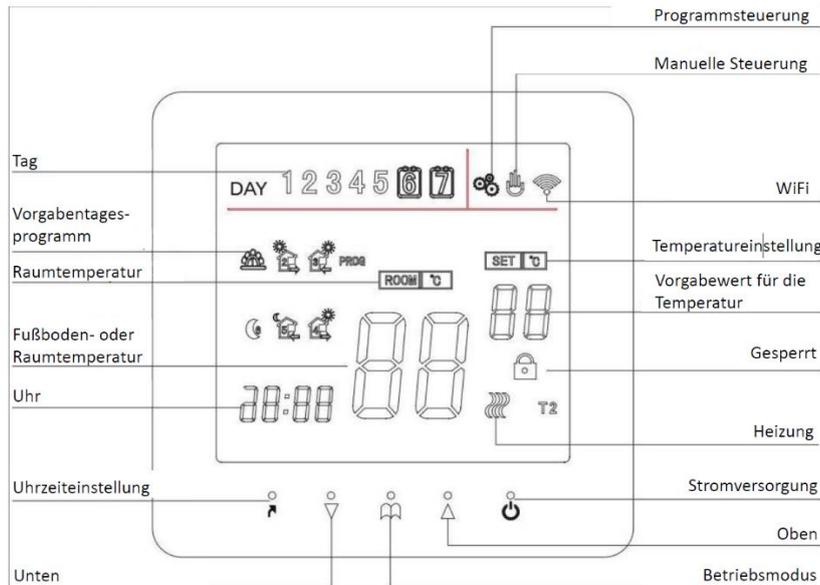
- LCD-Display
- Einfache Temperatureinstellung per Taste
- Wochenprogramm mit 6 einstellbaren Zeit- und Temperaturperioden
- Tastensperre
- LCD-Hintergrundbeleuchtung

Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D.Stupnik, HR
Tel.+385 1 434 3116
info@fero-term.hr

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

Servis:
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
01/ 434-3116
servis@fero-term.hr

Funktionen und Bildschirm



 : Manuelle Steuerung

Basierend auf der aktuell eingestellten Temperatur, unabhängig von den programmierten Einstellungen. Drücken Sie die Taste " " zum Umschalten.

 : Steuerung der Zeitprogrammierung

Einwöchiger Programmzyklus, es können täglich 6 Zeitperioden und die entsprechenden Temperatureinstellungen festgelegt werden. Der Temperaturregler arbeitet automatisch gemäß den festgelegten Parametern, drücken Sie die Taste " " zum Umschalten

 : Während der Programmsteuerung können Sie vorübergehend in die manuelle Steuerung umschalten, und während dieses Zeitraums wird die manuelle Steuerung den Betrieb kontrollieren. Bis zur nächsten Programmeinstellung, wo es automatisch auf die festgelegte Einstellung zurückkehrt.

 : Dieses Symbol wird häufig angezeigt, nachdem das Thermostat mit der zentralen Steuerungssoftware verbunden wird, und die Verbindung war fehlgeschlagen. Eine kontinuierliche Verbindungsunfähigkeit über einen Zeitraum von zehn Minuten wird als Unregelmäßigkeit angezeigt.

OP: Die Erkennung eines offenen Fensters ist aktiviert. In diesem Zustand wird die Heizung

Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
Tel.+385 1 434 3116
info@fero-term.hr

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

Servis:
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
01/ 434-3116
servis@fero-term.hr

abgeschaltet und die anderen Tasten sind deaktiviert. Wenn die Zeit für die Rückkehr zum normalen Betriebsmodus abgelaufen ist, setzt das Gerät automatisch den vorherigen Betriebsmodus fort.

🔒: Status der Tastensperre. Drücken Sie die Tasten “▲” und “▼”, um das Bedienfeld länger als 5 Sekunden zu sperren, und drücken Sie dann länger als 5 Sekunden, um es zu entsperren.

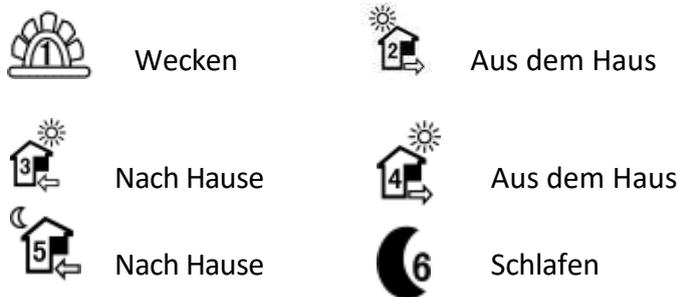
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D.Stupnik, HR
Tel.+385 1 434 3116
info@fero-term.hr

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

Servis:
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
01/ 434-3116
servis@fero-term.hr

☞: Das Heizsymbol wird angezeigt. Wenn das Symbol nicht leuchtet, bedeutet das, dass keine Spannung anliegt und die Heizung gestoppt ist. Im ausgeschalteten Zustand, wenn der Frostschutz aktiviert ist, liegt Spannung an. Auch dieses Symbol wird angezeigt.

T2: Die Fußbodentemperatur wird nur angezeigt, wenn sie auf doppelte Temperatur- und doppelte Steuerung eingestellt ist. Drücken Sie die Taste "▲" für drei Sekunden, und nachdem die Taste losgelassen wurde, wird das Symbol für drei Sekunden auf dem Bildschirm angezeigt.



Hauptfunktionen und Merkmale

- ⏻ Thermostat ein- oder ausschalten
- 📖 Modustaste, wechselt zwischen manueller und einwöchiger Programmierung
- ⌚ Zeitprogrammiertaste, drücken Sie die Taste "⌚" kurz, um die Zeit nach Stunde, Minute, Woche einzustellen und zum ursprünglichen Status zurückzukehren. Drücken und halten Sie die Taste "⌚" 3 Sekunden lang, um in den einwöchigen Programmiermodus zu gelangen.
- ▼ verringert die Temperatur oder passt den Wert des Betriebsmodus an.
- ▲ erhöht die Temperatur oder passt die Einstellung des Betriebsmodus an.
- Hinweis: Drücken und halten Sie die Modustaste und die Umschalttaste, um die Werkseinstellungen in den ausgeschalteten Zustand zurückzusetzen.



WIFI-Funktion

APP erste Bindungsmethode:

1. Scannen Sie den QR-Code, um die Tuya Smart APP herunterzuladen und zu installieren;
2. Das Handy muss WLAN verwenden, um sich mit dem Netzwerk zu verbinden. Steuern Sie das Bedienfeld und drücken Sie "⌚" und "⏻" halten Sie es 6 Sekunden lang gedrückt, um in den WIFI-Modus zu gelangen, wenn das Telefon ausgeschaltet ist. Das Signal-Symbol blinkt sowohl schnell als auch langsam.
3. Klicken Sie auf das "+" Zeichen in der oberen rechten Ecke der App, wählen Sie den Thermostat unter den kleinen Geräten aus, geben Sie bei Bedarf das WLAN-Passwort ein

Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D.Stupnik, HR
Tel.+385 1 434 3116
info@fero-term.hr

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

Servis:
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
01/ 434-3116
servis@fero-term.hr

und wählen Sie den Bindungsmodus entsprechend der Blinkfrequenz des Steuergerätes.
Warten Sie, bis die Verbindung erfolgreich ist. Nachdem das Netzwerk erfolgreich konfiguriert wurde, wird immer das WLAN-Symbol angezeigt.

4. Wenn die Verbindung fehlschlägt, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3. Wenn es mehrmals nicht funktioniert, starten Sie den Router neu und verbinden Sie ihn erneut.

Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D.Stupnik, HR
Tel.+385 1 434 3116
info@fero-term.hr

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

Servis:
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
01/ 434-3116
servis@fero-term.hr

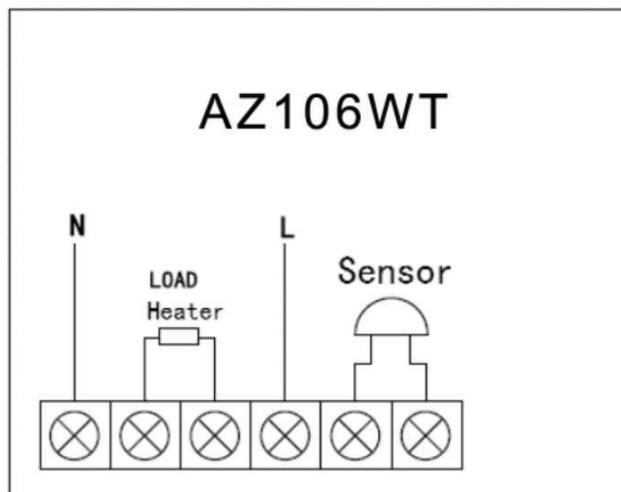
Symbolanzeige	Inhalt der Option	“▲” ili “▼”
01.	Schalten Sie den Speicherschalter aus.	Ein / Aus (voreingestellt auf Ein)
02.	Temperaturkompensation des Innensensors	-9°C~+9°C (voreingestellt auf 0°C)
03.	Niedertemperaturkontrolle	1°C ~ 5°C, wenn die Innentemperatur unter der eingestellten Temperatur um minus 1 °C liegt, wird der Heizkörper aktiviert. (voreingestellt auf 1 °C)
04.	Hochtemperaturkontrolle	1°C ~ 5°C, wenn die Innentemperatur höher ist als die eingestellte Temperatur plus 5°C, wird der Heizkörper deaktiviert. (voreingestellt auf 1 °C)
05.	Sensorauswahl	IN: interne Kontrolle und begrenzt OU: externe Kontrolle und begrenzt AL: interne Kontrolle und externe begrenzt
06.	Einstellung zum Schutz vor niedriger Temperatur	5 °C ~ 25 °C, stellen Sie die maximale Temperatur auf 25 °C ein und drücken Sie dann die Taste “▲”, um die Anzeige „-“ zum Deaktivieren der Niedertemperaturschutzfunktion zu verwenden. Wenn die Bodentemperatur unter der eingestellten Schutztemperatur liegt, wird die Heizung aktiviert.
07.	Hochtemperatureinstellung	35°C ~ 70°C, wenn die Bodentemperatur höher ist als die eingestellte Schutztemperatur, wird die Heizung deaktiviert.
08.	Tastensperre - Auswahl	0: gesperrt, außer der Ein/Aus-Taste 1: gesperrt, alle Tasten sind gesperrt
09.	Einstellung der untern Temperaturgrenze	1°C ~ 15°C (voreingestellt auf 5°C)
10.	Einstellung der oberen Temperaturgrenze	16°C ~ 75°C (voreingestellt auf 65°C)
11	Offenes Fenster erkennen	Ein/Aus (voreingestellt auf Aus)
12	Erkennung der Fensteröffnungszeit	2~30 min (voreingestellt auf 15 min)
13	Temperaturabfall bei geöffnetem Fenster	2~4°C (voreingestellt auf 3°C)
14	Rückkehr zu den Werkseinstellungen	10~60 min (voreingestellt auf 30 min)

Bitte wählen Sie den Sensor korrekt aus. Wenn der Sensor falsch ist oder beschädigt ist, zeigt das LCD-Interface einen Fehler an (intern: Kurzschluss E1, Unterbrechung E2; Boden: Kurzschluss E3, Unterbrechung E4), und das Thermostat wird aufhören zu arbeiten, bis der Fehler behoben ist.

Montageanleitung

- Führen Sie die Montage nur durch, wenn der Strom abgeschaltet ist
- Wählen Sie die richtige Position für die Montage des Thermostats (Höhe 1,6 m über dem Boden)
- Installieren Sie das Thermostat nicht direkt in der Sonneneinstrahlung oder an feuchten Orten
- Installieren Sie die Unterputzdose gemäß dem Diagramm
- An dem Thermostat befinden sich Anschlussstellen, verwenden Sie einen Schraubendreher, um jeden Draht zu befestigen
- Führen Sie die Stromversorgung zur Unterputzdose des Thermostats und befestigen Sie die Drähte sicher mit einem Schraubendreher.
- Führen Sie nach der Montage einen Test durch, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert

Verdrahtung:



Achtung

1. Montage muss von einer Fachperson gemäß den Montageanweisungen durchgeführt werden.
2. Überprüfen Sie, ob die Spannung der Stromversorgung der auf dem Thermostat angegebenen Spannung entspricht.
3. Platzieren Sie das Thermostat nicht in der Nähe von Wärmequellen, Wasser, Feuchtigkeit, Staub oder unter Bedingungen, die einen reibungslosen Betrieb

Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
Tel. +385 1 434 3116
info@fero-term.hr

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

Servis:
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
01/ 434-3116
servis@fero-term.hr

- beeinträchtigen können.
4. Wenn das System nicht mehr funktioniert oder ein Fehler auftritt, schalten Sie den Strom nach der Überprüfung ab.
 5. Probleme mit der Verdrahtung fallen nicht unter die Garantie.
 6. Wenn das Thermostat unter Bedingungen der doppelten Temperaturkontrolle arbeitet und ein Fehler bei einem der Sensoren auftritt, wechselt das System automatisch in den Betrieb mit einem Sensor, und auf dem Display erscheint das Sensorsymbol.

WARNUNG



Dieses Zeichen bedeutet, dass Gefahr eines elektrischen Schlags bei der Montage und/oder Wartung besteht.

Alle Arbeiten müssen von einer Fachperson durchgeführt werden.

- Überprüfen Sie, ob die Spannung der Stromversorgung der auf dem Thermostat angegebenen Spannung entspricht
- Bitte verwenden Sie das Produkt erst, nachdem Sie die Anweisungen gelesen haben.
- Das Thermostat muss über einen Schutzschalter angeschlossen sein. Wenn das Thermostat länger als einen Monat nicht funktioniert, schalten Sie die Stromzufuhr am Schalter ab.

ENTSORGUNG

Das Symbol für den Abfalleimer kennzeichnet, dass das Produkt getrennt entsorgt werden muss. Es muss gemäß den örtlichen Umweltvorschriften, die für Abfall gelten, verwendet werden. Durch die getrennte Entsorgung von Produkten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, tragen Sie zur Verringerung der Abfallmenge bei, die verbrannt oder deponiert wird, und zur Minimierung der negativen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.



Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
Tel.+385 1 434 3116
info@fero-term.hr

Fero-Term - Slovenia
Kajuhova 32T
10000 Ljubljana, SLO
info@fero-term.si

Servis:
Fero-Term d.o.o.
Gospodarska 17,
10255 D. Stupnik, HR
01/ 434-3116
servis@fero-term.hr