



Tuya Wifi Thermostat W3 und W3black - Benutzerhandbuch

Aufwecken des Thermostats durch Drücken einer beliebigen Taste
Der Thermostat hat einen Spannungsausgang für elektrische Heizung, **er darf nicht für einen Gaskessel verwendet werden, er kann mit einigen elektrischen Kesseln verwendet werden, dann muss auf eine korrekte Verkabelung geachtet werden**

Anschluss des Thermostats an WIFI - abgekürzte Anweisungen (die vollständigen Anweisungen befinden sich auf der anderen Seite des Blattes) einschließlich https-Adresse und QR-Code für Videoanweisungen

Suchen Sie die App "Smart Life" auf Google Play oder im AppStore. Installieren Sie sie und registrieren Sie sich.

Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein. Schalten Sie das Thermostat ein und halten Sie die Kombination der Tasten  und  gleichzeitig gedrückt, damit das Thermostat in den WLAN-Verbindungsmodus wechselt. Drücken Sie unmittelbar danach die Plus-taste oben rechts in der Smart life App. Wählen Sie auf der linken Seite "Kleine Haushaltsgeräte" und unter "Geräte" die Option "Thermostat (Wifi)".

Während der Verbindung muss das Telefon mit Wifi verbunden sein, das am Standort des Thermostats ein volles Signal hat und auf 2,4 GHz liegt.

Funktionen

W3 und W3Black: Elektrische Fußbodenheizung bis zu 16A

Eigenschaften

Erscheinungsbild

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| (1) Gesamtgröße 86*86mm | (5) Thermostat-Tiefe 27mm |
| (2) Berührungssteuerungstasten | (6) Displaygröße: 64*64mm |
| (3) Sichtbare Dicke 15 mm | (7)Farbe: weiß, schwarz |

Funktionen

- (A) Inklusive des internen und externen Temperatursensors
- (B) 0,5°C Genauigkeit
- (C) Die Kindersperre
- (D) Thermostat behält die Einstellungen auch beim Stromausfall bei, z. B. beim Anschluss an einen hohen oder niedrigen Energietarif
- (E) Urlaubsmodus
- (F) Temperatur kann durch einen externen Sensor begrenzt werden

Produktspezifikationen

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☆ Stromversorgung: 90-240Vac 50/60HZ | ☆ Temperaturanzeigebereich: 0~40°C |
| ☆ Anzeigegenauigkeit: 0,5° C | ☆ Erfassungsbereich: normale Umgebung |
| ☆ Externer Sensor: NTC(10k)1% | ☆ Programm: Einstellung für 1 Woche |
| ☆ Kontaktbelastung:16A/250V | ☆ Ausgang: Schaltrelais |
| ☆ Betriebstemperaturbereich: 0 bis 80° C | ☆ Einbau: Verdrahtungsbox |
| ☆ Temperatureinstellbereich: 5~35° C | ☆ Größe in mm: 86*86*27 |

Vor der elektrischen Verkabelung und Installation

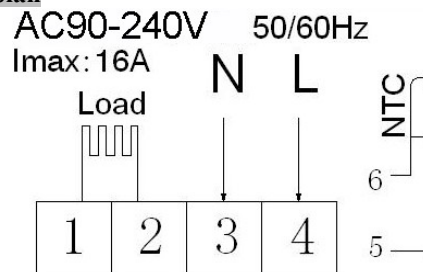
1. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, der Thermostat ist für die Installation durch einen Fachmann, einen Elektriker, vorgesehen.
2. Prüfen Sie nach der Installation, ob der Thermostat richtig funktioniert.



Warnung

Schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation aus.

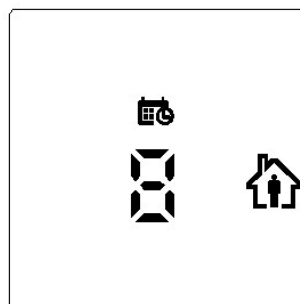
Schaltplan











Elektroheizung zum direkten Anschluss an Direktheizungen oder Infrarotpaneele, elektrische Fußbodenheizung, bis 16A, Ventile für Fußbodenheizung

Klemmen 1 und 2 Last - Last bis zu 16A - elektrische Heizung
Klemmen 3 und 4 - Versorgung des Thermostats mit 230V
Klemmen 5 und 6 NTC - externer Temperatursensor

Anzeige



Beschreibung der Icons

- | | |
|---|---|
|  Programmierbarer Modus |  Manueller Modus |
|  Vorübergehender manueller Modus |  Urlaubsmodus |
|  Heizung |  Uhr |
|  Temperaturwert | EXT Externe Fühlertemperatur |
|  Die Kindersperre | |

Die Kindersperre kann durch langes Drücken der Verkleinerungstaste (Pfeil nach unten auf dem Thermostat) deaktiviert werden.

Steuerungstasten

NO	Symbol	Was bedeutet das?
A		Kurzes Drücken, um den Thermostat ein-/auszuschalten
B		1. die Einstellungstaste, 2. kurzes Drücken, um zwischen dem manuellen und programmierbaren Modus zu wechseln Wenn der Thermostat eingeschaltet ist, drücken Sie einfach 3-5 Sekunden lang, um die programmierbare Einstellung aufzurufen. Wenn der Thermostat ausgeschaltet ist, drücken Sie 3-5 Sekunden lang, um die erweiterte Einstellung aufzurufen A
C		1 Bestätigungstaste: Verwendung mit der Taste 2 Kurz drücken, um die Zeit einzustellen 3 Wenn der Thermostat eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste 3-5s lang um in den Urlaubsmodus zu gelangen, wenn OFF erscheint, drücken Sie oder , um zu ON zu wechseln, drücken Sie kurz , um die Urlaubstage und die Temperatur einzustellen. Dann drücken Sie für den Urlaubsmodus 4 Wenn der Thermostat ausgeschaltet ist, 3-5s lang drücken, um in den erweiterten Einstellmodus B zu gelangen.
B		1 Taste für die Minderung des Wertes 2. kurz drücken, um die Temperatur zu ändern, lang drücken, um die Kindersicherung aus-/einzuschalten
D		1 Taste zum Erhöhen des Wertes : 2. kurz drücken, um die Temperatur zu erhöhen 3. lange drücken, um die Temperatur des externen Sensors anzuzeigen (nur wenn der Sensor N3 in den erweiterten Einstellungen ausgewählt ist). In den programmierbaren Einstellungen die Taste oder drücken, um in den temporären manuellen Modus zu gelangen

Programmierbare Einstellungen

5+2 (Werkseinstellung), 6+1 und 7 Tage mit 6 Zeiträumen pro Tag. In den erweiterten Einstellungen wählen Sie den gewünschten Modus. Wenn der Thermostat eingeschaltet ist, drücken Sie 3-5 Sekunden lang, um zu den programmierbaren Einstellungen zu gelangen. Drücken Sie dann kurz und wählen Sie nacheinander: Stunde, Minute, Zeitspanne, drücken Sie und um die gewünschten Werte einzustellen, zum Verlassen und Speichern der Einstellungen warten Sie einfach 10 Sekunden

Erwachen	Außerhalb des Hauses	Zurück nach Hause	Außerhalb des Hauses	Zurück nach Hause	Schlafen
6: 00 20°C	8: 00 15°C	11: 30 15°C	13: 30 15°C	17: 00 15°C	22: 00 15°C





Erweiterte Einstellungen A



Wenn der Thermostat ausgeschaltet ist, drücken Sie lange (beim ersten Drücken bleibt der Thermostat ausgeschaltet und die Tasten leuchten auf), beim zweiten langen Drücken gelangen Sie für 3-5 Sekunden ins Menü und zur erweiterten Einstellung A, durch kurzes Drücken gelangen Sie zur

nächsten Einstellungsoption. Drücken Sie lange oder , um den gewünschten Wert einzustellen, zum Speichern warten Sie einfach 10 Sekunden und drücken Sie keine Taste.

NO	Möglichkeit der Einstellung	Einstellmöglichkeiten - Wert	Werkseinstellungen
A1	Kalibrierung der Temperatur	-9~+9°C	-1
A2	Hysterese	0.5-5°C	1°C
A3	Die Kindersperre	0:teilweise 1:vollständig	0
A4	Was ist nach einem Stromausfall zu tun?	0:Entsprechend dem gespeicherten Programm und Wert 1:Aus nach Stromausfall 2:Ein nach einem Stromausfall	0
A5	Intensität der Hintergrundbeleuchtung	0: 0% 1: 50% 2: 100%	2
A6	Wöchentliches Programm	0: 5+2 1:6+1 2 :7	0
A7	Niedrigste einstellbare Temperatur	1-10°C	5°C
A8	Höchste einstellbare Herzfrequenz	20-70°C	35°C
A9	Schutz vor Frost	1 :1-10°C 2:wenn es 10°C , drücken" "und es wird 【--】 gezeigt, as bedeutet, Schutz ist ausgeschaltet	5
AA	Hochtemperaturschutz - für Bodensensor	1.20° C bis 70°C 2.wenn 35°C eingestellt ist, drücken Sie" "und es wird angezeigt 【--】 , was bedeutet, dass der Schutz aufgehoben wird	45
AB	Temperaturdifferenz zum Aufheben des Schutzes	1-9	2
AC	Temperatur zum Schutz vor offenen Fenstern	1.10~20°C 2. wenn es 10°C ist, drücken Sie" "und es wird 【--】 angezeigt, Schutz ist dann ausgeschaltet.	--
AD	Schutzzeit bei dem geöffneten Fenster	10-20 min	10
AE	Reset	Ao wird angezeigt, drücken Sie so lange auf , bis das LCD-Display vollständig angezeigt wird, die Standardwerte der erweiterten Einstellungsparameter werden eingestellt A	
AF	Heizung/Kühlung****	0: Heizung 1: Kühlung	0

Erweiterte Einstellungen B

Wenn der Thermostat ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste  lang (beim ersten Drücken bleibt der Thermostat ausgeschaltet und die Tasten leuchten auf, beim zweiten langen Drücken gelangen Sie ins Menü) für 3-5s, um zur erweiterten Einstellung B zu gelangen, drücken Sie  kurz, um den Einstellungstyp auf NO, BN, BC oder BO, drücken Sie  oder , um den Wert zu ändern. Nach dem Beenden und Speichern der Werte warten Sie einfach 10 Sekunden

NEIN.	Optionen für Einstellungen	Einstellmöglichkeiten - Wert	Werkseinstellungen
BN	Wählen Sie einen Sensor	N1: nur interner Sensor N2: nur externer Sensor N3: beide Sensoren	N1
BC	Schutz vor Versteifung	0: aus 1: an	0
BO	Informationen zur Produktion	Es ändert sich nichts	
P1***	Energieverbrauch am Vortag	 XXXX Kwh, langes Drücken zum Löschen der Daten	
P2***	Gesamtverbrauch an Energie	 XXXX Kwh, langes Drücken zum Löschen der Daten	
P3***	Leistung des Heizgeräts	XXXX W, einstellbarer Wert 100-3500 W	2000W

Sensorfehleranzeige: Wenn der Sensor nicht richtig eingestellt oder positioniert ist oder ein Sensorfehler auftritt, wird E1 oder E2 auf dem Bildschirm angezeigt.

***Ausführungen ab 08/2023

****Glaube 11/2023