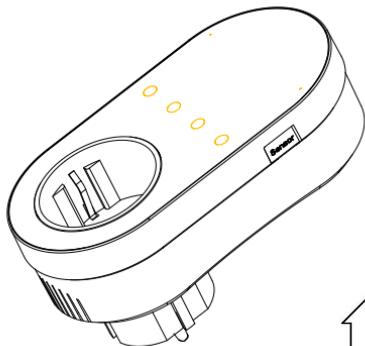




Steckdosenthermostat W-Lan Bedienungsanleitung



Technische Daten:

Spannung :	AC230V / 50Hz	Standby-Eigenverbrauch :	2W
Regelbereich :	5-45°C	WiFi-Frequenz:	2,4GHz
Sendeleistung:	85mW	maximaler Schaltstrom:	16A
Umgebungstemperatur :	-5 bis 50°C	Schutzklasse :	IP20
Gehäusematerial :	ABS schwer entflammbar		
optionaler Bodensensor:	NTC10K / 2,5m		

Achtung!:

Das Gerät darf nicht geöffnet werden und nur gemäß dieser Anleitung installiert und betrieben werden.

Dabei sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Dieses Plug-In-Uhrenthermostat dient der Regelung von Heiz- oder Kühlgeräten ausschließlich in trockenen und geschlossenen Räumen, mit üblicher Umgebung.

Dieses Gerät entspricht der DIN EN60730, es arbeitet nach der Wirkungsweise 1C.

Entsorgung von Transport- und Verkaufsverpackungsmaterial:

Damit Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen ankommt, haben wir es sorgfältig verpackt. Bitte helfen Sie, die Umwelt zu schützen, und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Gerätes sachgerecht. Wir beteiligen uns gemeinsam mit dem Großhandel und dem Fachhandwerk / Fachhandel in Deutschland an einem wirksamen Rücknahme- und Entsorgungskonzept für die umweltschonende Aufarbeitung der Verpackungen. Überlassen Sie die Transportverpackung dem Fachhandwerker beziehungsweise dem Fachhandel. Entsorgen Sie Verkaufsverpackungen über eines der Dualen Systeme in Deutschland.

Entsorgung von Altgeräten in Deutschland Geräteentsorgung:



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Als Hersteller sorgen wir im Rahmen der Produktverantwortung für eine umweltgerechte Behandlung und Verwertung der Altgeräte. Weitere Informationen zur Sammlung und Entsorgung erhalten Sie über Ihre Kommune oder Ihren Fachhandwerker / Fachhändler. Entsorgen Sie dieses Gerät fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen

Achten Sie vor dem Einsatz dieses Gerätes darauf, das sowohl die Art des Steckers als auch die Netzspannung und Netzfrequenz den Vorgaben des Gerätes entsprechen.

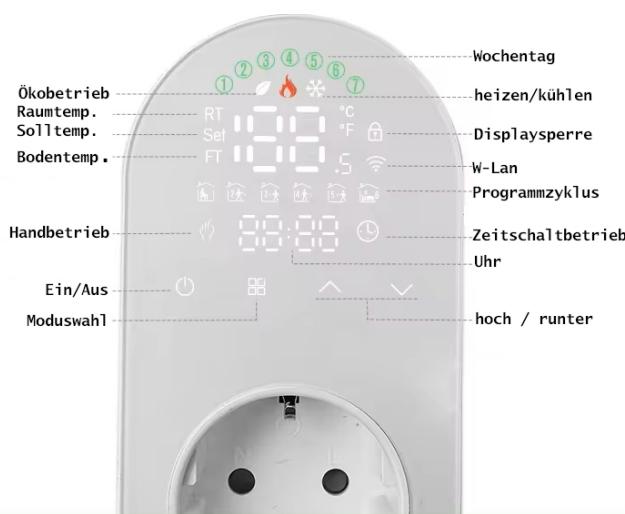
Niemals in die Steckdose fassen oder fremde Gegenstände einführen



Maße in mm



Display:



Bedienung:

- Ein/Aus: drücken, um den Thermostat ein-/auszuschalten.
- Die Pfeiltasten 'hoch'/'runter' dienen zur Temperatur- und Zeiteinstellung.
- Kühl-/Heizmodus: Dieser Thermostat unterstützt einen Kühl- oder Heizmodus, der in der APP ausgewählt und umgeschaltet werden kann (siehe "Erweiterte Optionseinstellungen")
- Moduswahl: drücken, um zwischen Manuell/Zeitgesteuert/Urlaubsmodus umzuschalten. Je nach dem Modus wird das entsprechende Symbol oben auf dem Bildschirm angezeigt.
- Manueller Modus : In diesem Modus steuert der Thermostat das Gerät gemäß der manuell eingestellten Temperatur.
- Zeitschaltmodus : In diesem Modus zeigt das Display den den aktuellen Programmzyklus an, in dem sich der Thermostat befindet, und der Thermostat steuert das Gerät gemäß dem wöchentlichen Programm.
- Vorübergehender manueller Modus: Im Zeitschaltmodus können Sie die Temperatur manuell verstetigen und den vorübergehenden manuellen Modus aktivieren. Die dann aktuell eingestellte Temperatur wird bis zur nächsten Schaltzeit übernommen.
- Urlaubsmodus : In diesem Modus erscheinen auf dem Bildschirm sowohl das Hand- als auch das Uhr-Symbol, der Thermostat hält die eingestellte Temperatur, bis der Modus aufgehoben wird und wechselt dann in den Zeitschaltmodus. Die Dauer des Urlaubsmodus wird in der App eingestellt, eine manuelle Einstellung ist möglich und wird unter Programmierung erklärt.
- Einstellung der Uhr: Das Gerät übernimmt wenn es im Wlan eingepflegt ist automatisch die Netzwerkzeit. Sollte es ohne Wlan-Einbindung betrieben werden, kann die Uhr manuell eingestellt werden, dies wird unter Programmierung erklärt.
- Kindersicherung : Halten Sie "hoch" und "runter" gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt, um den Thermostat in den Kindersicherungsmodus zu versetzen, oder diesen Modus zu beenden

Programmierung:

Alle Einstellungen lassen sich am Einfachsten über die App tätigen, allerdings ist auch eine manuelle Eingabe möglich. Die Eingabefolge ist dabei sequentiell, d.h. immer nacheinander in folgendem Ablauf:

- drücken Sie die Mode-Taste bis die Uhrzeit blinkt
- jetzt können Sie die Uhrzeit mit 'hoch' und 'runter' einstellen, zuerst die Stunden, bestätigen mit der Mode-Taste, dann die Minuten, bestätigen mit der Mode-Taste, dann den Wochentag (1-7)
- Achtung:** Wenn Sie das Gerät ins Wlan einpflegen übernimmt es automatisch Tag und Netzwerkzeit, wenn sie dann nachträglich Zeit und/oder Tag ändern und das Gerät im Wlan bleibt, wird es nach einiger Zeit wieder die Netzwerkzeit annehmen.
- nach dem Bestätigen des Tages erscheint die Laufzeit für den Urlaubsmodus in Tagen, wenn diese mit 'hoch', 'runter' eingestellt und mit der Mode-Taste bestätigt ist, geht es los mit dem eigentlichen Wochenprogramm.
- Das Gerät fasst die Wochentage immer zusammen und lässt sich für Samstag und Sonntag jeweils individuell programmieren. Pro Tag kennt es 6 Schaltzeiten, denen jeweils eine eigene Temperatur zugeordnet werden kann:
1. aufstehen / 2. Haus verlassen / 3. zurück kommen (Mittagspause) / 4. Haus verlassen / 5. Heim kommen / 6. schlafen, wie gehabt die entsprechende Startzeit und dann zu zuzuordnende Temperatur mit 'hoch', 'runter' einstellen und jeweils mit der Mode-Taste bestätigen.
- Bitte beachten Sie die oben in grün angezeigten Tagessymbole, zunächst werden die Schaltzeiten der zusammengefassten Wochentage eingegeben, dann kommt der Samstag, dann der Sonntag, wenn alle Schritte durch sind wird der Programmiermodus beendet
- Wenn Sie am Gerät für einige Sekunden keine Eingabe tätigen wird der Programmiermodus ebenfalls beendet, alle zuvor mit der Mode-Taste bestätigten Eingaben sind gespeichert.

Voreinstellungen:

Time display	MON.-FRI. (①②③④⑤ shows on screen)		SAT. (⑥ shows on screen) 8:00~11:30		SUN. (⑦ shows on screen)	
	TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.	ON TIME	TEMP.
Period 1	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20	6:00~8:00	20
Period 2	8:00~11:30	15	8:00~11:30	20	8:00~11:30	20
Period 3	11:30~13:00	15	11:30~13:00	20	11:30~13:00	20
Period 4	13:30~17:00	15	13:30~17:00	20	13:30~17:00	20
Period 5	17:00~22:00	22	17:00~22:00	20	17:00~22:00	20
Period 6	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15	22:00~6:00	15

optionaler Bodensensor:

Ein optionaler externer 10kOhm NTC-Sensor kann seitlich am Gerät angeschlossen werden, um die Werte dieses Sensors im Display anzuzeigen wird die Taste 'runter' für min. 5sec gedrückt. Sollte kein externer Sensor angeschlossen sein zeigt das Gerät die Fehlermeldung 'Er' und geht nach einigen Sekunden auf den internen Sensor zurück.

Der externe Sensor kann als Regelsensor über die erweiterten Einstellungen aktiviert werden.

erweiterte Einstellungen:

Zu den erweiterten Einstellungen gelangen Sie, indem Sie das Gerät zunächst ausschalten und dann im ausgeschalteten Zustand für min. 5sec. die Mode-Taste drücken, im unteren Bereich des Displays erscheint dann als kleinere Zahl die Funktions-Codeziffer und oben in groß der zugeordnete Wert, welcher mit 'hoch', 'runter' geändert werden kann.

Wie gehabt ist auch hier die Folge immer sequentiell, nach der Einstellung wird mit der Mode-Taste bestätigt und zum nächsten Punkt übergegangen.

Codeziffer:	Funktion:	Einstellmöglichkeit:
1	Temperatur-Offset zum anpassen der angezeigten an die tatsächliche Temperatur	-9°C bis +9°C
2	Hysterese (Schaltempfindlichkeit)	1 bis 5°C
3	Tastensperre	00 → alle Tasten außer on/off 01 → alle Tasten
4	Sensor	In → interner Sensor als Regelgröße Ou → externer Sensor als Regelgröße Al → interner Sensor als Regelgröße, externer Sensor als Begrenzer
5	Minimaltemperatur	5°C bis 15°C
6	Maximaltemperatur	15°C bis 45°C
7	Temperaturanzeige	00 → Ist-Temperatur wird permanent angezeigt 01 → Soll-Temperatur wird permanent angezeigt
8	Frostschutztemperatur	0°C bis 10°C
9	Hitzeschutztemperatur	25°C bis 70°C
10	Energiesparmodus	00 → aus 01 → ein
11	Energiespartemperatur Kühlmodus	10°C bis 50°C
12	Energiespartemperatur Heizmodus	10°C bis 50°C
13	Regelmodus	0 → kühlen 1 → heizen
14	Temperatureinheit	0 → °C 1 → °F
15	Displayhelligkeit im Ruhemodus	0 bis 8
16	Reset	00 → nein 01 → Reset auf Werkseinstellung
17	Anzeige Versionsnummer	

Die Handy-App

Das Gerät arbeitet mit der Smartlife-App und kann über diese App auch in Sprachkontrollsysteme wie Alexa, Google-Assistant, Xiaodu, Tmall-Genie oder Yandex eingebunden werden.

Suchen Sie in Ihrem App-Store nach 'Smartlife' oder nutzen Sie den QR-Code:



Fig 1-1



Fig 1-2 iOS



Fig 1-3 Android

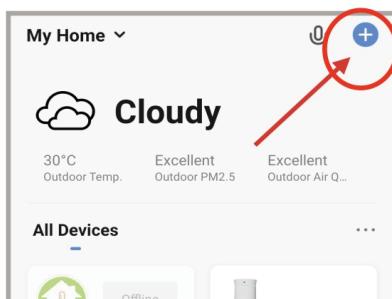
Koppelmodus am Gerät aktivieren:

Um das Gerät für die App sichtbar zu machen schalten Sie es zunächst aus und drücken dann im ausgeschalteten Zustand für min. 5sec. die Taste 'runter', dann beginnt das Wlan-Symbol zu blinken.

Gerät in die App einbinden:

Starten Sie die App, ggf. ist eine Registrierung nötig.
Stellen Sie sicher, daß sich das Gerät auch in Reichweite Ihres Wlan-Routers befindet.

Um ein neues Gerät hinzufügen drücken Sie auf das '+' Symbol oben rechts:



Ihr Handy sucht jetzt automatisch nach dem Gerät, sollte es nicht gefunden werden, können Sie es über die manuelle Suche einpflegen, oder Sie nutzen folgenden QR-Code:



Wenn das Gerät erkannt wurde, geben Sie bitte den Netzwerknamen und den Netzwerkschlüssel ein, damit sich Ihr Gerät in Ihr Hausnetzwerk einwählen kann und schon können Sie die App nutzen.



Hiermit erklärt die Jollytherm GmbH, daß dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht, an den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung kommen Sie über www.jollytherm.de

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Regelgerät