## **CALORIQUE AC603 - programmierbarer WLAN-Thermostat**

Temperaturregler, Fernbedienung für elektrische Heizung, Kompatibel mit Alexa, Google-Assistent, SmartHome, Tuya APP, 16A



AC603 Programmierbares Thermostat mit WLAN, individuell von unterwegs per **kostenlose** Smartphone-App steuerbar. Intelligente Funktionen: Anzeige von Boden- und Raumlufttemperatur, Wochentagsprogramm, Temperaturbegrenzung, Frostschutzfunktion. Das Thermostat wird zur Temperatursteuerung von elektrischer Fußbodenheizung oder Schaltventilen der Wassersystemheizung empfohlen.

# **Technische Daten**

Spannung	220VAC
Frequenz	50/60HZ
Standby-Leistung/Stromverbrauch	<1W
Begrenzungseinstellung	5~60°C
Max. Stromstärke	Imax: 3A/16A/20A/30A
Einstellbereich Raumtemperatur	5°C~45°C (35-95°C einstellbar)
Schaltdifferenz	1°C (1-5°C einstellbar)
Genauigkeit/Hysterese	±0.5°C
Umgebungstemperatur	-5-50°C
Sensor	NTC
IP-Schutzklasse/Schutzgehäuse	IP 20

## Symbolerklärungen



### **Programmierung:**

Manueller Modus: Das Thermostat wird manuell gesteuert

Programmodus: (Das Thermostat wird automatisch durch die eingestellte Zeit und Temperaturen gesteuert (mit sechs verschiedenen Zeiten und zugehörigen Temperaturen)) siehe unten: G Gleichzeitige Anzeige: Drücken Sie für den temporären Steuermodus \* oder \*, um in diesen Modus zu wechseln. Das Gerät verlässt die aktuelle Zeitsteuerung und wechselt in die Steuerung des manuellen Modus, der auch automatisch in den Programmiermodus zurückkehrt, wenn die nächste Periode kommt.

▲ Tastensperre: 5 Sekunden \* und \* drücken, um die Tastensperre ein- oder auszuschalten.

Heizbetrieb

Frostschutz: die Frostschutzfunktion wird gestartet.

# Funktion der Tasten:

O Power: AN/AUS durch kurzes Drücken.

B Modus: Kurzes Drücken für manuellen Modus und programmierbare Modusänderung.

<sup>☉</sup> Uhrzeit: kurz drücken für die Zeiteingabe: Minuteneinstellung →
 Stundeneinstellung → Wocheneinstellung. Drücken Sie <sup>⑤</sup> für die nächste
 Programmeinstellung, die Datumsanzeige blinkt und muss festgelegt werden, drücken
 Sie \* oder \*, um die Einstellung zu speichern, nach 10 Sekunden treten die
 gespeicherten Einstellungen in Kraft.

Aufwärts: um die entsprechenden Parameter zu erhöhen oder den Arbeitsmodus anzupassen.

Abwärts: um die entsprechenden Parameter zu reduzieren oder den Arbeitsmodus anzupassen.

◆ Drücken Sie im Einschaltmodus <sup>©</sup> und <sup>O</sup> 5 Sekunden lang für den wöchentlich programmierbaren Einstellungsmodus. Für Daten ändern <sup>∞</sup> oder <sup>∞</sup> drücken. Für nächste Einstellung <sup>®</sup> drücken.

Zeit (Ereignis 1) Einstellung von Montag bis Sonntag  $\rightarrow$  Temperatur (Ereignis 1)  $\rightarrow ... \rightarrow$  Zeit (Ereignis 6)

Drücken Sie <sup>(C)</sup>, für die nächste Programmeinstellung nachdem die Einstellungen jedes Parameters abgeschlossen sind.

Drücken Sie ★ oder ♥, um die blinkenden Daten einzustellen. Blinken dauert 1 Minute, nach 10 Sekunden treten die gespeicherten Einstellungen in Kraft.

Option	Einstellung	Einstellung	Montag-Freitag						
0	88	*	Zeitraum	E)	27	3.1		5.1	<b>↓</b> <b>1</b>
			Uhrzeit	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
$\bigcirc$	Für	*	Temperatur	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
	Dateneinst		Samstag						
	ellung	Für	Zeitraum	E)	27	3.1		5.1	<u>{</u> ∭
		Dateneinst	Uhrzeit	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
		ellung	Temperatur	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C
			Sonntag						
			Zeitraum	E)	27	3.1		5.1	<u>{</u> ∭
			Uhrzeit	6:30	8:00	11:30	12:30	18:00	22:30
			Temperatur	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

## **Erweiterte Einstellungen:**

Für erweiterte Einstellungen (beim Einschalten) <sup>(b)</sup> 5 Sekunden lang gleichzeitig mit der Einschalttaste <sup>(c)</sup> drücken.

Der Bildschirm zeigt alle entsprechenden Zahlen und Daten an. Für Dateneingabe oder ♥, ■ für weitere Dateneingaben/Einstellungen drücken. <sup>(1)</sup> drücken - alle Parameter werden gespeichert.

Code	Option	Parameter	Details
1Adj	Raumtemperaturkompensation	-2	-9°C~+9°C
2Sen	Sensortyp	In	In: interner Sensor (zur Kontrolle und zum Schutz der Temperatur) OU: externer Sensor (zur Kontrolle und zum Schutz der Temperatur) AL: interner/externer Sensor (interner Sensor dient zur Raumtemperaturregelung, externer Sensor dient zum Temperaturschutz)
3Lit	Temperaturbegrenzung	50.0	5~60°C, bei max. erreichter Temperatur wird AL Sensor aktiviert und die Heizung schaltet sich ab.
4dif	Schaltdifferenz	1	1 ~5°C
5Ltp	Frostschutzfunktion	Off	On: aktiv Off: nicht aktiv
6Hit	Einstellung der oberen Temperaturgrenze	45	35~95°C
70EN	Funktion der Fenster-Offen- Erkennung (OWD)	Off	On: die OWD-Funktion aktiv Off: OWD-Funktion nicht aktiv
80tl	OWD-Erkennungszeit	15	Zeitraum: 2~30min
9Otp	OWD Drop Temperaturauswahl (innerhalb Zeit erkennen)	2	Temperaturbereich: 2~4°C

OPdt	OWD Verzögerungszeit auswählen (Zurück zu bisheriger Arbeitsstatus)	30	Zeitraum: 10~60min
AFAC	Werkseinstellungen zurücksetzen	-	Beim "-" 5 Sek. 🏽 drücken bis "" Anzeige. Das bedeutet auf Werkseinstellungen zurücksetzen

### Installation:

#### Schritt 1:

Lösen Sie die Befestigungsschraube unten am Thermostat, um zur Frontplatte zu gelangen.

#### Schritt 2:

Schließen Sie das Thermostat gemäß der Verkabelungsanweisung an.

#### Schritt 3:

Setzen Sie die Rückwand mit den mitgelieferten Schrauben in die Unterputzdose rein.

#### Schritt 4:

Richten Sie die Vorder- und Rückseite aus und befestigen Sie sie mit der Schraube.

# Anschlussplan:



Electric Heating Thermostat

### WiFi-Konfigurationsmodus

Bitte drücken gleichzeitig und halten Sie die Thermostat-Tasten **B** und **A** bis WLAN-Zeichen blinkt.

#### WLAN-Verbindung & Betrieb:



1. Scannen Sie den obigen QR-Code mit

dem Handy oder laden Sie die Apps

"Smart Life" ODER "Tuya Smart"

im App-Store herunter



2. Nach Abschluss der Kontoregistrierung,

klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" oder "+"

in der oberen rechten Ecke der APP-Hauptschnittstelle, um das Gerät

hinzuzufügen.



3. Bitte wählen Sie "Thermostat" in "Small Home Applikation" aus

- Abbrechen Abbrechen
- Bitte drücken gleichzeitig und halten
   Sie die Thermostat-Tasten aund bis WLAN-Zeichen blinkt

۲

4

NOTING

Abbrechen

Mühlen Sie das 2,4- GHz-WLAR

Output: Solit of the opposite its solit of the opposite it



- 5. Geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf "Weiter" und dann auf "Fortsetzen", um die Geräte zu koppeln
- 6. Warten Sie einige Sekunden, bis das Gerät erfolgreich hinzugefügt wird, klicken Sie auf "Abgeschlossen"



7. Für weitere
 Wochenprogramm einstellungen
 auf "Programm" klicken



8. Für Programmeinstellungen auf "Weekly programm" klicken. Stellen Sie Ihre Wunschzeit und Temperatur ein



10. Klicken Sie auf "Setting" für weitere Einstellungen

0:42   0,1KB/	0.0		\$.	11 2 11
		setting		
Child lock				
Temperat	ure corre	ction		-2 >
Set tempe	rature ce	iling		45.0°C >
Sensor se	lection			IN >
Frost prot	ection			
Window c	heck			$\bigcirc$
State of th	e window	N		Closed
Factory d	ata reset			
dp_switch	_dif			1.0 >
Limition_F	loorTem	p		50.0 >
		۲	-	

11. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus



12. Für die Information auf die obere rechte Ecke klicken

10:43   0,3КВ/s 河 🕭 <	8	all 📚 💷
AC603H-WIFI		$\mathbf{\nabla}$
Information des Geräts		
Sofortige Szene und Autor	natisierung	2
Kontrolle aus einem Drittanbieter u	nterstützten	
0 :		lineal
Alexa Google Assistent	XIAODU	Luchs Elf
Meldung Gerät offline		
Offline-Meldung		0
Sonstiges		
Gerät teilen		
Gruppe erstellen		
FAQ & Rückmeldung		
Zum Startbildschirm hinzu	fügen	>
Netzwerk überprüfen	Sofort i	iberprüfen >
Ausrüstungs-Upgrade	Neueste Versi	on schon!

13. Wählen Sie die Optionen aus, die Sie ändern möchten



14. "ON/OFF"-Zeichen für An- und Ausschalten