Thermostat Instruction

KTF0155A KTF0155B KTF0155C White
KTF0163A KTF0163B KTF0163C Black

KTF0155 KTF0163 series are smart thermostat used to local or remote control floor heating system to keep your home at comfortable temperature while minimizing energy use.

Inside the box

- Thermostat
- Screws
- User manual
- 2.5m external sensor (only KTF0155A KTF0163A include)

Thermostats DE

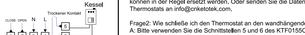
KTF0155A, KTF0163A
Elektrischer Heizungsthermostat 16A.
Hinweis: N und N1 sind intern leitend.

KTF0155B, KTF0163B
Warmwasserbereiter Thermostat 3A.
Schließen Sie den NC-Stellantrieb an 2&3 oder den NO-Stellantrieb an 1&3 an.
Hinweis: Der NTC-Sensor muss standardmäßig nicht angeschlossen werden.

KTF0155C , KTF0163C -- Wasser- und Gaskesselthermostat 3A
Es gibt 3 Möglichkeiten zu verwenden
Hinweise: 1&2&3 ist Nasskontakt. 5&6 ist Trockenkontakt.

1: Nur Kesselsteuerung

2: Kessel- und Stellgliedsteuerung



3: Nur Stellantriebssteuerung (wie KTF0155B, KTF0163B)

KTF0155C Häufig gestellte Fragen

Frage1: Ich bin nicht sicher, ob es mit dem alten Thermostat kompatibel ist?
A: Stellen Sie sicher, dass die Verbindung mit separaten Neutral Live-Drähte, Und Kessel sind durch einen passiven Schalter (Trockenkontakt) gesteuert können in der Regel ersetzt werden. Oder senden Sie die Daten des Thermostats an info@ketotek.com.

Frage2: Wie schließe ich den Thermostat an den wandhängenden Kessel an?
A: Bitte verwenden Sie die Schnittstellen 3 und 6 des KTF0155C, um den Kessel anzuschließen. Die Schnittstellen 3 und 4 werden an das N-Kabel angeschlossen. Die Schnittstellen 5 und 6 haben keinen Spannungsausgang, sondern schalten nur ein und aus.

Frage3: Kann das Thermostat ein 2-Draht-Thermostat ersetzen?
A: Nein. Er benötigt eine separate L-Netzversorgung.

Frage4: Kann ich keine Verbindung zum WiFi herstellen?
A: (1) Vergewissern Sie sich, dass Sie die „smart life" APP heruntergeladen haben, dass Bluetooth des Mobiltelefons eingeschaltet ist, dass der Router auf 4G WiFi eingestellt ist, dass das Mobiltelefon mit 4G WiFi verbunden ist und dass das 2.4GHz-Netzwerk des Thermostats ist.
2. Versuchen Sie, ein anderes Mobiltelefon zu verwenden, um den Hotspot als WiFi zu öffnen, das ursprüngliche Mobiltelefon, um auf das WiFi zuzugreifen, und versuchen Sie, das Thermostat wieder zu verbinden.

Frage5: Die Temperatur ist nicht genau?
A: Die Sonde Temperatur Kalibrierungswert ist ±1℃ standardmäßig, können Sie in App-Einstellungen zu kalibrieren.

WiFi Verbindung DE

Schritt 1: Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons ein, Verbinden Sie Ihr Telefon mit 2.4GHz wifi, Scannen Sie den QR-Code, um die App zu installieren und ein Konto zu registrieren.
Schritt 2: Halten Sie SET und OK gleichzeitig gedrückt, bis Gerätesymbol blinkt (Abb. 1).
Schritt 3: Klicken Sie auf „+" -> „Gerät hinzufügen" (Abb. 2). Es wird automatisch nach dem Thermostat gesucht und in der App angezeigt. Klicken Sie Schritt für Schritt auf das Gerät, um die Verbindung herzustellen (Abb. 3, Abb. 4).

Abb. 1 Abb. 2 Abb. 3 Abb. 4

Wenn Sie Geräte manuell hinzufügen möchten: Klicken Sie auf „+" (Abb. 2), Klicken Sie auf „Small home Appliance" -> „Thermostat (BLE+wifi)" (Abb. 5), Dann, das Hinzufügen von Geräten abzuschließen (Abb. 6).

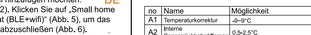


Abb. 5 Abb. 6

Hinweise:Wenn die App keine Verbindung mit dem Router-WLAN herstellen kann. Versuchen Sie, ein anderes Mobiltelefon zu verwenden, um einen Hotspot als WLAN zu öffnen, um die App wieder zu verbinden.

PRODUCT CONTROL ADVANCED SETTING A and B:

Schalten Sie den Thermostat aus und drücken Sie 3 Sekunden lang SET , um auf eine erweiterte Einstellung zuzugreifen. Drücken Sie SET , um zwischen A1 und A2 zu wählen. Passen Sie die Daten mit ∧ oder ∨ an. Drücken Sie SET , um die nächste Option umzuschalten. Speichern Sie die Einstellungen 10 Sekunden lang ohne Betrieb

no	Name	Möglichkeit	Default
A1	Temperaturkorrektur	-9~9°C	0°C
A2	Interne Sensorrückkehrdifferenz	0.5~2.5°C	0°C
A3	Schlösser für Kinder	0: Sperre; 1: Fullock	0
A4	Geräteestatus schaltet die Stromversorgung	0: Halbzustand (Stromversorgung mit Memory-Funktion) 1: Gerät beim Einschalten schließen 2: Gerät beim Ausschalten geöffnet	0
A5	Zeit der Hintergrundbeleuchtung	5-30 seconds	10
A6	Art des Wochenplans	0: 5+2 ; 1: 6+1 ; 2: 7	0
A7	Min. Einstelltemperatur	5°C	5°C
A8	Max. Einstelltemperatur	20-70°C	35°C
A9	Niedriger Temperaturschutz (externer Sensor)	1. Einstellbereich 1-10°C 2. Bildschirmanzeige [--] Abschaltschutz	5°C
A10	Hochtemperaturschutz (externer Sensor)	1. Einstellbereich 20°C-70°C 2. Bildschirmanzeige [--] zum Ausschalten Schutz	45°C

Ab	Externe Sensorausfallverhältnis	1-9°C Auf Hochtemperaturschutzfunktion eingestellt 2°C
AC	Fensterlüftungsmodus	Anzeige ---, Drücken Sie ▲ eingestellte Temperatur: 10-20°C --- ---
Ad	Lüftungsmodus Arbeitszeit	10-20 Minuten 10
AE	zurücksetzen	Halten Sie ▲ bis zum Zurücksetzen gedrückt

Schalten Sie den Thermostat aus und drücken Sie OK 3 Sekunden lang, um auf die erweiterte Einstellung B zuzugreifen.

bN	Auswahl der Sensoren	N1: Interne Sensoren N2: Externe Sensoren N3: Zwei Sensoren (internet Sensor steuert die Temperatur, externer Sensor begrenzt die Temperatur)	N1
bC	Absteigende Funktion	0: Annäherung 1: offen (das Ventil öffnet 3 Minuten alle 100 Stunden)	0
b0	--	Keine Funktion	

Rückgabewert: Der Standardwert für den externen Sensor hightemp-Schutz beträgt 45℃. Die default external sensor returns difference is 2. Wenn die Temperatur des externen Sensors > 45℃ ist, hat das Ventil den Vorrang und der Hochtemperaturschutzalarm. Wenn die Temperatur des externen Sensors auf 43℃ sinkt, arbeitet das Relais weiter und stoppt den Alarm.
Fehlercode: E1 = Interner Sensor kurzgeschlossen oder getrennt. E2 = Externer Sensor kurzgeschlossen oder getrennt.

○	Anschalten / schalte aus
OK	1. Drücken Sie kurz OK um den Auto-Modus und den manuellen Modus umzuschalten 2. Drücken Sie OK lang, um den Einstellungen zu gehen die Programmeinstellung aufzurufen 3.Schalten Sie den Thermostat aus und drücken Sie OK lang, um zur erweiterten Einstellung zu gehen
○	1.Beleuchtungsanschlusspaar: Mit SET-Schlüssel verwenden 2.Drücken Sie kurz ○ , um Zeit und Woche einzustellen 3.Schalten Sie den Thermostat ein und drücken Sie ○ lang, um in den Urlaubsmodus zu wechseln 4.Schalten Sie den Thermostat aus und drücken Sie ○ lang, um den Urlaubsmodus zu beenden
▲	1.Reduzieren Sie den Schlüssel 2.Lange drücken, um zu sperren/zu entsperren
∨	1.Erhöhen Sie den Schlüssel 2.Lange Taste, um die Temperatur des externen Sensors abzufragen

Wichtige Sicherheitsinformationen und Warnung

- Es ist strengstens untersagt, den Thermostat bei eingeschalteter Stromversorgung zu installieren.
- Lassen Sie ihn von einem professionellen Elektriker installieren.
- Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät zu bedienen.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.
- Achten Sie auf KTF0155C, KTF0163C Verdrahtung Methode, Wenn Sie nicht sicher sind, ob es den alten Thermostat ersetzen kann, kontaktieren Sie bitte unsere After-Sales-E-Mail.

CE Hiermit erklärt die Suzhe Jingyi Technology Co.,Ltd, dass der Thermostat der Serie KTF0155 KTF0163 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

WEEE Informationen zu Entsorgung und Recycling
Alle Produkte, die dieses Symbol tragen, und Elektro- und Elektronik-Abfälle (WEEE wie in der EU-Richtlinie 2012/19/EU definiert) können nicht zusammen mit unsortierten kommunalen Abfällen entsorgt werden. Stattdessen sind Sie verpflichtet, Ihre Elektro- und Elektronikgeräte zur Wiederverwendung oder Verwertung an Ihr Unternehmen zur Entsorgung von Elektroabfällen zurückzugeben oder sie an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen oder an der Verkaufsstelle zur Entsorgung zurückzugeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte dient dem Schutz der Umwelt und der Gesundheit der Menschen vor möglichen Auswirkungen von gefährlichen Substanzen, die in Elektro- und Elektronikgeräten enthalten sind. Schutz der Umwelt.

Entsorgen Sie die Verpackungen sortenrein und entsorgen Sie Papier und Karton als Altpapier und Kunststoffe als Wertstoffe.

Hersteller:Xiamen Alfinger Technology Co.,Ltd
Adresse:10F,NO.80,Hull Avenue,Xiamen,China 361000
Unterstützung: info@ketotek.com www.ketotek.com