

# Thermostat Instruction

KTF0155A KTF0155B KTF0155C White  
KTF0163A KTF0163B KTF0163C Black



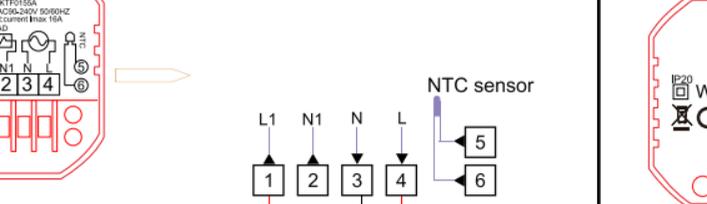
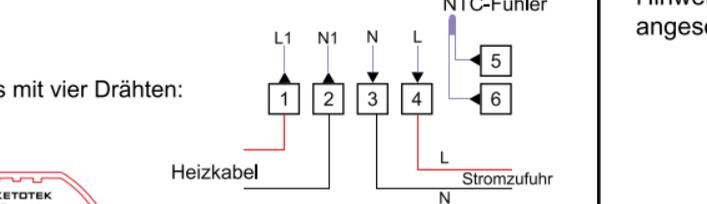
KTF0155 KTF0163 series are smart thermostat used to local or remote control floor heating system to keep your home at comfortable temperature while minimizing energy use.

- Inside the box**
- Thermostat
  - Screws
  - User manual
  - 2.5m external sensor (only KTF0155A KTF0163A include)

## Thermostats DE

### KTF0155A, KTF0163A

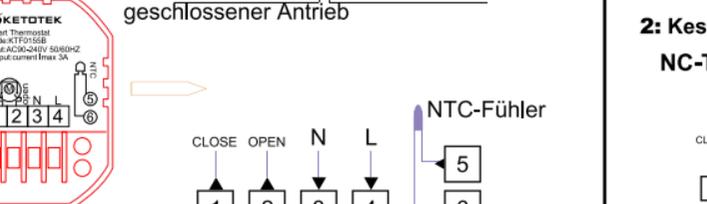
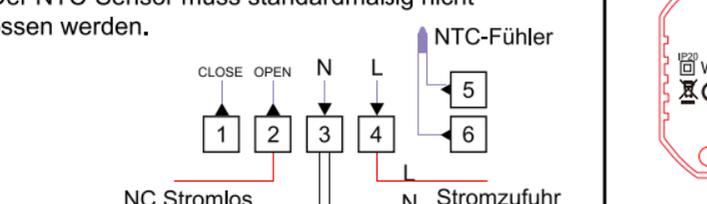
Elektrischer Heizungsthermostat 16A.  
Hinweis: N und N1 sind intern leitend.



---15---

### KTF0155B, KTF0163B

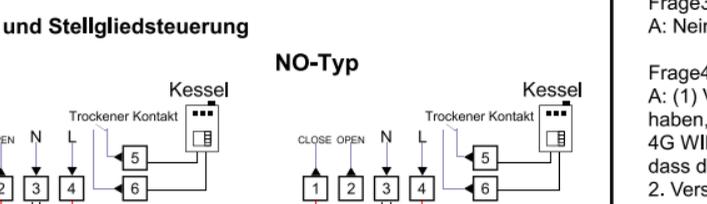
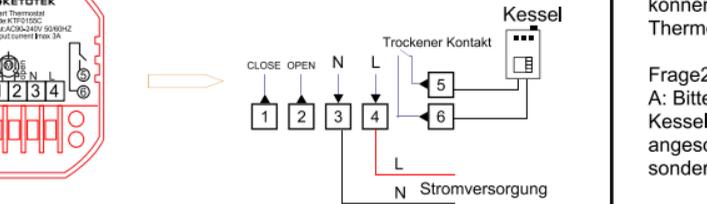
Warmwasserbereiter Thermostat 3A.  
Schließen Sie den NC-Stellantrieb an 2&3 oder den NO-Stellantrieb an 1&3 an.  
Hinweis: Der NTC-Sensor muss standardmäßig nicht angeschlossen werden.



---16---

### KTF0155C, KTF0163C -- Wasser- und Gaskesselthermostat 3A

Es gibt 3 Möglichkeiten zu verwenden  
Hinweise: 1&2&3 ist Nasskontakt. 5&6 ist Trockenkontakt.



**3: Nur Stellantriebssteuerung (wie KTF0155B, KTF0163B)**

---17---

### KTF0155C Häufig gestellte Fragen

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

Frage2: Wie schließe ich den Thermostat an den wandhängenden Kessel an?  
A: Bitte verwenden Sie die Schnittstellen 5 und 6 des KTF0155C, um den Kessel anzuschließen. Die Schnittstellen 3 und 4 werden an das N L 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 N-Stromversorgung.

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 WiFi-Symbol des Thermostats blinkt.  
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°C standardmäßig, können Sie in App-Einstellungen zu kalibrieren.

---18---

### WiFi Verbindung

**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 **WiFi** gleichzeitig 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

---19---

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: Semi-Lock 1: Full Lock	0
A4	Gerätestatus schaltet die Stromversorgung ein	0: Haltezustand (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	1-10°C	5°C
A8	Max Einstelltemperatur	20-70°C	35°C
A9	Temperaturschutz (externer Sensor)	1. Einstellbereich 1-10°C 2. Bildschirmanzeige <b>[-]</b> Abschaltenschutz	5°C
AA	Hochtemperaturschutz (externer Sensor)	1. Einstellbereich 20°C-70°C 2. Bildschirmanzeige <b>[-]</b> zum Ausschalten Schutz	45°C

---20---

Ab	Externe Sensorrückkehrdifferenz	1-9°C Auf Hochtemperaturschutzfunktion eingestellt	2°C
AC	Fensterlüftungsmodus	Anzeige --- --- , Drücken Sie <b>▲</b>	---
Ad	Lüftungsmodus Arbeitszeit	10-20 Minuten	10
AE	zurücksetzen	Halten Sie <b>OK</b> 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 (interner 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
bo	--	Keine Funktion	

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 AE 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

---21---

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

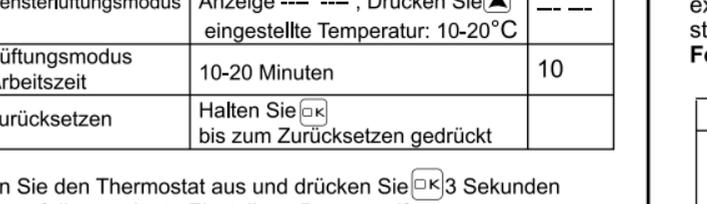


Abb. 5 Abb. 6

---22---

**Rückgabewert:** Der Standardwert für den externen Sensor hightemp-Schutz beträgt 45°C. The default external sensor returns difference is 2. Wenn die Temperatur des externen Sensors > 45°C ist, hört das Relais auf zu arbeiten und der Hochtemperaturschutzalarm. Wenn die Temperatur des externen Sensors auf 43°C sinkt, arbeitet das Relais weiter und stoppt den Alarm.

**Fehlercode:** E1 = Interner Sensor kurzgeschlossen oder getrennt.  
E2 = Externer Sensor kurzgeschlossen oder getrennt.

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

---23---

### 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 Konformitätserklärung**  
Hiermit erklärt die Xiamen Atfinger Technology Co., Ltd, dass der Thermostat der Serie KTF0155 KTF0163 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

**WEEE Informationen zu Entsorgung und Recycling**  
Alle Produkte, die dieses Symbol tragen, sind Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE wie in der Richtlinie 2012/19/EU), die nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen oder an der Verkaufsstelle zurückzugeben. Detaillierte Informationen zu diesem Thema sind in den nationalen Gesetzen des jeweiligen Landes festgelegt. Durch das Recycling, die Wiederverwendung der Materialien, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Entsorgen Sie die Verpackungen sortenrein und entsorgen Sie Pappe und Karton als Altpapier und Folie im Wertstoffhof.

Hersteller: Xiamen Atfinger Technology Co., Ltd  
Adresse: 10F, NO. 80, Huli Avenue, Xiamen, China 361000  
Unterstützung: info@cnetotek.com www.cnetotek.com

---24---