

The logo consists of the letters 'JK' in a stylized, white, sans-serif font on a red background. The 'J' is connected to the 'K'.

Fußbodenheizung



Gebrauchsanweisung  
Raumthermostat  
RCT-01

The logo consists of the letters 'JK' in a stylized, white, sans-serif font on a red background. The 'J' is connected to the 'K'.

Fußbodenheizung

# Inhaltsverzeichnis

## Allgemein

RCT-01	3
Inbetriebnahme	3
Eichen	3
Konfiguration	3
Hauptanzeige	4

## Einstellen

Anlehren Thermostat	4
Master Modus	4

# Allgemein

## RCT-01

RCT-01 ist ein funkgesteuertes Raumthermostat, welches für die Gebrauchssysteme OPC (Opticontrol) und Combi 4 entwickelt wurde. In Verbindung mit dem Combi 4 System, besteht neben der Funktion heizen die Möglichkeit das RCT-01 - Thermostat auf kühlen umzustellen. Das Thermostat kann mit bis zu 4 AA Batterien benutzt werden. Bei Einsatz von 4 Batterien wird die Lebensdauer verlängert, gleichwohl es auch möglich ist nur 2 Batterien zu benutzen. Diese müssen dann Paarweise rechts, oder links eingesetzt werden. Lesen Sie diese Anleitung für die Inbetriebnahme sorgfältig durch.

## Inbetriebnahme

Sobald die Batterien eingesetzt sind, wird im Display folgendes angezeigt.



(C) 2008- 2010  
JK-Floorheating  
Serien-Nr : 35EA v27  
EICHEN KONFIG

Das oben gezeigte Thermostat hat die die Softwareversion V27 mit der Seriennummer 35EA. Diese Seriennummer wird durch JK an die Jeweiligen Produkte vergeben. Solange diese Anzeige zu sehen ist, können Sie sowohl das Konfig Menü als auch das Eichen Menü wählen, indem Sie die - Taste für Eichen (Temperatur) oder die + Taste für Konfiguration drücken.

## Eichen

Nach dem Einlegen der Batterien erscheint die Inbetriebnahme-Anzeige. Drücken Sie die Taste - und es erscheint folgende Anzeige.



23.5°C  
Korr=36

Sollte die angezeigte Temperatur der tatsächlichen Raumtemperatur nicht entsprechen, haben Sie jetzt die Möglichkeit diese anzupassen. Mit - oder + kann die Temperatur verändert werden. Dabei wird auch die Zahl hinter Korr verändert. Werden 5 Sekunden keine Tasten gedrückt, wechselt das Thermostat in den Normalbetrieb.

## Konfiguration

Nach dem Einlegen der Batterien erscheint die Inbetriebnahme-Anzeige. Drücken Sie die Taste + und es erscheint folgende Anzeige.



Konfiguration  
1 Master?  
[N] Sprache  
ÄNDERN ENTER

Der Cursor steht im Display auf Master. Mit der -Taste kann die jeweilige Funktion aktiviert werden (0=deaktiviert, 1=aktiviert). Die Masterfunktion ist nur in Verbindung mit dem Combi 4 System relevant. Für alle weiteren Installationen muss diese deaktiviert (0) werden. Mit der + Taste wird der vorherige Wert gespeichert und zum nächsten

Wert gewechselt. Mit der - Taste kann nun die Sprache (D=Deutsch/ N=Niederländisch) geändert werden. Durch drücken der + Taste wird der Wert gespeichert und in den Normalbetrieb gewechselt.

### Hauptanzeige



Hier ist jetzt zu sehen, dass die gewünschte Temperatur (SET) 23.5 °C , die tatsächliche aber nur 20.0 °C beträgt. Da in diesem Fall eine Wärmeanforderung gegeben ist, wird diese durch die angegedetete Flamme im Display angezeigt.

### Einstellen

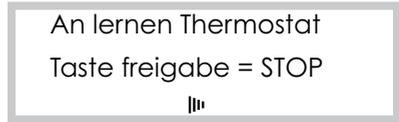
Sobald die - oder +Taste gedrückt wird erscheint im Display folgendes Bild



Nun können Sie mittels - bzw. + Taste die gewünschte Temperatur einstellen. Werden 5 Sekunden keine Tasten gedrückt, wechselt das Thermostat in den Normalbetrieb und die neu eingestellte Temperatur erscheint unter (SET)

### Anlernen

Durch ca. 5 Sekunden langes Drücken der Taste - wird ein Signal gesendet und folgendes angezeigt.



Das Thermostat ist nun auf den OPC abgestimmt und der OPC hat das Signal gespeichert.

Das Anlernsignal wird gesendet solange die - taste gedrückt wird.

Werden 5 Sekunden keine Tasten gedrückt, wechselt das Thermostat in den Normalbetrieb.

### Master Modus

Wird das Thermostat in Verbindung mit einem Combi 4 System verwendet, oder muss es bei einem OPC als Master eingesetzt werden, so muss es im Konfigurationsmenü auf [1] eingestellt werden.



Das Thermostat hat jetzt zwei Funktionen:

1. Heizen (MH)
2. Kühlen (MK)

Im Display sind diese jetzt sichtbar.



Oben ist nun zu sehen, dass die gewünschte Temperatur 20,0 °C beträgt und die tatsächliche 23.5 °C.

Durch die Anzeige eines Eiskristalls soll eine Anforderung zum Kühlen dargestellt werden.

Zum Umschalten zwischen Heiz- oder Kühlmodus drücken Sie die + Taste für 5 Sekunden.

Gebrauchsanweisung RCT-01 V1 Mai. 2011

**JK** Fußbodenheizung GmbH Krablerstrasse 127 45326 Essen  
T 0201-8141099 F 0201-81410992  
E-mail [info@JK-de.com](mailto:info@JK-de.com) Internet [www.JK-de.com](http://www.JK-de.com)