



AFRISO-EURO-INDEX GmbH    Service AFRISO  
 Lindenstr. 20    Tel. 07135 102 0  
 D-74363 Güglingen    [service@afriso.de](mailto:service@afriso.de)  
[www.afriso.com](http://www.afriso.com)

# Raumthermostat FloorControl RT01 D-BAT



## WARNUNG!



Arbeiten an Stromkreisen dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.  
 Lassen Sie das Gerät nicht mit Wasser in Kontakt kommen.  
 Unterbrechen Sie vor Beginn der Arbeiten die Netzspannung und sichern Sie diese gegen Wiedereinschalten.  
 Nehmen Sie keinerlei Änderungen an dem Gerät vor.

## Produktbeschreibung

Der Thermostat FloorControl RT01 ist eine Einzelraum-Temperaturregelung mit Display. Er regelt die Temperatur von Räumen mit Fußbodenheizung (Heizen/Kühlen). Der Thermostat wird von zwei AAA-Batterien gespeist. Der Raumthermostat FloorControl RT01 wird per Drahtverbindung an die Steuerleiste FloorControl WB01 D-8 angeschlossen, um die Fußbodenheizungsinstallation zu steuern.  
 Der Thermostat RT01 kann auch zur ON/OFF-Steuerung eines beliebigen Heiz-/Kühlgeräts verwendet werden.

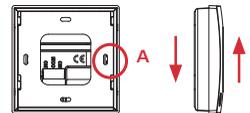


## Kompatibilität mit Steuerleisten

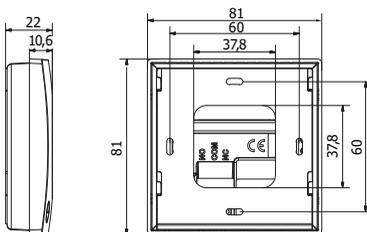
Der Thermostat FloorControl RT01 D-BAT (Art.-Nr. 86 017) kann an die Leiste WB01 D-8-230 (Spannungsversorgung 230 V AC - Art.-Nr. 86 013) oder an die Leiste WB01 D-8-24 (Spannungsversorgung 24 V DC - Art.-Nr. 86 014) angeschlossen werden.

## Wandmontage

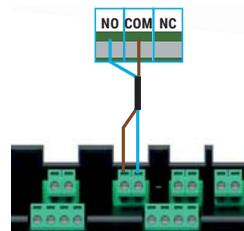
Die Montage muss im Wohnbereich, in trockener Umgebung erfolgen. Der Thermostat RT01 ist für die Wandmontage ausgelegt. Der Thermostat wird mithilfe der Befestigungslöcher (A) auf der Rückseite des Kastens an der Wand befestigt. Um den hinteren Teil des Gehäuses vom Thermostat zu trennen, muss er demontiert und aus den Verriegelungen gelöst werden.



## Abmessungen



## Elektrische Anschlüsse an die Leiste FloorControl WB01 D-8



## Bedienung

Der Raumthermostat verfügt über verschiedene Einstellungsmöglichkeiten.

Das Menü ist wie folgt aufgebaut. Das Menü aufzurufen drücken Sie gleichzeitig die + und – taste für ca. 3 Sekunden. Sobald die Anzeige umspringt können Sie die Tasten loslassen. Mit der + oder – Taste können Sie zwischen den Menüpunkten wechseln. Wenn Sie den gewünschten Menüpunkt erreicht haben bitte die Taste loslassen. Nach ca. 5 Sekunden wechselt die Anzeige von blinken auf fest. Dann können Sie mit den + und – Tasten die Einstellungen im Menü vornehmen. Wenn Sie die gewünschte Einstellung gewählt haben (anzeige blinkt) die Taste nicht mehr für ca. 5 Sekunden betätigen bis die Anzeige wieder auf die Temperaturanzeige springt (Menü wurde dann verlassen).



Aufrufen  
des Menüs:  
„+“ und „-“  
drücken

- H I S** Hysterese – die akzeptable Abweichung von der eingestellten Temperatur. Die Hysterese soll ein unerwünschtes Takten des Gerätes bei kleinen Temperaturschwankungen verhindern. Die Hystereseeinstellung ist im Bereich von 0,2 ... 4 °C möglich.
- BA7** Batteriezustand.
- CA L** Kalibrierfunktion. Die Ausrichtung sollte durchgeführt werden, wenn die vom Sensor des Thermostats RT01 gemessene Raumtemperatur signifikant von der tatsächlichen Temperatur abweicht.
- 0u7** Umschalten zwischen Heiz-**HEA** und Kühlmodus **Co o**.
- Heizmodus: leuchtet - wenn der Raum geheizt werden muss  
 erloschen - wenn die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist.
- Kühlmodus : blinkt - wenn der Raum gekühlt werden muss  
 erloschen - wenn die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist.
- Lo c** Tastensperre.
- 0E F** Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.

## Technische Daten

Parameter/Teil	Wert/Beschreibung
Allgemeine Spezifikation	
Abmessungen (B x H x T)	81 x 81 x 22 mm
Umgebungstemperatur	5 ... 50 °C
Temperatureinstellbereich	5 ... 35 °C
Sensormessfehler	± 0,5 °C
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	2 x AAA 1,5 (LR03), AlMn (im Lieferumfang enthalten)
Kontaktlast	1 A/250 V AC
Leitungsquerschnitt	2 x 0,5mm <sup>2</sup>

## Außerbetriebnahme, Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt nach den geltenden Bestimmungen, Normen und Sicherheitsvorschriften. Elektronikteile und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

1. Trennen Sie das Produkt von der Versorgungsspannung.
2. Demontieren Sie das Produkt
3. Entnehmen Sie die Batterie.
4. Entsorgen Sie das Produkt und die Batterien getrennt.

## Zulassungen/Bescheinigungen/Konformitäten

Hiermit erklärt AFRISO, dass das Produkt RT01 D-BAT den folgenden Richtlinien entspricht:

- LVD-Richtlinie: über elektrische Niederspannungsgeräte 2014/35/EU,
- EMV-Richtlinie: zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU,
- Ökodesign-Richtlinie: für energieverbrauchsrelevante Produkte 2009/125/EG,
- Richtlinie RoHS II: zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.afriso.de](http://www.afriso.de)

## Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen im Internet unter [www.afriso.com](http://www.afriso.com) oder in Ihrem Kaufvertrag.

## Rücksendung

Vor einer Rücksendung Ihres Produkts müssen Sie sich mit uns in Verbindung setzen ([service@afriiso.de](mailto:service@afriiso.de)).

## Adressen

2

Die Adressen der Unternehmen, die die AFRISO Gruppe weltweit vertreten, finden Sie unter [www.afriso.com](http://www.afriso.com).