

Können wir helfen?
May we help you?

Antworten zu häufigen Fragen unter:
Answers to frequent questions at:

<https://support.coqon.de/knowledgebase/category/?id=CAT-01042>



Support: technik@coqon.de

Hiermit erklärt die SMaBiT GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EG befindet. Weitere Informationen finden Sie unter der Adresse <https://compliance.smabit.eu>.

Hereby, SMaBiT GmbH declares that this unit is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EC. For details, please access the following URL: <https://compliance.smabit.eu>.



COQON

SMaBiT GmbH
Friedrichstraße 95
10117 Berlin - Germany



coqon.de

07 22

Wandthermostat

Thermostat
THERMB01



ZigBee

Anleitung
Manual

COQON

The electrical installation may only be carried out by an approved electrician.
ausgeführt werden.
Die elektrische Installation darf nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft

Sicherheitshinweis Safety note

- Funk-Wandthermostat
- Integriertes Schaltrelais (max. 250Vac 5A)
- Betriebsarten
- Heizen/Kühlen/Aus
- Thermometer: Genauigkeit ±0,5°C, Auflösung 0,1°C
- Stromversorgung: 2x 1,5V AA
- Alkali Batterie
- Batterielebensdauer: ca. 18 Monate
- Abmessungen 86 x 86 x 22 mm
- Gewicht ohne Batterien 198g
- Schutzklasse IP30
- Funkstandard ZigBee, Frequenz 2,4 GHz
- Wireless wall thermostat
- Integrated switching relay (max. 250Vac 5A)
- Heating/Cooling/Off operating modes
- Thermometer: Accuracy ±0,5°C, resolution 0,1°C
- Power supply: 2x 1,5V AA alkaline battery
- Battery life: about 18 months
- Dimensions 86 x 86 x 22 mm
- Weight w/o batteries 198g
- Protection class IP30
- ZigBee HA radio protocol frequency 2,4 GHz

Technische Daten Specifications

This device is optimized for operation with the
Coqon Smart Home System.
You can also use the product with ZigBee-
compatible third-party smart home systems.

**Thank you for having chosen
a Coqon magnetic contact.**

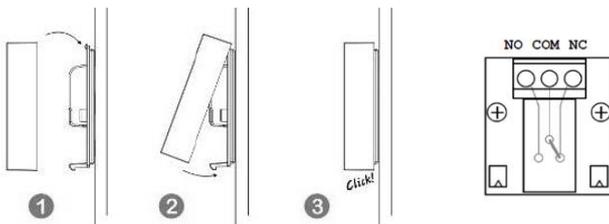
Dieses Gerät ist für den Betrieb mit dem Coqon
Smart Home System optimiert.
Sie können das Produkt auch mit ZigBee-
kompatiblen Smart Home Systemen anderer
Anbieter betreiben.

**Vielen Dank, dass Sie sich für einen
Coqon Magnetkontakt entschieden haben.**

Installation

1. Öffnen Sie das Gehäuse durch einen Druck mit einem flachen Schraubenzieher auf die Befestigungslasche in der Mitte der Unterseite und klappen Sie die Installationsbasis auf.
2. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie das integrierte Schaltrelais des Thermostats nicht benötigen: Öffnen Sie die Schutzabdeckung der Kontakte durch Lösen der beiden Kreuzschlitzschrauben. Das Thermostat kann normalerweise geöffnete (NO+COM) und normalerweise geschlossene (NC+COM) Kontakte steuern. Standard ist NC, wobei die Heizung durch Schließen des Relais eingeschaltet und durch Öffnen ausgeschaltet wird. Der COM Kontakt ist der gemeinsame Leiter bei beiden Einstellungen. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel fest verbunden sind und schließen Sie die Abdeckung. Je nach Heizungssystem ist Ihr bisheriges Thermostat möglicherweise mit 3 oder mehr Drähten verbunden. In diesem Fall benötigen Sie nur beiden Schaltkontakte, mögliche Nullleiter oder eine zusätzliche Stromversorgung werden nicht benötigt.
3. Befestigen Sie die Installationsbasis an der Wand. Legen Sie die beiden Batterien entsprechend der Polarität ein und schließen Sie das Gehäuse.
4. Stellen Sie sicher, dass sich das Thermostat im Auslieferungszustand befindet: im Display steht dann „no NET“. Andernfalls setzen Sie das Thermostat zurück, bevor Sie fortfahren.
5. Öffnen Sie die Coqon Oberfläche und gehen auf Einstellungen > Geräte verwalten > + > Coqon Gerät. Richten Sie die Kamera Ihres Smartphones auf den Data Matrix Code ein oder geben Sie die Gerätebezeichnung THERMB01 ein. Der Einrichtungsassistent führt Sie durch die Einrichtung des Geräts.
Bei anderen Smart Home Systemen versetzen Sie das System in den Verbindungsmodus und betätigen dann eine der beiden Tasten (+/-) auf dem Gerät.
6. Es erscheint "Joi" im Display. Bei erfolgreicher Anmeldung wird im Display die aktuelle Temperatur angezeigt. Die anfängliche Meldung „iDE“ erlischt nach Abschluss der Synchronisierung zwischen Thermostat und System automatisch.

Mounting and first setup



Installation

1. Open the chassis by pressing a flat screwdriver on the mounting tab in the middle of the bottom and unfold the installation base.
2. Skip this step if you don't need the thermostat's integrated switching relay: Open the protective cover of the contacts by loosening the two Phillips screws. The thermostat can normally control open (NO+COM) and normally closed (NC+COM) contacts. The standard is NC, where the heating is switched on by closing the relay and switched off by opening. The COM contact is the common leader for both settings. Make sure the cables are firmly connected and close the cover. Depending on your heating system, your previous thermostat may be connected to 3 or more wires. In this case, you only need both switching contacts, possible neutral conductors or an additional power supply are not required.
3. Attach the installation base to the wall. Insert the two batteries according to the polarity and close the case.
4. Make sure that the thermostat is in the delivery state: the display shows "no NET". Otherwise, reset the thermostat before proceeding.
5. Open the Coqon interface and go to Manage settings > devices > + > Coqon device. Point your smart phone's camera on Data Matrix code or enter the device name THERMB01. The setup wizard will guide you through the setup of the device.
With other smart home systems, you put the system into connection mode and then press one of the two buttons (+/-) on the device.
6. "Joi" appears in the display. Upon successful login, the current temperature is displayed on the display. The initial message "iDE" goes out automatically when the synchronization between the thermostat and the system is complete.

Verwendung / Operation

Im Ruhezustand wird die gemessene Raumtemperatur angezeigt. Die Temperaturregelung erfolgt in der Regel entsprechend der im Coqon System hinterlegten Programmen. Die gewünschte Temperatur kann auch manuell über die Taste - gesenkt und über die Taste + erhöht werden.

Es wird immer dann für wenige Sekunden die Zieltemperatur im Display angezeigt, wenn das Coqon System einen neuen Wert sendet oder Sie die Temperatur über die Tasten verändern.

In standby mode, the measured room temperature is displayed. The temperature is usually managed by the Coqon system's programs. The desired temperature can also be adjusted manually: use the button - to lower and + to increase the temperature.

The target temperature is displayed in the display for a few seconds whenever the Coqon system sends a new value, or when you change the temperature via the buttons.



Betrieb ohne System / Operation without system

Das Wandthermostat kann auch ohne Smart Home System zur manuellen Steuerung über das eingebaute Relais verwendet werden. Hierzu ist erforderlich, dass Sie das Thermostat einmalig an einem beliebigen Coqon System anlernen, damit die Temperatur im Display erscheint. Anschließend installieren Sie das Gerät am Installationsort und löschen es aus dem Smart Home System, wenn sich dieses nicht mehr in Funkreichweite befindet.

The wall thermostat can also be used without a smart home system for manual control via the built-in relay. To do this, it is necessary that you teach the thermostat once on any Coqon system so that the temperature appears in the display. Then install the device at the installation location and delete it from the smart home system if it is no longer within wireless range.

Wartung Maintenance

Batteriewechsel / Battery replacement

Zum Austausch der Batterien öffnen Sie das Gehäuse wie im Abschnitt Installation Schritt 1 beschrieben. Tauschen Sie die Batterie durch ein Produkt gleichen Typs (2x Alkali 1,5V Typ AA) aus und schließen Sie das Gehäuse wieder.

To replace the batteries, open the chassis as described in the Installation Step 1 section. Replace the battery with a product of the same type (2x alkaline 1.5V type AA) and close the cover again.

Zurücksetzen / Factory reset

1. Halten Sie beide Tasten (+ und -) für 5 Sekunden gedrückt bis "Pro" im Display erscheint. Drücken Sie die "+" Taste so oft, bis rechts über "Pro" das Wort "Rst" erscheint. Warten Sie einige Sekunden, bis "Yes" im Display erscheint. Das Gerät startet neu.
 2. Halten Sie beide Tasten (+ und -) für 5 Sekunden gedrückt bis "Pro" im Display erscheint. Drücken Sie die "+" Taste so oft, bis rechts über "Pro" das Wort "Lea" erscheint. Warten Sie einige Sekunden, bis "Yes" im Display erscheint. Das Gerät startet neu und die Konfiguration ist gelöscht und im Display wird statt der Temperatur die Meldung "no net". Sie können das Thermostat jetzt neu anmelden. Sollte "no" im Display erscheinen, dann sind seit dem Neustart des Thermostats mehr als 30 Sekunden mit der Eingabe gewartet. Bitte wiederholen Sie die Prozedur ab Schritt 1.
1. Press and hold both buttons (+ and -) for 5 seconds, until "Pro" appears on the display. Press the "+" button until the word "Rst" appears above "Pro" on the right. Wait a few seconds for "Yes" to appear on the display. The device restarts.
 2. Press and hold both buttons (+ and -) for 5 seconds until "Pro" appears on the display. Press the "+" button until the word "Lea" appears above "Pro" on the right. Wait a few seconds for "Yes" to appear on the display. The device restarts and the configuration is cleared, and the display displays the message "no net" instead of the temperature. You can now re-register the thermostat. If "no" appears in the display, then more than 30 seconds have been waited with the input since the thermostat was restarted. Please repeat the procedure from step 1.