

ANLEITUNG THERMOSTAT KS



INSTALLATION & ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Spezifikation

Betriebsspannung 230 V \pm 10%, 50 Hz \pm 10%

Stromverbrauch : 3mA

Pilotleitung mit 6 Befehlen (Komfort, Komfort -1°C, Komfort -2°C, Eco, Frostschutz, Aus)

Schaltleistung :

- 10 A max (Widerstandsleistung)
- 2200 W bei 230 V

Abmessungen: H 84.7 mm, L 89.5 mm, T 20.4 mm, T Unterputz 28.5 mm

Arbeitstemperaturbereich : 0°C bis +40°C

Lagertemperatur : -10°C bis +40°C

Zulässige Luftfeuchtigkeit : 90% max bei 20°C

Schutzart IP 31, doppelt isoliert

Anschluss : Schraubklemmen 1 mm² bis 2.5 mm²

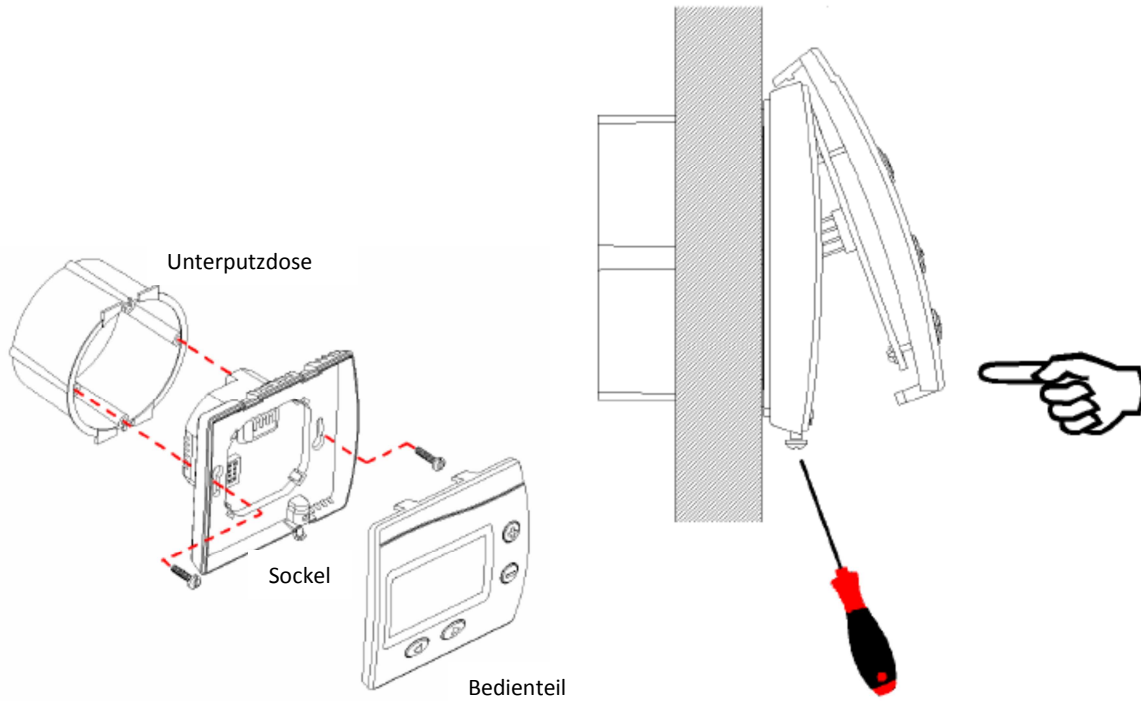
Thermostat entspricht EN 15-500

Zertifikat EUBAC Nr. 020887; CA = 0,8

Einbau

Das Thermostat besteht aus 2 Teilen :

- Bedienteil steckbar
- Sockel zum Einbau in eine Unterputzdose \varnothing 65 mm / Zwischenabstand 60 mm



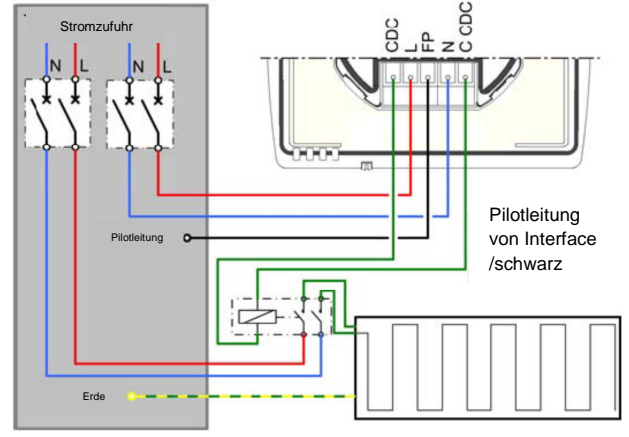
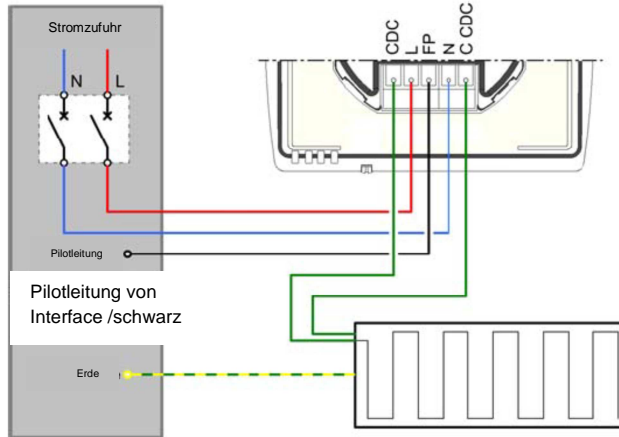
Anschluss Schemen

Direkter Anschluss (Leistung max. 2200 W)

Anschluss mit Relais

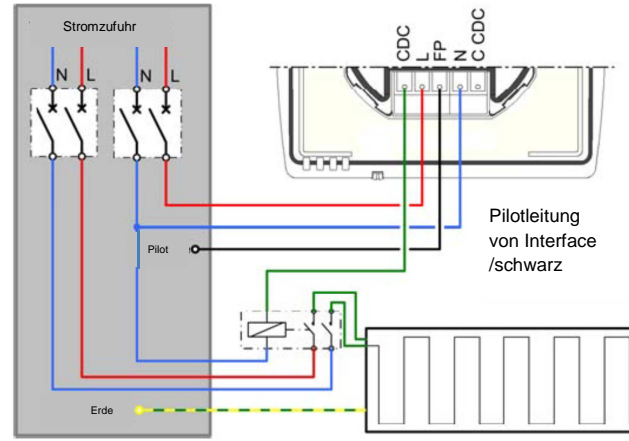
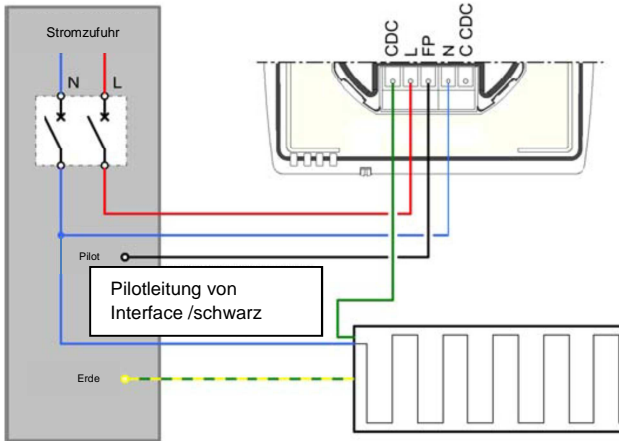
Anschluss mit 5 Adern

Anschluss mit 5 Adern



Anschluss mit 4 Adern

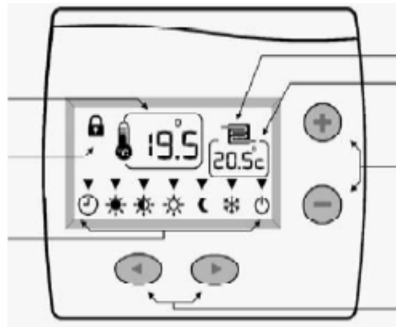
Anschluss mit 4 Adern



Benutzung des Thermostat

Beschreibung

Dieses digitale Raumthermostat wurde für den optimalen Komfort entwickelt. Es ist für die Installation mit elektrischen Heizsystemen vorgesehen. Über die Pilotleitung kann es an das atlantic Smart Home Control System (mittels Interface) angeschlossen werden. Dann können 6 Betriebsarten gewählt werden (Komfort, Komfort -1°C, Komfort -2°C, Eco, Frostschutz, Aus).



Ein Druck auf irgendeine Taste aktiviert den Bildschirm ohne Änderung der Einstellungen.

Arbeitsweise:



Das Thermostat kann Befehle über die Pilotleitung empfangen. Diese Betriebsarten können auch mit den Tasten ◀ ▶ gewählt werden.

- | | |
|-----------------|---|
| Komfort ☀ | Die gewünschte Temperatur bei Anwesenheit zu Hause. |
| Komfort -1°C ☀- | Komforttemperatur um 1 Grad abgesenkt. |
| Komfort -2°C ☀- | Komforttemperatur um 2 Grad abgesenkt. |
| Eco ☾ | Temperatur bei Abwesenheit oder in der Nacht. Entspricht der Komforttemperatur abgesenkt um 2°C. |
| Frostschutz ❄ | Temperatur bei längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub). Es wird eine Temperatur von ca. 7°C im Wohnraum gehalten, um Frost zu vermeiden. |
| Aus ⏻ | Keine Heizung. |

Programm ⌚ : Wenn Sie das Gerät mit dem atlantic Smart Home Control System (mittels Interface) betreiben, dann diese Einstellung wählen, damit das Gerät den externen Steuerbefehlen folgt.

Einstellen der Komfort Temperatur:





Es ist die Temperatur, die Sie bei Anwesenheit im Raum wünschen. Die Einstellung erfolgt in 0.5°C Schritten.

Druck auf die Tasten   erlaubt die Temperatureinstellung. Bei Fussbodenheizungen müssen Sie einige Stunden warten, bis sich die Temperatur aufgrund deren Trägheit stabilisiert.

Achtung :

Wenn die Komfort Temperatur auf 21°C eingestellt wurde, wird bei Umschalten auf Eco Betrieb eine Temperatur von 19°C gefahren. Wenn Sie im Eco Betrieb die Temperatur auf 18°C ändern, wird bei Komfort Betrieb dann 20°C (statt 21°C) vorgegeben.

Kalibrieren der Raumtemperaturanzeige:

Wenn Sie die Temperaturanzeige an eine mit Thermometer gemessene Temperatur anpassen wollen, drücken Sie gleichzeitig die Tasten   5 Sekunden lang. Dann die Temperaturanzeige mit   anpassen.




Beispiel :

Temperatur am Thermometer : 21°C

Temperaturanzeige Thermostat : 20°C

Differenz 1° regeln

Verriegeln / Entriegeln der Bedienelemente:

Ein gleichzeitiges Drücken von  und  5 Sekunden lang und das Symbol  erscheint bzw. erlischt.