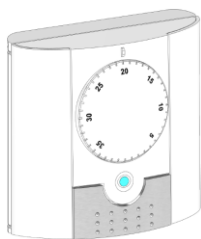


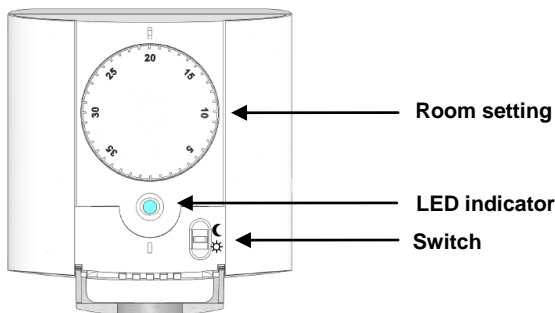
PRESENTATION



- Electronic thermostat for water floor heating systems controlled by actuators.
- 2 working modes:
 - ☾ **Reduced:** The thermostat will follow the setting temperature adjusted on the knob -2°C
 - ☀ **Comfort:** The thermostat will follow the setting temperature adjusted on the knob.
- Regulating on internal sensor.
- Silent (Triac output), to be connected directly to actuators (see connecting drawing on the installation sheet) or to our Modular connecting system. (In this case please refer to the connecting box datasheet).

LED INDICATOR

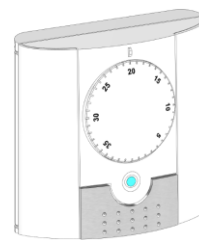
Red: Heating indication with internal sensor regulation.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Measured temperature precision	0.1°C (or 0.2°F)
Operating temperature	0°C - 50°C (or 32°F - 122°F)
Setting temperature range	5°C - 30°C (or 41°F - 86°F)
Regulation characteristic.	Static differential 0.5°K
Electrical Protection	Class II - IP30
Power Supply	230 VAC +/- 10%
Output	TRIAC output 230 VAC, 75W max.
Norms and homologation:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001
Your thermostat has been designed in conformity with the following standards or other normative documents:	Low voltage 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

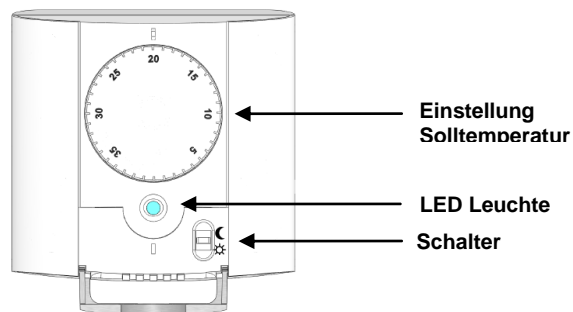
ALLGEMEINES



- Elektronischer Thermostat für Wasser-Fußbodenheizungen, die über Stellantriebe angesteuert werden.
- 2 Betriebsarten:
 - ☾ **Absenkbetrieb:** Es wird auf die mittels Einstellknopf eingestellte Temperatur -2 °C geregelt.
 - ☀ **Komfortbetrieb:** Es wird auf die mittels Einstellknopf eingestellte Temperatur geregelt.
- Steuerung über internen Raumfühler.
- Lautlose Steuerung (mittels Triac). Kann direkt an Stellantriebe (siehe Anschlussdiagramm in Montageanleitung) oder an einen Regelverteiler angeschlossen werden. (In diesem Fall bitte die Angaben im Datenblatt des Regelvertelers beachten!)

STATUS-ANZEIGE

Rot: Heizung in Betrieb. Steuerung über internen Raumfühler.



TECHNISCHE DATEN

Genauigkeit der gemessenen Temperatur	0,1 °C (oder 0,2 °F)
Betriebstemperatur	0 - 50 °C (oder 32 - 122 °F)
Einstellbereich Raumtemperatur	5 - 30 °C (oder 41 - 86 °F)
Regelverhalten	Differenzregler 0,5 K
Schutzart	Schutzklasse II - IP 30
Betriebsspannung	230 VAC +/- 10%
Ausgang	TRIAC 230 VAC, max. 75 W
Normen und Zulassungen:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001
Ihr Thermostat hat in Übereinstimmung mit den folgenden Normen oder anderen normativen Dokumenten konzipiert:	Niederspannung 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

