

EAZY THERMOSTAT

ANALOG SUPERFLACH

Das EAZY Thermostat Analog superflach ist ein mechanischer Raumtemperaturregler zur optimalen Ansteuerung von thermischen Stellantrieben. Vornehmliches Einsatzgebiet ist die Einzelraumregelung von Fußbodenheizungssystemen.

Die Montage kann sowohl auf eine Unterputzdose, als auch direkt auf die Wand erfolgen. Anschluss und Montage sind intuitiv und installationsfreundlich.



1.1 Leistungsmerkmale

- Überwachung und Regelung von geschlossenen Räumen
- Version in 230V für Stellantrieb – stromlos-zu
- Temperatur-Drehknopf mit Skala Grad Celsius (optional 1-6)
- Bis zu 10 Stellantriebe können angeschlossen werden
- Einfache und schnelle Installation
- Präzises Regelverhalten
- Installation auf Unterputzdose (empfohlen)
- Direkte Wandmontage möglich
- Bereichseingrenzung der Solltemperatur

1.2 Anwendung

Das EAZY Thermostat Analog superflach dient zur Ansteuerung von thermischen Stellantrieben in Flächen- und Radiatorheizungssystemen.

1.3 Allgemeine Information

Typenbezeichnung

ET-10800-0000: Version 230 V – stromlos-zu

Lieferumfang

1 x EAZY Thermostat Analog superflach
1 x Montageanleitung

2 Funktionen

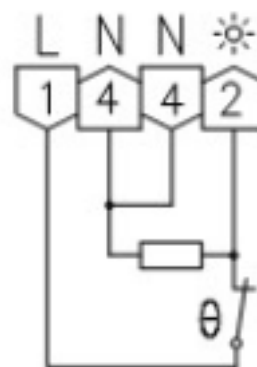
2.1 Standard

Regelverhalten

Das EAZY Thermostat Analog superflach ist ein mechanischer Bi-Metall-Regler, der eine optimale Ansteuerung thermoelektrischer Stellantriebe bietet.

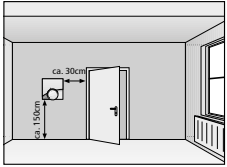
3 Technische Daten

Typ	ET-10800-0000
Betriebsspannung	230 Vac 50 Hz
Schaltstrom	max. 2 (1) A
Schaltleistung	460 W - max. 10 Antriebe
Schaltausgang	Bimetall-Kontakt
durchschnittliche Leistungsaufnahme	< 0,25 W
Hysterese	ca. 0,5K bei max 4K/h
Max. Abweichung des Sollwertes	± 0,5 K
Lagertemperatur	-20 bis +70 °C
Umgebungstemperatur	0 bis +30 °C
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen 0,33mm ² -1,5mm ²
Schutzgrad	IP 30
Schutzklasse	II
CE -Konformität und EMV nach	EN 60730
Gehäusematerial	ABS
Gehäusefarbe	reinweiß ähnlich RAL 9010



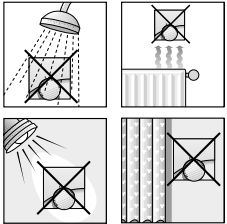
3.1 Installations- und Planungshinweise

Montageort

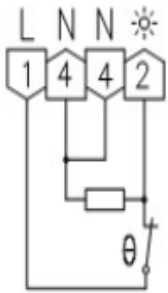


Hinweis!

Um einen störungsfreien und somit optimalen Regelbetrieb zu gewährleisten, sollte ein Raumtemperaturregler hinter der Tür in einer ruhigen Zone - frei von Umgebungsbeeinflussungen, wie Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen, Abdeckungen durch Vorhänge und auch Feuchtigkeit montiert werden. Ansonsten besteht die Gefahr, dass die eingestellte Raumtemperatur je nach Umgebungseinfluss überschritten oder nicht erreicht wird.

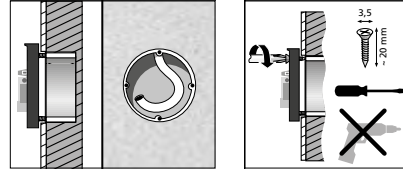


Elektroinstallation

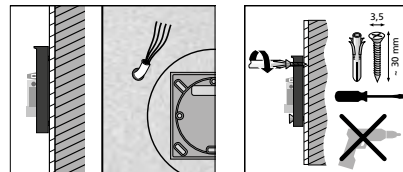


Aufgrund des vorhandenen Verdrahtungsraums im Regler selbst wird die Installation auf einer Unterputzdose empfohlen, kann aber auch auf ebenem und nicht leitfähigem Untergrund erfolgen.

Montage



Die Montage kann auf eine handelsübliche Unterputzdose (D/CH) mit Lochabstand 60 mm montiert werden.



Bei direkter Wandmontage müssen die Lochvorgaben im Gerätesockel der Reglers berücksichtigt werden.