



EK003



IP30



Raumthermostat elektronisch mit Ein/Aus-Schalter

Bimetall Raumthermostate für Heizung und Klimaanlage. Die Raumthermostate besitzen eine empfindliches Bimetall-Element mit hoher Zuverlässigkeit und Lebensdauer. Die Thermostate besitzen eine thermische Rückführung und eine Kontrolllampe die den Heizungsbetrieb anzeigt. Der Einstellbereich kann mittels Steckreiter auf einen Temperaturbereich begrenzt werden.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Aufputz / Aufbau
------------	------------------

Funktion

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein

Ausführung

FI - Statisch	<0,5°C
---------------	--------

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
--------------	----

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

Strom

Schaltstrom	8 A
-------------	-----

Leistung

Verlustleistung bei Volllast	≈ 500 mVA
------------------------------	-----------

Messung

Temperaturbereich	5 / 30 °C
-------------------	-----------

Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V +/- 15%
---------------------	---------------

Abmessungen

Tiefe	30 mm
Tiefe installiertes Produkt	30 mm
Innentiefe	32 mm
Höhe installiertes Produkt	80 mm
Breite installiertes Produkt	80 mm
Höhe	80 mm
Breite	80 mm

LED Steuerung

LED	mit Kontroll-LED für Ein/Aus
-----	------------------------------

Montage

Montageart	für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- rückseitige Leitungseinführung	

Anschluss

Leiterquerschnitt (flexibel)	1...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5...4 mm ²
Kontaktart	1W
- mit Schraubklemmen	

Ausstattung

Ein-/Ausschalter	ja
Raumtemperaturregler Ausführung	Elektronik
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,3 K
Fühlerart	Raumfühler
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt	
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung	

Bedienung

Regulierungsart	Zeitabhängig/ EIN-AUS
-----------------	-----------------------

Sicherheit

Schutzart	IP30
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...50 °C
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
- mit thermischer Rückführung über Software	

Temperatur

Temperatur	5...30 °C
------------	-----------

Kennzeichnung

Ecodesign Klasse	4
------------------	---