

DATENBLATT SMART THERMOSTAT

(701721)

Bei seinen Smart Home Produkten vertraut POPP auf die Z-Wave und Zigbee Funktechnologie. Diese sind die führenden internationalen Standards für kabellose Kommunikation zwischen intelligenten Geräten in Wohnungen und Büros und damit die Basis für eine funktionierende Heimautomatisierung.

Eigenschaften:

- Programmierung und Steuerung über Zigbee-Gateway
- Einfache und schnelle Installation an Heizkörperventile (RA, M30, RAV, RAVL Adapter inklusive)
- Temperatursteuerung von 5°C - 35°C
- Energieeinsparung
- Offenes-Fenster-Funktion
- PID-genaue Temperaturregelung
- Batterielebensdauer von bis zu 2 Jahren



Artikelabmessungen (BxHxL):	55 x 55 x 75 mm
Verpackungsabmessungen (BxHxL):	82 x 61 x 91 mm
Artikelgewicht (netto):	0.134 Kg
Artikelgewicht (brutto):	0.347 Kg
EAN:	4251295701721

DATENBLATT SMART THERMOSTAT

(701721)

Gerätetyp:	Thermostat
Funkprotokoll:	Zigbee 3.0
Frequenz:	2,4 GHz / <40mW
Repeater:	nein
Beaming:	nein
Firmware Version:	1.08
Betriebsreichweite:	20-30m (innerhalb geschlossener Räume)
Zertifizierungs-ID:	ZIG21051ZB330911-24
Stromverbrauch:	3 mW im Standby, 1,2 W bei Aktivität
Batterietyp:	2 x 1,5 V AA Batterien
Batterielebensdauer:	Bis zu 2 Jahre
IP Schutzklasse:	IP20
Stellantrieb:	Elektromechanisch
Display:	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Betriebstemperatur:	+0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit:	10 bis 80 % (Nicht Feuchtraumgeeignet)
Lagertemperatur:	-20°C bis 65°C
Temperatureinstellung:	4 bis 35°C

DATENBLATT HEIZKÖRPERTHERMOSTAT

(010101)

Max. Lautstärkelevel:	< 30 dBA
Maximale Wassertemperatur:	90°C
Spindelbewegung:	Linear, bis zu 4,5 mm, max. 2 mm am Ventil
Maximale Ausdehnung:	Spindelbewegung
Erforderliche Ventilmaße:	30 x 1,5
Geschwindigkeit der Einstellung:	1 mm/s
Erkennung offenes Fenster:	Aktiviert über Temperaturabnahme oder über Zigbee Kommando
Genauigkeit der Uhr	+/- 10 Min/Jahr
Steuerung:	PID (Proportional, Integral und Differential)