



OPUS Stellantrieb für Heizkörper

PRODUKTBESCHREIBUNG

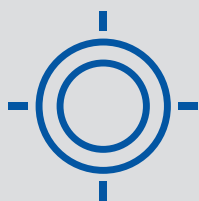
Der OPUS Stellantrieb ist die smarte Alternative für analoge Heizungsventile und kann schnell und einfach nachgerüstet werden – ohne Staub, Schmutz und Dreck. Dabei arbeitet der Stellantrieb äußerst effizient, geräuscharm und vollständig energieautark. Für den Betrieb werden keinerlei Batterien oder Kabel benötigt.

Clever Heizen für mehr Umweltschutz und weniger Kosten

Der vernetzbare OPUS Stellantrieb regelt durch das Öffnen/Schließen des Heizungsventils die Wärmezufuhr des Heizkörpers. In Verbindung mit einem OPUS 55 SENS Temperatur-Feuchte-Sensor und dem OPUS Smart Home Gateway unterstützt der OPUS Stellantrieb ganzjährig eine präzise Temperaturregulierung, beispielsweise durch die Definition von individuellen Heizplänen oder das automatische Stoppen des Heizvorgangs, wenn ein plötzlicher Temperaturabfall erkannt wird. Die SOLL-Werte werden direkt via Software, z.B. Apple HomeKit und Amazon Alexa festgelegt, können aber auch am Stellantrieb direkt eingestellt werden.



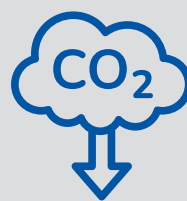
Einfach austauschen:
Analog gegen Digital



batterielos, kein
Wartungsaufwand



Geld sparen



Heizenergie und
CO₂ einsparen



Umwelt schützen

PRODUKTBESCHREIBUNG

- über EnOcean vernetzbarer, kabel- und batterieloser Heizkörper-Stellantrieb
- präzise, automatisierte Temperaturregulierung für die Einzelraumregelung; Regelung von Heizzonen ebenfalls möglich
- energieautark dank Thermogenerator: Wandelt Temperaturunterschiede in elektrische Energie um und macht Batterien überflüssig
- kompaktes Design, einfach montiert und sofort einsatzbereit
- wartungsfrei, selbstständige Kalibrierung und bi-direktionale Verständigung mit EnOcean-Steuerungen
- passender Raumtemperaturregler, wie OPUS 55 SENS Temperatur-Feuchte-Sensor und OPUS Smart Home Gateway in Verbindung mit einer Steuerungssoftware, wie Apple HomeKit, Alexa o.ä. für Einzelraumregelung benötigt (separat erhältlich)
- mit QR-Code zur einfachen Integration in OPUS Smart Home Gateway
- über das Stellrad kann eine lokale Änderung der Temperatur erfolgen; zentrale Voreinstellungen/Automatationen/Heizpläne über App möglich
- Montage erfolgt direkt am Heizventil, ggf. passender Ventiladapter nötig (Standard: M30 × 1,5 Adapter)

ZUBEHÖR

Art. Nr. 563.043.37

OPUS 55 SENS Temperatur-Feuchte-Sensor

Intelligenter Raumtemperatursensor für die Einzelraumregelung, kabellos und frei positionierbar, erhältlich in unterschiedlichen Farben und Ausführungen



Art. Nr. 563.914

OPUS IQ DOT Steuerzentrale

Ermöglicht die Steuerung und Verwaltung über mobile Endgeräte mit verschiedenen Softwarelösungen.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	563.060
Spannungsversorgung	energieautark
Temperaturbereich	Betrieb: 0 bis 40 °C, max 70 % rH, Lagerung: -10 bis +45 °C, max 70 % rH
Vorlauftemperatur	75 °C max.
Stellweg des Stößels	> 5 mm
Arbeitsbereich (0 – 100%)	2.0 mm typisch
Schrittweite	Schritte von 1 % (Stellbewegung erst ab > 3 % Änderung zur letzten Position)
Stellzeit/Stellgeschwindigkeit	0.95 mm/s typisch
Kraft des Stößels (Normalbetrieb)	100 N typisch
Stellgeräusch (Normalbetrieb)	< 30 dB(A)
Frostschutz	Ventil öffnet 95 %, wenn Umgebung < 6 °C
EnOcean Funk	Protokoll: EEP A5-20-06; Frequenz: 868 MHz; Reichweite: ca. 30 m im Gebäude
Montage	Schraubbefestigung am Heizventil
Ventilanschluss	M30 × 1,5 (Standard) andere durch Adapter möglich
Abmessungen (L × H × T)	59 × 64 × 59 mm
Gewicht	260 g

