

Micropelt iTRV

Energie-autarker Heizkörperstellantrieb mit Micropelt Thermogenerator

Der Heizkörperstellantrieb von Micropelt kommuniziert mit EnOcean basierten Raumsteuerungen ohne Kabel und ohne Batterien, 365 Tage im Jahr.

Raumthermostat mit
EnOcean Funk 868 MHz



- Kompaktes Design, einfach und schnell montiert – auch beim Nachrüsten
- Wartungsfrei, kalibriert sich selbst und verständigt sich bi-direktional mit EnOcean Steuerungen
- Präzise Temperaturregelung für jeden Raum
- Energieautark durch den Micropelt Thermogenerator,
 - wandelt Temperaturunterschiede in elektrische Energie
 - macht Batterien überflüssig und lästiges Wechseln auch
 - ist auch im Sommer einsatzbereit, 365 Tage.



Micropelt Thermogenerator

Patentierte Technologie wandelt kleine Temperaturunterschiede in elektrischen Strom und versorgt Funksensoren und -aktuatoren aus der Umgebung.

Der Micropelt Thermogenerator ist das Herzstück des energie-autarken Heizkörperstellantriebs



Technische Details:

- Kompaktes Design 59 x 64 x 59 mm (L x H x T)
- Betrieb auch in der Übergangszeit/
Sommer möglich durch internen Energiespeicher
- Nach Vorgabe Ruhemodus im Sommer
- EnOcean Funk 868 MHz (ISO/IEC 14546-3-10)
- EnOcean Protokoll A5-20-01, Stellposition in %
- Schutzart IP4X (EN/IEC 60529)
- Umgebungstemperatur im Betrieb 0 bis 50 °C
- Standard Ventilanschluss M30 x 1,5/Adapter möglich
- Gewicht 260 g

sales@micropelt.com
Tel. +49 (0)761 1 56 33 70

