

# Schnelleinstieg – Heizkörper-Stellantrieb iTRV

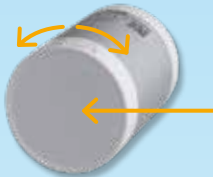
- 1. Manuelles Teach-in**  
Einlernmodus am Raumregler starten.  
Siehe Bedienungsanleitung Raumregler.



Raumregler  
EnOcean EEP A5-20-06

Teach-in über ReMan/  
ReCom:  
Datenblatt, Installation  
über Signal Remote  
Commissioning

- 2. Einlernen**  
Stellrad nach links oder rechts bis bis 1x grünes LED, dann  
zum entgegengesetzten Anschlag drehen und unmittelbar wieder  
loslassen.



1x grünes LED = Teach Telegramm  
gesendet. Danach:

1x grüne LED = erfolgreiches  
Einlernen.

3x rote LED = Fehler, missglücktes  
Einlernen.

- 3. Montage und Referenzfahrt**  
Antrieb montieren, Stellrad nach links oder rechts bis zum  
Anschlag drehen und kurz drücken. Der Antrieb führt eine  
Referenzfahrt aus und geht in den Normalbetrieb über.



Während der ersten 30 Minuten  
sendet der Antrieb in einem  
2-Minuten-Intervall. Nach den  
30 Minuten folgt das Funkintervall  
der vom Raumkontroller über-  
mittelten Einstellung. Sollte kein  
Raumkontroller vorhanden sein,  
arbeitet der Antrieb im Auto Mode.

1x grün blinken = Erfolg  
3x rot blinken = Fehler

- 4. Sollwertverstellung (Eigenregelung)**  
Stellrad ein oder mehrere Male nach links bis Anschlag drehen  
**reduziert** den Temperatur-Sollwert. Stellrad nach rechts bis  
Anschlag **erhöht** den Temperatur-Sollwert.



1– 5 Signaltöne = Erfolg  
Jeder Signaltone entspricht  
einer Erhöhung bzw. Reduktion  
um 1°C

2x rot blinken = Fehler

## > Was Sie sonst noch wissen sollten

- Ventilanschluss M30 x 1,5; für andere Ventiltypen sind Adapter verfügbar
- Ventile müssen funktionstüchtig sein
- EnOcean Protokoll A5-20-06
- Der iTRV wird gemäß Telegramm-Vorgabe aktiv und fragt beim Raumregler Stellposition oder Solltemperatur an. Anschließend stellt er das Ventil entsprechend der Antwort des Raumreglers ein.
- Sommermodus: Kommunikationsintervall von 10 Minuten auf 8 Stunden erhöht
- Demontage: Stellrad nach links oder rechts bis Anschlag drehen und 5 Sekunden halten bis 1x grüne LED, dann zum entgegengesetzten Anschlag drehen und unmittelbar wieder loslassen.



Ventilanschluss  
M30 x 1,5

EnOcean Funk ID



Temperatursensor

LED-Anzeige  
(versenkt)

Taster 1 und 2

Tel: +49 (0)7665 93 21 83-0  
E-Mail: [info@micropelt.com](mailto:info@micropelt.com)  
[www.micropelt.com](http://www.micropelt.com)