

Schnelleinstieg – Heizkörper-Stellantrieb iTRV

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

Teach-in über ReMan/
ReCom: Bitte Micropelt/
EH4 GmbH kontaktieren!

Raumregler
EnOcean EEP A5-20-01

- 2. Einlernen**
Taster 2 x drücken und ggf. wiederholen. Siehe Blinkmuster.



Blinkmuster LED

1 x Blinken = erfolgreiches Einlernen

6 x Blinken = Fehler, zum Beispiel missglücktes Einlernen

- 3. Montage und Referenzfahrt**
Antrieb montieren, Taster 1 x drücken. Der Stellantrieb regelt sich auf das Ventil ein und geht in den Normalbetrieb.



Während der folgenden 10 Minuten (nach Aktivierung) arbeitet der Antrieb im 10-Sekunden-Takt.

Unmontiert fährt der Antrieb in die Montageposition zurück.

Nach einer Stunde sperrt Taster automatisch den Antrieb.

Entsperren: Taster 10 Sekunden drücken.

> Was Sie sonst noch wissen sollten

- Ventilanschluss M30 x 1,5; für andere Ventiltypen sind Adapter verfügbar
- Ventile müssen funktionstüchtig sein
- EnOcean Protokoll A5-20-01
- Der iTRV wird alle 10 Minuten aktiv und fragt beim Raumregler die 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: Taster 2 x drücken (bitte die Tastensperre beachten), Motorstopp abwarten, dann Rändelmutter lösen und iTRV abnehmen



Ventilanschluss
M30 x 1,5

Seriennummer
EnOcean Funk ID



LED-Anzeige
(versenkt)

Taster

Temperatursensor

Tel: +49 (0)7665 93 21 83-0

E-Mail: info@micropelt.com

www.micropelt.com

Quick Start – self-powered iTRV

- 1. Manual Teach-in**
Set room controller to pairing mode. Check the user guide of the room controller.

Teach-in through ReMan/
ReCom: Please, contact
Micropelt/EH4 GmbH.

Room controller
EnOcean EEP A5-20-01

- 2. Pairing-mode**
Press the push button twice. You may have to repeat this step.



LED flash pattern

1 x flash = Successful pairing
6 x flash = Pairing failed

- 3. Installation and reference run**
After installing, press the push button once; the iTRV adjusts the min and max positions. Then enters normal operation.



During the following 10 minutes the iTRV works at a 10-second intervals.

Non-installed iTRVs return into mounting position.

After one hour, the push button locks automatically. Unlock by pressing the button for 10 sec.

> Additional things to know

- Connection nut M30 x 1.5; adapters are available for many other valve types
- Valve should be working freely
- EnOcean protocol A5-20-01
- Every 10 minutes, the iTRV connects to the room controller, requesting an update to the valve position or the set temperature. The iTRV then moves the valve to the specified position.
- Summer mode: Radio communication interval increased from 10 minutes to 8 hours
- To remove the iTRV: Press the push button twice (pls. note the button lock) and wait until the motor stops. Then loosen the coupling nut.



Connection nut
M30 x 1.5

Serial number
EnOcean radio ID



LED
(below cover)

Button

Ambient
temperature sensor

phone: +49 (0)7665 93 21 83-0

e-Mail: info@micropelt.com

www.micropelt.com