

# Schnelleinstieg – Heizkörperthermostat

- 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 1x grüne LED blinkt, dann zum entgegengesetzten Anschlag drehen und unmittelbar wieder loslassen.



1x grüne LED = Teach Telegramm gesendet.  
Danach:

1x grünes LED = erfolgreiches Einlernen.

3x rote LED = Fehler, missglücktes Einlernen.  
Gateway Teach-Modus prüfen und/oder  
Vorgang wiederholen.

- 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 übermittelten 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 blinkt, dann zum entgegengesetzten Anschlag drehen und wieder loslassen.
- Akku nachladen: Rückdeckel ohne drehen gerade abziehen  
Mikro USB Kabel anschließen.  
Ladevorgang: Gelbe LED leuchtet konstant (ca. 2 Stunden bei leerem Akku).  
Akku geladen: Grüne LED blinkt alle 3 Sekunden – Kabel abziehen und Deckel ohne drehen einschnappen – das Gerät verbleibt während und nach dem Laden in seinem aktuellen Zustand (Aktiv: Aktivieren ist nicht notwendig. Aus: Aktivieren gemäß Anleitung.).



Ventilanschluss  
M30 x 1,5

EnOcean Funk ID



Taster 1 und 2

LED-Anzeige  
(versenkt)

Temperatursensor