Stella R EnOcean

Bedienungsanleitung
A5-20-04/A5-20-06



Diese Bedienungsanleitung führt Sie durch die Inbetriebnahme und Verwendung Ihres Stella R EnOcean und beantwortet alle wichtigen Fragen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Stella R EnOcean verwenden. Geben Sie alle Dokumente weiter, wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben.

Sicherheitshinweise

- Lassen Sie den Heizkörper abkühlen, bevor Sie Ihr Gerät installieren, entfernen oder reparieren.
- Führen Sie niemals selbst Reparaturen an Ihrem Gerät durch und öffnen Sie Ihr Gerät niemals.
- Nehmen Sie keine Modifikationen oder Änderungen an Ihrem Gerät vor.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp.
- Verwenden Sie Ihr Gerät in einer trockenen und staubfreien Umgebung.
- Verwenden Sie nur Originalzubehör.

Reinigung

Zum Reinigen des Stella R EnOcean verwenden Sie bitte nur ein trockenes bis leicht feuchtes Tuch. Vermeiden Sie chemische Lösungsmittel, da diese das Gerät beschädigen können.

Entsorgung

Das nebenstehende Symbol weist darauf hin, dass nicht mehr benötigte Elektro- und Elektronikgeräte gemäß den gesetzlichen Vorschriften getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Geben Sie das Gerät bei einer von Ihrer kommunalen Abfallbehörde bereitgestellten Sammelstelle ab.

Defekte oder verbrauchte Batterien müssen gemäß der Richtlinie 2006/66/EG recycelt werden. Geben Sie die Batterien und/oder das Gerät über die angebotenen Recyclingdienste zurück.

Entsorgen Sie die Verpackung entsprechend ihrer Materialart. Geben Sie Kartonagen an Altpapiersammelstellen und Folien an Wertstoffsammelstellen ab.
Durch Recycling, Materialrück-gewinnung oder andere Formen der Wiederverwertung leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Bestimmungsgemäße Verwendung

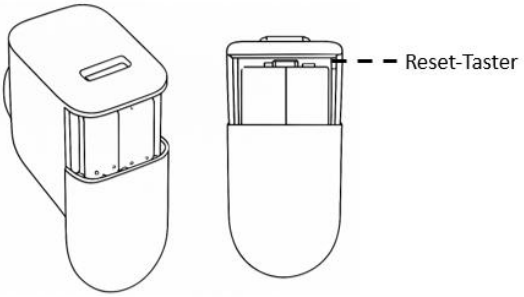
Ihr Stella R EnOcean wird zum Regulieren eines Heizkörperventils verwendet. Damit ist es möglich, die Raumtemperatur zeitgesteuert und per App oder Weboberfläche zu regulieren. Ihr Stella R EnOcean bewegt ein Heizkörperventil, um den Wärmestrom in dem Heizkörper zu steuern. Ihr Stella R EnOcean kann auf alle gängigen Heizkörperventile montiert werden. Verwenden Sie Ihren Stella R EnOcean nur in Innenräumen.

Lieferumfang

- 1x Stella R EnOcean
- 1x Bedienungsanleitung
- 3x Adapter (Danfoss RA/RAV/RAVL)
- 1x Schraube für Adapter
- 2x Batterien AA/LR6

Bedien- und Anzeigeelemente





Verbindungsprozess

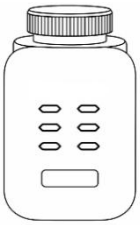
Nach dem Einlegen der Batterien zeigt das Gerät „PA" an und der Countdown läuft von 99 bis 0. Das Gerät befindet sich im Verbindungsmodus. Wenn das Gerät erfolgreich mit einem Gateway verbunden wurde, zeigt das Display zunächst „01" und dann „no" an. Das RF-Symbol leuchtet auf, sobald eine Verbindung zwischen dem Gateway und dem Stella R EnOcean hergestellt wurde.

Installation

Das Produkt kann an Heizkörperventilen mit einem Gewinde von M30x 1,5 mm montiert werden. Für die Installation an Ventilen mit anderen Befestigungsoptionen sind Metalladapter auf unserer Website www.eurotronic.org erhältlich.

Montage

Nach erfolgreicher Verbindung wechselt das Gerät in den Montagemodus. Der Stella R EnOcean kann installiert werden, wenn „AD" angezeigt wird. Nach der Montage drücken Sie den Kippschalter 3 Sekunden nach oben und das Gerät startet die Adaption.
HINWEIS: Starten Sie die Adaption nur, wenn das Gerät korrekt auf einem Ventil montiert ist. Zeigt an, dass die Adaption aktiv ist. Der Vorgang kann einen Moment dauern. Nach erfolgreicher Adaption zeigt das Display 21 an.



Gerät zurücksetzen

Die Reset-Taste im Batteriefach muss gedrückt werden. Nach 5 Sekunden zeigt das Display „LE" an und das Gerät trennt die Verbindung.
Das Display zählt von 6 bis 10 nach oben. Bei 10 kann die Reset-Taste losgelassen werden. Nach 2 Sekunden zeigt das Gerät wieder „PA" an und der Verbindungsmodus ist aktiv.

Demontage

Der Demontagemodus wird durch zweimaliges Drücken der Reset-Taste aktiviert. Das Gerät öffnet das Ventil, um den Regler leicht demontieren zu können. Die RF-Kommunikation wird nicht unterbrochen. Das Gerät zeigt erneut „AD" an und kann montiert

werden. Eine neue Adaption ist erforderlich.

Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
E1	Ventil ist nicht montiert, Ventil wird nicht erkannt	• Drücken Sie den Kippschalter nach oben, um zu bestätigen und die Adaption wird neu gestartet • Stellen Sie sicher, dass der Stella R EnOcean korrekt auf dem Ventil montiert ist • Verwenden Sie den passenden Adapter
E3	Das Ventil klemmt oder lässt sich nicht bewegen	• Drücken Sie den Kippschalter nach oben, um zu bestätigen und die Adaption wird neu gestartet • Stellen Sie sicher, dass Ihre Stella R EnOcean korrekt am Heizkörper montiert ist und dass sich das Ventil frei bewegen kann
C1	Verbindungsfehler oder Verbindungszeitüberschreitung	• Drücken Sie den Kippschalter nach oben, um die Fehlermeldung auf dem Display zu löschen und den Verbindungsprozess zu starten
Er	Fehler beim Trennen der Verbindung oder Zeitüberschreitung beim Trennen der Verbindung	
RF Symbol	Ist ausgeschaltet, wenn keine RF-Verbindung besteht	
bt	Die Batterien sind leer	Wechseln Sie die Batterien
FE	Fenster-offen-Erkennung ist aktiviert	Schaltet sich nach 10 Minuten aus

Technische Daten

Parameter	Wert
Versorgungsspannung	2x 1,5V LR6/ AA Batterie
Stellkraft	>125 N
Ventilhub	4,8 mm
Installation	M30x1,5 mm
Schutzklasse	IP 30
Kommunikation	EnOcean (IEC 14543-3-10)
Freequenzband	868 MHz – Europa and China 902 MHz – Nordamerika (auf Anfrage) 928 MHz – Japan (auf Anfrage)
EEP	A5-20-06, A5-20-04

Vereinfachte Konformitätserklärung

CE

Die EUROtronic Technology GmbH erklärt hiermit, dass Ihr Stella R EnOcean allen geltenden Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Wirtschaftsraums entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
https://eurotronic.org/service/downloads

Hersteller

Eurotronic Technology GmbH
Südweg 1
36396 Steinau-Ulmbach
Deutschland
www.eurotronic.org