

RCU ET EnOcean

Bedienungsanleitung
Single Room D2-11-02



Diese Bedienungsanleitung führt Sie durch die Inbetriebnahme und den Gebrauch Ihrer RCU ET EnOcean und beantwortet alle wichtigen Fragen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihre RCU ET EnOcean in Betrieb nehmen. Geben Sie bei der Weitergabe an Dritte alle Unterlagen weiter.

Sicherheitsinformationen

- Führen Sie niemals selbst Reparaturen an Ihrem Gerät durch und öffnen Sie es niemals.
- Nehmen Sie keine Änderungen an Ihrem Gerät vor.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das angegebene Netzteil.
- Verwenden Sie Ihr Gerät in einer trockenen und staubfreien Umgebung.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör.

Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung der RCU ET EnOcean ausschließlich 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 eingerichteten Sammelstelle ab.



Entsorgen Sie die Verpackung entsprechend ihrer Art. Geben Sie Pappe und Karton an Altpapiersammelstellen und Folie an

Wertstoffsammelstellen ab. Durch Recycling, stoffliche Verwertung oder andere Formen der Wiederverwertung leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

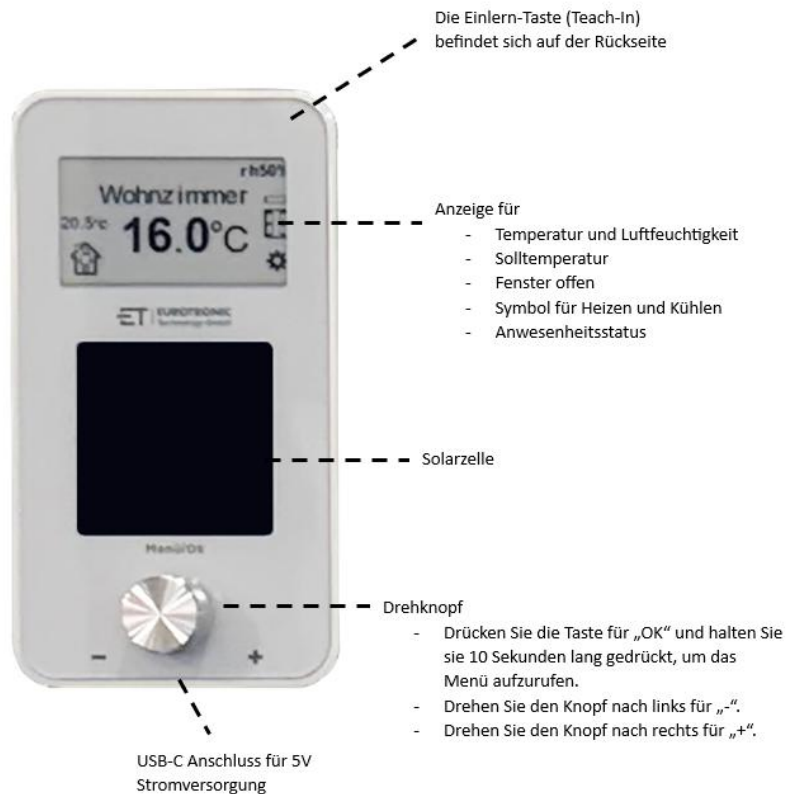
Bestimmungsgemäße Verwendung

Die RCU ET EnOcean ist ein Raumbediengerät zur Regelung der Raumtemperatur. Sie ermöglicht eine komfortable, zeitgesteuerte Temperaturregelung. Die RCU ET EnOcean steuert ein Heizkörperventil oder einen anderen kompatiblen Stellantrieb, um den Wärmefluss in den Raum präzise zu regeln und so eine effiziente und benutzerfreundliche Klimatisierung zu gewährleisten. Dieses Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt und mit allen gängigen EnOcean-basierten Empfängern kompatibel. Verwenden Sie die RCU EnOcean ausschließlich in Innenräumen und gemäß den technischen Spezifikationen des Herstellers.

Lieferumfang

- 1x RCU ET EnOcean Single Room D2-11-02
- 1x Bedienungsanleitung

Anzeige und Bedienelemente



Symbole und Anzeigen im Display

Symbole/Anzeige	Bedeutung
	Anwesenheit
	Abwesenheit
	Heizen

	Kühlen
	Fenster-offen
RCU Settings Display <u>Bright</u> Dark Security ON OFF Battery 100% RSSI Level -68 dBm Software 2.0.24 - 0.0.4	Menü - Zugriff auf Einstellungen und weitere Funktionen.

Inbetriebnahme

Öffnen Sie das Gehäuse der RCU vorsichtig. Neben der USB-C-Buchse auf der Unterseite der RCU befinden sich zwei Rastnasen, die zum Öffnen des Gehäuses eingedrückt werden müssen. Sollte es geschlossen sein, können Sie es mit einem flachen Schraubendreher behutsam aufhebeln. Stellen Sie anschließend den DIP-Schalter Nr. 5 auf die Position „ON“. Danach startet die RCU neu. Nach dem Start zeigt das Display das „ET“-Logo an.

Verbindung der RCU mit dem Gateway herstellen

Drücken Sie die Teach-in Taste, um den Teach-in Prozess zu starten. Die RCU sendet dabei 1 UTE-Teach-in-Query raus. Sobald das UTE-Teach-in-Response Telegramm von der RCU empfangen wurde, wechselt die RCU automatisch in die Startanzeige (Temperatur wird angezeigt).

Bedienung und Menüführung

Um in das Menü zu gelangen, halten Sie die Menütaste für etwa 10 Sekunden gedrückt. Ein Menüpunkt, der mit einem Strich gekennzeichnet ist, ist aktuell ausgewählt. Die Navigation und Einstellung erfolgt über einen Drehknopf: Durch Drehen nach rechts (Plus) oder links (Minus) können Sie den ausgewählten Menüpunkt anpassen. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der „OK“-Taste, um zum nächsten Menüpunkt zu wechseln. Zum Verlassen des Menüs navigieren Sie mit dem Drehknopf durch Drücken zum Punkt „Exit“ und bestätigen Ihre Auswahl, indem Sie den Drehknopf auf „+“ drehen. Anschließend kehren Sie zur Startanzeige zurück. Die Temperatur lässt sich in 0,5°C Schritten verstellen. Wenn die Richtung des Drehknopfs gehalten wird, läuft die Temperatur kontinuierlich weiter. Die Tastensperre wird aktiviert, indem der Menü/OK-Drehknopf gleichzeitig gedrückt und in Richtung „-“ gedreht und dabei für 4 Sekunden gehalten wird. Durch die gleiche Betätigung wird sie wieder deaktiviert.

Montage

Neben der USB-C-Buchse auf der Unterseite der RCU befinden sich zwei Rastnasen, die zum Öffnen des Gehäuses eingedrückt werden müssen. Die Basis kann an jeder Wand montiert oder auf eine Unterputzdose geschraubt werden.

Gerät zurücksetzen

Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie die „OK“-Taste durchgehend gedrückt. Drücken Sie anschließend – während Sie die „OK“-Taste weiterhin gedrückt halten – zusätzlich die Teach-in-Taste und halten Sie beide Tasten für etwa 10 Sekunden gedrückt. Sobald im Display das „ET“-Logo angezeigt wird, ist der Reset abgeschlossen.

Technische Daten

Parameter	Wert
Versorgungsspannung	USB-C 5V / Solarzelle
Schutzklasse	IP 30
Frequenzband	868 MHz – Europa u. China 902 MHz – Nordamerika 928 MHz – Japan (auf Anfrage)
EEP	D2-11-02
Kommunikationsintervall	5 Minuten

Übersicht EnOcean EEP-Profil

Eine detaillierte Übersicht der EnOcean Equipment Profiles (EEP) finden Sie unter folgendem Link
<https://tools.enocean-alliance.org/EEPViewer/>

Vereinfachte Konformitätserklärung



Die EUROtronic Technology GmbH erklärt hiermit, dass Ihre RCU ET EnOcean allen geltenden gemeinschaftsrechtlichen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Wirtschaftsraums entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:

<https://eurotronic.org/service/downloads>

Hersteller

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