

## ESS

REGELUNG / ENERGIEMANAGEMENT

PRODUKT-NR.: 237739

Die EASYTRON Einzelraumregelung im kompakten Starterpaket: Es enthält die typischerweise notwendigen Komponenten zur Einzelraumregelung für Heizsysteme mit Fußbodenheizung in drei Räumen. Es besteht aus der Zentrale, dem Heizungscontroller und 3 Raumtemperatursensoren. Eine EASYTRON Connect Einzelraumregelung ermöglicht die Erfassung der Raumtemperatur und die Einstellung der Wunschtemperatur in jedem Wohnraum.



Die Kommunikation zwischen den Einzelkomponenten ist per Funk realisiert. Repeater können zwischengeschaltet werden, um die Funkabdeckung zu verbessern. Die Bedienung erfolgt über eine App (iOS® und Android®).

Bisherige marktübliche Einzelraumregelungen haben in der Regel kaum Möglichkeiten, direkten Einfluss auf den Wärmeerzeuger, wie z.B. eine Wärmepumpe, auszuüben. Die EASYTRON Einzelraumregelung reagiert optimal auf verschiedene Betriebszustände, wie z.B. Abtauung. Damit ist eine EASYTRON Connect Einzelraumregelung die ideale Ergänzung zur Wärmepumpenregelung.

### Die wichtigsten Merkmale

EASYTRON Connect Starterpaket für Systeme mit Fußbodenheizung

---

Dieses Set enthält die Komponenten zur Steuerung von bis zu 3 Räumen

Set-Bestandteil **1**

Typ	EZE
Produktset	ESS

### Technische Daten

Montageart	Standgerät
Farbe	weiß
USB	2.0
10/100 Ethernet	RJ 45
WLAN	802.11 b/g/n
Z-Wave Funk	868,42 MHz
Netzanschluss Netzteil	1/N ~ 230 V 50 Hz
Versorgungsspannung	5 V
Leistungsaufnahme	5 W
Temperatureinsatzbereich	0...+50 °C
Breite	124 mm
Höhe	124 mm
Tiefe	28 mm
Gewicht	0,17 kg
Lager- und Transporttemperatur	-20...+60 °C

Set-Bestandteil **2**

Typ	EHF
Produktset	ESS

### Technische Daten

Montageart	DIN-Schiene
Schutzklasse	II (bei Montage in einem Unterverteiler)
Schutzart (IP)	IP00
Z-Wave Funk	868,42 MHz
Max. Belastbarkeit der Relaisausgänge	1 A A
Breite	160 mm
Höhe	91 mm
Tiefe	58 mm

Set-Bestandteil **3**

Typ	ERT
Produktset	ESS

### Technische Daten

Montageart	Aufputz
Farbe	weiß
Temperatureinsatzbereich	-10...+50 °C
Z-Wave Funk	868,42 MHz
Spannungsversorgung	Batterie 2*1,5V AAA
Breite	79 mm
Höhe	79 mm
Tiefe	18 mm
Gewicht	0,075 kg
Lager- und Transporttemperatur	-20...+60 °C

Seitens des Endkunden (bzw. seines Internet Service Providers) müssen alle gängigen Netzwerktechnologien (insbesondere eine öffentliche IP v4-Adresse) unterstützt werden. Beachten Sie die Kompatibilitätsliste.

---

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

## **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.