

ESS

REGULATORY / ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

NUMER URZĄDZENIA: 237739

Regulacja temperatury pojedynczych pomieszczeń EASYTRON w kompaktowym pakiecie startowym: zawiera komponenty zazwyczaj niezbędne do regulacji działania systemów grzewczych z ogrzewaniem podłogowym w trzech pomieszczeniach. Składa się z centrali, sterownika ogrzewania i 3 czujników temperatury pomieszczenia. Regulacja temperatury pojedynczych pomieszczeń EASYTRON Connect umożliwia rejestrowanie temperatury pomieszczenia i nastawę żądanej temperatury w poszczególnych pomieszczeniach mieszkalnych.



Komunikacja między poszczególnymi komponentami odbywa się bezprzewodowo. Zasięg komunikacji bezprzewodowej można zwiększyć za pomocą wzmacniaczy sygnału. Obsługa odbywa się poprzez aplikacje (iOS® i Android®).

Dostępne dotychczas na rynku regulacje temperatury pojedynczych pomieszczeń z reguły nie były w stanie bezpośrednio oddziaływać na wytwornice ciepła, jak np. pompa ciepła. Regulacja temperatury pojedynczych pomieszczeń EASYTRON reaguje optymalnie na różne stany robocze, jak np. rozmrażanie. Regulacja temperatury pojedynczych pomieszczeń EASYTRON Connect stanowi zatem idealne uzupełnienie regulatora pompy ciepła.

Najważniejsze cechy

Pakiet startowy EASYTRON Connect do systemów z ogrzewaniem podłogowym

Ten zestaw zawiera komponenty do sterowania 3 pomieszczeniami

Element zestawu **1**

Typ	EZE
Nazwa zestawu	ESS

Dane techniczne

Rodzaj montażu	Urządzenie stojące
Kolor	Biały
USB	2
10/100 Ethernet	RJ45
Wi-Fi	802.11 b/g/n
System komunikacji radiowej Z-Wave	868,42 MHz
Przyłącze sieciowe zasilacza	1/N ~ 230 V 50 Hz
Napięcie zasilania	5 V
Pobór mocy	5 W
Zakres temperatury stosowania	0...+50 °C
Szerokość	124 mm
Wysokość	124 mm
Głębokość	28 mm
Masa	0,17 kg
Temperatura składowania i transportu	-20...+60 °C

Element zestawu 2



Typ	EHF
Nazwa zestawu	ESS

Dane techniczne

Rodzaj montażu	Szyna DIN
Klasa ochrony	II (bei Montage in einem Unterverteiler)
Stopień ochrony (IP)	IP 00
System komunikacji radiowej Z-Wave	868,42 MHz
Maks. obciążalność wyjść przekaźników	1 A A
Szerokość	160 mm
Wysokość	91 mm
Głębokość	58 mm

Element zestawu **3**

Typ	ERT
Nazwa zestawu	ESS

Dane techniczne

Rodzaj montażu	Montaż natynkowy
Kolor	Biały
Zakres temperatury stosowania	-10...+50 °C
System komunikacji radiowej Z-Wave	868,42 MHz
Zasilanie elektryczne	Bateria 2*1,5 V AAA
Szerokość	79 mm
Wysokość	79 mm
Głębokość	18 mm
Masa	0,075 kg
Temperatura składowania i transportu	-20...+60 °C

Po stronie klienta końcowego (lub jego dostawcy Internetu) muszą być obsługiwane wszystkie typowe technologie sieciowe (w tym zwłaszcza publiczny adres IP v4). Zwrócić uwagę na listę kompatybilności.

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html

Instalacja urządzeń

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez wyspecjalizowanego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.