

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/engo-ecb62zb-listwa-do-sterowania-ogrzewaniem-podlogowym-6-stref-bezprzewodowych-zigbee-2-strefy-przewodowe-230v-p-1142.html>



ENGEO ECB62ZB Listwa do sterowania ogrzewaniem podłogowym, 6 stref bezprzewodowych ZigBee + 2 strefy przewodowe, 230V

Cena	670,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ECB62ZB

Opis produktu

ENGEO ECB62ZB Listwa do sterowania ogrzewaniem podłogowym, 6 stref bezprzewodowych ZigBee + 2 strefy przewodowe, 230V

Listwa centralna przeznaczona do sterowania ogrzewaniem płaszczyznym. Jest wyposażona w napięciowe wyjścia 230V dla pompy obiegowej, regulatorów oraz siłowników termoelektrycznych. Umożliwia kontrolę 8 stref grzewczych w kombinacji połączeń – 2 przewodowych i 6 bezprzewodowych regulatorów temperatury. Współpracuje z siłownikami typu NC, np. E30NC230, E28NC230. Listwa posiada wbudowany moduł sterowania urządzeniem grzewczym, np. kotłem, pompą ciepła (wyjście beznapięciowe).

Sterowanie przewodowe, odbywa się przez bezpośrednie podłączenie kablowe regulatorów do listwy. Zastosowane regulatory mogą być bateryjne (styk COM-NO) lub zasilane napięciem 230V AC.

Komunikacja bezprzewodowa przebiega w technologii ZigBee 3.0 wraz z dedykowanymi regulatorami temperatury EONEBAT, EONE230 za pośrednictwem bramki EGATZB.

Dodatkowo, podłączając bramkę EGATZB do Internetu, istnieje możliwość sterowania temperaturą w pomieszczeniach* za pomocą darmowej aplikacji mobilnej ENGEO Smart/TUYA Smart.

*-należy stosować regulatory kompatybilne z EGATZB i ECB62RF

Listwa do sterowania ogrzewaniem podłogowym ECB62ZB umożliwia sprawną kontrolę aż 8 stref grzewczych. Napięcie wyjściowe wynosi 230 V. Produkt pozwala na sprawne podłączenie przewodowych regulatorów temperatury i siłowników.

Kontrola 8 stref grzewczych w pomieszczeniach jest możliwa poprzez zastosowanie konfiguracji pozwalającej na montaż 2 przewodowych oraz 6 bezprzewodowych regulatorów temperatury. Urządzenie to jest wyposażone w moduł pozwalający na sterowanie urządzeniem grzewczym.

Bezprzewodowa komunikacja jest możliwa dzięki protokołowi ZigBee. Niezbędna jest do tego specjalna bramka oraz regulatory temperatury, które także działają na podstawie tego połączenia. Użytkownik może także korzystać z aplikacji Engo Smart/Tuya Smart, które pozwalają na zdalne zarządzanie temperaturą w pomieszczeniach.

Z kolei sterowanie przewodowe jest możliwe poprzez podłączenie regulatorów do listwy. Mogą być one zasilane prądem o natężeniu 230 V lub bateriami ze stykiem COM-NO.

Urządzenie to jest wyposażone w funkcję Engo binding. Dzięki niej możliwa jest komunikacja między elementami podłączonymi do sieci ZigBee także w trybie offline, czyli wtedy, gdy nie mają one dostępu do internetu.

Listwa sterująca ECB62ZB jest wyposażona w 2 wyjścia na siłowniki dla każdej z kontrolowanych przez nią stref. Ma także funkcję, dzięki której kocioł oraz pompa włączają się 3-minutowym opóźnieniem. Listwa ta jest przystosowana do montażu na szynie DIN.



kontrola 8 niezależnych stref grzewczych



2 wejścia przewodowe, 6 bezprzewodowych
(sieć ZigBee 3.0)



wyjście napięciowe 230V do sterowania
pompą obiegową



wbudowany moduł sterowania źródłem ciepła
(styk beznapięciowy)



2 dedykowane wyjścia na siłowniki dla każdej
ze stref



przystosowana do montażu na szynie DIN



wbudowana funkcja opóźnienia załączenia
pompy i kotła – 3 min.



funkcja ENGO binding (powiązanie urządzeń
w trybie Online i Offline)

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie
Max. obciążenie
Komunikacja
Wejścia

230V AC 50Hz
10(1) A
Przewodowa i bezprzewodowa ZigBee 3.0
2 strefy dla regulatorów przewodowych 230V lub bateryjnych

Wyjścia

6 stref dla dedykowanych regulatorów bezprzewodowych
ZigBee
Pompa (230V)
Kocioł (NO/COM/NC)
Siłowniki termoelektryczne (230V)
330 x 110 x 36

Wymiary [mm]