



ATC928G3026

Evohome - Bezprzewodowy system sterowania wielostrefowego

KARTA KATALOGOWA



WŁAŚCIWOŚCI

- Możliwość sterowania niezależnym programem czasowo-temperaturowym w maks. 12 strefach grzewczych oraz w jednym obiegu ciepłej wody.
- Duży kolorowy podświetlany wyświetlacz dotykowy LCD pozwalający na łatwy odczyt informacji o strefie i temperaturze
- Możliwość zamontowania na ścianie (z podstawą montażową naścienną) lub jako urządzenie wolnostojące (ze stojakiem przenośnym)
- Możliwość programowania po zdjęciu z podstawki zasilającej
- Nowoczesny wygląd z możliwością wymiany ramki ekranu w kolorach: czarny połysk, metalowy matowy i biały błyszczący
- Informacyjny ekran pozwala na szybki przegląd stref systemu
- Przycisk "Szybkie działanie" wspiera najczęściej wybierane funkcje: nieobecność, dzień wolny, ekonomiczny, ogrzewanie wyłączone i dowolny
- Intuicyjny tryb programowania system przy pomocy kreatora
- Kompatybilny z szeroką gamą akcesoriów wykorzystujących technologię bezprzewodowej sieci LAN firmy Resideo
- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji montażu.

Moduł może sterować niezależnym programem czasowo-temperaturowym w maks. 12 strefach grzewczych oraz w jednym obiegu ciepłej wody.

Centralny regulator evohome może być wykorzystywany w wielu konfiguracjach. Jako bezprzewodowy system sterowania wielostrefowego w większych instalacjach zapewnia wiele korzyści ale również znajduje zastosowanie w mniejszych systemach.

Wbudowana funkcja optymalizacji pozwala osiągnąć oszczędności i komfort uwzględniając rzeczywiste potrzeby grzewcze instalacji

Intuicyjne i łatwe w obsłudze menu zapewnia dostęp do wszystkich funkcji systemu poprzez wysokiej jakości kolorowy wyświetlacz z funkcją dotykową.



Moduł sterujący evohome posiada wbudowaną bramkę internetową, która umożliwi mobilne sterowanie systemem ze smartfona lub tabletu. Wymagane oprogramowanie Android lub iOS.

DANE TECHNICZNE


Zasilanie	4VDC, ±0.2V, maks 2.6W
Baterie	2 akumulatory AA 1,2V NiMH, 2000-2400 mAh
Zakres RF	ISM (868.0-870.0)MHz
Klasa odbioru	2
Zasięg RF	30 m w budynku
Wyświetlacz	Kolorowy LCD 96 x 56 mm obszar wyświetlania 480x272 pixel, 24 bity
Czujnik temperatury	NTC, op. zakres 0 to 40°C
Temperatura pracy	0 do 40°C
Wilgotność	10-90% RH non-cond.
Temperatura składowania i transportu	-20 to 50°C
W Wymiary	139 x 101 x 21mm
Klasa IP	30
Wykonanie	Deklaracja CE . EN60730-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN300220-2




OZNACZENIA KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis	Zdjęcie
ATC928G3026	Moduł sterujący evohome (z wbudowaną bramką internetową, bez zasilacza)	
ATP921R3052	Zestaw evohome Zestaw zawiera: moduł załączający BDR91, stojak z zasilaczem ATF800 oraz wbudowaną bramką internetową	




ELEMENTY DO STEROWANIA GRZEJNIKIEM

Typ	Opis	Zdjęcie
HR92EE	Głowica grzejnikowa bezprzewodowa, z wyświetlaczem	
HR91EE	Głowica grzejnikowa bezprzewodowa, bez wyświetlacza	

ZESTAW DO STEROWANIA CIEPŁĄ WODĄ

Typ	Opis	Zdjęcie
ATF500DHW	Zestaw do sterowania ciepłą wodą Zestaw składa się z czujnika przylgowego, czujnika kablowego i modułu przekaźnikowego do sterowania zaworem	

AKCESORIA

Typ	Opis	Zdjęcie
ATF800	Stojak z zasilaczem i kablem zasilającym w standardzie EU	
ATF600	Podstawa ścienna z zasilaczem	
ATF700	Komplet 3 ramek wymiennych do modułu evohome (czarna, metalowa, biała)	



ELEMENTY SYSTEMU EVOHOME

Typ	Opis	Zdjęcie
HCE80	Regulator strefowy o 5 strefach grzewczych w ogrzewaniu podłogowym, analogowy sygnał załączenia kotła (wymaga anteny HRA80)	
HCC80	Regulator strefowy o 5 strefach grzewczych w ogrzewaniu podłogowym, analogowy sygnał załączenia kotła (z anteną)	
HRA80	Antena regulatora strefowego HCE80/HCE80R	
HCS80	Moduł rozszerzający o dodatkowe 3 strefy grzewcze dla regulatora strefowego HCE80/HCC80	
HCF82	Bezprzewodowy czujnik pomieszczeniowy	
T87RF2083	Bezprzewodowy moduł pomieszczeniowy z czujnikiem i zadajnikiem temperatury	
DTS92A1011	Bezprzewodowy moduł pomieszczeniowy z odczytem cyfrowym (czujnik/nastawnik)	
MT4-230-NO/ MT4-230-NC	Siłownik termiczny bezprądowo otwarty/zamknięty	

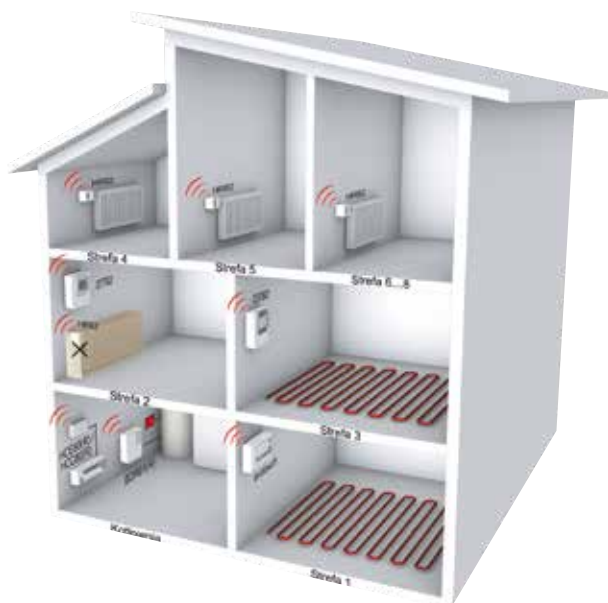
STEROWANIE KOTŁEM

Typ	Opis	Zdjęcie
R8810A1018	Moduł załączający (mostek) współpracujący z kotłami z komunikacją Opentherm	
BDR91A1000	Moduł załączający 5 A (do sterowania siłownikiem zaworu lub załączeniem kotła)	

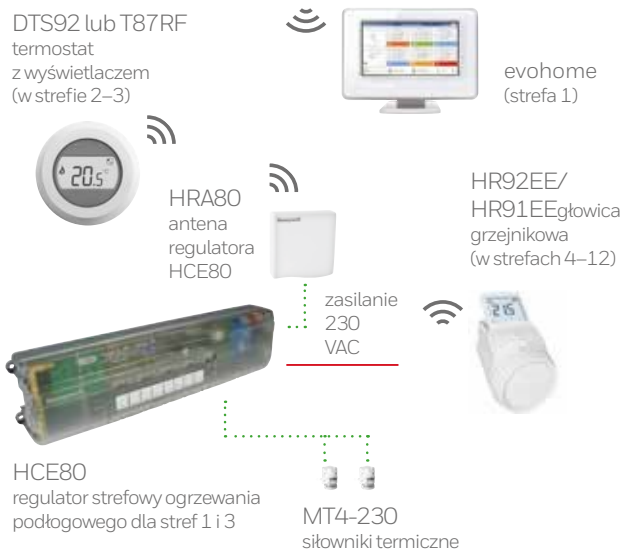


Przykładowy system ogrzewania z wykorzystaniem systemu evohome

System wielostrefowy z ogrzewaniem mieszanym (podłogowo-grzejnikowym)



Schemat działania



System sterowania ogrzewaniem mieszanym:

- podłogowym – (strefa 1 i 3) poprzez regulator strefowy HCE80 załączający siłowniki termiczne MT4 na poszczególnych pętach grzewczych,
- ogrzewaniem grzejnikowym – (strefy 2 oraz 4–12) sterowane głowicami grzejnikowymi HR92EE/HR91EE. Moduł BDR91 (opcja) umożliwia sterowanie załączeniem kotła według bieżącego zapotrzebowania na ciepło ze stref grzewczych.

ELEMENTY SYSTEMU

Sztuk	Opis urządzenia	Sztuk w opak.	Nr katalogowy
1	Pakiet podstawowy: evohome + moduł załączający + zasilacz stojakowy	1	ATP921R3052*
1	Termostat jednostrefowy	1	T87RF2023
2 (alternatywnie)	Termostat pokojowy	1	DTS92A1011
	Czujnik temperatury	1	HCF82
n	Moduł pomieszczeniowy	1	HCW82
	Głowica termostatyczna z wyświetlaczem	1	HR92EE
1	Głowica termostatyczna bez wyświetlacza	1	HR91EE
	Regulator strefowy	1	HCE80
n	Siłownik termiczny	1	MT4-230-NC

* W przypadku montażu naściennego należy zamówić moduł ATC928G3026 oraz zasilacz ATF600
n – ilość dostosowana do aplikacji

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

resideo.com/pl/pl



Ademco Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39
02-672 Warszawa
wsparcie@resideo.com
resideo.com/pl/pl

Doc. | Rev | 08/20
Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
© 2020Resideo Technologies, Inc. Nazwa Honeywell Home jest znakiem towarowym spółki Honeywell International Inc., używanym na licencji udzielonej firmie Resideo Technologies, Inc.