

ciepło pod kontrolą

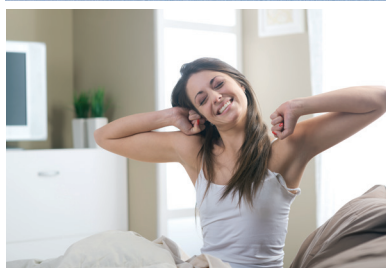


Moduł radiowy do sterowników eCoal.pl v3.5

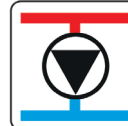
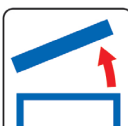
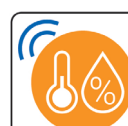
Moduł umożliwia Inteligentne Zarządzanie Ciepłem w Twoim domu. Sterownik eCoal.pl z modułem radiowym pozwala na:

- sterowanie otwarciem zaworów na grzejnikach,
- zarządzanie ogrzewaniem podłogowym,
- bezprzewodową kontrolę temperatury w pomieszczeniach,

oraz daje wiele nowych możliwości komfortowego i oszczędnego ogrzewania. Instalacja systemu radiowego jest prosta - **nie wymaga kładzenia dodatkowych kabli.**

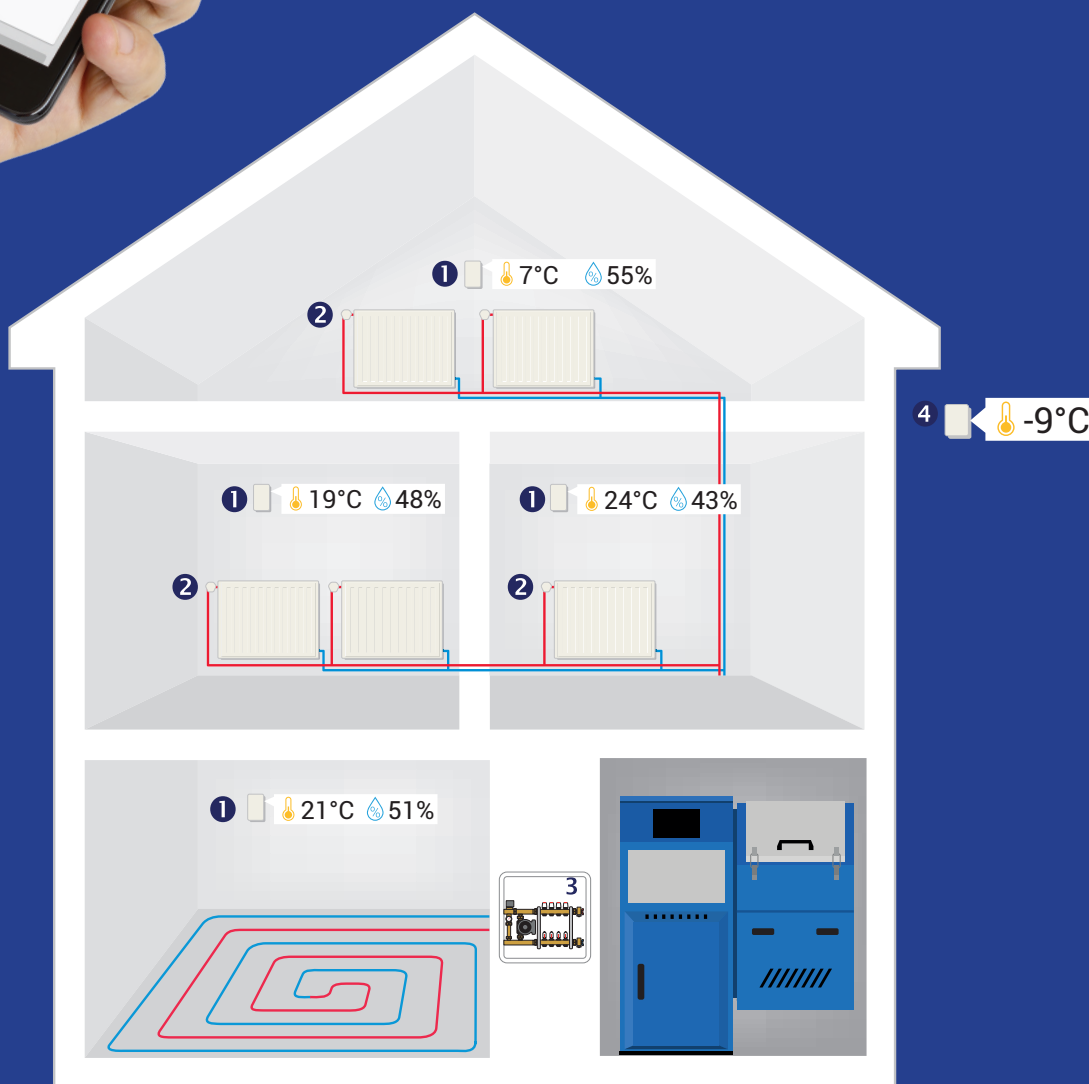


Możliwości sterowników eCoal v3.5 z modułem radiowym RM1

 tryb spalania eCoal.pl	 tryb spalania grupowy	 tryb spalania ręczny	 zawór 4D	 pompa dla obiegu CO1	 pompa dla obiegu CO2	 pompa CWU	 pompa cyrkulacyjna	 pompa mieszająca
 pompa kotłowa bufor	 wentylator kotła	 kontrola podajnika	 sterowanie ręczne	 czujnik temp. spalin	 tryb auto-lato	 tryb zima-lato	 sterowanie pogodowe	 czujnik zewnętrzny
 powiadomienia alarmowe	 czujnik zerwania zawlecarki	 sygnalizacja poziomu paliwa	 czujnik otwarcia kłapy	 czujnik temperatury	 prosta instalacja	 programator tygodniowy	 termostat zewnętrzny	 statystyki spalania
 połączenie z internetem	 DHCP	 powiadomienia SMS/e-mail	 aplikacja na smartfona	 radio 868 MHz	 radiowa głowica termostatyczna	 sterowanie listwą rozdzielacza	 radiowy przekaznik	 czujnik temp. i wilgotności

Za pomocą aplikacji możesz niezależnie dla każdego pomieszczenia:

- Zdalnie otwierać lub zamykać zawory na grzejnikach,
- Zaprogramować kalendarz ogrzewania,
- Sterować listwą rozdzielacza ogrzewania podłogowego,
- Kontrolować i zarządzać źródłami ciepła.



- Zdalna konfiguracja i zarządzanie systemem ogrzewania w domu za pomocą komputera, tabletu i telefonu
- Niezależna kontrola parametrów ogrzewania w 20-tu pomieszczeniach
- Pomiar temperatury i wilgotności w pokojach za pomocą radiowego czujnika BT5B (do 20 czujników)

- Automatyczne sterowanie pogodowe za pomocą bezprzewodowego czujnika temperatury zewnętrznej BT2
- Sterowanie otwarciem zaworów na grzejnikach przy pomocy bezprzewodowych głowic termostatycznych TH2 (system obsługuje do 50 głowic)

- Zdalne sterowanie listwami HB2 do rozdzielacza ogrzewania (do 4 listew)
- Sterowanie ogrzewaniem przy pomocy programatora tygodniowego ustawianego oddzielnie dla każdego pomieszczenia
- Zasięg radiowy urządzeń wynosi do 500 m w przestrzeni otwartej

Elementy systemu

TH2 Radiowa głowica termostatyczna

- Głowica steruje zaworem regulacyjnym w Twoim grzejniku.
- Mierzy temperaturę w pomieszczeniu (wbudowany czujnik)
- Wbudowany regulator temperatury PID
- Precyzyjne utrzymywanie temperatury zadanej
- Wbudowany czujnik temperatury
- Wskazanie stopnia otwarcia zaworu w %
- Automatyczne zamknięcie zaworu przy nagłym spadku temperatury np. przy otwartym oknie
- Ochrona przed zamarzaniem
- Automatyczna adaptacja na zawór
- Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
- Możliwość stosowania redukcji zaworów



BT5B Radiowy czujnik temperatury i wilgotności TRH

- Czujnik TRH mierzy temperaturę i wilgotność. Zebrane dane przesyła do sterownika.
- Może sterować głowicą TH2
- Może sterować listwą HB2
- Może być zastosowany jako czujnik wewnętrzny dla obwodu CO.1 i CO.2
- Wysoka dokładność pomiaru temperatury i wilgotności
- Niewielki rozmiar urządzenia



BT2 Radiowy czujnik temperatury zewnętrznej

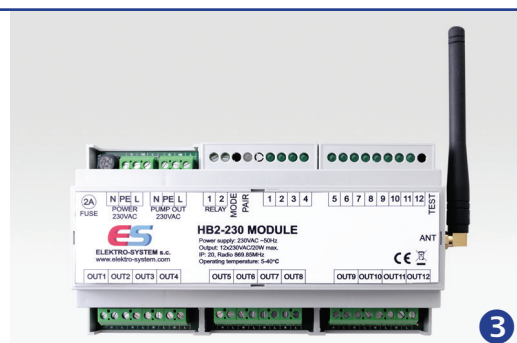
- Czujnik mierzy temperaturę zewnętrzną i przesyła dane do sterownika.
- Umożliwia sterowanie temperaturą na kotle i za zaworem poprzez krzywą grzania - tzw. pogodówka.
- Może być zastosowany jako czujnik dla obwodu CO.1 i CO.2
- Umożliwia automatyczne przełączanie pomiędzy trybami pracy zima/lato

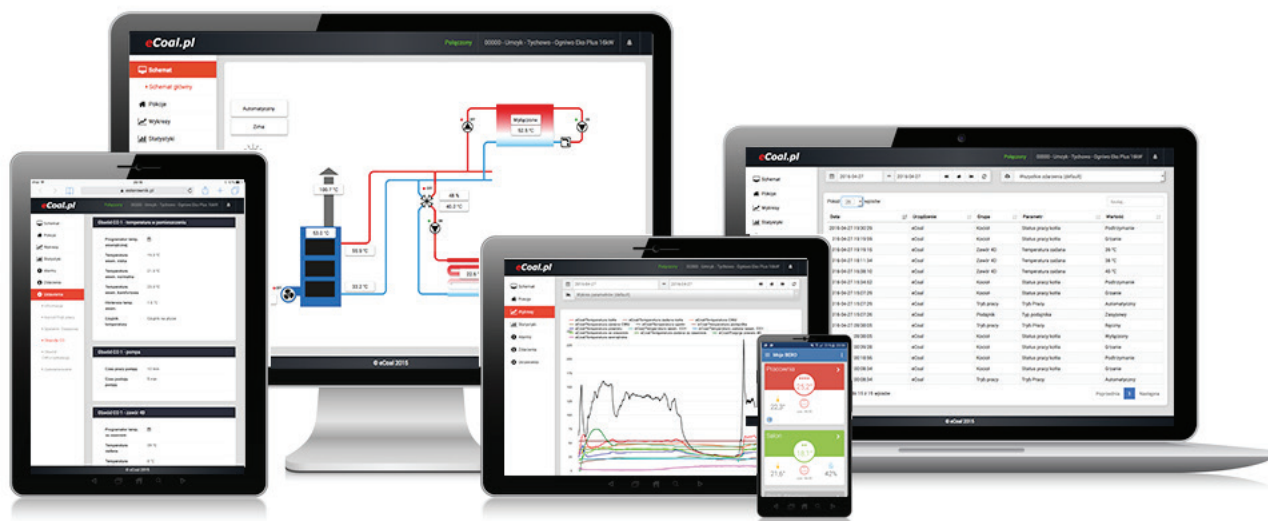


HB2 Radiowa listwa do ogrzewania podłogowego

Sterownik HB2 przeznaczony jest do sterowania siłownikami termoelektrycznymi zasilanych napięciem 230V, pompy obiegowej oraz stykiem bezpotencjałowym. Urządzenie jest częścią systemu zarządzania ciepłem i komunikuje się z modułem radiowym RM1.

- Umożliwia sterowanie siłownikami termoelektrycznymi 230VAC na podstawie wskazań zewnętrznych czujników temperatury.
- Listwa obsługuje do 12 siłowników.
- Umożliwia sterowanie pompą obiegową rozdzielacza.
- Umożliwia podłączenie sterowania źródłem ciepła - posiada styk bezpotencjałowy (przekaznik)





Najważniejsze funkcje systemu

- Zdalne zarządzanie przy pomocy dowolnej przeglądarki internetowej kotłem oraz radiowym systemem zarządzania ciepłem w sterownikach **eCoal.pl**
- Aplikacja mobilna na system ANDROID
- Powiadomienia o alarmach i zdarzeniach poprzez e-mail i SMS (opcja płatna)
- Podgląd wielu działających instalacji na całym świecie
- Bezpłatne wsparcie dla użytkowników i instalatorów na naszym forum oraz FAQ
- Narzędzie do analizy pracy kotła
- Historia pracy, wykresy, tabele
- Statystyka spalania

eCoal Mobile - aplikacja do zarządzania sterownikami v3.5

Funkcje aplikacji

- Zarządzanie kotłami CO wyposażonymi w sterowniki **eCoal.pl**
- Zdalna obsługa radiowego systemu zarządzania ciepłem w sterownikach eCoal.pl
- Szybki i łatwy dostęp do parametrów sterownika oraz ustawień przy pomocy telefonu lub tabletu
- Aplikacja umożliwia zdalny dostęp do sterownika za pośrednictwem sieci lokalnej WiFi, oraz sieci Internet
- Aplikacja działa na smartfonach z systemem Android w wersji powyżej 4.1

*Pobierz aplikację
przekonaj się jak działa
eSterownik.pl*



*Login: demo
Hasło: demo*

