

Czujnik radiowy zewnętrzny

(dla sterowników eCoal.pl v3.5, bruli.pl v3.5, defro smart II v3.5)

Instrukcja montażu

ES ELEKTRO-SYSTEM

Data aktualizacji: 2016-05-05

Dziękujemy za zakup urządzenia

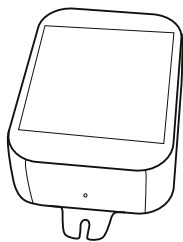
Czujnik radiowy zewnętrzny dedykowany jest dla sterowników eCoal.pl, bruli.pl oraz defro smart II – wszystkie w wersji v3.5. Do jego poprawnej pracy wymagany jest moduł radiowy RM-1 do w/w sterowników. Dzięki zastosowaniu czujnika radiowego zewnętrznego możesz ustawić temperaturę na kotle oraz za zaworem z wykorzystaniem krzywej grzania. Odczyt temperatury oraz przesył danych do sterownika na kotle odbywają się bezprzewodowo. Komunikacja radiowa między urządzeniami jest zabezpieczona, transmisje są szyfrowane kluczem 256-bitowym. Czujnik jest zasilany dwoma bateriami typu AAA (litowe lub alkaliczne). Nie zaleca się używania akumulatorków.

Instalacja czujnika jest nie tylko prosta i szybka, ale i wygodna. Unikasz kucia, wiercenia, kładzenia kabli.

Zawartość pudełka

1 czujnik zewnętrzny radiowy

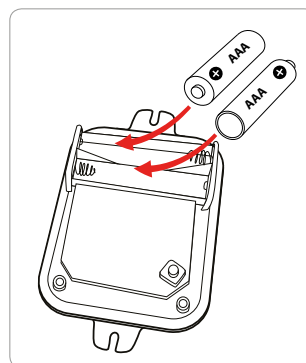
2 baterie AAA
Instrukcja montażu



Dodatkowe akcesoria możesz kupić w sklepie esterownik.pl

Krok 1: Przygotowanie

1. Otwórz obudowę czujnika zewnętrznego: za pomocą śrubokręta krzyżakowego odkręć śruby mocujące w obudowie i zdejmij pokrywę obudowy.
2. Załóż do czujnika baterie AAA. Uważaj, żeby nie uszkodzić płytki drukowanej. Upewnij się, że baterie zostały założone właściwie (oznaczenie kierunku baterii znajduje się w koszyku na baterie).
3. Nie zamykaj pokrywy obudowy czujnika.
4. Uruchom aplikację mobilną do Twojego sterownika lub panel www.



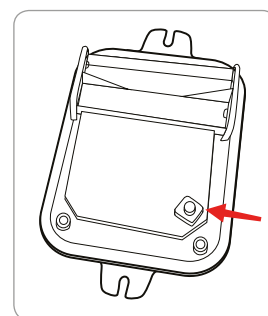
Krok 2: Dodawanie „Pokoju” w aplikacji lub w panelu www



1. Wejdź do zakładki „Pokoje”, a następnie w menu w prawym górnym rogu wybierz pozycję „Nowy pokój”.
2. Wpisz nazwę pokoju. Po zatwierdzeniu na ekranie pojawi się nowo założony pokój. Kliknij nazwę pokoju i przejdź do następnego kroku.

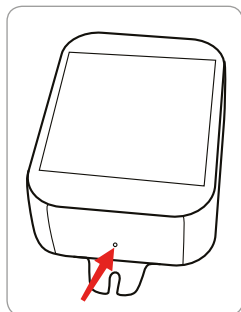
Krok 3: Podłączanie czujnika radiowego zewnętrznego

1. W aplikacji mobilnej lub w panelu www w „Pokoju” wejdź do zakładki „Konfiguracja”.
2. Z menu w prawym górnym rogu wybierz „Dodaj urządzenie” lub kliknij znak „+” w prawym dolnym rogu. Wybierz opcję „Dodaj czujnik”.
3. Masz 30 sekund na sparowanie czujnika: naciśnij przycisk na płytce czujnika. Trzymaj go tak długo, aż dioda zapali się ciągłym zielonym światłem. Czujnik rozpoczął pracę.
4. Zamknij pokrywę obudowy czujnika.



Krok 3: Podłączanie czujnika radiowego zewnętrznego (c.d.)

- Umieść czujnik na zewnętrznej ścianie budynku, najlepiej od strony północnej lub północno-zachodniej. Zwróć uwagę na to, żeby znajdował się on na wysokości ok. 2 m, w miejscu przewietrzonym i nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie powinien być umieszczony we wnękach budynku (drzwi, okna, balkony).



Czujnik należy zamontować otworem w obudowie ku dołowi – oznaczenie kierunku na naklejce na spodzie obudowy.

Krok 4: Konfiguracja sterownika

Pracę czujnika zewnętrznego radiowego możesz zdefiniować w aplikacji mobilnej lub w panelu www.

- W panelu www wejdź do menu „Ustawienia”. Wybierz „Kocioł/Tryb pracy”. W menu „Regulator pogodowy” rozwiń listę „Czujnik temperatury zewnętrznej” i wybierz pokój założony dla czujnika. Wybór zapisz klikając ikonkę niebieskiej dyskietki.
- W aplikacji mobilnej wejdź do menu „Ustawienia kotła”. Wybierz „Czujnik temperatury zewnętrznej” i kliknij „Czujnik temperatury radiowy”.



Środki ostrożności

Pamiętaj: czujnik zewnętrzny radiowy może być stosowany jedynie zgodnie z przeznaczeniem. Podczas montażu i użytkowania konieczne jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa:

- Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli przewód, wtyczka lub jakikolwiek element jest uszkodzony. Aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji zgłoś uszkodzenie do producenta w celu naprawy usterki.
- Nie wprowadzaj żadnych przedmiotów do otworów w urządzeniu ani do pustych gniazd.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego: może to pogorszyć jego pracę lub spowodować uszkodzenie.
- Zwróć uwagę na to, by przewody zasilające nie znajdowały się na ostrych krawędziach, w miejscach narażonych na wilgoć lub wysoką temperaturę.
- Pamiętaj: jest to urządzenie elektryczne – dzieci nie mogą się nim bawić.

Należy mieć na uwadze, że duże metalowe przedmioty (np. bojler) znajdujące się w linii prostej między czujnikiem a sterownikiem mogą pogorszyć łączność radiową między urządzeniami.

Aby zapewnić bezpieczeństwo i komfort użytkowania należy stosować wyłącznie akcesoria dostarczane przez producenta.

Parametry techniczne:

Czujnik temperatury:	BT2
Zasilanie:	bateria alkaiczna 2 x 1,5 V – typ AAA
Częstotliwość:	869,85 MHz
Moc nadajnika:	< 5 dBm e.r.p.
Zasięg radiowy:	do 1 km w otwartej przestrzeni
Temperatura pracy:	-30 do +50 °C (bez kondensacji)
Zakres pomiaru temperatur:	-30 °C do +50 °C
Rozdzielczość:	0,1 °C
Dokładność:	± 1,5 °C
Wymiary:	10,5 x 6 x 3 cm
Stopień ochrony:	IP 20

Przydatne adresy

✉ info@mybero.com
serwis@mybero.com

☎ +48 24 253 76 63 (w dni powszednie w godz. 7.00–18.00)

🌐 mybero.com
panel.mybero.com
sklep.esterownik.pl