

Urządzenie mogą obsługiwać dzieci w wieku 8 lat lub starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, umysłowych lub postrzegania zmysłowego, lub osoby nie posiadające wymaganego doświadczenia lub wiedzy, pod warunkiem, że są nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją jego wewnętrzne zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czynności czyszczenia i konserwacji zastrzeżone dla użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

SPIS TREŚCI

| | |
|---|---|
| ZAWARTOŚĆ ZESTAWU | 6 |
| INSTALACJA..... | 6 |
| POŁĄCZENIE Z URZĄDZENIEM BEZPRZEWODOWYM | 6 |
| OBJAŚNIENIE SYMBOLI INTERFEJSU LED | 7 |
| KARTA PRODUKTU..... | 7 |

Ponieważ stale dążymy do ulepszania naszych produktów, zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania informacji zawartych w niniejszym dokumencie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejszy dokument jest wydawany wyłącznie w celu przekazania informacji i nie powinien być traktowany jako umowa ze stronami trzecimi.

Zestaw interfejsu LED służy do zainstalowania panelu sterowania ściennego kotła PLATINUM w reprezentatywnym pomieszczeniu domu. Przed zamontowaniem zestawu należy zapoznać się z instrukcją obsługi kotła. Upewnić się, że zestaw jest odpowiedni dla zainstalowanego modelu kotła.

Zestaw interfejsu 5 LED WIRELESS może być również używany w kotle ze stałym panelem sterowania (DUO-TEC MP), pod warunkiem zainstalowania również zdalnego sterowania **A-B1**, jak pokazano na rysunku 3 załącznika 'CZĘŚĆ B' na końcu niniejszej instrukcji.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

| ELEMENTY ZESTAWU | 3 LED | 5 LED | 5-LED WIRELESS |
|--|-------|-------|----------------|
| Interfejs 3-LED | X | | |
| Interfejs 5-LED (model ECOGEN) | | X | X |
| Interfejs 5-LED Wireless (bezprowadowy) | | | X |
| 2 kołki rozporowe z wkrętami Ø 8 mm | X | X | X |
| Podstawa zdalnego sterowania (montaż na ścianie) | X | X | |
| Podstawa bezprzewod. dla zdalnego sterow. (mont. na ścianie) | | | X |
| Trzy baterie AA -1.5 V. | | | X |

INSTALACJA

Wykonać poniższe czynności (rysunki - zob. załącznik "**CZĘŚĆ A**" na końcu niniejszej instrukcji):

- Wyłączyć kocioł.
- Wyjąć urządzenie LED **B**, uważając aby nie robić tego "na siłę".
- Przełożyć trzy przewody z listwy zacisków kotła **M2** przez otwór w podstawie **B1**.
- Podłączyć odpowiednio przewody **1-2-3** listwy zacisków **M2** kotła do zacisków **(1)-(2)-(3)** listwy zacisków podstawy **B1**.
- Zamocować podstawę **B1** na ścianie za pomocą kołków rozporowych i wkrętów dostarczonych z urządzeniem.
- Aby zainstalować akcesoria w różnych konfiguracjach, zob. rysunki 1,2,3 w załączniku "**CZĘŚĆ B**" na końcu niniejszej instrukcji.

POŁĄCZENIE Z URZĄDZENIEM BEZPRZEWODOWYM

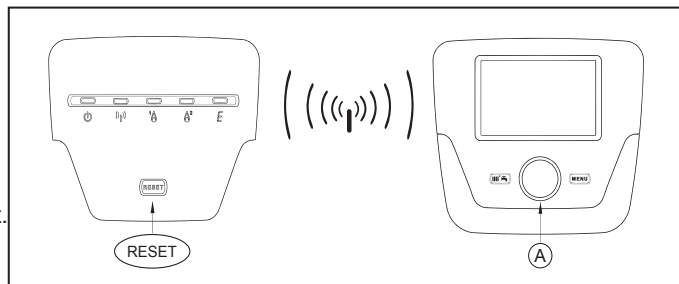
Aby sterować kotłem używając urządzenia **BEZPRZEWODOWEGO** (1), przeprowadzić procedurę konfiguracji.

Przed wykonaniem procedury dopasowania urządzenia/urządzeń do bezprzewodowego urządzenia LED należy upewnić się, że kocioł jest zasilany elektrycznie.

KONFIGURACJA NOWEGO ZDALNEGO STEROWANIA (WYPOSAŻENIE DODATKOWE)

Jeżeli musi być podłączone więcej niż jedno urządzenie (maksimum 3), skonfigurować nowe zdalne sterowanie jako urządzenie 2 lub 3 (jeżeli wymagane są 3 urządzenia).

- Przejść do menu 2 jak opisano w instrukcji obsługi kotła lub zdalnego sterowania (jeżeli dostarczone jest jako wyposażenie dodatkowe).
- (A) pokrętko A do menu Uruchomienie i nacisnąć dla potwierdz.
- (A) pokrętko A do menu zdalne ster. i nacisnąć dla potwierdz.
- (A) pokrętko A do menu wiersz prog. 40 i nac. dla potwierdz.
- (A) pokrętko A aby wybrać żądany regulator pokojowy i nacisnąć dla potwierdzenia.



URZĄDZENIE

- naciskać przycisk **RESET** na urządzeniu 5 LED aż zaświeci się (1) i (2)

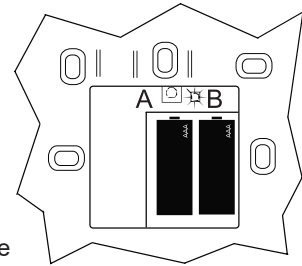
ZDALNE STEROWANIE

- Przejść do menu **2** jak opisano w instrukcji obsługi kotła lub zdalnego sterowania (jeżeli dostarczone jest jako wypos. dod.)
- (A) pokrętko **A** do menu **Uruchomienie** i nacisnąć dla potwierdzenia.
- (A) pokrętko **A** do menu **Radio** i nacisnąć dla potwierdzenia.
- (A) pokrętko **A** do menu wiersz programu **120** i nacisnąć dla potwierdzenia.
- (A) pokrętko **A** aby wybrać "**tak**" i nacisnąć dla potwierdzenia.

gdy urządzenie jest podłączone do zdalnego sterowania poprzez radio, 2 diody LED (1) (2) nie świecą się.

KONFIGURACJA URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

Podłączyć urządzenia kablem dwużyłowym. Przewody są zamienne. Zasilanie zapewniają dwie baterie alkaliczne 1.5 V AAA (LR03).



Procedura podłączenia urządzeń

- Nacisnąć przycisk RESET na urządzeniu 5 LED i przytrzymać wciśnięty aż zaświecą się diody LED (Ⓟ) Ⓢ, po czym zwolnić przycisk.
- Nacisnąć przycisk **A** na nadajniku radiowym czujnika zewnętrznego przez min. 12 sekund, aż dioda LED **B** zacznie migać szybko (przez pierwsze 5 sek. dioda LED świeci się, następnie 5 sek. miga powoli i wówczas zaczyna migać szybko).
- Połączenie jest stabilne, gdy dioda (Ⓟ) na urządzeniu 5 LED miga szybko dwukrotnie, a diody (Ⓟ) (Ⓟ) świecą się.
- Nacisnąć krótko przycisk **A** na nadajniku radiowym czujnika zewnętrznego, aż dioda LED zgaśnie.

Test

- Nacisnąć przycisk **A** na nadajniku radiowym czujnika zewnętrznego przez 3 - 8 sek., aż dioda LED będzie migać powoli.
- Jeżeli ustanowiono komunikację radiową, dioda (Ⓟ) na urządzeniu 5 LED miga co 10 sekund.
- Po wykonaniu testu nacisnąć krótko przycisk **A** na nadajniku radiowym czujnika zewnętrznego, aż dioda LED zgaśnie.

Procedura likwidacji połączenia między urządzeniami

- Nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk RESET na urządzeniu 5 LED. Po około 5 sek. świecą się diody (Ⓟ) Ⓢ, następnie diody (Ⓟ) Ⓢ i następnie diody (Ⓟ) Ⓢ Ⓢ. Zwolnić przycisk RESET.
- Diody (Ⓟ) Ⓢ Ⓢ Ⓢ migają szybko, gdy świeci się (Ⓟ).



Ta procedura likwiduje połączenia między urządzeniem 5 LED i WSZYSTKIMI akcesoriami podłączonymi do instalacji.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI INTERFEJSU LED

| SYMBOL | KOLOR DIODY LED | OPIS |
|--------|-----------------|--|
| | ZIELONY | Urządzenie jest zasilane. |
| | - | Tylko dla urządzenia LED BEZPRZEWODOWEGO (komunikacja) Komunikacja między urządzeniem i kotłem. Znaczenie mignięć, po których następuje dwusekundowa pauza: - 1 mignięcie: błąd komunikacji między kotłem i zdalnym sterowaniem - 2 mignięcia: błąd komunikacji między kotłem i drugim zdalnym sterow. (jeżeli zainstalowane) - 3 mignięcia: błąd komunikacji między kotłem i trzecim zdalnym sterow. (jeżeli zainstalowane) - 4 mignięcia: błąd komunikacji z czujnikiem zewnętrznym - 5 mignięć: błąd komunikacji ze wzmacniakiem sygnału |
| | ŻÓŁTY | Palnik pracuje (3 led) |
| | ŻÓŁTY | Moc kotła poniżej 70% (5 led) <i>UWAGA: w przypadku kotłów ECOGEN oznacza to, że uruchomił się silnik Stirlinga</i> |
| | ŻÓŁTY | Moc kotła powyżej 70% (5 led) <i>UWAGA: w przypadku kotłów ECOGEN oznacza to, że zapalony został dodatkowy palnik</i> |
| | CZERWONY | Świeci się stale: usterka, której nie można zresetować Świeci się migająco: usterka, którą można zresetować naciskając przycisk RESET <i>UWAGA: w przypadku urządzenia 3-led usterkę można zawsze zresetować</i> |



PATRZ RYSUNKI W ZAŁĄCZNIKU "CZĘŚĆ" A NA KOŃCU TEJ INSTRUKCJI.

KARTA PRODUKTU

Tabela karty produktu dla urządzeń sterujących temperaturą

| | | |
|--|---|---|
| * - ** | | |
| Klasa | | V |
| Udział w efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | % | 3 |

* - ** : odnosi się do danych znamionowych urządzenia.