

INSTRUKCJA

Sterownik uruchamia przełącznik na czas: od 1 sekundy do 60 minut poprzez wiadomości sms lub połączenia telefoniczne z identyfikacją clip z max. 10 numerów telefonów.

Wejście WE-S służy do włączania i wyłączania sterownika poprzez dodatkowy przycisk podłączony do masy. Telefon pozbawiony jest własnej baterii i zasilany jest z zewnętrznego napięcia 12V.

Sterownik uruchamia się samoczynnie po podłączeniu napięcia zasilającego.

Połączenie clip uruchamia sterownik na czas, jaki ostatnio był wybrany za pomocą komunikatu sms.

Należy zadzwonić na numer telefonu sterownika, który sprawdza czy numer telefonu osoby dzwoniącej jest zgodny z jednym z dziesięciu zapisanych na karcie SIM. Jeśli tak, to po 3 dzwonkach odrzuca połączenie i uruchamia przełącznik w tryb wybrany ostatnio za pomocą komunikatu sms.

Istnieje możliwość wyłączenia przełącznika przed czasem poprzez ponownie zadzwonienie na numer sterownika, wysłanie komunikatu sms z treścią W, lub zwarcia wejścia WE-S do masy.

Odrzucenie połączenia po 1 dzwonku sygnalizuje rozłączenie przełącznika.

Połączenia clip i wiadomości sms z obcych numerów telefonów są odrzucane i nie powodują żadnej reakcji sterownika.

Komunikaty sterujące sms:

- 01 – załączenie sterownika na czas 1 sekundy
- 05 – załączenie sterownika na czas 5 minut
- 10 – załączenie sterownika na czas 10 minut
- 15 – załączenie sterownika na czas 15 minut
- ... itd. co 5
- 55 – załączenie sterownika na czas 55 minut
- 60 – załączenie sterownika na czas 60 minut
- Z – załączenie sterownika na stałe (tryb bistabilny).
- W – wyłączenie sterownika.
- T – test (sterownik odsyła komunikat sms z informacją o stanie wyjścia PKZ).
- A – zwrotny komunikat sms po załączeniu sterownika (nie działa przy załączaniu clip).
- B – bez zwrotnych komunikatów sms po załączeniu sterownika (nie działa przy załączaniu clip).

Dane techniczne:

Napięcie zasilające: 7-16V DC

Pobór prądu w stanie czuwania: 35mA

Wyjście przełącznikowe max. 5A/230VAC, 30VDC, typu: N.O.

Jedno wejście typu: N.O.

Wyjście sygnalizacyjne LED, max. 10mA

Temperatura pracy: -20°C ÷ 50°C

INSTRUKCJA PRZYGOTOWANIA KARTY SIM:

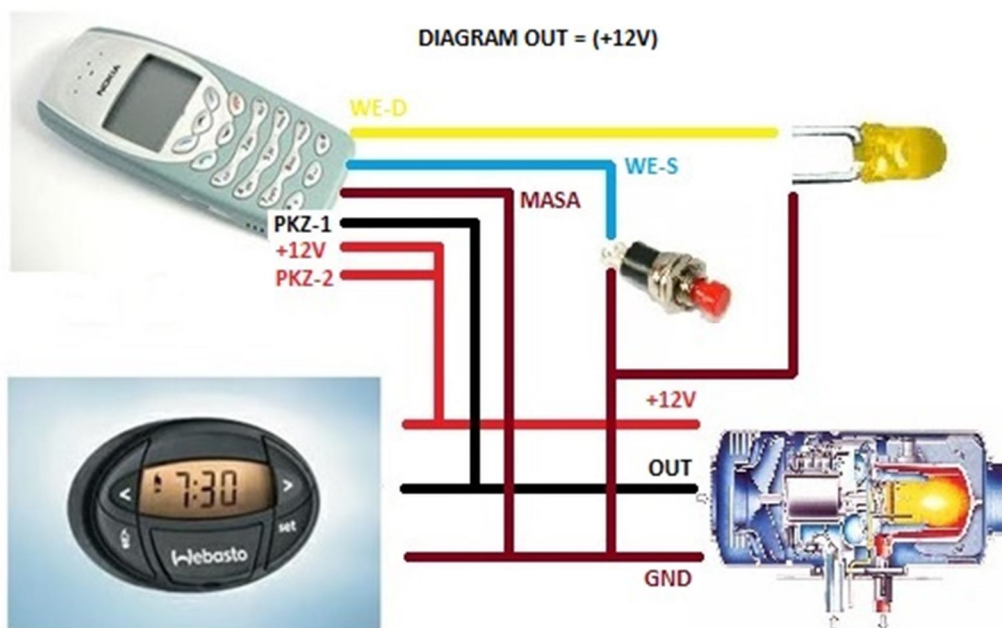
System współpracuje z numerami telefonów zapisanych w książce telefonicznej karty SIM na pozycjach nr: 1-10 (nie mylić z książką telefoniczną telefonu).

Przy programowaniu, na początku należy usunąć wszystkie numery z książki telefonicznej karty SIM i dopiero wtedy na nowo zaprogramować tylko te numery, które mają współpracować z systemem. Wykonanie tej czynności w odwrotnej kolejności może spowodować niewłaściwe zaprogramowanie karty i każdorazowe odrzucanie połączeń po pierwszym dzwonku.

UWAGA:

Często przy odrzucaniu połączeń operatorzy przekierowują abonenta do poczty głosowej, za co pobierana jest opłata. Do celów sterowania urządzeniem zaleca się dezaktywację poczty głosowej i innych płatnych notek głosowych.

Przykładowy schemat załączania ogrzewacza za pomocą plusa napięcia.



Przykładowy schemat załączania ogrzewacza za pomocą minusa napięcia.

