

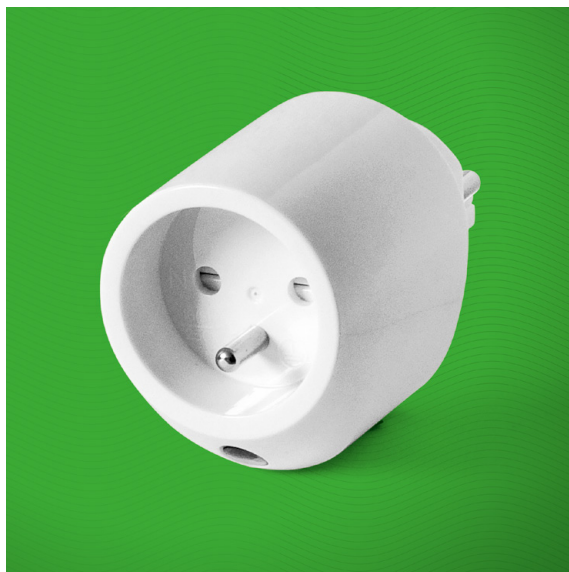
MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37,
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52

www.mob-iq.eu

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418

kapitał zakładowy 496,000.00PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS



**INSTRUKCJA OBSŁUGI
PLUG-IN mob.iq [CSWP].**

Wersja 1.01PL, 161013

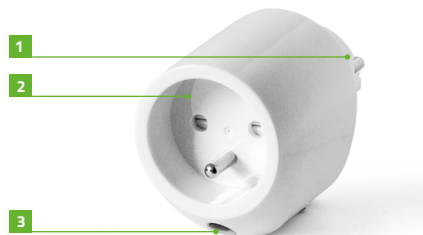
1. INFORMACJE OGÓLNE

PLUG-IN **mob.iq [CSWP]** jest zdalnie sterowanym, uniwersalnym łącznikiem przekaźnikowym przeznaczonym do pracy w gnieździe sieci elektrycznej. Urządzenie pracuje zgodnie z systemem komunikacji Z-Wave. **mob.iq [CSWP]** służy do sterowania dowolnymi urządzeniami o mocy nie przekraczającej 2,3 kW. Za jego pomocą można włączać i wyłączać urządzenia podłączone do jego wyjścia, zdalnie drogą radiową przy pomocy kontrolera Z-Wave lub bezpośrednio podświetlanym przyciskiem umieszczonym na jego obudowie. Do komunikacji moduł używa fal radiowych o częstotliwości 868,42 MHz.

2. WAŻNE INFORMACJE

1. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.
2. Urządzenie jest zasilane napięciem niebezpiecznym 230 V~ i może być instalowane tylko przez osoby dorosłe
3. Urządzenie należy zamontować tak, aby nie miały do niego dostępu dzieci.
4. Zasięg radiowy jest bezpośredni i uwarunkowany od otoczenia.
5. Programując moduł **mob.iq [CSWP]** do innego urządzenia Z-Wave zapoznaj się dokładnie z instrukcją tego produktu.
6. Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że urządzenie CSWP spełnia następujące Dyrektywy Europejskie:
 - a. 2006/95/EEC Niskonapięciowa
 - b. 2004/108/EEC Kompatybilności Elektromagnetycznej
 - c. 1999/5/EEC Radiowa.

3. OPIS PRODUKTU



- 1 Standardowa wtyczka AC.
- 2 Gniazdo AC Type E - (francuski) - sterowane Z-Wave.
- 3 PRZYCIISK PROGRAMOWANIA.

4. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 230 [V] 50 – 60 [Hz]
Dopuszczalna moc odbiornika – 230 V / 10 A / 2,3 kW
Temperatura pracy – -15 [°C] – 60 [°C]
Protokół radiowy – Z-Wave
Częstotliwość radiowa – EU 868,42 [MHz]
Zasięg działania – do 30 [m] w budynku (w zależności od typu budownictwa, zastosowanych materiałów i rozmieszczenia jednostek)
Miejsce instalacji – gniazdo elektryczne typ E - francuski

5. OBSŁUGIWANE KLASY Z-WAVE

COMMAND_CLASS_APPLICATION_STATUS
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V2
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
COMMAND_CLASS_METER_V4 (ZL7261 only)
COMMAND_CLASS_SWITCH_ALL
COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY mapping COMMAND_CLASS_BASIC
COMMAND_CLASS_VERSION_V2
COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO

6. DODAJ URZĄDZENIE DO SIECI - FUNKCJA INCLUDE

Jeżeli inicjujesz system oparty na protokole Z-Wave po raz pierwszy, prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi kontrolera sieci Z-Wave przed instalacją urządzenia **mob.iq [CSWP]**

Wprowadź kontroler Z-Wave w tryb INCLUDE i wykonaj kolejne kroki instrukcji w celu dodania **mob.iq [CSWP]** do swojego kontrolera. W celu poprawnego wykonania powyższej operacji kontroler i urządzenie **mob.iq [CSWP]** muszą być w odległości nie przekraczającej 1 metra. W celu połączenia:

1. Wykorzystaj tryb autoinclusion poprzez podłączenie modułu do gniazda zasilania.
2. Lub naciśnij PRZYCIISK PROGRAMOWANIA 3 razy w ciągu 2 sekund.

7. USUŃ URZĄDZENIE Z SIECI - FUNKCJA EXCLUDE

W celu usunięcia urządzenia z sieci Z-Wave wprowadź swój kontroler w tryb EXCLUDE i wykonaj kolejne kroki instrukcji w celu usunięcia **mob.iq [CSWP]** ze swojego kontrolera. Naciśnij PRZYCIISK PROGRAMOWANIA 3 razy w ciągu 2 sekund w celu usunięcia **mob.iq [CSWP]**.

8. ASOCJACJE

W celu przypisania urządzenia do innych urządzeń wprowadź swój kontroler w tryb ASOCJACJI i wykonaj kolejne kroki instrukcji w celu asocjacji **mob.iq [CSWP]**. **mob.iq [CSWP]** wspiera 1 grupę (do 5 urządzeń zwykłych) i raportuje każdorazowo status On lub Off do wszystkich urządzeń w grupie asocjacyjnej.

9. OZNACZENIE TRYBÓW ŚWIECENIA DIODY LED

EXCLUDE - PRZYCIISK PROGRAMOWANIA naprzemiennie świeci w kolorze czerwonym i zielonym
INCLUDE - PRZYCIISK PROGRAMOWANIA świeci w kolorze:
ZIELONYM - (pobór prądu na poziomie 0 - 3 A)
POMARAŃCZOWYM - (pobór prądu na poziomie 3 - 7 A)
CZERWONYM - (pobór prądu na poziomie 7 - 10 A)

10. STEROWANIE URZĄDZENIEM

PLUG-IN **mob.iq [CSWP]** umożliwia sterowanie podłączonym urządzeniem na dwa sposoby:
1. Poprzez połączony kontroler zdalnego sterowania zgodny ze standardem Z-Wave.
2. Poprzez PRZYCIISK PROGRAMOWANIA umieszczony na obudowie **mob.iq [CSWP]**. Jeżeli podłączone urządzenie jest wyłączone - naciśnięcie PRZYCIKSU PROGRAMOWANIA włączy je, w przeciwnym przypadku - wyłączy.

11. KOMENDY ON/OFF

Do sterowania urządzeniem zaimplementowane funkcje ON/OFF wykorzystują Z-Wave Switch Binary Command Class (lub Basic Command Class)

wartość binarna 0 (0x00) wyłączy urządzenie

wartość binarna 255 (0xFF) włączy urządzenie

12. FUNKCJA REPEATERA

Urządzenie **mob.iq [CSWP]** działa jako repeater sygnału dla funkcjonalności sieci mesh Z-Wave.

MOBILUS MOTOR SP. Z O.O.

ul. Miętowa 37,
61-680 Poznań, PL
tel. +48 61 825 81 11
fax +48 61 825 80 52

www.mob-iq.eu

NIP 972-10-78-008
REGON 634538898
KRS 0000188418

kapitał zakładowy 496,000.00PLN
Sąd Rejonowy w Poznaniu XXI
Wydział Gospodarczy KRS

13. RESETOWANIE URZĄDZENIA

W celu zresetowania modułu **mob.iq [CSWP]** należy:

1. Naciśnij PRZYCISK PROGRAMOWANIA
2. Podłącz urządzenie do sieci.
3. Przytrzymaj PRZYCISK PROGRAMOWANIA przez co najmniej 5 sekund.

Sugerujemy użycie tej funkcji tylko wówczas, gdy kontroler PRIMARY zostanie zagubiony.

14. ZABEZPIECZENIE PRZED PRZECIĄŻENIEM

Moduł **mob.iq [CSWP]** wyposażony jest w zabezpieczenie przed przeciążeniem. W momencie kiedy nastąpi przekroczenie 10,5 A przełącznik zostanie automatycznie odcięty. Aby przywrócić normalny tryb pracy, należy odłączyć i podłączyć urządzenie ponownie.

15. GWARANCJA

Producent gwarantuje działanie urządzenia. Zobowiązuje się też do naprawy lub wymiany urządzenia uszkodzonego, jeżeli uszkodzenie to wynika z wad materiałów i konstrukcji.

Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i jest ważna 24 miesiące od daty sprzedaży przy zachowaniu następujących warunków:

1. Instalacja została dokonana przez osobę uprawnioną, zgodnie z zaleceniami dystrybutora.
2. Nie naruszono plomb i nie wprowadzono samowolnych zmian konstrukcyjnych.
3. Urządzenie było eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem według instrukcji obsługi.
4. Uszkodzenie nie jest efektem niewłaściwie wykonanej instalacji elektrycznej, czy też działania zjawisk atmosferycznych.
5. Za uszkodzenia powstałe w wyniku złego użytkowania i uszkodzenia mechaniczne producent nie odpowiada.

W przypadku awarii, urządzenie należy dostarczyć do naprawy łącznie z dokumentem zakupu. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w czasie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty przyjęcia urządzenia do naprawy. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje dystrybutor

16. OCHRONA ŚRODOWISKA



Niniejsze urządzenie zostało oznakowane zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC), dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.

Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.