





Instrukcja obsługi pilota mob.iq [RHM] .

MOBILUS MOTOR Spółka z o.o.

ul. Miętowa 37, 61-680 Poznań, PL tel. +48 61 825 81 11, fax +48 61 825 80 52 VAT NO. PL9721078008

www.mob-iq.eu

1. INFORMACJE OGÓLNE

Pilot mob.iq [RHM] jest wielokanałowym kontrolerem, przeznaczonym do zdalnego sterowania akcesoriami kompatybilnymi ze standardem Z-Wave (np. siłowniki rurowe, siłowniki łańcuchowe, napędy bram, przełączniki ON/OFF, itp.). Kontroler umożliwia sterowanie do 12 grup urządzeń o tej samej lub podobnej funkcjonalności - po 12 urządzeń max. w grupie. Pilot mob.iq [RHM] jest w stanie obsłużyć maksymalnie 144 urządzeń.

- PRIMARY kontroler nadrzędny, może dodawać i usuwać urządzenia z sieci Z-Wave
- SECONDARY kontroler podrzędny, nie może dodawać i usuwać urządzeń z sieci Z-Wave, służy jedynie do sterowania urządzeniami. W sieci może być wiele pilotów podrzędnych.

W jednej sieci Z-Wave może być tylko jeden kontroler **PRIMARY**. Każdy następny kontroler jest dodany do sieci automatycznie jako **SECONDARY**.

Pilot mob.iq [RHM] - jest pilotem z klawiaturą mechaniczną.

2. OPIS ELEMENTÓW PILOTA



- 1 Wyświetlacz kanały / operacje.
- 2 Pierścień 4 diod LED informacyjnych.
- 3 Klapka obudowy.
- 4 Komora baterii 2 x AAA.
- P2 Przycisk programowania.
- Przycisk sterowania / pole nawigacji LEWO.
- Przycisk sterowania / pole nawigacji PRAWO.
- Przycisk sterowania/ pole nawigacji GÓRA.
- Przycisk sterowania/ pole nawigacji DÓŁ.
- Przycisk zatrzymania / pole zatwierdzenia STOP.

3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

W opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- pilot mob.iq [RHM]
- 2 baterie AAA w pilocie zabezpieczone przed rozładowywaniem plombą,
- instrukcja obsługi,
- uchwyt ścienny z magnesem oraz kołki mocujące (2 szt.).

4. PARAMETRY TECHNICZNE

- Protokół radiowy: Z-Wave
- Częstotliwość: EU 868,42[MHz]
- Napięcie zasilania 3,0 V DC === .
- Źródło zasilania: baterie 2 x AAA LRO3.
- Temperatura pracy [°C]: 0-40°C.
- Wyświetlacz: segmentowy LED.
- Zasięg w budynku: do 20[m]. Zasięg sygnału radiowego zależy od typu budownictwa, zastosowanych materiałów i rozmieszczenia jednostek. Przenikanie sygnału radiowego w różnych warunkach przedstawia się następująco: mur z cegły 60-90%, żelbeton 20-60%, konstrukcje drewniane z płytami gipsowo-kartonowymi 80-95%, szyba 80-90%, metalowe ścianki 10%
- Wymiary pilota (bez uchwytu): 49 x 16 x 125 mm.

5. MONTAŻ UCH<u>WYTU</u>

Elementy uchwytu ściennego:

- transparentny uchwyt A,
- zaślepka śrub montażowych B,
- kołki ze śrubami C.
- Ustalić miejsce na ścianie, w którym zostanie umiejscowiony uchwyt (łatwy dostęp, brak przebiegających przewodów zasilających, rur, zbrojenia ścian, itp.).
- Wyznaczyć punkty na ścianie tak, aby uchwyt po zamontowaniu przylegał do ściany i był zamontowany prostopadle do podłoża.
- Nawiercić otwory i umieścić kołki montażowe (odległość pomiędzy środkiem otworów 36 mm, średnica 3,5 mm).
- 4. Przyłożyć uchwyt i dokręcić do ściany.
- Założyć płytkę maskującą.

6. ZASILANIE

Urządzenie jest zasilane dwiema bateriami AAA LROO3. W celu wymiany baterii dolną klapkę przesuń mocno w dół.

7. PIERWSZE URUCHOMIENIE

Urządzenie fabrycznie jest zabezpieczone przed zużywaniem baterii. W celu odbezpieczenia:

- 1. Otworzyć klapkę baterii.
- Usunąć plombę Z, która zabezpiecza baterie przed rozładowaniem (zaznaczona kolorem białym).

8. STEROWA<u>NIE</u>

TRYBY STEROWANIA

KRÓTKIE naciśnięcie przycisku sterowania (poniżej 0.5s) powoduje akcję do pozycji krańcowej.

DŁUGIE naciśnięcie przycisku sterowania (powyżej 0.5s) powoduje akcję do momentu zwolnienia przycisku.

Naciśnięcie przycisku STOP powoduje zatrzymanie akcji.





C.D. 8. STEROWANIE

Sterowanie urządzeniami w pilocie mob.ią [RHM] polega na sterowaniu wybraną grupą urządzeń. W przypadku gdy chcemy sterować urządzeniami niezależnie, należy przyporządkować je do osobnych grup.

Przyciskami < / ≥ wybierz grupę, którą chcesz sterować (tylko aktywne grupy).

Przyciskami 🔼 / 💟 steruj urządzeniem lub urządzeniami.

Przyciskiem 🗖 zatrzymaj akcję.

9. MENU

Aby pilot mob.iq [RHM] / [RHB] mógł sterować urządzeniem wykonawczym należy je prawidłowo skonfigurować w sieci Z-Wave. Służą do tego odpowiednie procedury wywołane na kontrolerze. W celu uruchomienia odpowiedniej funkcji należy przytrzymać przez 3. s. przyciski:

🔲 i 🔼 [ZESTAW FUNKCJI - MENU I]

lub przyciski:

🔲 i 🔽 [ZESTAW FUNKCJI - MENU II]

ZESTAW FUNKCJI - MENU I (🗖 i 🔼)

89	QUICK START / DODANIE URZĄDZENIA (SZYBKI START) – Dodaje urządzenia zarówno do sieci jak i grupy.
89	ASSOCIATE / DODANIE URZĄDZENIA DO GRUPY.
88	INCLUDE / DODANIE URZĄDZENIA DO SIECI.
88	COPY GROUP / KOPIOWANIE GRUPY - Kopiuje grupy do innych pilotów w tej samej sieci.
8e	ASSIGN A ROUTE / POWIĄZANIE URZĄDZEŃ - Sygnał sterowania przesyłany jest pomiędzy powiązanymi urządzeniami.
88	LISTENING MODE / TRYB NASŁUCHIWANIA - Pozwala na zdalną konfigurację pilota z poziomu innego pilota.
	Powrót do poprzedniego ekranu.

ZESTAW FUNKCJI - MENU II (I i V)

88	LEARN MODE / TRYB UCZENIA - Pozwala dodać pilot mob.iq [RHM] do sieci jako PODRZĘDNY.
88	DELETE NODE / USUWANIE URZĄDZENIA Z GRUPY.
88	DELETE GROUP / USUWANIE GRUPY - Usuwa całą wybraną grupę.
88	EXCLUDE / USUWANIE URZĄDZENIA Z SIECI.
88	DEFAULT / RESETOWANIE PILOTA - Resetuje ustawienia pilota i usuwa z niego informacje o urządzeniach i sieci.
88	Powrót do poprzedniego ekranu.

10. SZYBKI START - QUICK START

Funkcja pozwala dodać urządzenie do sieci Z-Wave, z jednoczesnym przypisywaniem go do wybranej grupy.

- 1. Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przycisk 🛄 i 🔼 . Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą
 - się cztery zielone diody. Przyciskami 🔼 / 💟 wybierz komendę 🗐 🖯 QUICK START i zatwierdź przyciskiem 💽 - rys 10.1.



rys.10.1

- Przyciskami ≤ / ≥ wybierz odpowiednią grupę: 1 . 12, do której chcesz przyporządkować urząddzenie - rys. 10.2.
- 3. Wybraną grupę zatwierdź przyciskiem 🔲 rys. 10.3.
- 4. Uruchomienie procedury jest sygnalizowane na wyświetlaczu odliczaniem 12 sekund. W tym czasie naciśnij przycisk programowania P na urządzeniu. Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na pilocie mignięciem czterech zielonych diod. Błąd sygnalizowany jest trzykrotnym mignięciem czterech czerwonych diod oraz nr błędu:

E do E d. - rys.10.4.



rys.10.4

Jeśli chcesz zaprogramować następne urządzenie wykonaj powyższą sekwencję ponownie.

11. DODAJ URZĄDZENIE DO SIECI - FUNKCJA INCLUDE

W każdej chwili istnieje możliwość dodania urządzenia do sieci Z-Wave bez dodawania go do grupy urządzeń w pilacie. Do tego celu służy funkcja INCLUDE. Dodanie urządzenia do sieci Z-Wave powoduje, że zostaje mu nadany indywidualny numer NodelD w sieci Z-Wave. Po dodaniu urządzenia do sieci należy doda urządzenie do grupy. Funkcja ta dostępna tylko dla pilota PRIMARY. Funkcja INCLUDE umożliwia również dodawanie kolejnych pilotów podrządnych SECONDARY

1. Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przyciski 🗖 i 🔼 Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą

się cztery zielone diody. Przyciskami 🗖 / 🗹 wybierz komendę 🗁 🗆 - INCLUDE i zatwierdź przyciskiem 🖸 - rys.11.1.

C.D. 11. DODAJ URZĄDZENIE DO SIECI - FUNKCJA INCLUDE



2. Uruchomienie procedury jest sygnalizowane na wyświetlaczu odliczaniem 12 sekund. W tym czasie naciśnij przycisk programowania P na urządzeniu. Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na pilocie świeceniem się numeru kanału oraz mignięciem czterech zielonych diod. Błąd sygnalizowany jest trzykrotnym mignięciem czterech czerwonych diod oraz nr błedu:



rys.10.4

Jeżeli zamiast urządzenia dodajesz kolejny pilot, to uruchom na nim funkcję PRZYPISANIE PILOTA JAKO PODRZĘDNY.

12. PRZYPISANIE URZĄDZENIA DO GRUPY – FUNKCJA ASSOCIATE

Funkcja pozwala dodać urządzenie do maksymalnie 12 grup. Do każdej z grup można dodać maksymalnie 12 urządzeń. Do grupy można dodawać jedynie te urządzenia, które zostały już wcześniej dodane do sieci. Grupa stanie się aktywna w momencie dodania do niej urządzenia.

1. Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przyciski 🗖 i 🔼 Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą

się cztery zielone diody. Przyciskami 🔼 / 💟 wybierz komendę 🎵 – ASSOCIATE i zatwierdź przyciskiem 🗈 - rys 12.1.



- Przyciskami
 / > wybierz odpowiednią grupę: 1.. 12 rys.12.2.
- Wybór zatwierdź przyciskiem rys. 12.3.

C.D. 12. PRZYPISANIE URZĄDZENIA DO GRUPY – FUNKCJA ASSOCIATE

4. Uruchomienie procedury jest sygnalizowane na wyświetlaczu odliczaniem 12 sekund. W tym czasie naciśnij przycisk programowania P na urządzeniu. Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na pilocie mignięciem czterech zielonych diod. Błąd sygnalizowany jest trzykrotnym mignięciem czterech czerwonych diod oraz nr błędu: do do do n. ns.12.4.



rys.12.4

13. USUWANIE URZĄDZENIA Z GRUPY – FUNKCJA DELETE

Funkcja pozwala usunąć urządzenie z grupy, bez usuwania z sieci Z-Wave. Urządzenie można ponownie dodać do grupy dowolnego pilota, znajdującego się w tej samej sieci.

- Przyciskami ≤ / ≥ wybierz odpowiednią grupę: 1 .. 12, z której chcesz usunąć urządzenie - rys. 13.1.
- Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przycisk □ i ☑. Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą się cztery czerwone diody. Przyciskami △ / ☑ wybierz komendę □ - DELETE i zatwierdź przyciskiem □ - ŋs. 13.2.



 Uruchomienie procedury jest sygnalizowane na wyświetlaczu odliczaniem 12 sekund. W tym czasie naciśnij przycisk programowania P na urządzeniu. Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na pilocie mignięciem czterech zielonych diod. Błąd sygnalizowany jest trzykrotnym mignięciem czterech czerwonych diod oraz nr błędu: do do do ne ns.13.3.



rys.13.3

14. USUWANIE CAŁEJ GRUPY – FUNKCJA DELETE GROUP

Funkcja pozwala usunąć całą grupę urządzeń. Sterowanie urządzeniami jest możliwe dopiero po ich ponownym dodaniu do grupy.

 Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przycisk □ i ⊻. Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą się cztery czerwone diody. Przyciskami ▲ / ⊻ wybierz komendę □ □ - DELETE GROUP i zatwierdź przyciskiem □ - ns.14.1.



rys.14.1

- Przyciskami ≤ / ≥ wybierz odpowiednią grupę: 1..12, którą chcesz usunąć rys.14.2, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem - rys.14.3.
- Uruchomienie procedury na wyświetlacza sygnalizują dwie poziome, przemieszczające się cyklicznie kreski. Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na pilocie mignięciem czterech zielonych diod - ns.14.4.





15. KOPIOWANIE GRUPY - FUNKCJA COPY GROUP

Funkcja umożliwia skopiowanie całej grupy, do innego pilota znajdującego się w tej samej sieci.

- 1. Przyciskami ≤ / ≥ wybierz odpowiednią grupę: 1 .. 12 , którą chcesz skopiować rys.15.1.
- Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przycisk □ i ▲. Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą się cztery zielone diady. Przyciskami ▲ / ▲ wybierz komendę ▲ ↓ - COPY GROUP- rys.15.2 i zatwierdź przyciskiem □.



 Przyciskami ≤ / ≥ wybierz docelową grupę: 1 .. 12 - rys. 15.3 i zatwierdź przyciskiem □ - rys. 15.4.

C.D. 15. KOPIOWANIE GRUPY - FUNKCJA COPY GROUP



 Uruchomienie procedury jest sygnalizowane na wyświetlaczu odliczaniem 12 sek. - rys 15.5. W tym czasie uruchom w piłocie docelowym TRYB NASŁUC-IIWANIA. Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na piłocie mignięciem czterech zielonych diad. Błąd sygnalizowany jest trzykrotnym mignięciem czterech czerwonych diad oraz nr błędu:
 do do - - rys 15.6.



16. USUWANIE URZĄDZENIA Z SIECI - FUNKCJA EXCLUDE

Urządzenia można usuwać z sieci pilotami NADRZĘDNYMI.

 Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przycisk □ i ⊻. Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą się cztery czerwone diody. Przyciskami △ / ⊻ wybierz komendę └ - EXCLUDE i zatwierdź przyciskiem □ - rys.16.1.



 Uruchomienie procedury jest sygnalizowane na wyświetlaczu odliczaniem 12 sekund. W tym czasie naciśnij przycisk programowania P na urządzeniu. Poprawne zakończenie procedury zostanie zosygnalizowany mignięciem czterech zielonych diod. Błąd sygnalizowany jest trzykrotnym mignięciem czterech czerwonych diod oraz nr błędu: C do C - rys. 16.2.



rys.16.2

17. PRZYPISANIE PILOTA JAKO PODRZĘDNY - FUNKCJA LEARN

Funkcja pozwala przypisać pilot mob.iq [RHM] do istniejącej sieci Z-Wave, jako PODRZĘDNY. Pilot NADRZĘDNY w tej sieci może być dowolnego typu. Aby pilot PODRZĘDNY mógł sterować urządzeniami, należy dodać je do wybranej grupy pilota.



 Uruchomienie procedury jest sygnalizowane na wyświetlaczu odliczaniem 12 sekund rys.17.2. W tym czasie w pilocie NADRZĘDNYM uruchom funkcję DODANIE URZĄDZENIA DO SIECI. Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na pilocie PODRZĘDNYM mignięciem czterech zielonych diod. Błąd sygnalizowany jest trzykrotnym

mignięciem czterech czerwonych diod oraz nr błędu: 🗁 🗹 do 📛 🗹 - rys.17.3.



18. POWIĄZANIE URZĄDZEŃ

Funkcja ta pozwala na taką konfigurację urządzeń będących w jednej sieci Z-Wave, aby urządzenie sterowane uruchamiało inne urządzenie. Na przykład, okno posiadojące czujnik deszczu może wysłać sygnał zamknięcia do innych okien, po wykryciu opadów. Należy sprawdzić w instrukcjach urządzeń, które moją zostać powiązane, czy funkcja jest dostępna.

- 1. Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przyciski 🔲 i 🔼 Pilot wejdzie w tryb_konfiguracji, zaświecą
 - się cztery zielone diody. Przyciskami 🔼 / 💟 wybierz komendę 🗐 🗖 ASSOCIATE rys. 18.1 i zatwierdź przyciskiem 🗉



 Przyciskami / Dwybierz grupę powiązania urządzenia: 1..99 - rys.18.2 i zatwierdź przyciskiem - rys.18.3.



 W ciągu 99 sekund wprowadź urządzenie, które ma być sterowane przez inne urządzenie w TRYB PROGRAMOWANIA - w pilocie zaświecą się dwie zielone diody i rozpocznie się odliczanie od 99 s do 1 s- rys. 18.4.



- W ciągu 99 sekund wprowadź urządzenie, które ma sterować innym urządzeniem w TRYB PROGRAMOWANIA - w pilocie zaświecą się dwie czerwone diody i rozpocznie się odliczanie od 99 s do 1 s- rys.18.5.
- Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na pilocie mignięciem czterech zielonych diod. Błąd sygnalizowany jest trzykrotnym mignięciem czterech czerwonych diod oraz nr błędu:

do - rys. 18.6.

19. RESETOWANIE PILOTA

RESETOWANIE PILOTA NADRZĘDNEGO - usuwa wszystkie informacje o sieci, grupach itd. Sterowanie urządzeniami jest możliwe dopiero po usunięciu wszystkich urządzeń oraz ponownym ich dodaniu.

RESETOWANIE PILOTA PODRZĘDNEGO - usuwa wszystkie informacje. Sterowanie urządzeniami jest możliwe dopiero po ponownym przypisaniu pilota podrzędnego do sieci oraz dodaniu urządzeń do grup.

1. Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przycisk 🛄 i 💟 . Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą się

cztery czerwone diody. Przyciskami ▲ / ¥ wybierz komendę ☐ - **default** i zatwierdź przyciskiem 🖸 - rys. 19.1.



 Poprawne zakończenie procedury zostanie zasygnalizowany na pilocie mignięciem czterech zielonych diod - rys. 19.2.

20. TRYB NASŁUCHU - ZDALNA KONFIGURACJA – FUNKCJA LISTENING MODE

Pilot wprowadzony w stan nasłuchiwania pozwala na zdalną konfigurację z poziomu innego kontrolera, na przykład Gateway Z-Wave. Wyzwolenie funkcji przekazywania.

 Naciśnij i trzymaj przez 3 s. przyciski □ i ▲ Pilot wejdzie w tryb konfiguracji, zaświecą się cztery zielone diady. Przyciskami ▲ / ☑ wybierz komendę ↓ ↓ - LISTENING MODE - rys.20.1 i zatwierdź przyciskiem □.



 Kontroler przechodzi w tryb NASŁUCHIWANIA - LISTENING MODE. Pilot pozostaje w trybie nasłuchiwania przez około 30 - 40 s - zielone diody LED kolejno migają, zgodnie z ruchem wskazówek zegara - rys.20.2.



21. INFORMACJE DODATKOWE

TRYB PROGRAMOWANIA - tryb programowania osiąga się poprzez wciśnięcie przycisku programowania na dodawanym / usuwanym urządzeniu. Najczęściej oznaczane literą P. FUNKCJA PRZEKAZYWANIA - funkcja dostępna tylko w pilotach z możliwością pozwalającą na zdalne przekazywanie zmian w ustawieniach w pilocie nasłuchującym. Każdy tego typu pilot może mieć odrębną nazwę tej funkcji.

-8	Brak zasięgu, brak wciśnięcia przycisku programowania.
38	Niski poziom baterii pilota.
38	Automatyczne wyjście z menu.
38	Przerwanie procedury (przyciskiem 💷).
38	Grupa, do której chcemy dodać urządzenie jest pełna.
8	Nie można sprawdzić poziomu baterii, jeżeli w grupie jest więcej niż jedno urządzenie. Urządzenie nie posiada baterii.
38	Grupa jest pusta.
0	STAN OSTRZEGAWCZY: niski poziom baterii, po wciśnięciu dowolnego przycisku, czyli po tzw. wybudzeniu pilota, symbol świeci przez 2 sekundy. Urządzeniem nadal można sterować.
	STAN KRYTYCZNY: krytycznie niski poziom baterii, symbol świeci przez 2 sekundy, dodatkowo czerwone podświetlenie miga szybko przez 2 sekundy. Urządzeniem nie można sterować.

PARAMETRY PODSTAWOWE

Przytrzymaj przycisk 🗖 przez 3 s. Pojawi się pierwszy zestaw parametrów. Przyciskami 🔼 / 💟 wybierz parametr, weidź przyciskiem 🔍 przyciskami < / > zmieniai wartości parametru.



Ustawienie czasu, po jakim markiza zadziała w trybie półautomatycznym i automatycznym w zakresie 3-10 min.

Ustawienie czułości nasłonecznienia markizy w trybie półautomatycznym i automatycznym, w zakresie 1-99.

AO - Manualny / A1 - Półautomatyczny / A2 - Automatyczny.

PARAMETRY ZAAWANSOWANE

Przytrzymaj przycisk 💷 przez 6 s. Pojawi się drugi zestaw parametrów. Przyciskami 🔼 / 💟 wybierz parametr, weidź przyciskiem 🔍 przyciskami < / > zmieniai wartości parametru.

HR

Zapytanie o poziom baterii (o ile urządzenie ją posiada).

Zmiana parametru / Zapytanie o wartość parametru.



Zmiana wartości parametru.

Aby zmienić wartość parametru, należy najpierw wybrać parametr CP, a następnie przyciskami 🔼 / 💟 przejść do opcji zmiana wartości parametru Cd. Po wybraniu pożądanej wartości zatwierdzić przyciskiem 🛄.

23. NAPOTKANE PROBLEMY

Nie można dodać urzadzenia do sieci Z-Wave.

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Urządzenie jest dodane do innej sieci Z-Wave.	USUWANIE URZĄDZENIA Z SIECI.
Brak wciśnięcia przycisku programowania.	Wciśnij przycisk programowania na 2 s.
Zbyt długi czas oczekiwania na wciśnięcie przycisku programowania na urządzeniu.	Wciśnij przycisk programowania w czasie nie dłuższym niż 12 sekund.
Kontroler przypisany jest do sieci jako PODRZĘDNY (SECONDARY).	Dodawać i usuwać urządzenia może wyłącz- nie kontroler NADRZĘDNY (PRIMARY).

2. Nie można dodać urządzenia do wybranej grupy.

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Grupa jest zapełniona (kropka przy numerze grupy, np. , 1.").	Dodaj urządzenie do innej grupy.
Brak wciśnięcia przycisku programowania.	Wciśnij przycisk programowania na 2 s.
Zbyt długi czas oczekiwania na wciśnięcie przycisku programowania na urządzeniu.	Wciśnij przycisk programowania w czasie nie dłuższym niż 12 sekund.

23. NAPOTKANE PROBLEMY

3. Nie można usunąć urządzenia z grupy.

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Brak wciśnięcia przycisku programowania.	Wciśnij przycisk programowania na 2 s.
Zbyt długi czas oczekiwania na wciśnięcie przycisku programowania na urządzeniu.	Wciśnij przycisk programowania w czasie nie dłuższym niż 12 sekund.

4. Nie można skopiować grupy.

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Zbyt długi czas oczekiwania na uruchomie-	Uruchom funkcję TRYB UCZENIA
nie funkcji TRYB UCZENIA na kontrolerze	w kontrolerze docelowym, w czasie
docelowym.	nie dłuższym niż 12 sekund.

5. Nie można usunąć urządzenia z sieci.

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Brak wciśnięcia przycisku programowania.	Wciśnij przycisk programowania na 2 s.
Zbyt długi czas oczekiwania na wciśnięcie przycisku programowania na urządzeniu.	Wciśnij przycisk programowania w czasie nie dłuższym niż 12 sekund.
Kontroler przypisany jest do sieci jako PODRZĘDNY (SECONDARY).	Dodawać i usuwać urządzenia może wy- łącznie kontroler NADRZĘDNY (PRIMARY).

6. Nie można dodać pilota mob.iq [RHM] jako PODRZĘDNY.

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Dodawany kontroler jest przypisany do innej sieci Z-Wave.	Przywróć dodawany kontroler do ustawień fabrycznych.
Zbyt długi czas oczekiwania na urucho- mienie funkcji DODAJ URZĄDZENIE na kontrolerze NADRZĘDNYM.	Uruchom funkcję DODAJ URZĄDZENIE w kontrolerze NADRZĘDNYM w czasie nie dłuższym niż 12 sekund.

7. Nie można powiązać urządzeń.

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Powiązano urządzenia w odwrotnej kolejności.	Ponów procedurę zachowując prawidłową kolejność dodawania urządzeń.
Zbyt długi czas oczekiwania na wciśnięcie przycisku programowania na urządzeniu.	Wciśnij przycisk programowania w czasie nie dłuższym niż 99 sekund.

8. Problem z zasięgiem.

PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Zbyt duża odległość urządzeń lub brak zasilania.	Sprawdź czy urządzenie, którym chcesz ste- rować jest prawidłowo podłączone do źródła zasilania. Można tego dokonać używając przycisku sterowania manualnego.

GWARANCJA

Producent gwarantuje działanie urządzenia. Zabowiązuje się też do naprawy lub wymiany urządzenia uszkodzonego jeżeli uszkodzenie to wynika z wad materiałów i konstrukcji. Gwarancja ważna jest 24 miesiace od daty sprzedaży przy zachowaniu nasteujacych warunków:

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

 W przypadku awarii urządzenie należy dostarczyć do naprawy łącznie z dowodem zakupu.
 Wady ujawnione w okresie gwaranaji będą usuwane bezpłatnie w czasie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty przyjęcia urządzenia do naprawy. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje producent MOBILUS MOTOR Sp. z o.o.

KONSERWACJA URZĄDZENIA

- Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej szmatki (np. mikrofibra), zwilżonej w wodzie. Następnie wytrzyj urządzenie do sucha.
- 2. Nie używać środków chemicznych.
- 3. Unikaj używania w pomieszczeniach zabrudzonych i zapylonych.
- Nie używać urządzenia przy temperaturach większych lub mniejszych od deklarowanego zakresu.
- 5. Nie otwierać urządzenia pod rygorem utraty gwarancji.
- 6. Urządzenie wrażliwe na upuszczanie, rzucanie.

NAPRAWA

W przypadku jakichkolwiek pytań należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Należy podać następujące informacje: opis zdarzenia, błędu, warunki w jakich doszło do awarii.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Niniejsze urządzenie zostało oznakowane zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC), dotycząc zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia nyzyka 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.