




Polskie tłumaczenie
Polish Translation

Uniwersalne punkty ładowania pojazdów

Modele 7,4kW lub 22kW

Poprawki

Numer zmiany	Szczegóły	Data
Ver 1, Rev 0	Nowy Dokument.	luty 2023 r.

Produkt:	Uniwersalne punkty ładowania pojazdów elektrycznych		
Applicable Models:	Jednofazowy	Trójfazowy	
	EVON0040	EVON0080	
Typ dokumentu:	Instrukcja instalacji i obsługi		
Kod dokumentu:	QUBEVM-V01-R0		
Język:	Polskie tłumaczenie z języka angielskiego (oryginał)		
Data publikacji:	luty 2023 r.		
<p>One Stop Europe AB jest wydawcą tego dokumentu i posiada prawa do wykorzystania tekstu, obrazów i wszystkich treści technicznych w nim zawartych. Treści dostarczone przez strony trzecie / organizacje partnerskie pozostają własnością tej organizacji i są wykorzystywane za zgodą dostawcy.</p> <p>OneStop dokłada wszelkich starań, aby treści były jak najbardziej dokładne w momencie publikacji. Jednakże nie należy wyciągać żadnych wniosków dotyczących gwarancji dokładności.</p>			
<p>www.qubev.com One Stop Europe AB Mallslingan 20A, 187 66 TÅBY, Szwecja</p>			

Spis treści

Wsparcie	2
Bezpieczeństwo	3
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji	3
Specyfikacja produktu	4
Specyfikacja fizyczna	4
Specyfikacja elektryczna	6
Certyfikaty i zgodność z przepisami	6
Etykietowanie	7
Rozpakowanie	7
Typowa zawartość	7
Typowe opcje	7
Instalacja	8
Przed montażem	8
Schematy	9
Procedura instalacji	11
Commissioning	13
Ustawienie zasilania ładowarki	13
Zakończenie	13
Po instalacji	14
Operacja	14
Wskazania stanu ładowarki	14
Ładowanie pojazdu	14
Konserwacja	15
Diagnoza błędów	16
Utylizacja	17
Gwarancja	18

Wsparcie

Aby uzyskać pomoc w zakresie instalacji lub obsługi tego produktu, należy skontaktować się z preferowanym instalatorem elektrycznym.



Tłumaczenia tej instrukcji są dostępne online od:

www.qubev.com/downloads



Bezpieczeństwo

Niniejsza instrukcja stanowi przewodnik po instalacji i obsłudze i dotyczy w szczególności ładowarki do pojazdów elektrycznych QubEV. Brak instalacji i obsługi QubEV zgodnie z niniejszą instrukcją może spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji producenta.



WAŻNE: Instalatorzy i użytkownicy końcowi **muszą** przeczytać i **zrozumieć** treść niniejszej instrukcji przed instalacją i/lub użyciem produktu.

Instalacja może być wykonywana **wyłącznie** przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i kompetencje w tym zakresie zgodnie z aktualnymi przepisami obowiązującymi w miejscu geograficznym instalacji.

- Producent/dystrybutor nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż lub jakiegokolwiek problemy wynikające z nieprawidłowego montażu.

UWAGA: Za uszkodzenia sprzętu, podłączonych systemów lub mienia spowodowane niewłaściwą instalacją odpowiada instalator.

- Informacje zawarte w niniejszej instrukcji należy stosować TYLKO w przypadku modeli wymienionych na stronie 1 niniejszej instrukcji.
- Informacje zawarte w tej instrukcji NIE mogą być wykorzystywane z żadnym innym produktem.
- Treść niniejszej instrukcji może być aktualizowana przez producenta w miarę potrzeb.
- NIE używaj urządzenia do niczego innego niż jego przeznaczenie.
- NIE należy modyfikować urządzenia, chyba że producent wyraźnie zaleci takie działanie.
- NIE należy podejmować prób naprawy urządzenia, chyba że producent wyraźnie zaleci taką naprawę.
- Aby zachować bezpieczeństwo elektryczne, obudowa korpusu produktu (pokrywy dostępu) musi być zabezpieczona we właściwym miejscu za pomocą dostarczonych łączników, a uszczelnienie musi być wystarczające, aby utrzymać stopień ochrony IP obudowy.
- Elementy złączne używane do montażu produktu w miejscu pracy muszą być wystarczające dla danego zadania i konkretnego miejsca montażu.
- Jeśli jest to wymagane, elementy złączne używane do montażu produktu w miejscu pracy powinny być uszczelnione, aby zachować stopień IP obudowy.
- Uszkodzenie produktu może spowodować, że stanie się on niebezpieczny. Produkt musi być odizolowany elektrycznie i NIE może być używany do czasu wykonania odpowiednich czynności naprawczych.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji

W niniejszej instrukcji zastosowano system ostrzeżeń, przestroż i uwag.

- **OSTRZEŻENIA** dotyczą bezpieczeństwa instalatorów/użytkowników końcowych i będą podane przed szczegółami/instrukcjami w instrukcji.
- **OSTRZEŻENIA** dotyczą możliwości uszkodzenia sprzętu i będą podane przed szczegółami/instrukcjami w instrukcji.

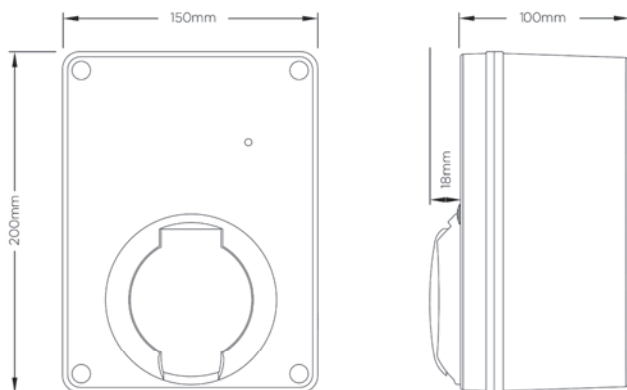
- **UWAGI** są podawane w celu dostarczenia dodatkowych informacji i/lub podkreślenia ważnych informacji. Będą one podane przed lub po szczegółach/instrukcjach, odpowiednio, i mogą używać innego sformułowania (takiego jak WAŻNE), gdy wymagane jest podkreślenie.

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi mogą być powtarzane wielokrotnie w zależności od potrzeb i mogą być poprzedzone symbolem zagrożenia w stosownych przypadkach.

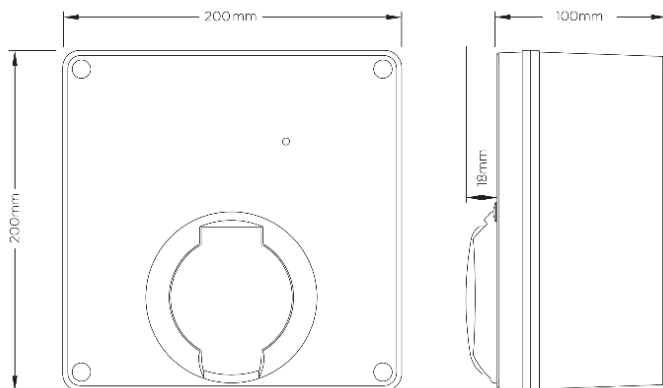
Specyfikacja produktu

Specyfikacja fizyczna

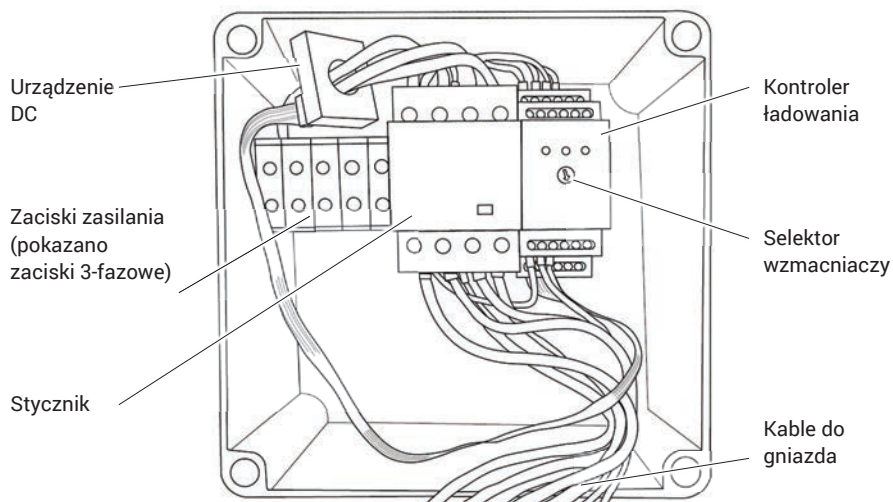
	EVON0040	EVON0080
Wymiary (W x H x D)	150 x 200 x 118mm	200 x 200 x 118mm
Materiały	ABS (UL94 HB Fire Rated), IK08	
Masa	<2,0kg	
Temperatura pracy	-20°C do +50°C	
Ochrona	IP65 - obudowa, IP54 - gniazdo	



Rysunek 1 Model EVON0040 1-fazowy



Rysunek 2 Model 3-fazowy EVON0080



Rysunek 3 Układ ogólny

UWAGA: Wewnętrzny układ elementów dla modeli 1-fazowych i 3-fazowych jest prawie identyczny, z wyjątkiem liczby zacisków dla przychodzącego zasilania.

Specyfikacja elektryczna

	EVON0040	EVON0080
Opis	QUBEV Uniwersalne gniazdo do ładowania pojazdów elektrycznych	
Wyjście znamionowe	Do 7,4kW (32A)	Do 22kW (32A)
Prąd znamionowy	Do 32A maks.	
Ochrona przed zakłóceniami prądu stałego	6 mA DC Ochrona przed uszkodzeniem	
Prąd ładowania	Zmienne - 10A, 16A, 20A, 25A & 32A	
Napięcie wejściowe	230V AC / 50Hz (1-fazowy)	400V AC / 50Hz (3-fazowe)
Zaciski kabli przychodzących	3 x 16 mm Zaciski	5 x 16 mm Zaciski
Zabezpieczenie nadprądowe*	Zalecane 40A	
Gniazdo ładowania	IEC 62196 (Typ 2)	
Protokół ładowania	Sposób 3	

***UWAGA:** Zaleca się stosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego typu "A" (RCBO) zainstalowanego u źródła.

Certyfikaty i zgodność z przepisami

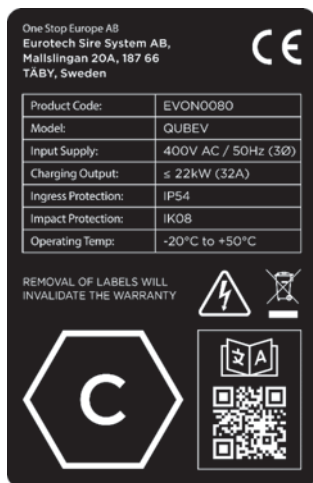
Ten produkt został zaprojektowany i wykonany zgodnie z następującymi normami i przepisami:

Zgodność z przepisami dotyczącymi ładowania pojazdów elektrycznych	IEC 61851-1:2017, IEC 61851-1:2019
Badanie drutu żarowego	IEC 60695-2-11:2021
Zgodność z EMC	2014/30/UE EN IEC 61851-21-2: 2021 EN 61000-3-11:2017, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-4-2:2008, EN 61000-4-3:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2013, EN 61000-4-8:2009, EN 61000-4-34:2009
Zgodność z przepisami bezpieczeństwa	EN 60950-1:2006+A2:2013, EN 60950-22:2017
Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)	2014/35/UE



Etykietowanie

Należy przestrzegać wszelkich etykiet ostrzegawczych umieszczonych na obudowie urządzenia lub wewnątrz niej.



Rysunek 4 Typowa etykieta produktu



Rysunek 5 Typowa etykieta z numerem seryjnym zawierająca miesiąc i rok produkcji

Rozpakowanie

Zawartość pakietu zależy od ewentualnie wybranych opcji lub akcesoriów.

WAŻNE: Upewnij się, że wszystkie opakowania są utylizowane w sposób odpowiedzialny i zgodny z obowiązującymi przepisami w Twoim regionie.

Typowa zawartość

- 1 x Urządzenie do ładowania EV.
- 1 x Instrukcja instalacji i obsługi.
- 1 x Szablon montażowy.
- 1 x Zestaw mocujący (4 x mocowania i kołki ścienne).

Typowe opcje

- Kable do ładowania pojazdów elektrycznych (typ 1 do typu 2 lub typ 2 do typu 2)
- Oznakowanie punktów ładowania
- Wyłącznik różnicowo-prądowy typu A (RCBO)
- Obudowa metalowa do wyłącznika różnicowoprądowego

Instalacja



WAŻNE: Instalatorzy i użytkownicy końcowi **muszą** przeczytać i **zrozumieć** treść niniejszej instrukcji przed instalacją i/lub użyciem produktu.

Instalacja może być wykonywana **wyłącznie** przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i kompetencje w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w miejscu geograficznym instalacji.

- Porady zawarte w niniejszej instrukcji **NIE** są nadrzędne w stosunku do jakichkolwiek przepisów prawnych.
- Producent/dystrybutor nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż lub jakiegokolwiek problemy wynikające z nieprawidłowego montażu.

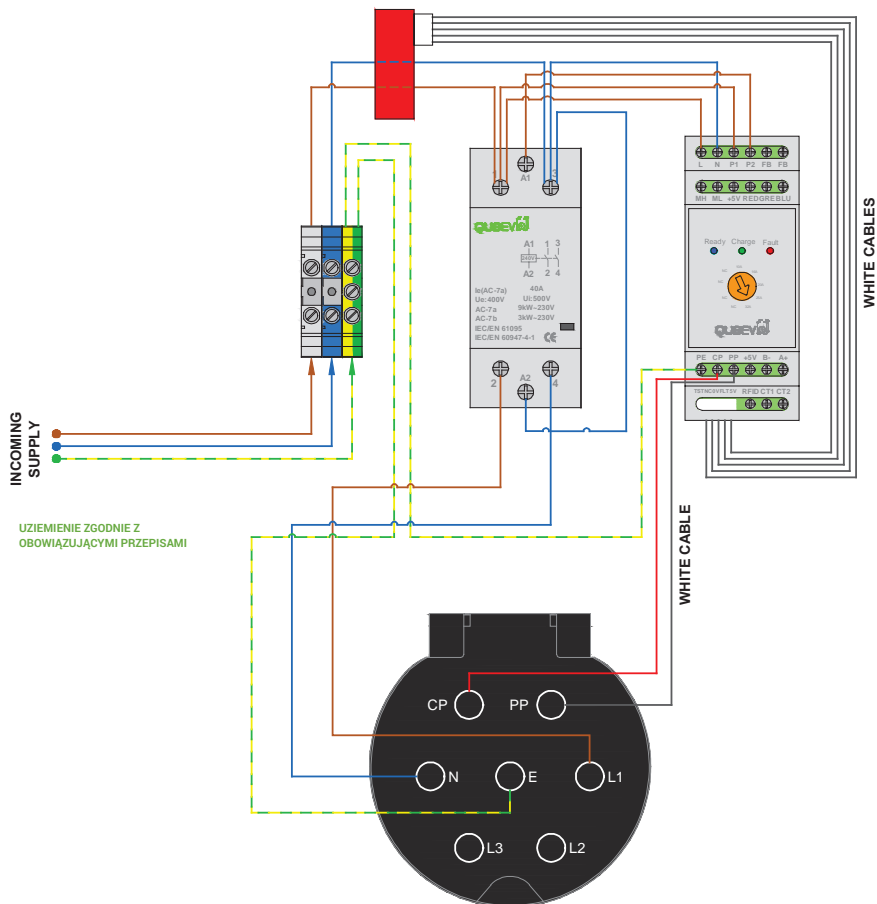
UWAGA: Za uszkodzenia sprzętu, podłączonych systemów lub mienia spowodowane niewłaściwą instalacją odpowiada instalator.

Przed montażem

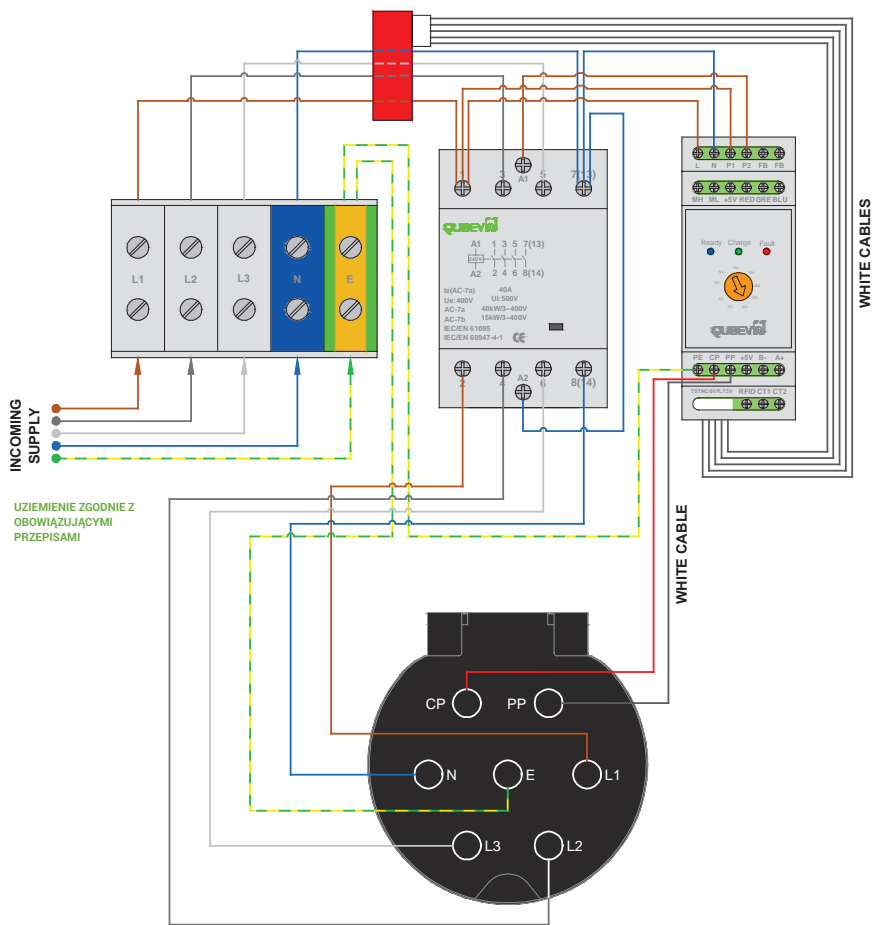
1. Przedyskutować z klientem, gdzie ma być zainstalowany punkt ładowania. Może to mieć wpływ na to, czy kabel elektryczny będzie wchodził do urządzenia od dołu czy z tyłu obudowy.
 - **NIE** zaleca się wprowadzania kabli przez lewą, prawą lub górną część obudowy.
2. Ustalić miejsce montażu urządzenia, które jest bezpieczne i nie zagraża środowisku naturalnemu.
 - Chociaż punkt ładowania jest odporny na warunki atmosferyczne zgodnie z wymaganymi normami, lokalizacja, która jest osłonięta przed ekstremami pogodowymi pomoże utrzymać tę odporność.
3. Upewnij się, że ładowarka będzie zamontowana na dostępnej wysokości, że dostęp do ładowarki nie będzie ograniczony, a także że ładowarka nie będzie ograniczać dostępu do innych części nieruchomości.
4. Należy wziąć pod uwagę odległość pomiędzy ładowarką a pojazdem/pojazdami, które będą ładowane.
5. Upewnij się, że lokalizacja spełnia aktualne przepisy (jeśli dotyczy).
6. Upewnij się, że w miejscu instalacji dostępne jest odpowiednie zasilanie elektryczne.
7. Określić moc wyjściową ładowarki, biorąc pod uwagę zasilanie wejściowe i wszelkie inne czynniki, które mogą ograniczać moc dostępną do ładowania.
 - Moc wyjściowa może być regulowana poprzez ustawienie wewnętrznego przełącznika obrotowego zgodnie z instrukcją podczas instalacji ładowarki.
8. Upewnij się, że model urządzenia jest prawidłowy i zgodny z zamówieniem.
9. Upewnij się, że urządzenie i wszelkie akcesoria nie wyglądają na uszkodzone podczas transportu.

10. Upewnij się, że dostarczone mocowania są odpowiednie dla miejsca montażu. Jeśli nie, przed przystąpieniem do instalacji należy uzyskać lokalnie alternatywne rozwiązania.
11. Upewnij się, że wszelkie dodatkowe elektryczne urządzenia ochronne (takie jak RCD, MCB lub RCBO) wymagane przez przepisy regionalne, zostały prawidłowo zainstalowane w zasilaniu.

Schematy



Rysunek 6 EVON0040 - schemat (model 1-fazowy)



Rysunek 7 EVON0080 - schemat (model 3-fazowy)

Procedura instalacji

UWAGA: Wszystkie prace elektryczne muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi okablowania elektrycznego w regionie użytkowania.

UWAGA: Uszkodzenie sprzętu

W kolejnych krokach zostanie zdjęty panel przedni ładowarki. Należy uważać, aby nie uszkodzić ani nie nadwyżyć kabli lub połączeń kablowych biegnących między obudową a panelem przednim.

1. Wyjmij QubEV z opakowania.
2. Zwolnić mocowania, które mocują panel przedni do tylnej obudowy.
3. Ostrożnie podnieś przedni panel z dala od tylnej obudowy, aby uzyskać dostęp do wnętrza.

UWAGA: Uszkodzenie sprzętu

Panel przedni jest połączony z ładowarką za pomocą przewodów elektrycznych. Należy uważać, aby nie uszkodzić, nie nadwyżyć ani nie rozłączyć tych kabli. Po zakończeniu procedury, przed ponownym zamontowaniem panelu, należy upewnić się, że wszystkie połączenia są bezpieczne.

4. Skontrolować wzrokowo QubEV i wewnętrzne komponenty.
 - Elementy, które podczas transportu oderwały się od szyny DIN, należy ponownie zamocować na szynie, jeśli nie ma uszkodzeń elementu lub jego mechanizmu zabezpieczającego.

WAŻNE: Przedmioty uszkodzone w transporcie należy najpierw zgłosić kurierowi, a następnie dostawcy.

- Jeśli to możliwe, należy dostarczyć fotograficzne dowody uszkodzenia opakowania i/lub jednostki.
- Niewłaściwe lub uszkodzone urządzenia NIE mogą być instalowane. Należy skontaktować się z dostawcą w celu omówienia wymiany lub naprawy.

5. Należy zanotować położenie zacisków zasilania w obudowie. Pomoże to w ustawieniu urządzenia zgodnie z potrzebami klienta.
6. Wyjąć szablon montażowy z opakowania.
7. Użyj szablonu montażowego do zaznaczenia pozycji montażowej.
 - Przyłóż szablon montażowy do miejsca montażu (ściany).
 - Upewnij się, że szablon przylega płasko do ściany i jest prawidłowo zorientowany oraz wypoziomowany.
 - Zaznacz na powierzchni ściany 4 otwory mocujące.
8. Wywierć 4 zaznaczone otwory mocujące i włożyć kołki rozporowe.
9. Wyciąć w korpusie ładowarki zgrabny otwór umożliwiający wprowadzenie kabla zasilającego.
 - Najlepiej, aby kabel wchodził do urządzenia od dołu lub przez tył obudowy.
 - Aby zachować integralność IP urządzenia, należy zastosować odpowiedni dławik kablowy.

10. Upewnić się, że wszystkie zanieczyszczenia zostały usunięte z obudowy ładowarki.
11. Przymocować obudowę prostownika do miejsca montażu za pomocą odpowiednich mocowań.

UWAGA: Wszystkie prace elektryczne muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi przewodów elektrycznych.

UWAGA: Uszkodzenie sprzętu - sprzęt wrażliwy

Jeśli będą wykonywane testy rezystancji izolacji na kablach zasilających, zaleca się ich wykonanie PRZED podłączeniem kabla do ładowarki. Wysokie napięcia stosowane podczas testu mogą uszkodzić wrażliwe komponenty, jeśli testy będą wykonywane po podłączeniu kabla.

12. Poprowadzić kabel zasilający o odpowiedniej długości, aby móc go podłączyć do zacisków.
13. Zakończyć kabel zasilający w odpowiedni sposób i podłączyć do cokołu zgodnie ze schematem.
 - Modele 1-fazowe będą korzystać z zacisków L1, N i E.
 - Modele 3-fazowe będą korzystać z zacisków L1, L2, L3, N i E.
14. Upewnij się, że WSZYSTKIE dostępne połączenia kablowe są bezpieczne i nie uległy poluzowaniu lub uszkodzeniu w transporcie lub podczas instalacji.
15. Upewnij się, że WSZYSTKIE zanieczyszczenia zostały usunięte z przedniej i tylnej części obudowy oraz że na żadnym z elementów nie ma żadnych zanieczyszczeń.

WAŻNA UWAGA:

Do obowiązków instalatora należy upewnienie się, że wszystkie dostępne zakończenia kabli w tym produkcie są bezpieczne i szczelne oraz nie uległy poluzowaniu, naprężeniu lub rozłączeniu podczas transportu i/lub instalacji.

Commissioning

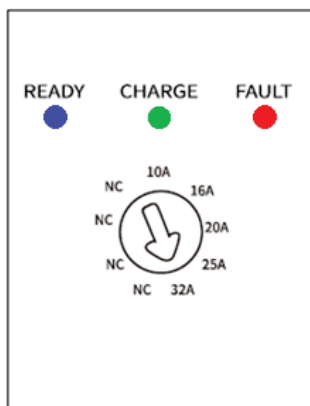
Ustawienie zasilania ładowarki

OSTRZEŻENIE: Zasilanie elektryczne

Ustawienie mocy wyjściowej ładowarki (Ampery) może być wykonane wyłącznie przez wykwalifikowanego instalatora elektrycznego. Nieprawidłowe ustawienie może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu i/lub obrażeń ciała. Wartość znamionowa prądu nie może przekraczać wartości znamionowej zasilania elektrycznego.

Domyślnie, ładowarka QubeEV jest ustawiona na 32 Ampery. Jeśli wymagana jest niższa moc, należy wykonać poniższe kroki:

1. Upewnij się, że zasilanie elektryczne ładowarki jest **WYŁĄCZONE**.
2. Podnieść kłapkę z przodu modułu kontroli ładowania i zlokalizować selektor ustawień amperów.
3. Przekręć przełącznik wyboru ustawień wzmacniacza w położenie odpowiednie dla wymaganej mocy wyjściowej.
 - Nowe ustawienie zacznie obowiązywać po podłączeniu zasilania do ładowarki.
4. Zamknąć pokrywę modułu kontroli ładowania.
5. Zapisać tutaj ustawienia wzmacniaczy.



Rysunek 8 Moduł kontroli ładowania

Ampery:	
Data:	
Nazwa:	
Podpis:	

Zakończenie

OSTRZEŻENIE: Zasilanie elektryczne

Testowanie może wymagać podłączenia zasilania przy otwartej obudowie.

1. Upewnij się, że wszystkie dostępne zaciski są zabezpieczone i nie poluzowały się podczas instalacji.
2. Testuj zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi okablowania elektrycznego obowiązującymi w regionie instalacji.
3. Upewnij się, że jesteś zadowolony, że instalacja jest kompletna i znajduje się w bezpiecznym stanie.

4. Upewnij się, że gumowa uszczelka jest płaska i pewnie leży w swoim kanale w panelu przednim.
5. Ponownie zamontować i zabezpieczyć przedni panel obudowy. Uważać, aby nie przytrzasnąć żadnych kabli elektrycznych.








Po instalacji

Należy upewnić się, że niniejsza instrukcja oraz wszelkie inne istotne dokumenty zostały przekazane użytkownikowi końcowemu.

Operacja

Wskazania stanu ładowarki

Wskaźnik stanu ładowarki znajduje się nad gniazdem ładowania.

	Nie ma światła	Brak zasilania ładowarki lub błąd ładowarki.
	Migający niebieski	Ładowarka gotowa do użycia.
	Constant Blue	Ładowarka podłączona do pojazdu i wszystkie systemy są w porządku.
	Świecąca zieleń	Ładowanie.
	Stałe lub migające czerwone	Usterka - STOP ładowaniu. <ul style="list-style-type: none"> • Patrz tabela Diagnoza błędów.
	Miga na czerwono i niebiesko	Usterka - STOP ładowaniu. <ul style="list-style-type: none"> • Patrz tabela Diagnoza błędów.
	Miga na czerwono i zielono	Usterka - STOP ładowaniu. <ul style="list-style-type: none"> • Patrz tabela Diagnoza błędów.

W tabeli Diagnoza błędów przedstawiono wszystkie wskazania diod LED dotyczące usterek i pracy.

Ładowanie pojazdu

UWAGA: Po zakończeniu sesji ładowania należy zawsze odłączyć kabel od pojazdu przed odłączeniem od ładowarki.

1. Upewnij się, że Wskaźnik stanu naładowania świeci się **Migający niebieski**.
2. Włóż kabel najpierw do pojazdu, a następnie do gniazda ładowarki QubEV.
3. Wskaźnik stanu ładowania zaświeci się na **niebiesko**, aby wskazać, że wszystkie układy są w porządku, a następnie zaświeci się na **zielono**, gdy trwa ładowanie.

- Jeśli wskaźnik stanu ładowania **miga na zielono**, akumulator pojazdu osiągnął pełną pojemność i pojazd zatrzyma proces ładowania.
 - Jeśli pojazd zatrzyma proces ładowania i okaże się, że akumulator nie ma pełnego naładowania, to pojazd napotkał problem i zatrzymał proces ładowania z innego powodu, który może wymagać zbadania.
4. Aby ręcznie ZATRZYMAĆ ładowanie, odłącz kabel od pojazdu, a następnie od ładowarki QubEV.

Konserwacja

UWAGA: W przypadku problemów ze sprzętem, zawsze najpierw skontaktuj się z instalatorem.

- Uszkodzenia powstałe w urządzeniu w wyniku niewłaściwego użytkowania, braku konserwacji, niewłaściwej konserwacji lub modyfikacji nie są objęte gwarancją producenta.



OSTRZEŻENIE: Zasilanie elektryczne

Obudowa prostownika NIE musi być otwierana w celu wykonania rutynowych czynności konserwacyjnych, ale jeśli jest otwierana w celu przeprowadzenia bardziej szczegółowych testów/konserwacji, może to być wykonane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowanego inżyniera elektryka.

1. Regularnie czyścić zewnętrzną powierzchnię urządzenia wilgotną szmatką.

UWAGA: Uszkodzenie sprzętu

Aby uniknąć uszkodzenia wykończenia powierzchni, i/lub elementów wewnętrznych NIE używaj:

- Materiały ścierne.
- Rozpuszczalniki mineralne lub naftowe / środki odtłuszczające.
- Rury z węzłem, myjki Jet lub myjki parowe.

2. Regularnie sprawdzać zewnętrzną stronę urządzenia pod kątem wizualnych uszkodzeń.
 - Jeśli uszkodzenie wpływa na bezpieczeństwo, należy odizolować sprzęt i uniemożliwić jego użycie do czasu wykonania odpowiednich napraw.
3. Każdy zewnątrz zainstalowany łącznik może być przetestowany poprzez naciśnięcie wbudowanego przycisku testowego. Po jego naciśnięciu rozdzielnica powinna zadziałać, aby zatrzymać zasilanie ładowarki.
 - Jeżeli rozdzielnica nie działa prawidłowo, należy odizolować urządzenia i uniemożliwić ich użytkowanie do czasu wykonania odpowiednich napraw.











W razie potrzeby odpowiednio wykwalifikowany inżynier elektryk może otworzyć obudowę w celu przeprowadzenia obserwacji i testów.

4. Ładowarka oraz wszelkie dodatkowe, zainstalowane na zewnątrz rozdzielnice powinny być sprawdzone (przetestowane) pod względem elektrycznym przez odpowiednio wykwalifikowanego elektryka zgodnie z przepisami obowiązującymi w miejscu instalacji.
 - Jeżeli sprzęt nie przejdzie testu, należy go odizolować i uniemożliwić jego użycie do czasu wykonania odpowiednich napraw.

5. Po każdym otwarciu obudowy należy sprawdzić zabezpieczenie dostępnych końcówek kabli przed zamknięciem obudowy. Zmiany temperatury w ciągu roku i podczas ładowania oraz przemieszczanie kabli podczas konserwacji mogą spowodować poluzowanie kabli/terminali.
 - Upewnij się, że zasilanie ładowarki jest WYŁĄCZONE.
 - Sprawdź zabezpieczenie WSZYSTKICH dostępnych terminali.
 - Dokręć wszystkie zaciski, które wydają się luźne.
6. Po zakończeniu pracy upewnij się, że obudowa jest bezpiecznie zamknięta.

Diagnoza błędów

W przypadku usterki wskaźnik ładowania na przedniej części ładowarki może wskazywać rodzaj problemu.

LED Kolor	Stan diod LED	Stan kontrolera	Uwaga
 NIEBIESKI	1Hz Miganie	Gotowe	No Fault
 NIEBIESKI	Stabilny	Podłączony	Brak winy
 ZIELONY	Rozjaśnianie/rozjaśnianie	Ładowanie	Brak winy
 CZERWONY	5Hz Miganie	Usterka	1. Wyłączyć zasilanie 2. Włączyć ponownie zasilanie
 CZERWONY	Stabilny	Usterka	Wymagana wentylacja/chłodzenie
 CZERWONY	1Hz Miganie	Usterka	Możliwe zwarcie CP- PE Sprawdź linię CP
 CZERWONY	5Hz Miganie	Usterka	Wyciek z RCMU lub brak kontroli własnej -
 CZERWONY	2Hz Miganie	Usterka	Usterka gniazda ładowania pojazdów elektrycznych
 RED+BLUE	2Hz Miganie	Usterka	Możliwe rozłączenie przewodu PP Sprawdź przewód PP
 RED+GREEN	1Hz Miganie	Usterka	Przeciążenie obudowy

- **CP** = Kabel Control Pilot (zapewnia komunikację pomiędzy prostownikiem a pojazdem)
- **PE** = przewód uziemiający
- **PP** = Pilotażowy przewód zbliżeniowy (dostarcza informacji o typie przewodu, aby zapobiec przeciążeniu przewodu)
- **RCMU** = Residual Current Monitoring Unit

Utylizacja

Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej implementacją do prawa krajowego, zużyte urządzenia elektryczne muszą być zbierane oddzielnie i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

Należy zwrócić zużyte urządzenie do sprzedawcy lub uzyskać informacje dotyczące lokalnego, autoryzowanego systemu zbiórki i utylizacji. Nieprzestrzeganie tej dyrektywy UE może spowodować negatywny wpływ na środowisko.



Gwarancja

Z zastrzeżeniem postanowień opisanych poniżej, niniejszy produkt jest chroniony przez jeden (1) rok od daty zakupu przed wadami materiałowymi i wykonawczymi.

Przed zwrotem wadliwego produktu do QubEV, klient końcowy musi zgłosić wadliwy produkt do QubEV. Przejdź do strony www.qubev.co.uk, aby uzyskać szczegóły dotyczące zwrotu. Jeśli QubEV zgodzi się, że produkt powinien zostać zwrócony, wyda numer autoryzacji zwrotu. Numer ten musi być wyraźnie zaznaczony na opakowaniu produktu, który ma być zwrócony. QubEV może dostarczyć przedpłaconą etykietę według własnego uznania, w przeciwnym razie klient powinien zwrócić produkt na własny koszt.

Jeśli produkt nie będzie działał zgodnie z opisem w odpowiednim okresie gwarancyjnym określonym powyżej, zostanie naprawiony lub wymieniony na taki sam lub funkcjonalnie równoważny produkt przez QubEV, według uznania, bezpłatnie, pod warunkiem, że klient końcowy: (1) zwróci uszkodzony produkt do QubEV z opłaconą z góry opłatą za przesyłkę i (2) dostarczy QubEV dowód oryginalnej daty zakupu. Zwrócone lub wymienione produkty zostaną zwrócone klientowi końcowemu z opłaconymi z góry kosztami wysyłki.

Produkty zamienne mogą być odnowione lub zawierać odnowione materiały. Jeśli QubEV, według własnego uznania, nie jest w stanie naprawić lub wymienić wadliwego produktu, wymieni lub zwróci zamortyzowaną cenę zakupu produktu.

Gwarancja nie ma zastosowania, jeśli w ocenie QubEV produkt nie działa z powodu uszkodzenia podczas transportu, obsługi, przechowywania, nieprawidłowej instalacji, wypadku, niewłaściwego użytkowania lub czyszczenia produktu, przeniesienia produktu po jego pierwszej instalacji, nadużycia, niewłaściwego użytkowania, lub jeśli był używany lub konserwowany w sposób niezgodny z instrukcją obsługi produktu, został zmodyfikowany w jakikolwiek sposób, lub numer seryjny lub inne oznaczenia identyfikacyjne zostały usunięte lub zniszczone.

Naprawa przez osobę inną niż wykwalifikowany elektryk spowoduje unieważnienie niniejszej gwarancji.

Wszystkie wadliwe produkty powinny być zwrócone do QubEV z opłaconymi z góry kosztami wysyłki. Jeśli QubEV nie dostarczyła przedpłaconej etykiety, QubEV nie będzie dostarczać przedpłaconych zwrotów.

W przypadku stwierdzenia problemu z urządzeniem QubEV zwróci naprawione/wymienione urządzenie bezpłatnie na dowolny adres w Wielkiej Brytanii. Jeśli adres zwrotny znajduje się poza Wielką Brytanią, QubEV decyduje o opłacie za przesyłkę zwrotną. Jeśli okaże się, że urządzenie nie jest wadliwe, klient będzie musiał zapłacić za przesyłkę zwrotną.

Żadne z postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ustawowe prawa klienta końcowego ani nie ogranicza lub nie wyłącza odpowiedzialności QubEV za (1) śmierć lub obrażenia ciała spowodowane przez zaniedbanie QubEV lub zaniedbanie jego pracowników, agentów lub podwykonawców (w stosownych przypadkach); (2) oszustwo lub fałszywe wprowadzenie w błąd; (3) wadliwe produkty; lub (4) wszelkie sprawy, w odniesieniu do których wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności przez QubEV byłoby niezgodne z prawem.

Maksymalna odpowiedzialność QubEV z tytułu niniejszej gwarancji jest ograniczona do ceny zakupu produktu objętego gwarancją.

QubEV dostarcza produkty do odsprzedaży wyłącznie do użytku domowego, lekkiego i prywatnego. QubEV nie ponosi odpowiedzialności wobec klienta końcowego za utratę zysków, utratę działalności, przerwę w działalności, utratę możliwości prowadzenia działalności lub czas podróży.



NINIEJSZY DOKUMENT ZAWIERA INFORMACJE, KTÓRE MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ POWIADOMIENIA.

Najnowszą wersję tej publikacji można pobrać pod adresem <http://qubev.com>.

Ilustracje produktu i interfejsu użytkownika służą wyłącznie celom marketingowym.

Nazwy marek, logo i znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie pozostają własnością ich właścicieli.

Wymienienie firm lub ich logo nie ma na celu sugerowania jakiegokolwiek poparcia lub bezpośredniego powiązania z ONE STOP EUROPE LTD. i ma na celu jedynie pokazanie możliwości budowania marki.

© 2023 by ONE STOP EUROPE LTD. All rights reserved.

QUBEVM-V01-R0 QubEV Instrukcja instalacji i obsługi A5 PL



sales@evonestop.com | www.evonestop.com

One Stop Europe Ltd, Ralphs Lane, Frampton West,
Boston, Lincolnshire, PE20 1QU

