

DEWALT[®]

EV CHARGER

INSTRUKCJA OBSŁUGI

EV200D-32W-22C

Inteligentna stacja ładowania pojazdów elektrycznych 32Amp

Ważne informacje - skrócona instrukcja obsługi:

- Niniejsza skrócona instrukcja obsługi zawiera najważniejsze informacje podstawowe, takie jak instrukcje bezpieczeństwa i kroki niezbędne do obsługi produktu.
- Pełny tekst instrukcji jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.2helpu.com, zeskanuj poniższy



Zachowaj instrukcję na komputerze w celach informacyjnych i wydrukuj ją, jeśli to możliwe.



UWAGA: Przed użyciem sprawdź produkt pod kątem uszko-

▲ dzień!

▲ UWAGA: Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi europejskimi normami bezpieczeństwa.

Ⓜ UWAGA: Produkt jest zabezpieczony przed strumieniami wody, IP65 i nadaje się do użytku na zewnątrz.

▲ UWAGA: Produkt może być używany wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi!

Ⓜ UWAGA: Upewnij się, że ten produkt nie wpadnie w ręce dzieci lub osób nieupoważnionych!

Ⓜ UWAGA: Nie używaj żadnych dodatkowych komponentów! Nigdy nie używaj wielu wtyczek ani przedłużaczy.

▲ UWAGA: Przestrzegaj danych technicznych! Przestrzegaj i zachowuj instrukcję użytkownika! Przekaż instrukcję użytkownika kolejnym właścicielom! Nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci! Nie używaj uszkodzonego produktu!

Ⓜ UWAGA: Nigdy nie naprawiaj produktu samodzielnie. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub wykwalifikowanego elektryka!

Ⓜ UWAGA: Nie używaj produktu bez przykrycia. Może to prowadzić do niebezpiecznego gromadzenia się ciepła!

▲ UWAGA: Ze względu na zwiększone obciążenie temperaturowe, używaj tylko po rozwinięciu!

Ⓜ UWAGA: Po naładowaniu zamknij pokrywę gniazda ładowania!

Ⓜ UWAGA: Przestrzegaj instrukcji podłączenia i ładowania odpowiedniego producenta!

Ⓜ UWAGA: Nigdy nie spłukuj wodą ani nie używaj myjki ciśnieniowej do czyszczenia, ponieważ może to uszkodzić izolację i uszczelki!

▲ UWAGA: Używaj wyłącznie suchej lub lekko zwilżonej, niestrzępiącej się ściereczki do czyszczenia z łagodnym środkiem czyszczącym. Nie używaj żadnych środków czyszczących zawierających materiały ścierne lub rozpuszczalniki.

▲ UWAGA: Odłącz produkt od gniazdka przed czyszczeniem.

▲ OSTRZEŻENIE - Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla produktu podłączonego na stałe

▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO: Wysokie napięcie jest obecne w obudowie licznika elektrycznego i panelu elektrycznym. Kontakt z wysokim napięciem może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.

Ⓜ UWAGA: Stałe (przewodowe) podłączenie produktu i/lub instalacja obwodów elektrycznych, przewodów i gniazdek UE może być wykonywana wyłącznie przez licencjonowanego i wykwalifikowanego elektryka. Aby uniknąć poważnych obrażeń lub śmierci, podłączenie i instalacja muszą być zgodne z przepisami Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej (IEC) i wszystkimi lokalnymi przepisami. W przypadku jakiegokolwiek konfliktu między lokalnymi przepisami a IEC, lokalne przepisy mają pierwszeństwo.

▲ UWAGA: Produkt musi być uziemiony za pomocą stałego systemu okablowania lub przewodu z uziemieniem sprzętu.

▲ UWAGA: Nie dotykaj końcówek końcowych produktu palcami ani ostrymi metalowymi przedmiotami, takimi jak drut, narzędzia lub igły.

▲ UWAGA: Wyłącz zasilanie wyłącznika automatycznego przed instalacją lub czyszczeniem produktu.

▲ OSTRZEŻENIE - Instrukcja uziemienia produktu podłączonego na stałe

Ten produkt musi być podłączony do uziemionego, metalowego, stałego systemu okablowania lub przewód uziemiający sprzęt musi być poprowadzony z przewodami obwodu i podłączony do zacisku uziemiającego urządzenia lub przewodu na produkcie.



Błyskawica z grotem strzałki w trójkącie ma na celu poinformowanie użytkownika, że części wewnątrz produktu stwarzają ryzyko porażenia prądem osób.

Instrukcje instalacji

▲ UWAGA: Podczas instalacji produktu należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

▲ UWAGA: Chronь produkt przed trudnymi warunkami atmosferycznymi, takimi jak deszcz, śnieg i ekstremalne temperatury. Rozważ zainstalowanie produktu pod wiatą garażową lub w garażu.

▲ UWAGA: Zainstaluj produkt w bezpiecznym miejscu, z dala od materiałów łatwopalnych oraz poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

▲ UWAGA: Należy uważać, aby nie wiercić w żadnych rurach ani przewodach energetycznych pod powierzchnią podczas przygotowywania otworów montażowych. Zalecamy zastosowania wykrywacza do rur i przewodów!

UWAGA: Zaleca się zainstalowanie produktu na wystarczającej wysokości od ziemi, tak aby wysokość schowków na urządzenie sprzęgające mieściła się w określonym zakresie.

- Zainstaluj produkt w dogodnej odległości od miejsca, w którym obwód elektryczny zostanie zainstalowany przez licencjonowanego elektryka. Dodatkowo upewnij się, że okablowanie prowadzące do produktu ma trochę luzu.
- Aby uzyskać optymalną wydajność ładowania, umieść produkt jak najbliżej panelu elektrycznego, aby uniknąć długich przebiegów.
- Zainstaluj produkt w łatwo dostępnym miejscu, aby kierowca mógł podłączyć i odłączyć pojazd. Upewnij się, że miejsce instalacji pozostawia wystarczająco dużo luzu, aby ładujący mógł dotrzeć do portu ładowania pojazdu.
- Przetestuj jakość sygnału Wi-Fi w miejscu instalacji.
- Ściana używana do montażu musi być w stanie utrzymać ciężar produktu i jego akcesoriów oraz musi pozostać wypoziomowana po zakończeniu instalacji.
- Unikaj instalowania produktu w miejscach o nadmiernych wibracjach lub podwyższonych temperaturach.

Instalacja przewodowa

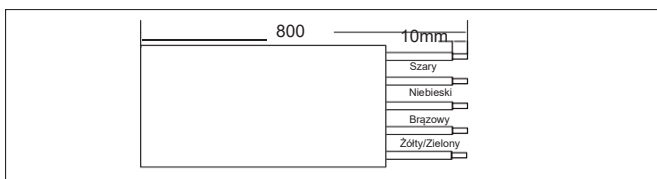
® **ZAGROŻENIE:** Upewnij się, że całe zasilanie jest wyłączone przed rozpoczęciem instalacji przewodu. Instalacja przewodu kablowego powinna być wykonywana wyłącznie przez licencjonowanego i wykwalifikowanego elektryka.

WYMAGANE NARZĘDZIA (BRAK W ZESTAWIE)

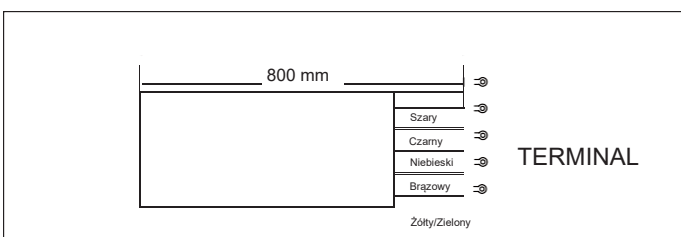
1. Szczypce do odizolowania
2. Narzędzie do zaciskania
3. Śrubokręt krzyżakowy

PRZYGOTOWANIE PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH

1. Skrzynka sterownicza bezpośrednio wyprowadza przewód, łącząc przewód końcowy sieci energetycznej o długości 800 mm.
Zdejmij izolację z każdego przewodu zasilającego, aby odsłonić przewody za pomocą ściągacza izolacji. Długość odizolowanego odcinka powinna wynosić około 10 mm.



2. Włóż odizolowany koniec przewodu do tulei zaciskanej końcówki, upewniając się, że żyły są wyrównane i całkowicie włożone.
3. Użyj zaciskarki, aby zacisnąć końcówkę na przewodzie.



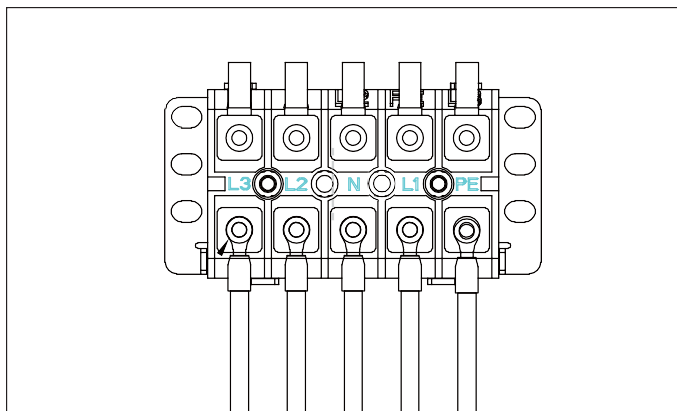
PODŁĄCZANIE PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH

UWAGA: Wejście dławika kablowego jest zalecane dla 5G6mm² 450/750V (IEC62893).

1. Poluzuj 4 na pokrywie z tyłu jednostki głównej.
2. Przeprowadź przewody przez dolny port.

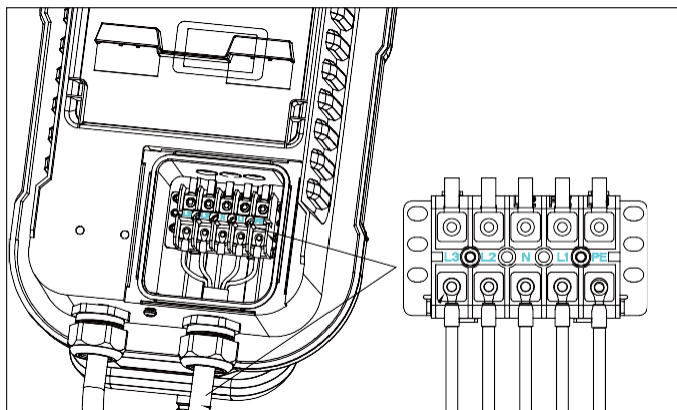


Poluzuj złącza na listwach zaciskowych.



3. Całkowicie włóż przewody do złączy na listwach zaciskowych odpowiednio:

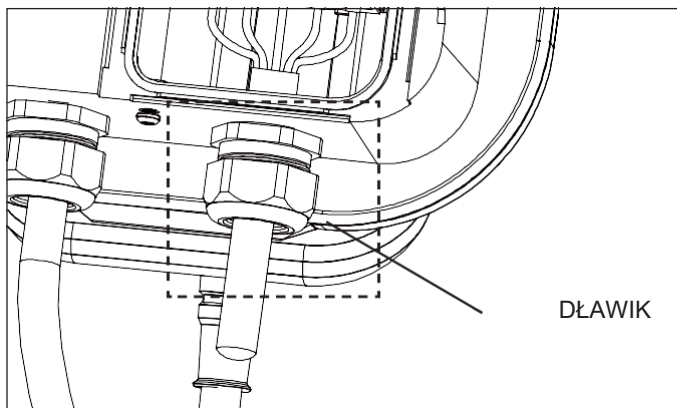
- Szary-Pin L3
- Brązowy przewód-Pin L1
- przewód-pin L2
- Żółty / zielony przewód-pin PE
- Niebieski pin N



5. Dokręć każdą złączy, aby mocno zacisnąć zaciskane końcówki na miejscu, momentem obrotowym od 1,5 Nm do 2 Nm.

6. Dokręć dławik kablowy momentem od 6 Nm do 8 Nm.

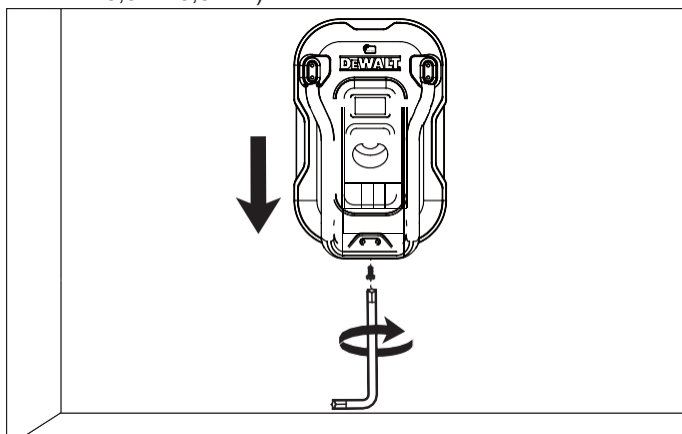
UWAGA: Wejście dławika kablowego jest zalecane dla Φ 13-20mm , dlatego zalecana jest złączka kablowa 2,5 cm.



7. Zamknij pokrywę i dokręć 4 momentem obrotowym od 0,5 Nm do 1 Nm .

MOCOWANIE JEDNOSTKI GŁÓWNEJ DO UCHWYTU ŚCIENNEGO

1. Zawieś jednostkę główną na górze wspornika ściennego.
2. Dokręć w dolnej części jednostki głównej za pomocą klucza trzpieniowego T25 torx (zalecany moment dokręcania od 5,0 do 5,8 Nm).



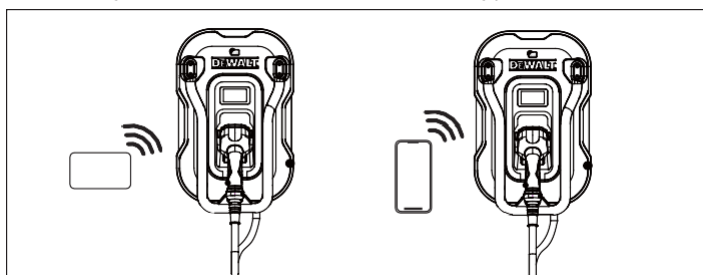
Instrukcja obsługi

Wyświetlać

Stan ładowania	Opis
GOTOWY	Stan czuwania. Zasilanie jest podłączone do produktu.
ŁADOWANIA	Trwa ładowanie.
ŁADOWANIE ZAKOŃCZONE	Proces ładowania jest zakończony lub w zaplanowanym trybie ładowania.
RESETOWANIE UDANE	Informacje o sieci i dane lokalne zostały wyczyszczone.
UAKTUALNIANIE	Aktualizacja oprogramowania układowego jest w toku.

Ładowania

Rozpocznij ładowanie przez RFID lub aplikację.



UWAGA: Po zakończeniu ładowania odłącz złącze typu 2. Umieść dźwignię ładowania z powrotem w uchwycie jednostki głównej.

Rejestracja i podłączenie ładowarki

Zeskanuj poniższy kod, aby pobrać aplikację **DEWALT EV Charger** do kontrolowania sesji ładowania, monitorowania stanu ładowania w czasie rzeczywistym i ustawiania harmonogramów ładowania.



Kody błędów

Kod błędu	Problem	Rozwiązanie
Klasa E1	Pod napięciem	Wyłącz wyłącznik automatyczny, poczekaj
Klasa E2	Przepięcie	przez 5 sekund i włącz go ponownie. Wait for 30 seconds. If the fault
Targi E3	Nadmierny prąd	pozostaje, ponownie włącz wyłącznik automatyczny.
E4	Zwarcie doziemne	Wyłącz wyłącznik automatyczny, poczekaj przez 5 sekund i włącz go ponownie.
E5	Uływ prądu	Wyłącz wyłącznik automatyczny, poczekaj przez 5 sekund i włącz go ponownie.
E6	Nadmierna temperatura	Wyłącz wyłącznik automatyczny i poczekaj, aż produkt ostygnie przed ponownym włączeniem.
E7	Awaria przełącznika	
E8	Nieudana samo-kontrola	Wyłącz wyłącznik automatyczny, poczekaj
E9	Błąd komunikacji	przez 5 sekund i włącz go ponownie.
E10	Awaria zamka elektronicznego	Upewnij się, że pistolet na końcu kołka połączenie jest podłączone, możesz spróbować ponownie je odblokować (po stronie aplikacji znajduje się przycisk odblokowania). Jeśli usterka nadal występuje, odłącz wyłącznik automatyczny i odczekaj 30 sekund, aby Uruchom ponownie komputer.
E11	Usterka diody	Wyłącz wyłącznik automatyczny, odczekaj 30 sekund i włącz go ponownie. Jeśli usterka będzie się powtarzać, sprawdź, czy Dioda pojazdu nie jest uszkodzona.
E12	Usterka CP	Wyłącz wyłącznik automatyczny, poczekaj przez 5 sekund i włącz go ponownie.

Specyfikacje

Model:	EV200D-32W-22C
Znamionowe napięcie wejściowe/wyjściowe:	380-415V AC trójfazowy
Częstotliwość znamionowa:	50/60 Hz
Prąd znamionowy:	32A
Znamionowa moc ładowania:	22 kW
Złącze ładowania:	Zgodność z normą typu 2
Długość:	5 m
RCD	6mA prąd stały / 30mA prąd przemienny
Wi-Fi:	2,4 GHz, 802.11b/g/n
Zatwierdzenia agencji:	TÜV
Wysokość:	≤1,24 mili (≤2000 m)
Temperatura:	-30°C do + 50°C
Temperatura przechowywania:	-30°C do + 50°C
Wilgotność względna:	≤95% wilgotności względnej, brak kondensacji kropeł wody
Stopień ochrony IP:	Stopień ochrony IP65
Waga netto:	6,64 kg
Wymiary szer. x gł. x wys. (jednostka główna):	28 x 18,9 x 44 cm



REV Ritter GmbH,
Frankenstr. 1-4, D-63776 Mömbris, Niemcy
www.rev.de, rev@rev.de
düwi international Sp. z o.o.
41-409 Mysłowice ul. Białobrzaska 47
biuro@duwi.pl
Kraj pochodzenia/Zemlja podrijetla/Tara de origine/
Земла порекла страна на проиЗход/Kraj pochodzenia:
PRC/CHRL/CHRL/PRC/CHRL

Producent:
EverFlourish Smart Technology Corp.,
Ltd www.2helpu.com
Wyprodukowano w ChRL

Prawa autorskie © Ningbo EverFlourish Smart Technology Corp., Ltd DEWALT® i logo DEWALT są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Stanley Black & Decker, Inc. lub jej podmiotu stowarzyszonego i są używane na podstawie licencji.