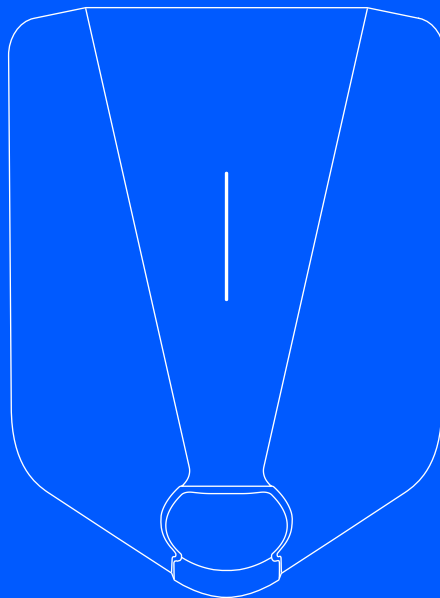


easee



PL Instrukcja montażu

Charge Lite

Wprowadzenie

Przed montażem produktu należy przeczytać ważne informacje o produkcie znajdującego się na opakowaniu produktu lub na stronie easee.com/manuals.

Do instalacji tego produktu niezbędne jest urządzenie mobilne z funkcją NFC lub Bluetooth.

OSTRZEŻENIA I PRZESTROGI

Ostrzeżenie wskazuje na stan, zagrożenie lub niebezpieczną praktykę, które mogą spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Przeestroga wskazuje na stan, zagrożenie lub niebezpieczną praktykę, które mogą spowodować lekkie obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

OSTRZEŻENIE

Ten produkt może być montowany, naprawiany lub serwisowany wyłącznie przez upoważnionego elektryka. Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących lokalnych, regionalnych i krajowych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych.

Dotyczy Austrii, Finlandii, Niemiec, Holandii i Szwajcarii:

Charge Lite to urządzenie do ładowania w warunkach domowych wyprodukowane i zaprojektowane wyłącznie do użytku domowego. Charge Lite nie należy stosować do celów innych niż użytek domowy. Użytek domowy należy rozumieć jako użycie we własnym domu lub w jego pobliżu. Charge Lite przez cały czas musi korzystać z prywatnego przyłącza użytkownika do sieci elektrycznej. Charge Lite nie można używać do ładowania pojazdów elektrycznych, w przypadku których wymagany jest zwrot kosztów na podstawie faktycznego zużycia energii elektrycznej. Urządzenia Charge Lite nie można używać do obliczania takiego zużycia.

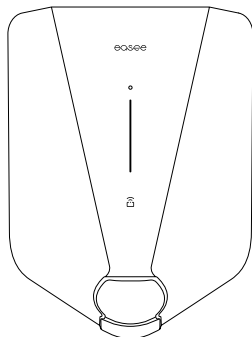
Dotyczy Belgii, Chorwacji, Czech, Danii, Estonii, Francji, Grecji, Węgier, Islandii, Irlandii, Włoch, Łotwy, Litwy, Luksemburga, Norwegii, Polski, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Szwecji, Wielkiej Brytanii:

Charge Lite nie jest zgodny z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych MID. Na niektórych rynkach zgodność z dyrektywą MID nie jest jeszcze wymagana w odniesieniu do ładowania pojazdów elektrycznych, w przypadku których spodziewany jest zwrot kosztów lub zużycie jest wykazywane jako koszt w zeznaniach podatkowych; prosimy zapoznać się z lokalnymi przepisami, aby uzyskać więcej informacji.

Ochrona danych

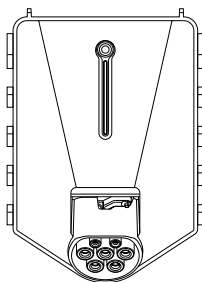
Po instalacji i połączeniu z internetem, jako urządzenie IoT, robot ładujący Easee automatycznie udostępnia dane chmurze Easee (należącej do Easee ASA). Dzięki temu Easee monitoruje bezpieczeństwo, ochronę i stabilność ładowarki przez cały okres jej eksploatacji. W rezultacie niektóre dane osobowe, takie jak wzorce użytkowania, konfiguracje witryn i identyfikatory urządzeń, będą przetwarzane w celu zapewnienia inteligentnych funkcji ładowarki. Korzystając z naszych ładowarek, wyrażasz zgodę na gromadzenie i przetwarzanie niektórych danych osobowych zgodnie z naszą polityką prywatności i wszelkimi obowiązującymi przepisami o ochronie danych. Jeśli przesyłanie danych do chmury Easee nie jest pożądane, zalecamy użytkownikom natychmiastowe zaprzestanie korzystania z ładowarek Easee. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Polityką prywatności Easee (<https://easee.com/en/privacy/>), dostępną na naszej stronie internetowej.

Omówienie produktu



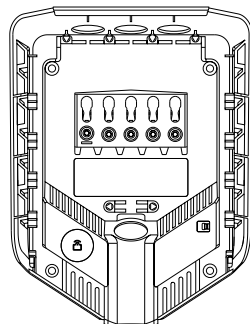
Pokrywa przednia

Chroni elementy elektroniczne przed wpływem czynników zewnętrznych.



Moduł Chargeberry Lite (1,4–11 kW)

Zawiera układy elektroniczne do ładowania pojazdu.



Płyta tylna (1,4–22 kW)

Do mocowania i podłączania do infrastruktury ładowania.

Zestaw montażowy



Odciężenie
x 2



Zasłlepka
x 3



Zatyczka
uszczelniająca
x 2



Śrubki do
odciążenia
i pokrywy
przedniej (T25)
x 5



Śruby do
ściany
(T25)
x 4



Narzędzie
x 1

Dane techniczne

Ogólne

Oznaczenie typu	Easee AC Charger Platform CB-A3-2
Wymiary	256 × 193 × 106 mm (wys. × szer. × gł.)
Rozstaw otworów	c/c 160 × 125 mm (wys. × szer.)
Temperatura robocza	-30 °C do +40 °C (do użytku wewnątrz i na zewnątrz)
Masa	1,5 kg

Czujniki i elementy wskaźnikowe

Pasek świetlny z diodami LED informujący o stanie ładowarki

Przycisk dotykowy

Czujniki temperatury we wszystkich głównych stykach

Specyfikacja techniczna Chargeberry

Maksymalna moc ładowania	IT 3 fazy: $3 \times 16 \text{ A} = 6,4 \text{ kW}$ TN, 3 fazy: $3 \times 16 \text{ A} = 11 \text{ kW}$ IT/TN, 1 faza: $1 \times 32 \text{ A} = 7,4 \text{ kW}$
Punkt połączenia	Gniazdo typu 2 (IEC 62196-2)
Liczba faz	1 lub 3 (w pełni dynamiczne ładowanie)
Napięcie	$3 \times 230 / 400 \text{ V AC } (\pm 10\%)$
Częstotliwość sieci zasilającej	50 Hz
Wbudowany licznik energii ($\pm 2\%$)	

Specyfikacja techniczna płyty tylnej

Maksymalna moc ładowania	1,4–22 kW 6A, 1 faza – 32 A, 3 fazy Do 7,4 kW przy 32 A, 1 faza Do 22 kW przy 32 A, 3 fazy
Napięcie	$3 \times 230 / 400 \text{ V AC } (\pm 10\%)$
Częstotliwość sieci zasilającej	50 Hz

Łączność

Połączenie Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n

Easee Link RF™

Kontrola ładowania przez aplikację Easee App

Czytnik RFID / NFC

OCPP 1.6 poprzez nasz interfejs API

Bluetooth BLE 4.2

Ochrona

Zintegrowane zabezpieczenie przed przecięciem zgodne z normą EN IEC 61851-1:2019

Wbudowane zabezpieczenie różnicowo-prądowe 30 mA AC / 6 mArządzenie wykrywające szczytkowy prąd stały (RCD-DD) zgodne z normą IEC 62955, klauzula 9.9 (zob. uwaga 2).

Wymagany jest zewnętrzny zatwierdzony wyłącznik różnicowoprądowy typu A (1 faza: 2P; 3 fazy 3P+N; maks. 40 A)

Stopień ochrony	IP54 (płyta tylna ma stopień ochrony IP22 bez osłony)
-----------------	---

Wytrzymałość mechaniczna	IK10
--------------------------	------

Klasa izolacji	I
----------------	---

Stopień zanieczyszczenia	4 (środowisko instalacyjne)
--------------------------	-----------------------------

Klasyfikacja EMC	klasa A i klasa B
------------------	-------------------

Kategoria przepięć	III
--------------------	-----

Instalacja

Układ sieciowy	TN, IT lub TT (wykrywany automatycznie)
----------------	---

Wyłącznik instalacyjny	Maks. 40 APrąd zwarciovowy ograniczony do 10 kA
------------------------	---

Przekrój przewodu	Przewód miedziany o przekroju od 2,5 do 16 mm ² : 1 faza 32 A: 4,0 mm ² do 16 mm ² 3 fazy 16 A: 2,5 mm ² do 16 mm ² Przewód PE musi mieć taki sam lub większy przekrój jak przewód fazowy. Należy użyć możliwie największego przekroju przewodu, aby zabezpieczyć miejsce instalacji na przyszłość.
-------------------	---

Średnica kabla	8-22 mm
----------------	---------

Moment dokręcania zacisków	5 Nm
----------------------------	------

Długość zdjętej izolacji	12 mm
--------------------------	-------

Uwagi

1. Stacja ładowania jest urządzeniem trybu 3

2. Więcej informacji na temat RCD-DD znajdziesz na stronie [Opis funkcjonalny RCD-DD](#).

Planowanie montażu

Przed zamontowaniem zaleca się rozważenie przyszłych potrzeb w zakresie ładowania, aby umożliwić łatwą rozbudowę w przyszłości.

Dla optymalnego rezultatu

- Zawsze zalecamy stosowanie instalacji 3-fazowej, jeśli to możliwe, aby przygotować rozwiązanie na przyszłe potrzeby.
- W miarę możliwości należy stosować największy dopuszczony przekrój kabla (zob. [Dane techniczne](#)).
- Zalecamy rozważyć montaż płyt tylnych Easee Ready, jeśli planowane jest nabycie kolejnych robotów ładujących w przyszłości.
- Aby uniknąć przeciążenia głównego bezpiecznika budynku, można zastosować Easee Equalizer w celu dynamicznego równoważenia obciążenia. Odpowiednią wartość maksymalnego prądu ładowania można również ustawić podczas konfiguracji.

Wyłączniki różnicowoprądowe

Easee Charge Lite powinien być zainstalowany z zewnętrznym wyłącznikiem różnicowoprądowym RCD typu A przed każdym punktem ładowania. Easee Charge Lite odłącza zasilanie w przypadku prądów zwarciovych DC powyżej 6 mA, a w połączeniu z zewnętrznym wyłącznikiem typu A zapewnia równoważną ochronę przed prądami zwarciovymi DC jako RCD typu B. Wewnętrzne zabezpieczenie jest automatycznie testowane podczas uruchamiania, pomiędzy każdą sesją ładowania lub co najmniej raz na 24 godziny.

Zewnętrzny wyłącznik różnicowoprądowy nie jest dołączony do ładowarki i musi być zgodny z jednym z poniższych standardów:

- EN 61009-1
- EN 61008-1
- EN 62423
- EN 60947-2

Zabezpieczenie nadmiarowoprądowe

Easee Charge Lite powinien być zainstalowany z zewnętrznym zabezpieczeniem nadprądowym przed każdym punktem ładowania. Zewnętrzne urządzenie nadprądowe nie jest dołączone do ładowarki i musi być zgodne z jedną z następujących norm:

- EN 61009-1
- EN 60898
- EN 60947-2
- EN 60269

Połączenie urządzenia RCD i zabezpieczenia nadprądowego (RCBO), zgodnie z normą EN 61009-1, jest zazwyczaj preferowanym wyborem zalecanym przez Easee w celu zapewnienia bezpiecznej, przyjaznej dla użytkownika i ekonomicznej instalacji.

UWAGI

- Wyłączniki RCD muszą odłączać wszystkie przewody pod napięciem.
- Do ręcznej diagnostyki i inicjalizacji testu RCD należy użyć Installer App i narzędzia diagnostycznego.

Uwagi specjalne

- Urządzenie jest przeznaczone do nieograniczonego dostępu.
- Stacja ładowania jest urządzeniem trybu 3.
- Urządzenie Charge Lite nie może być zainstalowane w tej samej lokalizacji co Easee Charge. W jednej lokalizacji można zainstalować maksymalnie trzy urządzenia Charge Lite.
- **Kod PIN:** W przedniej części modułu Chargeberry znajduje się kod PIN, który jest wymagany podczas procesu montażu. Zalecane jest zachowanie kodu PIN np. w skrzynce z bezpiecznikami.

¹ Easee będzie nadal rzucać wyzwanie standardom i walczyć o to, aby nowe i bezpieczniejsze technologie mogły zyskać na popularności. Do odwołania wymagany jest zewnętrzny wyłącznik RCD.

- **Site Key:** Podczas montażu należy użyć klucza Site Key, aby przypisać roboty ładujące do właściwej lokalizacji w chmurze Easee Cloud. Klucz Site Key zostanie automatycznie wygenerowany podczas tworzenia nowej lokalizacji ładowania za pomocą aplikacji Easee Installer App. Można go również uzyskać, tworząc nową lokalizację ładowania pod adresem portal.easee.com.

PRZESTROGA.

To urządzenie może emitować promieniowanie elektromagnetyczne, w tym promieniowanie elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości.

Dom, sieć elektroenergetyczna i pojazd elektryczny

Robot ładujący automatycznie dostosowuje się do sieci energetycznej, samochodu elektrycznego i mocy instalacji elektrycznej. W tabeli podano, jakiego efektu ładowania można się spodziewać w zależności od instalacji i sytuacji. Tabela ta ma wyłącznie charakter orientacyjny.

PRZESTROGA.

Rodzaj instalacji oraz przekroje przewodów muszą zostać ustalone przez upoważnionego elektryka zgodnie z obowiązującymi lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

Obciążenie	Moc ładowania (Charge Lite)	
Natężenie prądu (A)	1 faza (kW)	3 fazy (kW) ²
6	1,4	4,1
8	1,8	5,5
10	2,3	6,9
13	3,0	9
16	3,7	11
20	4,6	–
25	5,8	–
32	7,4	–

Kłódka

Istnieje możliwość zamknięcia elektroniki za pomocą kłódki. Będzie to dodatkowym zabezpieczeniem (kłódka nie jest dotączona).

Maksymalna całkowita wysokość zamka	56 mm
Wysokość szekli (wymiarzy zewnętrznej)	19 - 20 mm
Grubość szekli	3,2 - 4 mm

Data produkcji i numer seryjny

Miesiąc i rok produkcji oraz numer seryjny modułu Chargeberry znajdują się na naklejce na gnieździe typu 2 pod pokrywą ładowarki. Data produkcji ma format MM/RR i jest umieszczona tuż nad numerem seryjnym, który jest unikalny dla każdego modułu Chargeberry.

Data produkcji w formacie DD/MM/RR znajduje się również w aplikacji dla użytkowników. Przejdź do opcji Ustawienia ładowarki, następnie Informacje, a potem Wyprodukowano.

PIN i numer seryjny

Osoba przeprowadzająca montaż usuwa naklejkę z PIN-em i numerem seryjnym i umieszcza ją w szafce z bezpiecznikami. Numer seryjny jest wykorzystywany jako nazwa podczas łączenia się z ładowarką przez Bluetooth.

² Przykład dla 400 V TN, wartości będą różne dla różnych typów sieci.

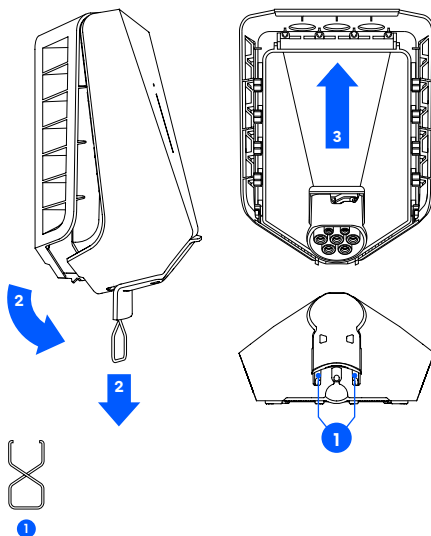
Instrukcja montażu

OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem montażu należy wyłączyć zasilanie. Należy zachować najwyższą ostrożność i dokładnie przestrzegać podanych instrukcji.

1 Robot ładujący Otwarcie

- 1 Odegnij dolną część gumowej osłony i umieść dwa końce dostarczonego narzędzia w dwóch otworach w dolnej części przedniej pokrywki.
- 2 Pociągnij narzędzie, aż przednia pokrywka się poluzuje, a następnie zdejmij pokrywę.
- 3 Chwyć gniazdo typu 2 i pchnij do góry z odpowiednią siłą, aż do rozłączenia modułu Chargeberry. Upewnij się, że nie dotykasz kabla mechanizmu blokującego

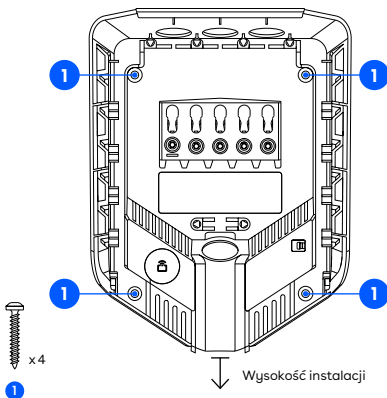


2 Płyta tylna Montaż

- 1 Zamocuj płytę tylną na solidnej, nieperforowanej ścianie lub konstrukcji o wystarczającej nośności przy użyciu 4 śrub do ścian dostarczonych w zestawie montażowym. Do montażu użyj odpowiednich kołków rozporowych i przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących zalecanej wysokości montażu.

⚠ PRZESTROGA

- Produkt należy montować na ścianie, która umożliwiała całkowite przyleganie jego tylnej części. Jeśli nie jest to możliwe do osiągnięcia, można użyć Easee Mount.
- Obszar ten nie powinien być narażony na bezpośrednie działanie deszczu, promieni słonecznych lub gazów wybuchowych. Zalecana jest fizyczna bariera w celu ochrony ładowarki.
- Zainstalować na wysokości 130-140 cm, pod kątem nie większym niż +/- 3 stopnie od pionu. Sugerowana wysokość montażu zapewniająca dostępność: 80-95 cm.

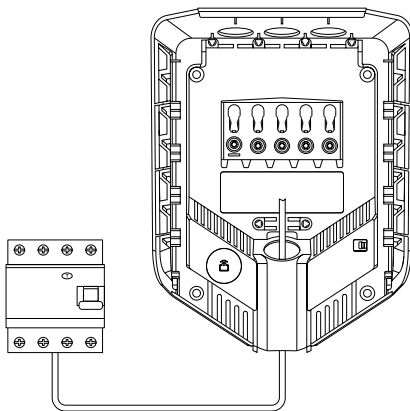


3 Skrzynka bezpiecznikowa / obudowa Dodanie zewnętrznej ochrony

Zewnętrzne zabezpieczenie RCD typu A jest wymagane dla każdej płyty tylnej z Charge Lite. Wyłącznik RCD musi spełniać przepisy i wymagania określone w rozdziale **Planowanie montażu**.

UWAGA

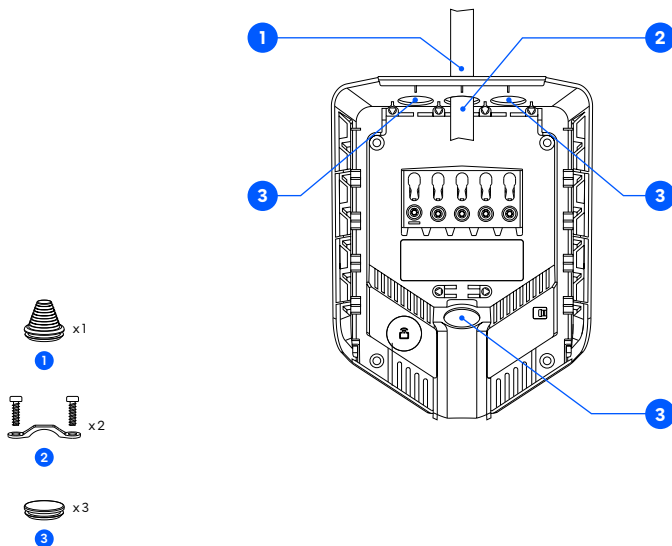
W przypadku korzystania z wielu punktów ładowania w tym samym czasie, należy posiadać wymagane zewnętrzne zabezpieczenie RCD typu A dla każdej płyty tylnej z ładowarką Charge Lite. Przykłady można znaleźć na stronie support.easee.com.



4 Przygotowanie

Płyta tylna

- 1 Skróć korek uszczelniający, aby dopasować go do kabla. Otwór powinien być nieco mniejszy niż kabel, aby zapewnić dobre uszczelnienie.
- 2 Przełóż kabel przez jeden z 4 przepustów i przymocuj go do płyty tylnej dostarczoną elementem odcinającym.
- 3 Zamknij wszystkie nieużywane wejścia kablowe za pomocą dostarczonych zaślepek.

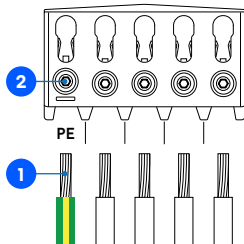


5 Płyta tylna Okablowanie

- 1 Odizoluj każdy przewód, odstaniając 12 mm miedzi na każdym z nich. Jeśli używany jest kabel z elastycznymi żyłami, zaleca się stosowanie tulejek do przewodów linkowych. Do zaciskania należy używać odpowiednich narzędzi.
- 2 Dokręć zacisk śruby momentem 5 Nm.

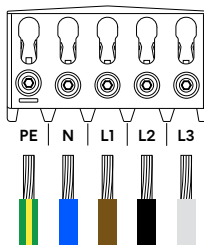
UWAGI

- Zaleca się przestrzeganie kodów kolorystycznych stosowanych w instalacji. W zależności od norm krajowych kolory kabli mogą się różnić od przedstawionych na ilustracjach. Ilustracje w tej instrukcji sporządzono zgodnie z normą IEC 60446.
- Przed włączeniem zasilania należy upewnić się, że przewody są prawidłowo podłączone i dokręcone.
- PE musi mieć taki sam lub większy przekrój jak przewód fazowy.



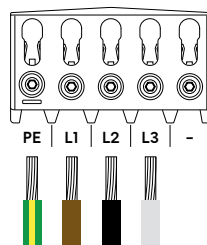
TN/TT, 3 fazy

(3x 230/400 V)



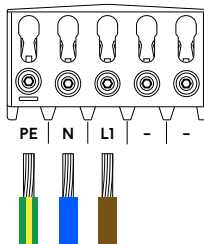
IT/TT, 3 fazy

(3x 230 V)



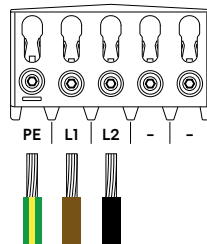
TN, 1 faza

(230 V)



IT/TT, 1 faza

(230 V)



6 Płyta tylna Konfiguracja

- 1 Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Easee Installer App, a następnie utwórz darmowe konto.

UWAGA

Telefon musi obsługiwać NFC lub Bluetooth.

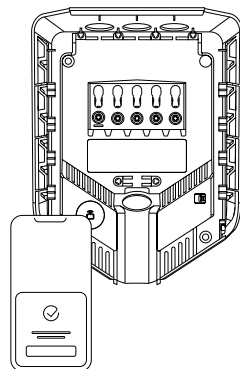


easee.com/installer-app

- 2 Wybierz jedną z dwóch dostępnych konfiguracji lokalizacji w aplikacji Installer App:

Utwórz nową lokalizację: Jeśli jest to zupełnie nowa lokalizacja, wybierz opcję „Utwórz nową lokalizację”. Wprowadź szczegóły instalacji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a po zakończeniu wróć do tej instrukcji.

Zaktualizuj istniejącą lokalizację: Jeśli w danej lokalizacji jest już zainstalowany robot ładujący (lub kilka robotów) lub jeśli została utworzona przez operatora (Easee Charge), wybierz opcję „Zaktualizuj istniejącą lokalizację” i wyszukaj jej adres. W sekcji „Przegląd lokalizacji” wybierz obwód, do którego ma należeć płyta tylna, a następnie wybierz opcję „Dodaj kolejną płytę tylną”. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a po zakończeniu wróć do tej instrukcji.



7

Moduł Chargeberry

Podłączanie

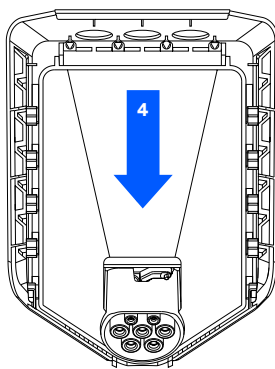
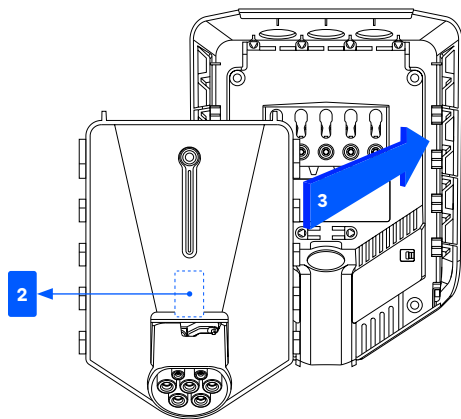
⚠ OSTRZEŻENIE

Testowanie izolacji należy przeprowadzić przed zamontowaniem modułu Chargeberry w płycie tylnej. Testowanie izolacji obwodu z modułem Chargeberry zainstalowanym w płycie tylnej może doprowadzić do uszkodzenia elektroniki lub wpłynąć negatywnie na odczyt.

- 1 Włącz zasilanie. Zaciski płyt tylnych są teraz pod napięciem.
- 2 Usuń naklejkę z kodem PIN i przymocuj ją do wewnętrznej strony skrzynki bezpieczników lub w innym bezpiecznym miejscu.
- 3 Ustaw moduł Chargeberry, tak aby wpasował się w otwory w środkowej części zamontowanej płyty tylnej.
- 4 Gdy moduł Chargeberry znajdzie się w odpowiednim położeniu, pchnij go w dół z odpowiednią siłą, aż rozlegnie się kliknięcie.

UWAGA

Nie ma potrzeby dotykania zacisków Chargeberry lub płyty tylnej podczas instalacji lub demontażu Chargeberry.



„KLIK!”

8 Pokrywa przednia

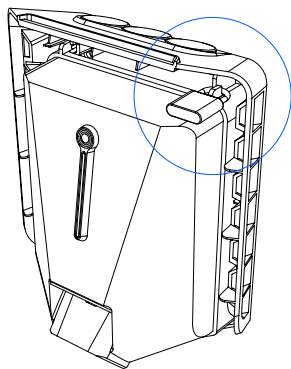
Zamykanie

Przed zamknięciem przedniej pokrywy istnieje możliwość zablokowania modułu Chargeberry za pomocą kłódki (zob. [Planowanie montażu](#)).

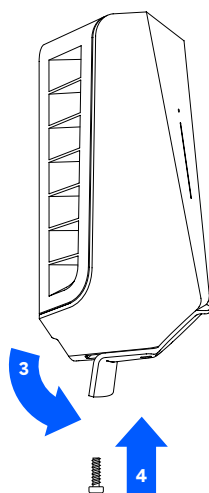
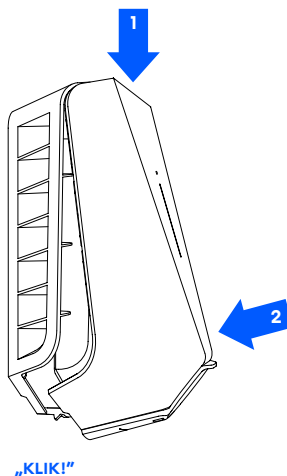
- 1 Zawieś pokrywę przednią w górnej części płyty tylnej i pozwól jej opaść na miejsce.
- 2 Pchnij dolną część pokrywy przedniej, aż rozlegnie się kliknięcie.

- 3 Zagnij dolną część gumowej osłony w dół.
- 4 Wkręć śrubę blokującą w dolnej części ładowarki, aby zabezpieczyć pokrywę przednią.
UWAGA! Śruba blokująca jest niezbędna do zabezpieczenia pokrywy i ochrony ładowarki przed ekspozycją.
- 5 Zamknij gumową osłonę. Jeśli kabel jest włożony od dołu, można wyciąć odpowiedni otwór w gumowej osłonie, aby zapewnić estetyczny montaż.

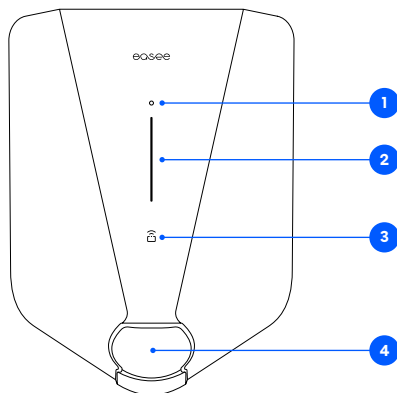
Ładowarka jest teraz gotowa do testowania zgodnie z lokalnymi przepisami. Po zakończeniu należy przenieść własność na właściciela za pośrednictwem aplikacji Installer.



4



Funkcje



1. **Przycisk dotykowy:** Przycisk dotykowy służy do aktywacji Bluetooth. Połączenie Bluetooth w aplikacji służy do lokalnego sterowania ładowarką w przypadku braku dostępu do internetu. Więcej informacji o interfejsie lokalnym znajduje się na stronie: easee.com/support/bt
2. **Pasek świetlny:** Pasek świetlny informuje o bieżącym stanie robota ładującego. (Zob. [Interfejs robota ładującego](#)).
3. **Obszar odczytu RFID:** Zintegrowany czytnik RFID umożliwia kontrolę dostępu do robota ładującego i identyfikację różnych użytkowników. Można go użyć do odblokowania ładowarki kluczem Easee Key. Więcej informacji na temat dodawania kluczy Easee Key i zarządzania nimi znajduje się w naszej bazie wiedzy na stronie internetowej support.easee.com.
4. **Gniazdo typu 2:** Gniazdo typu 2 jest całkowicie uniwersalne i umożliwia ładowanie każdego typu pojazdu elektrycznego przy użyciu odpowiedniego kabla. Ponadto istnieje możliwość trwałego zablokowania kabla do ładowania, dzięki czemu nie trzeba się martwić, że zostanie on skradziony.

UWAGA: Nie należy używać adapterów na ładowarce lub kablu do ładowania. Kabel do ładowania musi mieć odpowiednie gniazda na każdym końcu.

Interfejs robota ładującego

Opis sygnałów świetlnych	Stan
Kolor biały – światło stałe, tylko w dolnej części 2 diody LED – jednostka główna / 1 dioda LED – jednostki podrzędne	W gotowości
Kolor biały – światło stałe	Samochód podłączony
Kolor biały – światło pulsujące	Ładowanie w toku
Kolor niebieski – światło stałe	Inteligentne ładowanie włączone (samochód podłączony)
Kolor niebieski – światło pulsujące	Inteligentne ładowanie w toku
Podczas uruchamiania diody LED włączają się jedna po drugiej. Podczas aktualizacji ładowarki jedna lub więcej diod LED będzie migać na zielono.	Aktualizacja oprogramowania (aktualizacja może potrwać do 30 minut) UWAGA! Przed wykonaniem aktualizacji oprogramowania samochód musi być odłączony.
Kolor biały – miganie	Oczekiwanie na uwierzytelnienie znacznikiem RFID. Należy przytrzymać znacznik RFID przy obszarze odczytu RFID robota ładującego w celu uwierzytelnienia i rozpoczęcia ładowania.
Kolor biały – szybkie miganie	Odczytano znacznik RFID (oczekiwanie na weryfikację klucza)
Kolor czerwony – szybkie miganie, z dźwiękami ostrzegawczymi	⚠ OSTRZEŻENIE Błąd krytyczny! Należy wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel od robota ładującego. Potem w razie potrzeby można ponownie włączyć zasilanie. Po odłączeniu kabla ładującego czerwone światło będzie nadal migać, ale dźwięk ostrzegawczy ustanie. Ładowarka jest zablokowana przed dalszym użytkowaniem, nie można jej zresetować i należy ją wymienić. Należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
Kolor czerwony – szybkie miganie	⚠ OSTRZEŻENIE Błąd krytyczny! Ładowarka jest zablokowana przed dalszym użytkowaniem, nie można jej zresetować i należy ją wymienić. Należy skontaktować się z działem obsługi klienta.

Opis sygnałów świetlnych	Stan
Kolor czerwony – światło stałe	Błąd ogólny. Należy odłączyć kabel ładujący i podłączyć go ponownie do robota ładującego. Jeśli czerwone światło nadal się świeci, należy sprawdzić aplikację Easee App lub naszą bazę wiedzy ³ w celu uzyskania dalszych informacji.
Czerwony, światło stałe, dźwięk ostrzegawczy	Przewody są podłączone nieprawidłowo.
Kolor czerwony – światło pulsujące	Robot ładujący wykrył nieprawidłową temperaturę i przeszedł w tryb bezpieczny. Więcej informacji znajduje się w naszej bazie wiedzy ³ w celu uzyskania dalszych informacji.
Kolor żółty – miganie, tylko w dolnej części	Robot ładujący oczekuje na konfigurację.

³ Publiczną bazę wiedzy Easee można znaleźć na stronie internetowej support.easee.com.

Informacje zawarte w tym dokumencie służą wyłącznie celom informacyjnym, są dostarczane w takiej postaci, w jakiej są, i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Easee ASA, w tym jej jednostki zależne, nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za poprawność lub kompletność informacji i ilustracji oraz nie ponosi odpowiedzialności za rozważania, oceny, decyzje lub ich brak bądź inne wykorzystanie informacji zawartych w tym dokumencie.

Żadna część niniejszej publikacji nie może być ponownie publikowana, powielana, przesyłana ani ponownie wykorzystywana w jakiegokolwiek innej formie, w jakikolwiek sposób lub w jakiegokolwiek postaci, do użytku własnego lub strony trzeciej, chyba że uzgodniono inaczej z firmą Easee lub jej jednostkami zależnymi na piśmie. Każde dozwolone użycie musi zawsze odbywać się zgodnie z zasadami dobrej praktyki i zapewniać, że firma Easee nie poniesie szkody ani nie prowadzi konsumenta w błąd.

Easee oraz produkty, nazwy produktów, znaki towarowe i slogany Easee, zarejestrowane lub nie, stanowią własność intelektualną Easee i nie mogą być wykorzystywane bez uprzedniej pisemnej zgody Easee. Wszystkie inne wymienione produkty i usługi mogą być znakami towarowymi lub znakami usługowymi ich odpowiednich właścicieli.

Październik 2024 r. - wersja 1.05

© 2024 by Easee ASA. Wszelkie prawa zastrzeżone.