

Easee Home

Easee Home to inteligentne rozwiązanie, które dostosowuje się do wszystkich pojazdów elektrycznych, napięć zasilania i sieci zasilających. Robot ładujący automatycznie wykrywa, czy samochód obsługuje zasilanie 3-fazowe. Nie musisz zaprzątać sobie głowy specyfikacjami technicznymi. Easee Home zawsze dostosowuje się do potrzeb samochodu i dostarcza maksymalną moc dostępną w Twoim domu.



Dlaczego warto wybrać Easee Home?

Przyszłościowe ładowanie w warunkach domowych



Zalety

- W pełni dynamiczny zakres mocy ładowania 1,4-22 kW (ładowanie 1-fazowe lub 3-fazowe)
- Równoważenie obciążenia do 3 jednostek na bezpiecznik bez dodatkowej infrastruktury (bezprzewodowo)
- Automatyczny system zarządzania kolejką
- Równoważenie obciążenia i faz działa w trybie offline
- Zintegrowana karta eSIM w każdej jednostce i dożywotnia bezpłatna subskrypcja
- Obsługa łączności Wi-Fi
- Stała blokada kabla typu 2
- Zintegrowany wyłącznik różnicowoprądowy (RCD)
- Zintegrowany czytnik RFID (NFC / ISO 14443 i MIFARE Classic®)
- Pomiar energii ($\pm 2\%$) pobieranej podczas ładowania
- Opracowano i wyprodukowano w Norwegii
- Jednostka jest o 69% mniejsza niż w przypadku innych rozwiązań i waży tylko 1,5 kg
- 3 lata gwarancji, od dnia zainstalowania ładowarki
- Uniwersalne rozwiązanie, pasuje do wszystkich typów samochodów elektrycznych i sieci zasilających
- Pełna kontrola poprzez aplikację Easee lub lokalny interfejs Wi-Fi
- Różne kolory do wyboru

Dlaczego warto wybrać Easee Home?

22kW

Duża moc

Ładowarka umożliwia ładowanie zarówno 1-fazowe, jak i 3-fazowe, z mocą do 22 kW. Wyposażona jest w standardowe złącze ładowania typu 2, dzięki czemu nadaje się do ładowania wszystkich typów pojazdów elektrycznych – wystarczy zastosować odpowiedni kabel.

10x

Szybkie ładowanie

Dzięki Easee Home możesz ładować pojazdy nawet 10 razy* szybciej niż przy użyciu zwykłego gniazdka. Ładuje tak szybko, jak to możliwe przy dostępnej mocy elektrycznej i zapewnia najwyższą moc ładowania.

* 10-krotnie szybsze ładowanie wymaga podłączenia 3-fazowego. Z kolei 1 faza zapewnia 3 razy szybsze ładowanie.

3x

Zoptymalizowany efekt ładowania

Możesz stosować do 3 robotów ładujących na 1 bezpiecznik. Wszystkie podłączone samochody mogą być ładowane w tym samym czasie, a dostępna moc jest rozdzielana automatycznie i dynamicznie pomiędzy pojazdy. Dzięki temu całkowite obciążenie nigdy nie przekroczy określonej wartości granicznej bezpiecznika.

eSIM

Dostęp do internetu

Wszystkie roboty obsługują połączenie z Internetem przez sieć komórkową*. Jeśli kupisz teraz, otrzymasz darmowy mobilny dostęp do Internetu przez cały okres użytkowania produktu. W celu uzyskania aktualizacji oprogramowania i zwiększenia redundancji w przypadku braku zasięgu sieci komórkowej zalecamy zainstalowanie lokalnej sieci Wi-Fi. Lokalna sieć Wi-Fi musi być podłączona do Internetu.

* Jeśli lokalizacja jest w zasięgu sieci komórkowej.

69%

Małe wymiary

Robot ładujący jest o 69 % mniejszy i lżejszy od innych ładowarek elektrycznych, przy zachowaniu podobnej funkcjonalności. Waży zaledwie 1,5 kg! Oznacza to, że chronimy środowisko, oszczędzając co najmniej 4 kg miedzi i tworzyw sztucznych na każdą wyprodukowaną ładowarkę.

24/7

Bieżące aktualizacje

Nieustannie aktualizujemy roboty ładujące, dodając nowe funkcje. Dzięki temu możesz mieć pewność, że kupujesz bezpieczny i przyszłościowy produkt.

5x

Wiele kolorów do wyboru

Pokrywy dostępne są w pięciu różnych kolorach: białym, antracytowym, czerwonym, niebieskim i czarnym. Wybór należy do ciebie.

3 lata

Gwarancja

Chcemy dać naszym klientom pewność, że kupują trwały produkt wysokiej jakości. Produkty Easee objęte są 3-letnią* gwarancją. * W niektórych krajach może obowiązywać rozszerzona gwarancja.

Dlaczego warto wybrać Easee Home?

Wyprodukowano w Norwegii - z myślą o norweskich warunkach pogodowych

Opracowujemy i produkujemy nasze produkty w Norwegii. Nasze produkty są opracowane tak, aby mogły wytrzymać trudne warunki. Oprócz wytrzymałości dbamy również o zachowanie niewielkich wymiarów. Nasz robot ładujący jest o 69% mniejszy od innych ładowarek do pojazdów elektrycznych. Waży zaledwie 1,5 kg. Z myślą o przyszłości dbamy o zrównoważony rozwój i środowisko naturalne, oszczędzając 4 kg miedzi i tworzyw sztucznych na każdą wyprodukowaną ładowarkę.

Ładowarka doskonale sprawdza się zarówno w warunkach zewnętrznych, jak i w garażu. Stosujemy wysokiej jakości materiały, dobierane z najwyższą pieczołowitością. Certyfikowany stopień ochrony obudowy to IP54. Ładowarka została zaprojektowana tak, aby wytrzymać norweski klimat.

Chcemy dać naszym klientom pewność, że kupują trwały produkt wysokiej jakości. Każdy produkt Easee objęty jest 3-letnią gwarancją.



Poczucie bezpieczeństwa

Dodaliśmy 3 dodatkowe poziomy bezpieczeństwa, aby zapewnić spokój ducha sobie oraz naszym klientom. Projektując urządzenie, poświęciliśmy szczególną uwagę bezpieczeństwu.

Z robotem ładującym Easee możesz mieć pewność, że ładowanie odbywa się bezpiecznie. Nasz robot ładujący został zaprojektowany z uwzględnieniem najnowszych standardów. Ponadto urządzenie chronione jest przez wbudowany wyłącznik różnicowoprądowy, wykrywający zwarcia prądu stałego i zwarcia doziemne.

Robot ładujący wyposażony jest również w czujniki temperatury i zabezpieczenie zapobiegające przegrzaniu. Nie musisz się też martwić o złodziei energii – kabel do ładowania można na stałe zablokować w jednostce, korzystając z aplikacji lub lokalnego interfejsu Wi-Fi.



Dlaczego warto wybrać Easee Home?

Ułatwia życie, jeśli masz dwa samochody elektryczne

Sprawiliśmy, że wdrażanie nowoczesnej i przyszłościowej infrastruktury ładowania stało się łatwe i przystępne cenowo. Stacja dokująca „Easee Ready” zapewnia punkt ładowania przystosowany do pojazdów elektrycznych w niskiej cenie. Dzięki wstępnemu montażowi punktu ładowania Easee Home możliwe jest późniejsze wdrażanie naszej innowacyjnej technologii „Plug & Play” bez dodatkowych kosztów instalacji w zależności od potrzeb.

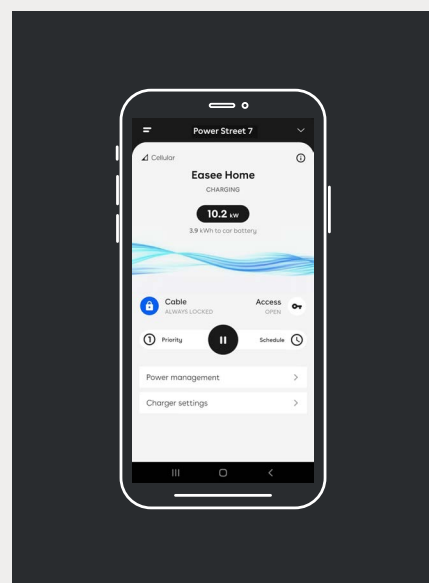
Robot ładujący działa jak inteligentna skrzynka przyłączeniowa i umożliwia rozbudowę poprzez montaż wielu stacji ładowania na tym samym kablu.



Aplikacja Easee

Dzięki aplikacji Easee możliwe jest kontrolowanie i planowanie czasu ładowania Twojego samochodu. Możesz śledzić wartości dla bieżącej sesji ładowania w czasie rzeczywistym i uzyskać wgląd w zużycie energii. Jeśli chcesz uniknąć szukania kabla za każdym razem, gdy ładujesz samochód, możesz użyć aplikacji, aby w prosty sposób zablokować kabel na stałe w robocie ładującym.

Uzyskujesz pełną kontrolę nad tym, kto i kiedy może ładować pojazd. Okresowo aktualizujemy aplikację, aby Twój robot ładujący stawał się jeszcze bardziej inteligentny.



Dane

Wymiary
w mm



Techniczne

Ogólne

Wymiary (mm): wys.: 256 × szer.: 193 × gł.: 106
Montaż na ścianie (mm): c/c wys.: 160 × szer.: 125
Temperatura robocza: od -30 °C do +50 °C
Masa: 1,5 kg

Ładowanie

Moc ładowania: 1,4 do 22 kW
6 A, 1 faza - 32 A, 3 fazy (automatycznie dostosowywana do dostępnej mocy)
Do 7,36 kW przy 32 A, 1 faza
Do 22 kW przy 32 A, 3 fazy
Liczba faz: 1 lub 3 (w pełni dynamiczne ładowanie)
Punkt podłączenia: Gniazdo typu 2 (IEC 62196-2)
Napięcie: 3 x 230 / 400 V AC (±10%)
Częstotliwość sieci zasilającej: 50/60 Hz
Zaawansowany rozkład obciążenia
Do 3 robotów ładujących w ramach jednego obwodu
Wbudowany licznik energii (±2 %)

Łączność

Wbudowana karta eSIM (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)
Połączenie Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n
Easee Link RF™
Kontrola ładowania za pośrednictwem aplikacji Easee
Czytnik karty RFID/NFC
OCPP 1.6 poprzez nasz interfejs API

Czujniki i elementy wskaźnikowe

Pasek świetlny wskazujący stan ładowarki
Przycisk dotykowy umożliwiający ręczną regulację
Czujniki temperatury we wszystkich głównych stykach

Kolory



Biały



Antracytowy



Czerwony



Niebieski



Czarny

Bezpieczeństwo

Ochrona

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

Wbudowany wyłącznik różnicowoprądowy do ochrony przed zwarciem doziemnym (30 mA AC / 6 mA DC) zgodny z normą EN 61008-1 oraz IEC 62955

Stopień ochrony: IP54 (stopień ochrony płyty tylnej bez pokrywy: IP22)

Wytrzymałość mechaniczna: IK10

Klasa izolacji: I

Kategoria przepięć: III

Zgodność z następującymi normami

2014/53/EU (RED)

2011/65/EU (RoHS)

2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (LVD)

Szczegółowe informacje można znaleźć w deklaracji zgodności na stronie internetowej easee.support

Zabezpieczenie przed kradzieżą

Elektronikę można dezaktywować i śledzić w przypadku kradzieży (skontaktuj się z działem obsługi, jeśli Twoje urządzenie zostało skradzione).

Elektronikę można również trwale zablokować, używając kłódki (brak w zestawie).

Kabel do ładowania można zablokować na stałe w stacji ładowania.

Montaż

Sieci energetyczne i bezpieczniki

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

Wyłącznik instalacyjny: ochrona przed przeciężeniem do 40 A.

Obwód zintegrowany w płycie tylnej

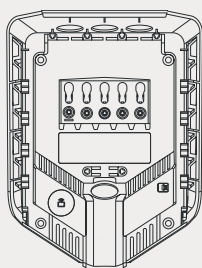
Przekrój przewodów: do 16 mm² (pojedynczy kabel) / do 10 mm² (połączenie równoległe)

Średnica kabla: 8–22 mm

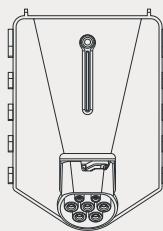
Moment dokręcenia zacisków: 5 Nm

Długość zdjętej izolacji: 12 mm

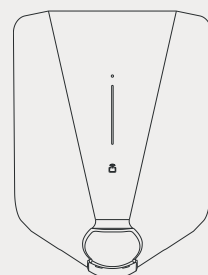
Elementy produktu



Płyta tylna



Moduł Chargeberry



Pokrywa

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 AS, 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 jakiegokolwiek 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 wprowadzi 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.

Najnowszą wersję tej publikacji można pobrać ze strony <http://easee.support>

Kwiecień 2023 r. – wersja 1.11
© 2018 by Easee AS. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Easee AS
Grenseveien 19
4313 Sandnes, Norwegia
Nr org.: 920 292 046

Produkty Easee są dystrybuowane i utrzymywane przez sieć wykwalifikowanych partnerów i odsprzedawców. Aby uzyskać więcej informacji i znaleźć lokalnego partnera, odwiedź stronę:

www.easee.com