

Easee Charge

Easee Charge massimizza la capacità elettrica disponibile all'interno dell'edificio utilizzando il carico dinamico e il bilanciamento di fase. La soluzione definitiva per la consegna di veicoli elettrici su larga scala per luoghi di lavoro, condomini, parcheggi e flotte.



Ricarica commerciale innovativa



Benefici

- Potenza di carica completamente dinamica 1,4-22 kW (Carica monofase e trifase)
- Riduce i requisiti di capacità fino al 90%
- Bilanciamento del carico fino a 101 caricatori per fusibile
- Sistema di accodamento automatico
- Il bilanciamento del carico e della fase funziona offline
- Connettività Wi-Fi
- eSIM integrata in ogni confezione, abbonamento gratuito a vita
- Bloccaggio permanente del cavo di Tipo 2
- Protezione integrata contro i guasti a terra (RCD)
- Lettore RFID integrato (NFC / ISO 14443 e MIFARE Classic®)
- Supporta l'inserimento in whitelist di tag RFID, tag approvati vengono automaticamente memorizzati localmente in ciascuno Robot di Ricarica
- Misurazione dell'energia (+/- 2%), per la lettura del consumo di carica
- La scatola è più piccola del 69% rispetto ad altre soluzioni e pesa solo 1,5 kg
- 5 anni di garanzia
- Universale, si adatta a tutti i tipi di auto elettriche e alimentatori
- Controllo completo con l'app Easee o l'interfaccia Wi-Fi locale
- Scegli tu il colore

Perché scegliere Easee Charge?

22kW

Pieno di potere

Il caricabatterie può caricare sia su 1 che su 3 fasi e supporta la ricarica fino a 22 kW. Ha un connettore di ricarica standard di Tipo 2.

101pz

Bilancio del carico

Easee consente il bilanciamento del carico fino a 101 Robot di Ricarica su un singolo circuito. Può funzionare sia online che offline. Richiede una rete Wi-Fi mesh in strutture più grandi per garantire il 100% di funzionamento.

10x

Ricarica rapida

Con Easee Charge puoi ricaricare fino a 10 volte* più velocemente rispetto a una normale presa. Si ricarica il più rapidamente possibile con la capacità disponibile e ti fornisce la massima potenza di ricarica.

*Una carica 10 volte più veloce richiede un'installazione trifase. Con 1 fase otterrai comunque una carica 3 volte più veloce.

eSIM

Accesso ad Internet

Tutti i nostri Robot di Ricarica sono connessi a Internet tramite rete mobile*. Se acquisti ora, ottieni l'accesso a Internet mobile gratuito per tutta la durata del prodotto.

Al fine di ottenere aggiornamenti software e una maggiore ridondanza, si consiglia di installare una rete Wi-Fi locale, se non è presente la copertura cellulare. La rete Wi-Fi locale deve essere connessa a Internet.

*Supponendo che sia disponibile la copertura cellulare.

69%

Piccolo

Il Robot di Ricarica è del 69% più piccolo e più leggero di altri caricabatterie elettrici, con funzionalità simili. Pesa solo 1,5 kg! Ciò significa che salvaguardiamo l'ambiente almeno 4 kg di rame e plastica per caricatore prodotto.

24/7

Sempre aggiornato

Il Robot di Ricarica viene aggiornato continuamente con nuove funzionalità. In questo modo, sai di aver acquistato un prodotto sicuro e a prova di futuro.

5x

Una scelta colorata

Abbiamo cover in cinque colori diversi; Bianco, Antracite, Rosso, Blu e Nero. La scelta è tua.

5anni

Garanzia

Vogliamo che tu come cliente abbia la certezza di aver acquistato una qualità duratura. Un prodotto Easee viene fornito con una garanzia di 5 anni.

Perché scegliere Easee Charge?

Facile da scalare

Abbiamo reso facile e conveniente investire in infrastrutture di ricarica moderne e lungimiranti. Con il docking station "Easee Ready" si ottiene un completo punto di ricarica pronto per veicoli elettrici a basso costo. Preinstallando l'infrastruttura all'interno dell'edificio, su richiesta Easee Charge può essere successivamente implementato con la nostra innovativa tecnologia "Plug & Play" senza costi di installazione aggiuntivi.

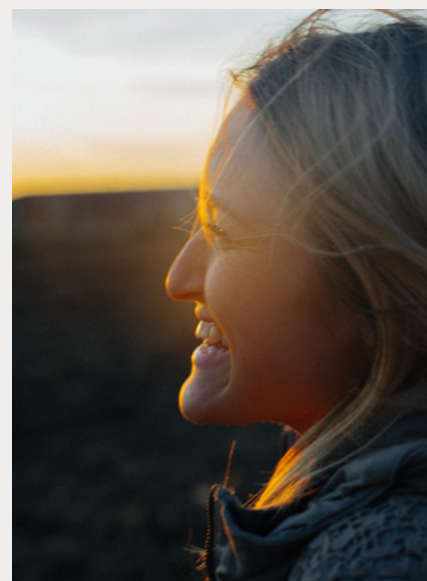
Il Robot di Ricarica funge da scatola di giunzione intelligente e supporta l'espansione di più stazioni di ricarica sullo stesso cavo. Ciò consente di ridimensionare facilmente il sistema.



Tariffe e distribuzione dei costi eque

L'Easee Charge ha un sistema di bilanciamento del carico completamente autonomo integrato che garantisce che l'assorbimento di potenza sia bilanciato in modo uniforme. Il sistema di accodamento intelligente garantisce che tutte le auto vengano caricate senza sovraccaricare l'alimentazione disponibile.

L'Easee Charge misura il consumo energetico accurato attraverso i suoi misuratori di potenza integrati. Quando una stazione di ricarica ha più proprietari, tieni traccia del consumo di energia di ciascuno, registrando la loro carica con un chip RFID o tramite l'app.



Perché scegliere Easee Charge?

Prodotto in Norvegia - per condizioni meteorologiche norvegesi

Sviluppiamo e produciamo i nostri prodotti in Norvegia. I nostri prodotti sono sviluppati per resistere ad ambienti ostili. Non solo è resistente, è anche piccolo! Il nostro Robot di Ricarica è più piccolo del 69% rispetto ad altri caricatori per veicoli elettrici. Pesa solo 1,5 kg. Ci siamo impegnati per contribuire a un futuro sostenibile e stiamo risparmiando l'ambiente per 4 kg di rame e plastica per caricatore prodotto.

Il caricatore prospera altrettanto bene sull'esterno di una casa come all'interno di un garage. I suoi componenti sono di alta qualità e è composto in un modo molto speciale. È certificato IP54 e progettato per resistere al clima norvegese.

Vogliamo che tu come cliente abbia la certezza di aver acquistato una qualità duratura.



Sentirsi sicuri

Abbiamo aggiunto 3 livelli extra di sicurezza, in modo che possiamo dormire bene la notte, sapendo che puoi farlo anche tu. La sicurezza è una parte importante del design.

Con un Robot di Ricarica Easee puoi essere certo che la ricarica avviene in modo sicuro. Il Robot di Ricarica è progettato secondo gli standard più recenti. Inoltre, è presente una protezione elettronica contro i guasti a terra incorporata che garantisce il rilevamento dei guasti DC e a terra.

Il Robot di Ricarica è inoltre dotato di sensori di temperatura e protezione per evitare il surriscaldamento. Inoltre, non devi preoccuparti dei ladri, il cavo di ricarica può essere bloccato in modo permanente nella confezione tramite l'app o l'interfaccia Wi-Fi locale.



Specifiche

Misurazione
in mm



Tecnico

Generale

Dimensioni (mm): A: 256 x L: 193 x P: 106
Montaggio a parete (mm): H: 160 x L: 125
Temperatura di esercizio: da -30 °C a +50 °C
Peso: 1,5 kg

Ricarica

Potenza di carica: 1,4-22 kW
6 A monofase - 32 A trifase (regolato automaticamente in relazione alla capacità disponibile)
Fino a 7,36 kW a 32 A monofase
Fino a 22 kW a 32 A trifase (rete TN)
Numero di fasi: 1 o 3 (completamente dinamico)
Connettore di ricarica: Tipo 2, femmina (IEC 62196-2)
Tensione: 3 x 400 V AC / 230 V AC (±10%)
Frequenza di rete: 50/60 Hz
Bilanciamento del carico fino a 101 Robot di Ricarica per circuito
Il bilanciamento del carico e della fase funziona offline
Contatore di energia integrato (±2%)

Connettività

eSIM integrata (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)
Connessione WiFi 2,4 GHz b/g/n
Easee Link RF™
Controlla la ricarica con l'app Easee
Lettore RFID / NFC
OCPP 1.6 tramite la nostra API

Sensori e indicatori

Striscia luminosa che mostra lo stato del caricatore
Pulsante a sfioramento per la regolazione manuale
Sensori di temperatura in tutti i contatti principali

Colori



Sicurezza

Protezione

RCD integrato per protezione da guasto a terra (30 mA AC / 6 mA DC)
L'RCD viene ripristinato automaticamente scollegando il cavo di ricarica
Grado di protezione: IP54 (la piastra posteriore è IP22 senza coperchio)
Resistenza agli urti: IK10
Grado di estinguenza: UL94
Classe di isolamento: II
Categoria di sovratensione III

Conforme alle seguenti normative

2014/53/UE (RED)
2011/65/UE (RoHS)
2014/30/UE (EMC)
2014/35/UE (LVD)
Vedere DoC per i dettagli su easee.support

Antifurto

L'elettronica può essere disattivata e tracciata in caso di furto (contatta l'assistenza se il tuo dispositivo è stato rubato).

L'elettronica può essere bloccata in modo permanente utilizzando un lucchetto (non visibile).

Il cavo di ricarica può essere bloccato in modo permanente nella stazione di ricarica.

Installazione

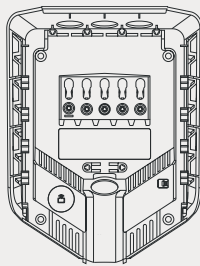
Reti elettriche e fusibili

Rete di installazione: TN, IT e TT (rilevato automaticamente)
Interruttore di installazione: protezione da sovraccarico max 80 A. La corrente di cortocircuito nel punto di ricarica (I_{kMax}) non deve superare i 10 kA. Se richiesto dall'installazione, è possibile utilizzare per il circuito una protezione da guasto a terra di classe A.

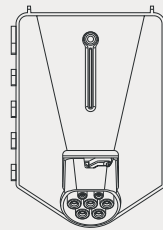
Circuito integrato nella piastra posteriore

Sezione del cavo: fino a 16 mm² (cavo singolo) / fino a 10 mm² (connessione parallela)
Diametro del cavo: 8-22 mm
Serraggio terminale: 5 Nm
Lunghezza della spellatura del cavo: 12 mm

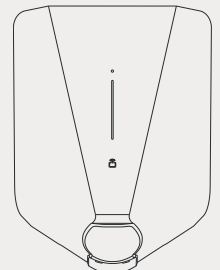
Il prodotto contiene



Piastra posteriore



Chargeberry



Coperchio anteriore

Distribuzione Svizzera

QUESTO DOCUMENTO CONTIENE INFORMAZIONI
SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

L'ultima versione di questa pubblicazione può essere
scaricata all'indirizzo <http://easee.support>

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere
riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con
qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, inclusi, ma
non limitati a, copia, registrazione, recupero di dati o
reti di computer senza il permesso scritto di Easee AS.

Easee e tutti gli altri nomi di prodotti e slogan Easee
sono marchi, o marchi registrati, di Easee AS. I prodotti
Easee possono essere protetti da uno o più brevetti.

Tutti gli altri prodotti e servizi menzionati possono
essere marchi registrati o marchi di servizio dei rispettivi
proprietari.

Le illustrazioni del prodotto e dell'interfaccia utente
sono esemplificative e possono differire dall'aspetto
reale.

Gennaio 2021 - Versione 1.08
© 2018 by Easee AS. Tutti i diritti riservati.



Easee AS
Greenseveien 19
4313 Sandnes
Norvegia
Org. Nr.: 920 292 046

www.easee-international.com

Partner locale:
Simplee AG
Im Schörli 5
8600 Dübendorf
Svizzera

simplee-energy.ch