

Easee Home

Easee Home is intelligent en past zich aan aan alle elektrische voertuigen, stroomspanningen en het elektriciteitsnet. De Laadrobot detecteert automatisch of de auto al dan niet 3-fasen ondersteunt. Je hoeft niet na te denken over technische specificaties, de Easee Home past zich altijd aan de behoeften van de auto aan en levert het maximale vermogen dat bij jou thuis beschikbaar is.



Vooruitstrevend thuis opladen



Voordelen

- Volledig dynamisch laadvermogen 1,4 - 22 kW (1- en 3-fasen opladen)
- Load balancing van maximaal 3 units per zekering zonder extra infrastructuur (draadloos)
- Automatisch wachtrijsysteem
- De load and phase balancing werkt offline
- Geïntegreerde 4G in elke unit (e-sim), levenslang gratis abonnement inbegrepen
- WiFi-verbinding mogelijk
- Permanente vergrendeling van de Type 2-kabel mogelijk
- Geïntegreerde aardlekbeveiliging (Type B RCD)
- Geïntegreerde RFID-lezer (NFC / ISO 14443 & MiFare Classic)
- Energiemeting (+/- 3%) om het laadverbruik af te lezen
- Ontwikkeld en geproduceerd in Noorwegen
- De doos is 69% kleiner dan andere oplossingen met dezelfde functionaliteit, en weegt slechts 1,5 kg
- 3 jaar garantie, vanaf de dag van de installatie
- Universeel, past op alle elektrische auto's en elk stroomnet
- Handmatige en digitale bediening (gratis Easee App)
- Jij kiest de kleur

Waarom Easee Home?

Gemakkelijk als je twee elektrische auto's krijgt

Dankzij onze innovatieve Plug & Play technologie kun je het systeem eenvoudig opschalen zonder dat er extra elektrische werkzaamheden nodig zijn. De Laadrobot werkt als een intelligente verdeelkast en ondersteunt de uitbreiding van meerdere laadstations op dezelfde kabel.

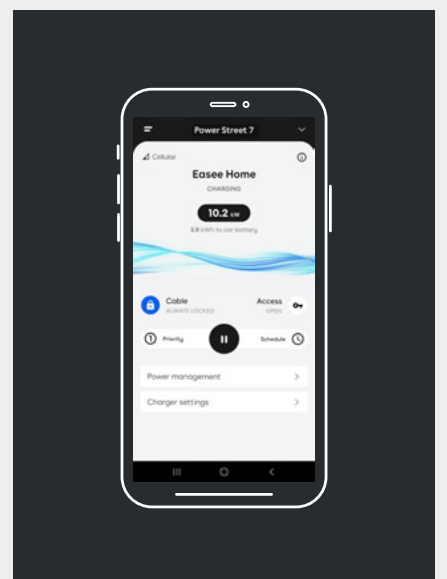
Met de Easee Ready (back plate en blind cover) krijg je een volledig voorbereid EV laadpunt tegen lage kosten. Om te upgraden naar een volledig laadpunt, kun je op elk moment de Easee Plug & Play kopen (Chargeberry en front cover in elke kleur). Hiermee maken we het gemakkelijk en betaalbaar om te investeren in een moderne en toekomstgerichte laadinfrastructuur.



Easee App

Met de Easee App heb je altijd volledige controle over je Laadrobots, of je nu thuis bent of onderweg. De Easee Laadrobot is altijd aangesloten, omdat het zowel WIFI ondersteunt en wordt geleverd met ingebouwde eSIM. Je kunt de status van de lader controleren, het laadvermogen aanpassen, laadsessies inplannen en overzicht krijgen van je verbruik.

Wij updaten de App regelmatig om jouw Laadrobot nog slimmer te maken.



Specifications

Afmetingen
in mm



Technisch

Algemeen

Afmeting (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106
Wandmontage (mm): cc H: 160 x B: 125
Bedrijfstemperatuur: -30° C tot +50° C
Gewicht: 1,5 kg

Opladen

Laadvermogen: 1,4 - 22 kW
**6 A 1 fase - 32 A 3 fase (automatisch
aangepast aan het beschikbare
vermogen) Tot 7,36 kW bij 32 A 1 fase
Tot 22 kW bij 32 A 3-fasen (TN-net)**
Aantal fasen: 1 of 3 (volledig dynamisch)
Laadaansluiting: Type 2, vrouwelijk (IEC
62196-2)
Spanning: 3x 400 V AC / 230 V AC ($\pm 10\%$)
Netfrequentie: 50 / 60 Hz
Geavanceerde belastingsverdeling
Tot 3 Laadrobots op dezelfde zekering
Automatische vergrendeling van de
oplaadconnector Ingebouwde
energiemeter

Connectivity

Built-in eSIM (2G / 4G / GPRS / Cat-M1)
WiFi 2.4 GHz b / g / n connection
Easee Link RF™
Control charging with the Easee app
RFID / NFC reader
OCPP 1.6 via our API

Sensors and indicators

Light strip showing the status of the charger
Touch button for manual adjustment
Temperature sensors in all main contacts

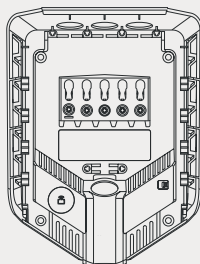
Kleuren



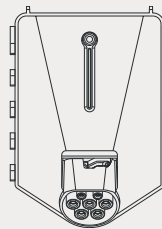
Safety	Protection	Complies with the following standards
	<p>Built-in Type-B ground fault protection (30 mA AC / 6 mA DC) RCD is automatically reset by disconnecting the charging cable Degree of protection: IP54 (electronics module) Impact resistance: IK10 Fire class: UL94 Insulation class: II Surge protection class: III Over voltage category III</p>	<p>2014/30/EU (EMC) 2014/35/EU (LVD) 2011/65/EU (RoHS) EN 50412-2-1: (2005) EN 55014-1: (2017) EN 55014-2: (2015) EN 55024: (2016) EN 61851-1: (2019) EN 61851-22: (2002) EN 61000-3-2: (2019) EN 61000-3-3: (2013) EN 61000-3-11: (2000) EN 61000-3-12: (2011) EN 61000-6-2: (2016) EN 61000-4-13: (2002) +A1:09+A2:16 EN 62196-1: (2014) EN 62196-2: (2017) EN 62321-1: (2014) EN IEC 63000: (2019) EN 300 328 v.2.1.1 EN 301 489-1 v.2.1.1 EN 301 489-17 v.2.1.1 IEC 61439-1: (2011) IEC 61439-7: (2018) IEC 62233: (2005) Radio Equipment Directive 2014/ 53/EU ROHS directive 2011 /65/EU CE Konform</p>
	<p>Theft Protection</p> <p>Electronics can be deactivated and tracked in case of theft (contact support if your device has been stolen). The electronics can be permanently locked using a padlock (not visible). The charging cable can be locked permanently in the charging station.</p>	

Installatie	Power grids and fuses	Integrated circuit in backplate
	<p>Installation network: TN, IT and TT (detected automatically) Installation circuit breaker: Max 40 A overload protection. The short-circuit current at the charging point (IkMax) must not exceed 10 kA. If required by the installation, class A earth fault protection can be used for the circuit.</p>	<p>Cable cross-section: up to 16 mm² (single cable) / up to 10 mm² (parallel connection) Cable diameter: 8-22 mm Terminal tightening: 5 Nm Cable strip length: 12 mm</p>

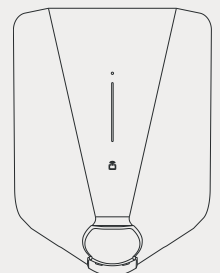
Dit product bevat



Backplate



Chargeberry



Cover

Distribution UK

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION THAT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

The latest version of this publication can be downloaded at easee.no

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including, but not limited to, copying, recording, retrieving data, or computer networks without the written permission of Easee AS.

Easee and all other Easee product names and slogans are trademarks or registered trademarks of Easee AS. Easee products can be protected by one or more patents.

August 2020 - Version 1.07

© 2018 by Easee AS. All rights reserved.



Easee AS
Professor Olav Hanssens vei 7A,
N-4021 Stavanger
Org.nr: 920 292 046

Easee is distributed and maintained by a network of qualified partners and resellers. Find more information and your local partner at:

www.easee-international.com