



Easee Charge

Easee Charge maximaliseert de beschikbare elektrische capaciteit in het gebouw door middel van dynamic load- en phase balancing. De ultieme oplossing voor het op grote schaal laden van elektrische voertuigen, zoals bij kantoren, flatgebouwen, parkeergarages en wagenparken. Gemakkelijk en betaalbaar investeren in moderne en toekomstgerichte laadinfrastructuur met Easee. De Easee Charge geeft je meer vermogen, een slimme bediening en een hoog beveiligingsniveau. Al onze Laadrobots zijn bovendien verbonden met internet via een mobiel netwerk.

Het toestel wordt continu bijgewerkt met nieuwe functies. Zo weet u dat u een veilig en toekomstbestendig product heeft aangeschaft. We hebben de technologie van Easee op een nieuwe revolutionaire manier toegepast. Het resultaat: een bliksemsnel oplaadpunt dat niet alleen het stopcontact vervangt, maar je ook meer kracht, een slimmere besturing en een hoger beveiligingsniveau geeft. Ontwikkeld en geproduceerd in Noorwegen. Verkrijgbaar bij Pluginvest in heel België.

pluginvest.eu

Pluginvest





Easily charged.



Snelle laadsessies

Met Easee Home laadt u tot 10x* sneller op dan met een gewoon stopcontact. Hij laadt zo snel mogelijk op met de beschikbare capaciteit en biedt u het hoogste laadvermogen. *10 keer sneller opladen vereist een 3-fase installatie. 1-fase zorgt alsnog voor 3 keer sneller laden.



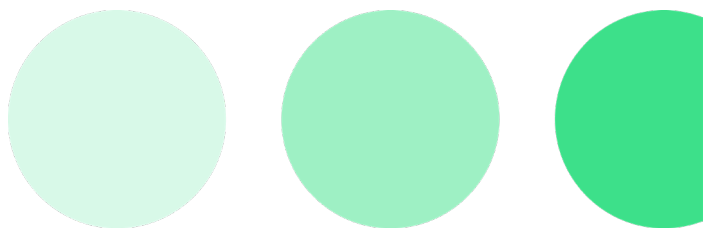
Krachtige oplossing

De oplader kan zowel op 1- als 3-fase opladen en ondersteunt opladen tot 22 kW. Hij heeft een Type 2 standaard laadconnector.



Klein en compact

De Laadrobot is 69% kleiner en lichter dan andere elektrische laders, met vergelijkbare functionaliteit. Het weegt slechts 1,5 kg! Dit betekent dat we per geproduceerde lader minimaal 4 kg koper en plastic het milieu besparen.



Load balancing

Easee maakt load balancing mogelijk tot 101 Laadrobots op één circuit. Het kan zowel online als offline werken. Vereist een vermaasd wifi-netwerk in grotere faciliteiten voor een 100% gegarandeerde werking.

Een **innovatieve** laadoplossing voor **zakelijk** laden.



Technische fiche

Algemeen

Afmeting (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106
Wandmontage (mm): c/c 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 in functie van beschikbare capaciteit)
Tot 7,36 kW bij 32 A 1-fase
Tot 22 kW bij 32 A 3-fase (TN-net)
Aantal fasen: 1 of 3 (volledig dynamisch)
Laadconnector: Type-2, vrouwelijk (IEC 62196-2)
Spanning: 3 x 400 V AC / 230 V AC (±10 %)
Netfrequentie: 50/60 Hz
Load balancing tot 101 Laadrobots per circuit
Load- en phase balancing werkt offline
Ingebouwde energiemeter (±2 %)

Connectiviteit

Ingebouwde eSIM (LTE Cat M1 / 2G / GPRS)
Wifi 2,4 GHz b/g/n-verbinding
Easee Link RF™
Beheer het opladen met de Easee-app
RFID/NFC-lezer
OCPP 1.6 via onze API

Sensoren en indicatoren

Lichtstrip met de status van de oplader
Touch-knop voor handmatige aanpassing
Temperatuursensoren in alle hoofdcontacten

Bescherming

Geïntegreerde overbelastingsbeveiliging volgens EN IEC 61851-1:2019
Ingebouwde aardlekschakelaar voor aardlekbeveiliging (30 mA AC/6 mA DC) volgens EN 61008-1 en IEC 62955
Beschermingsgraad: IP54 (de backplate is IP22 zonder cover)
Slagvastheid: IK08
Brandklasse: UL94
Isolatieklasse: II
Overspanningscategorie III

Diefstalbeveiliging

Elektronica kan worden gedeactiveerd en gevolgd in geval van diefstal (neem contact op met ondersteuning als uw apparaat is gestolen).
De elektronica kan permanent worden vergrendeld met een hangslot (hangslot is niet inbegrepen).
De laadkabel kan permanent in het laadstation worden vergrendeld.

Voldoet aan de volgende voorschriften

2014/53/EU (RED)
2011/65/EU (RoHS)
2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
Zie DoC voor details op [easee.support](https://www.easee.com/support)

Stroomnetten en zekeringen

Installatienetwerk: TN, IT of TT (automatisch gedetecteerd)
Installatieautomaat: Max 80 A overbelastingsbeveiliging.
De kortsluitstroom op het laadpunt (IkMax) mag niet hoger zijn dan 10 kA. Indien de installatiemethode dit vereist, kan type-A aardfoutbeveiliging worden gebruikt voor het elektrisch netwerk.

Geïntegreerd elektrisch netwerk in backplate

Draaddoorsnede: tot 16 mm² (enkele kabel) / tot 10 mm² (parallele verbinding)
Kabeldiameter: 8–22 mm
Klemkoppel: 5 Nm
Kabel-afstriplengte: 12 mm