

Commercieel laden voor bedrijven en VvE's

Easee is de laadoplossing voor grotere parkeergelegenheden. Beheer alle laadrobots, factureer verbruik, bepaal de laadprijs en faciliteitstatus en meer. Het Easee Portal is gratis en wordt continu ontwikkeld. Als beheerder, en in samenwerking met enkele van onze partners, kun je de details van het verbruik in de faciliteit per week, maand of jaar voor alle gebruikers en laders bekijken en rekeningen splitsen.



Waarom Easee?



22_{kW}

Geschikt voor alle auto's

De lader kan zowel 1- als op 3-fasen laden en ondersteunt laden tot 22 kW. De lader heeft een Type 2 Universele laadconnector.

24_{/7}

Altijd up-to-date

De laadrobot is verbonden met het internet door middel van een ingebouwde eSIM. Zo worden onze laders continue bijgewerkt met nieuwe functies en updates.

101_x

Load balancing

Easee maakt load balancing van maximaal 101 laadrobots op een enkel circuit mogelijk. Het kan zowel online als offline functioneren. WiFi mesh is vereist in grotere faciliteit en voor 100%werkingsgarantie.

1.5_{kg}

Klein en slim

De laadrobot weegt slechts 1,5 kg en is kleiner dan een A4. Dit staat niet alleen mooi aan de muur, maar betekent ook dat we actief bijdragen aan een beter milieu door het besparen van koper en plastic per geproduceerde lader.

Voordelen

Schaalbaar

Bespaar tijd en geld met ons gepatenteerde Easee Ready-systeem. Dankzij de innovatieve Plug & Play technologie installeer en configureer je in no-time een toekomstbestendig laadpunt. Zodra er een extra lader nodig is, vervang je simpelweg de Easee Ready met een laadrobot - geen verdere set-up nodig.

Eenvoudig beheer

Het beheer van (grotere) laadsystemen, kan tijdrovend en verwarrend zijn. Met de Easee Portal kun je simpel één of meerdere laadsystemen managen en beheer. De portal geeft je volledig overzicht en controle over al je installaties. Hier kan je o.a. laadrobots beheer, verbruik factureren, laadprijs en systeemstatus instellen.

Eerlijke laad- en kost en verdeling

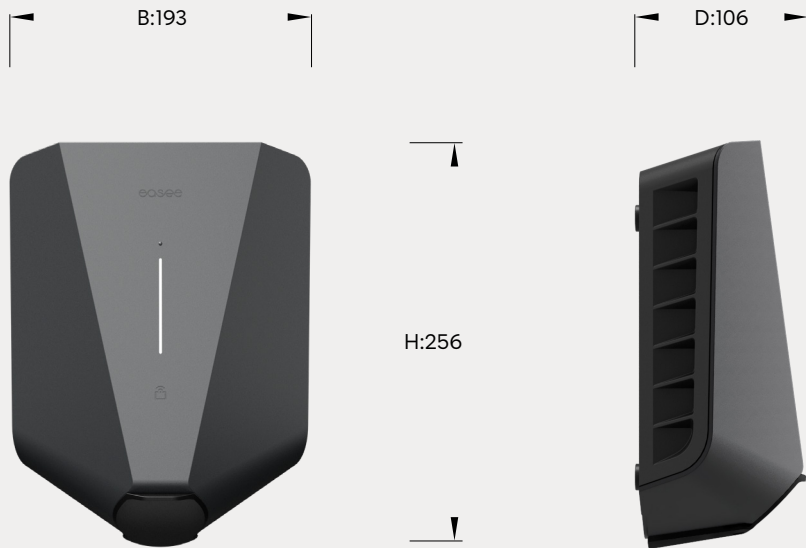
Het intelligente wachtrijsysteem zorgt ervoor dat alle auto's worden opgeladen zonder overbelasting van het net. Wanneer een laadstation meerdere eigenaren heeft, kan je het verbruik bijhouden door hun laadsessies met een RFID-chip of via de app te registreren.

Simpele configuratie

De Easee Installer App maakt het voor installateurs mogelijk om de laders rechtstreeks met hun telefoon te configureren. Met een paar klikken voeg je circuits en backplates toe aan zowel nieuwe als bestaande locaties. De app kan tevens gebruikt worden om gegevens van een locatie over te dragen naar elke backplate, simpelweg door je telefoon ervoor te houden.

Specificaties

Afmetingen in mm



Technische details

Algemeen

Afmetingen (mm): H: 256 x B: 193 x D: 106
Wandmontage (mm): c/c H: 160 x B: 125
Werkings temperatuur: -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 t.o.v. 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)
Aansluitpunt: Type-2 stopcontact (IEC
62196-2)
Spanning: 3 x 400 V AC/ 230 V AC (±10 %)
Netfrequentie: 50/60 Hz
Loadbalancing tot 101 Laadrobots per
circuit
Belasting- en fasebalancering werkt
offline
Ingebouwde energiemeter (±2 %)

Connectiviteit

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

Sensoren en indicatoren

Lichtstrip die de status van de lader
toont
Touch-knop voor handmatige
aanpassing
Temperatuursensoren in alle
hoofdcontacten

Vijf jaar garantie

Kleuren



Laad slimmer, veiliger en sneller



Easee Equalizer

Easee Equalizer is een klein, slim apparaat, ontworpen om je laadveraring te optimaliseren. Hij maakt verbinding met je energiemeter en balanceert automatisch de totale hoeveelheid energie tussen de laadrobot(s) en het gebouw.

6X sneller

Wanneer het stroomverbruik lager is, is er direct meer energie beschikbaar voor de laadrobot (s), zodat je tot 6x sneller kan laden.

Laadt meerdere auto's op

Met de Equalizer kan je tegelijkertijd honderden laadrobot s balanceren in grotere faciliteiten.

Opladen met zonne-energie

Maak optimaal gebruik van jouw zonnepanelen en laad auto's rechtstreeks op met de zonnepanelen van je gebouw of andere hernieuwbare energiebronnen.

- Voorkom overbelasting en stroomuitval tijdens het opladen van de elektrische auto('s).
- Automatische load balancing tussen de laadrobot(s) en het gebouw.
- Houd het elektriciteitsverbruik in de gaten en kijk hoe de capaciteit wordt benut.



Easee Equalizer Amp

De Easee Equalizer Amp is een meetapparaat en accessoire voor de Easee Equalizer. Dit apparaat kan het stroomverbruik van een gebouw uitlezen, waarmee het gebruik van de Easee Equalizer en dynamisch load balancing mogelijk wordt gemaakt in situaties waar je geen toegang hebt tot een slimme meter.

Easee Equalizer Amp voldoet aan alle wettelijke eisen, regels en normen in de markt.

- Meerdere laadinstallaties zonder beperkingen van de netcapaciteit of dure investeringen in de infrastructuur.
- Dynamisch load balancing zonder slimme meter.
- Naadloze integratie in het Easee ecosysteem.

