



# Easee Home

Easee Home is intelligent en past zich aan alle elektrische voertuigen, netspanningen en netten aan. De Laadrobot detecteert automatisch of de auto 3-fase ondersteunt of niet. U 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 u thuis beschikbaar is. Bovendien wordt het laadstation continu bijgewerkt met nieuwe functies vanwege zijn internetverbinding. 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](https://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

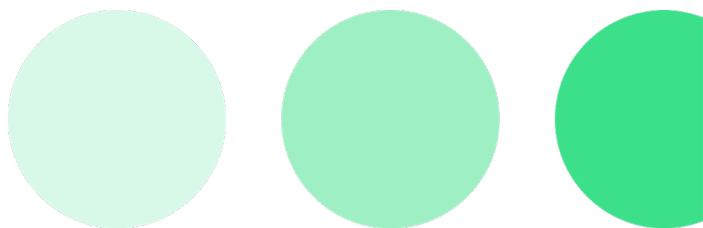
De Laadrobot is 69% kleiner en lichter dan andere elektrische laders, met vergelijkbare functionaliteit. Het weegt slechts 1,5 kg! Dit betekent dat we per geproduceerde lader minimaal 4 kg koper en plastic het milieu besparen.



## Meerdere toestellen mogelijk

U kunt maximaal 3 laadstations op één zekering hebben. Alle aangesloten auto's kunnen tegelijkertijd worden opgeladen, en het beschikbare vermogen wordt automatisch en dynamisch over de voertuigen verdeeld. De totale belasting zal dus nooit de ingestelde limiet voor de zekering overschrijden.

Een veilig, slim en krachtig laadpunt voor thuis.



# 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  
Geavanceerde krachtenverdeling  
Tot 3 Laadrobots op hetzelfde elektrisch netwerk  
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](http://easee.support)

## Stroomnetten en zekeringen

Installatienetwerk: TN, IT of TT (automatisch gedetecteerd)  
Installatieautomaat: Max 40 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 mm<sup>2</sup> (enkele kabel) / tot 10 mm<sup>2</sup> (parallele verbinding)  
Kabeldiameter: 8–22 mm  
Klemkoppel: 5 Nm  
Kabel-afstriplengte: 12 mm