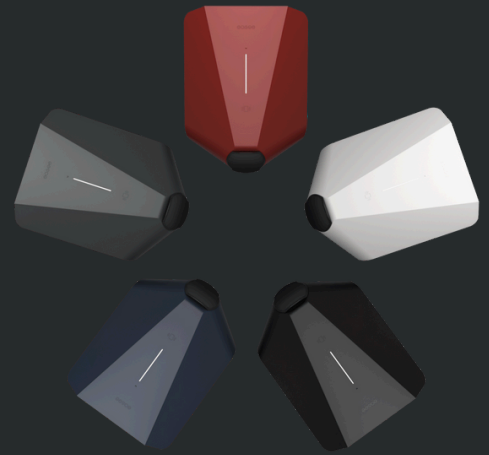


# LAADPALEN EASEE



De Easee laadoplossingen bieden een geavanceerde, toekomstbestendige manier om je elektrische voertuigen efficiënt op te laden, ongeacht of het om een enkele laadpaal gaat of om een volledig laadplein. Met de innovatieve Easee Charge UP laadpaal beschik je over dynamische functionaliteiten zoals load balancing, waarmee meerdere laadpalen optimaal samenwerken. Dit systeem wordt verder versterkt door de Easee Equalizer, een slimme tool die real-time energiebeheer mogelijk maakt en ervoor zorgt dat de laadpalen perfect in harmonie werken met jouw elektriciteitsnet.



## Waarom kiezen voor Easee?

- Met de Easee Equalizer wordt de beschikbare stroomcapaciteit gelijkmatig verdeeld over alle aangesloten laadpalen, afhankelijk van de actuele belasting van je netwerk. Dit houdt in:
  - Geen overbelasting van je elektrische installatie, zelfs niet bij intensief gebruik van meerdere laadpalen.
  - Optimaal gebruik van de beschikbare stroom, waardoor voertuigen sneller en efficiënter worden opgeladen.
  - Automatische aanpassing van het laadvermogen wanneer andere apparaten in het gebouw stroom verbruiken.
- Of je nu langzaam bijlaadt of sneller wilt opladen, met 1,4 tot 22 kW en ondersteuning voor 1- en 3-fasen biedt de laadpaal altijd een passende oplossing.
- Geen gedoe met ingewikkelde instellingen – houd je laadpas voor de RFID-lezer en je bent klaar om te laden. Snel, simpel en perfect voor dagelijks gebruik.
- Elke Easee laadpaal is voorzien van een ingebouwde 4G E-sim en WiFi-functionaliteit. Dit betekent dat je geen aparte internetverbinding nodig hebt.
- Easee laadpalen kunnen in groepen samenwerken, ideaal voor laadpleinen en gedeelde parkeervoorzieningen. Met dynamische load balancing verdelen de laadpalen automatisch de beschikbare stroomcapaciteit over alle aangesloten voertuigen. Hierdoor wordt het beschikbare vermogen optimaal benut zonder dat het energienetwerk wordt overbelast.
- De Easee laadpaal is voorzien van geïntegreerde aardlekbeveiliging en een permanente vergrendeling van de laadkabel. Dit garandeert een veilige laadervaring en beschermt tegen ongeautoriseerd gebruik.
- Met een meetnauwkeurigheid van +/- 3% krijg je gedetailleerd inzicht in je energieverbruik, wat niet alleen handig is voor het bijhouden van kosten, maar ook voor duurzaam en efficiënt energiegebruik.



## Easee MID voor Zakelijke Toepassingen

De Easee MID-versie is ideaal voor bedrijven en laadpleinen waar nauwkeurige registratie en verrekening van laadkosten essentieel zijn. Deze versie voldoet aan MID-certificeringseisen en integreert eenvoudig met backoffice-systemen, zodat gebruikers moeiteloos hun laadkosten kunnen declareren of verrekenen.

## Integratie in Ons Energiemanagementsysteem

De Laadpaal integreert soepel met ons energiemanagementsysteem en houdt rekening met dynamische energieprijzen en de productie van zonne-energie. Hierdoor kun je laden tijdens goedkope uren of wanneer er een overvloed aan zonne-energie beschikbaar is. Dit leidt niet alleen tot kostenbesparingen, maar maakt het laadproces ook duurzamer.

