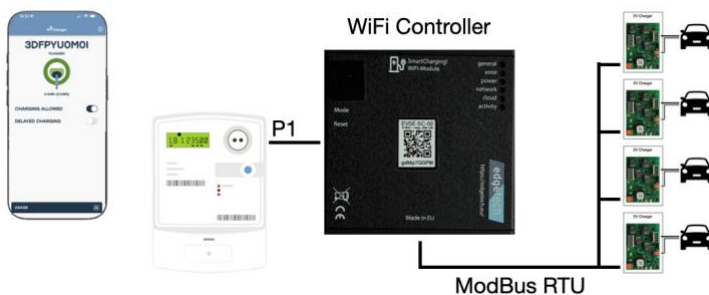


Edge Smart Load Balancer

De Edgetech *Smart Load balancer* is de nieuwe generatie Load Balancer van EdgeTech. Ontwikkeld voor efficiënt en veilig laden van elektrische voertuigen, met ondersteuning voor meerdere laadpunten, dynamische load balancing en integratie met slimme meters en zonne-energie.



Kernfuncties

- Ondersteunt tot 10 EVSE C-3x32A laadcontrollers
- Load balancing en dynamisch energiemanagement
- WiFi en Modbus RS485 connectiviteit
- OCPP 1.6J compatibel
- Afmetingen: 88 × 90 × 25 mm
- Naadloze integratie met slimme meters (P1)

Belangrijkste voordelen

- Slim laden op zonne-energie: met zoveel mogelijk eigen opgewekte stroom.
- Intelligente load balancing: voorkomt overbelasting van de meterkast.
- Plug & play: directe koppeling via P1-poort met DSMR5 slimme meters.
- Volledige controle: monitoring en beheer via WiFi en app.
- Compact formaat: eenvoudig te plaatsen in de meterkast.

Doelgroepen & Use Cases

- Installateurs en integrators van EV-laadoplossingen
- Bedrijven en parkeergarages met meerdere laadpunten
- Particuliere gebruikers met zonnepanelen en slimme meters
- Bedrijfslocaties met meerdere laadstations
- Woningen met zonnepanelen die slim laden willen optimaliseren
- Parkeerterreinen waar capaciteit efficiënt verdeeld moet worden

