

## LOAD BALANCE SYSTEEM AANSLUITEN

Een slimme Master lader is geschikt voor een load balance systeem. Met een load balance systeem is het mogelijk om het totale vermogen welke beschikbaar is te gebruiken voor het laden. Dit kan onderling tussen de laders, ook kan gekozen worden om een load balance op te zetten in combinatie met de hoofdaansluiting. In dit geval wordt de energie welke over is uit de installatie gebruikt voor de oplaadpunten.

Wanneer je het systeem wil toepassen in combinatie met de hoofdaansluiting dan is een extra KWH load balance meter nodig.

Een Master oplaadpunt is voorzien van klemmen 19,20 en aarde. Standaard is een weerstand gemonteerd tussen klem 19 en 20 verwijder deze wanneer een extra meter wordt aangesloten.

Een KWH meter heeft 3 klem aansluitingen 35,36,37 ( RS485)

Klem 35 moet worden verbonden met aarde (zwarte draad)  
Klem 36 moet worden verbonden met klem 20 (witte draad)  
Klem 37 moet worden verbonden met klem 19 (bruine draad)



Standaard worden klemmen welke zijn voorzien van bedrading met afsluit weerstand meegeleverd.