

# Solar MID



DE EXPERT IN LADEN  
OP ZONNEPANELEN

## SOLAR LADEN BEGINT BIJ RATIO



- ⚡ Met gecertificeerde MID-meter
- ⚡ Laad gratis met zonne-energie
- ⚡ Geoptimaliseerd voor solar laden
- ⚡ RFID reader
- ⚡ Eenvoudige installatie
- ⚡ Dynamic Load Balancing
- ⚡ Socket of vaste kabel (5 en 7,5m) type 2 kabel versie
- ⚡ 1- en 3-fase laden, EV en plug-in hybride
- ⚡ Power sharing tot 32 laders
- ⚡ Beheer & inzicht in laadsessie via Ratio App
- ⚡ NL support team - snel en persoonlijk
- ⚡ 5 jaar garantie



| Afmetingen en Specificaties |   |
|-----------------------------|---|
| Laadsysteem                 | IEC 61851 Mode 3  |
| Aansluitvermogen            | 3-fase, 230-400V AC, 32A  |
| Maximaal vermogen           | 22kW  |
| Beveiliging                 | DC 6mA  |
| Behuizing                   | PC/ABS-V0   |
| Afmetingen                  | 400mm x 250mm x 105mm   |
| Gewicht                     | 4kg   |
| Slagvastheid                | IK08  |
| Beschermingsgraad           | IP54  |
| Bedrijfstemperatuur         | -25C to +40C  |
| Conformiteit                |   |
| Normen                      | LVD 2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU, BS EN61851-2019, EN61000-2, EN61000-3    |
| Certificeringen             | CE, BS7671:2018   |
| Privacy                     | Persoonsgegevens worden zorgvuldig verwerkt in overeenstemming met de AVG |

| Laadfuncties            |   |
|-------------------------|---|
| Beschikbare opties      | 3-fase laden met 11kw of 22kW; geschikt voor 1-fase laden<br>Schakelt automatisch tussen 1- en 3-fase laden wanneer nodig               |
| Laden met zonnepanelen* | Laadt op zonnepanelen en optimaliseert op energieverbruik met zonnepanelen. Laadfuncties PureSolar en SmartSolar beschikbaar            |
| Energieverbruik         | Geïntegreerde MID-gecertificeerde meter voor nauwkeurige verrekening met werkgever of leasemaatschappij en geschikt voor ERE-vergoeding |
| Dynamic Load Balancing* | Past het laadvermogen automatisch aan op beschikbare netcapaciteit<br>Voorkomt overbelasting van de elektrische installatie             |
| Power sharing*          | Tot 32 laders via één netaansluiting  |
| Veiligheid              | Kabelvergrendeling voorkomt loskoppeling onder belasting  |
| Laadpassen              | RIFD reader om laadsessies te starten en stoppen met laadpas  |

| Connectiviteit en Besturing |   |
|-----------------------------|---|
| Ratio EV App                | Volledige controle en inzicht in laadsessies (Android en iOS)   |
| Veilige dataopslag          | Versleuteld en AVG-conform via AWS-cloudtechnologie   |
| Configuratie                | In te stellen via de app; instellingen worden opgeslagen in de Ratio cloud  |
| Multi user beheer           | Beheer meerdere laders, gebruikers en EV's tegelijk   |
| Beveiligde toegang          | Voorkomt ongeautoriseerd gebruik via authenticatie met de Ratio-app<br>Plug & charge-modus beschikbaar voor snelle en directe toegang |
| Laadplanning                | Stel laadsessies in op basis van goedkopere tarieven  |
| Laadmonitoring              | Volg laadsessies live via de app  |
| Laadgeschiedenis            | Filter overzicht op gebruiker, EV of laadpunt   |
| Kabelvergrendeling          | Optioneel vergrendelen van de laadkabel   |
| OCPP gecertificeerd         | OCPP 1.6J   |

\*SENSE KIT VEREIST EN AFZONDERLIJK VERKRIJGBAAR

**SLIM. DUURZAAM. NEDERLANDS.**