

Solar RFID

DE EXPERT IN LADEN
OP ZONNEPANELEN

 ratio

NU MET
RFID
LEZER

SOLAR LADEN BEGINT BIJ RATIO

- ⚡ 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 (zie Ratio garantievoorwaarden)



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 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	Ingebouwde energiemeter (kWh)
Dynamic Load Balancing*	Past het laadvermogen automatisch aan op beschikbare netcapaciteit 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 and 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 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

*SENSE KIT VEREIST EN AFZONDERLIJK VERKRIJGBAAR

SLIM. DUURZAAM. NEDERLANDS.

De Ratio Solar RFID is ontworpen om energie optimaal te benutten. Veilig, efficiënt en volledig afgestemd op jouw zonnestroom.