



De Solar MID met 5 meter kabel van Ratio is ontwikkeld voor gebruikers die direct willen laden met een vaste Type 2-laadkabel. Deze uitvoering combineert solar laden, RFID-toegang en een geïntegreerde MID-gecertificeerde energiemeter in één laadoplossing. Ratio ontwikkelt en produceert haar laders in Nederland, met korte lijnen en meer dan 15 jaar ervaring. Daarmee kies je voor gemak, betrouwbare meting en nauwkeurige registratie voor de ERE-regeling. Direct laden met vaste kabelDe vaste Type 2-kabel van 5 meter maakt laden snel en eenvoudig. Je hoeft geen losse laadkabel uit de auto te halen en sluit het voertuig direct aan. De kabellengte past goed bij opritten, carports en vaste parkeerplaatsen waar de laadpaal dicht bij de auto staat. De kabelvergrendeling voorkomt loskoppeling onder belasting, zodat de laadsessie veilig doorloopt. MID-meter voor de ERE-regelingDe ingebouwde MID-gecertificeerde energiemeter registreert het verbruik nauwkeurig. Dit maakt de Solar MID geschikt voor de ERE-regeling, waarbij elke geladen kWh correct wordt vastgelegd. Zo maak je laden op zonne-energie meetbaar en ontstaat er een duidelijke basis om vergoeding per geladen kWh aan te tonen. Daarmee combineer je thuisladen op eigen zonnestroom met een betrouwbare registratie die aansluit op de ERE-regeling. Solar laden met slimme functiesDe Solar MID is geoptimaliseerd voor laden met zonnepanelen. Met PureSolar laad je op zonnestroom en met SmartSolar combineer je zonne-energie met netstroom wanneer dat nodig is. De lader schakelt automatisch tussen 1-fase en 3-fase laden. Met een afzonderlijk verkrijgbare Sense Kit gebruik je Dynamic Load Balancing, zodat het laadvermogen past bij de beschikbare netcapaciteit. Inzicht via de Ratio EV AppMet de Ratio EV App volg je laadsessies live en bekijk je de laadgeschiedenis per gebruiker, voertuig of laadpunt. Je beheert meerdere laders, gebruikers en EV's tegelijk. Laadsessies starten via RFID, via de app of met Plug & Charge-modus. De gegevens worden versleuteld opgeslagen via AWS-cloudtechnologie en verwerkt volgens de AVG. Daarmee is de Solar MID met 5 meter kabel de slimme keuze voor wie snel wil aansluiten, wil laden op zonne-energie en elke geladen kWh inzichtelijk wil maken voor de ERE-regeling.

- Geïntegreerde MID-gecertificeerde energiemeter voor ERE-vergoeding per geladen kWh
- Geoptimaliseerd voor solar laden met PureSolar en SmartSolar
- RFID reader voor starten en stoppen van laadsessies met laadpas
- 1-fase en 3-fase laden tot maximaal 22kW
- Beheer en inzicht via Ratio EV App voor Android en iOS
- Ontwikkeld en geproduceerd in Nederland met meer dan 15 jaar ervaring
- Let op: voor Dynamic Load Balancing en solar laden is een Sensorbox/Sense Kit nodig. Deze is apart verkrijgbaar in een bedrade en draadloze uitvoering.

Artikeleigenschappen

ART.NR.	38876
MAX. VERMOGEN (kW)	11-22
SOCKET	nee
LENGTE (m)	5 m
AUTO STEKKER	type 2
LOAD BALANCING	optioneel
ZONNESTROOM	ja
DATA VERBINDING	ja
VERBRUIK INZIEN	ja, app
VERGRENDELING KABEL	ja

Algemene classificatie data

ETIM Group	Industriële contact/steek toepassingen-EG000014
ETIM Class	Oplaadpunt elektrisch voertuig-EC002883
Productnaam	Laadpaal Ratio Solar MID 11-22 kW 5m
Merk	RATIO ELECTRIC
Product Series	Solar
Product Type	38876
GTIN	08720629966519

Classificatie Attributen

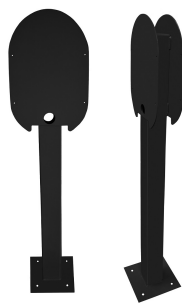
Conform de kalibratiewet	Nee
Met MID-compatibele energiemeter	Ja
Backend meegeleverd	Nee
Export van oplaadlogs	Nee
Bediening en configuratie per app	Ja
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Slagvastheid	IK08
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Materiaal behuizing	Kunststof
Met display	Nee
Plug and charge (ISO 15118)	Nee
Open Charge Point Protocol (OCPP) versie	1.6
Geschikt voor dynamisch belastingmanagement	Ja
Statisch belastingmanagement geïntegreerd	Ja
NFC (Near Field Communication)	Nee
Met geïntegreerde RFID-kaartlezer	Ja
Met sleutelschakelaar	Nee
Met energiemeter	Ja
5G-netwerk standaard	Nee
LTE	Nee
Verbinding via Wi-Fi	Ja
In netwerk op te nemen via LAN	Ja
Geschikt voor netwerken als uitbreiding	Nee
Geschikt voor netwerken als master	Ja
Met beveiligingsschakelaar	Nee
Lasdetectie van schakelaars	Nee
DC reststroomdetectie	Ja
Aantal aardlekautomaten type B	0
Laadkabel permanent vergrendelbaar op laadapparaat	Nee
Aantal aardlekautomaten type A	0
Aantal huishoudelijke contactdozen	0
Separate aansluitkast	Nee
Aantal CEE-contactdozen	0
Aantal laadconnectoren CHAdeMO	0
Aantal laadcontactdozen Type 3	0
Aantal laadcontactdozen GB	0
Aantal laadconnectoren GB DC	0
Aantal laadconnectoren GB AC	0
Aantal laadcontactdozen Type 2	0
Aantal laadconnectoren Type 2 CCS	0
Aantal laadconnectoren Type 2	1
Aantal laadconnectoren Type 1 CCS	0
Aantal laadconnectoren Type 1	0
Montagewijze	Wandmontage
Breedte	250 mm
Max. vermogen per laadpunt	22 kW

Aantal laadunits	1
Nom. aansluitvermogen	22 kW
Ingangsspanning	380 V
Uitvoering aansluiting installatiezijde	3-fase

Accessoires

**32418**

Montagepaal laadpaal
Montagepaal ter bevestiging
van de Ratio laders

**32419**

Montagepaal laadpaal
Montagepaal ter bevestiging
van de Ratio laders

**38801**

Upgrade kit DLB + PV Integratie
Upgrade kit voor Ratio
laadpalen

Aanvullende informatie

Keuzehulp

[Keuzehulp laadpalen](#)

Waar te koop

[Verkooppunten](#)

Klik hier voor de meest recente versie. [Laadpaal Ratio Solar MID 11-22 kW 5m - 38876](#)