



5e generatie laadpaal van Ratio Ontdek de Ratio Solar Laadpaal 11-22 kW met 5 meter laadkabel, de 5e generatie laadpaal van Ratio op de EV-markt. Deze laadpaal is volledig 'Made in Holland' en combineert kwaliteit met duurzaamheid en stijl. **Ontwerp en functionaliteit** De Ratio Solar Laadpaal 11-22 kW voldoet aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidseisen. Het ontwerp biedt niet alleen een opbergmogelijkheid voor je laadkabel, wat bijdraagt aan een strakker uiterlijk, maar beschermt ook de kabel tegen slijtage, waardoor deze nog langer meegaat! Deze meegeleverde 5 meter laadkabel is ontworpen om optimaal te presteren onder verschillende weersomstandigheden en is bestand tegen zowel hitte als kou. Ideaal dus! **Dynamic Load Balancing** De Ratio Solar 11-22 kW biedt de mogelijkheid om Dynamic Load Balancing toe te voegen. Hiermee wordt de laadsnelheid automatisch aangepast op basis van het energieverbruik in je huis of kantoor. Dit voorkomt overbelasting en zorgt ervoor dat je auto opgeladen kan worden zonder dat andere apparaten hinder ondervinden. Je kunt kiezen tussen: geen Load Balancing (standaard), draadloze Load Balancing of bedrade Load Balancing. **Laden met zonne-energie** Heb je zonnepanelen thuis of op kantoor? De Ratio Solar laadpaal stelt je in staat om je elektrische voertuig op te laden met volledig gratis zonne-energie vanaf 1,4kW. Zelfs met een minimaal aantal PV-panelen of op minder zonnige dagen, zorgt deze laadpaal voor een ideaal oplaadproces! **Verschillende standen van de Ratio Solar Laadpaal 11-22 kW** Daarnaast heeft de Ratio Solar ook verschillende laadstanden. Ga voor 'Pure Solar' om groen en kosteloos te laden. Kies voor 'Smart Solar' wanneer je een combinatie van zonne-energie en stroom wilt gebruiken. Wil je volledig op het netstroom laden? Dan is 'Smart' de perfecte keuze! **Gebruiksgemak via Ratio App** Tot slot heb je met de aansluitende Ratio App overal en altijd volledige controle over je laadprocessen. Met deze app voor de Ratio Solar 11-22kW laadpaal kun je een hele hoop, waaronder: Je huidige laadsessie en laadgeschiedenis inzien Een laadstand kiezen die bij jouw behoeften past De laadpaal ver- en ontgrendelen Het laden uitstellen Instellen op 'Plug & Charge' voor laden zonder pasjes of app Voor installateurs is de laadpaal makkelijk te configureren via het installatie menu in de app! Kies voor de Ratio Solar Laadpaal 11-22kW met 5 meter laadkabel en maak gebruik van de meest moderne technologie voor thuisladen!

- Laadt op 100% zonne-energie met 'PureSolar' of combineert netstroom en zonne-energie via 'SmartSolar'
- Ondersteunt draadloze of bedrade Load Balancing om overbelasting van het stroomnet te voorkomen
- Online beheer via de Ratio App met inzicht in laadsessies, vergrendeling en instelbare laadtijden
- Beschikbaar met een socket of vaste laadkabel van 5 of 7,5 meter voor extra flexibiliteit
- Volledig 'Made in Holland' en ontworpen voor maximale duurzaamheid en gebruiksgemak
- Geschikt voor 3-fase en 1-fase laden
- Geschikt voor elektrische en plug-in hybride auto's
- 5 jaar garantie (zie garantievoorwaarden)

Artikeleigenschappen

ART.NR.	38871
MAX. VERMOGEN (kW)	11-22
SOCKET	nee
LENGTE (m)	5 m
AUTO STEKKER	type 2
LOAD BALANCING	DLB
ZONNESTROOM	ja
DATA VERBINDING	ja
VERBRUIK INZIEN	ja, app
VERGRENDING KABEL	ja

Algemene classificatie data

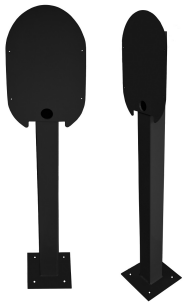
ETIM Group	Industriële contact/steek toepassingen-EG000014
ETIM Class	Oplaadpunt elektrisch voertuig-EC002883
Productnaam	Laadpaal Ratio Solar 11-22 kW 5m
Merk	RATIO ELECTRIC
Product Series	Solar
Product Type	38871
GTIN	08720629963457

Classificatie Attributen

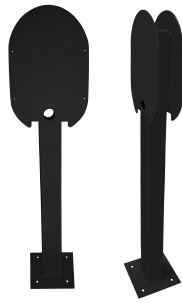
Conform de kalibratiewet	Nee
Met MID-compatibele energiemeter	Nee
Backend meegeleverd	Nee
Export van oplaadlogs	Ja
Bediening en configuratie per app	Ja
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Slagvastheid	IK08
Beschermingsgraad (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	Nee
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

**38809**

Upgrade kit DLB + PV Integratie
Upgrade kit voor Ratio
laadpalen

Aanvullende informatie

Keuzehulp

[Keuzehulp laadpalen](#)

Handleiding

[Laadpaal Ratio Solar Handleiding](#)

Waar te koop

[Verkooppunten](#)

Klik hier voor de meest recente versie. [Laadpaal Ratio Solar 11-22 kW 5m - 38871](#)