



Maak kennis met de Ratio io7 Double Laadpaal 22kW MID. Deze laadpaal is het resultaat van meer dan 15 jaar ervaring in EV-charging. Ontworpen met moderne technologie en duurzame materialen, biedt deze laadpaal voor ieder bedrijf de ideale oplossing. De Ratio io7 Double is een robuuste laadpaal voor zakelijke en semipublieke locaties waar betrouwbaarheid en capaciteit samenkomen. Met twee laadpunten levert deze laadpaal een totaal vermogen van 44 kW (2 x 22 kW), waardoor twee elektrische voertuigen gelijktijdig efficiënt kunnen laden. De behuizing is vervaardigd uit hoogwaardig aluminium en geschikt voor intensief gebruik, zowel binnen als buiten. Dankzij de geïntegreerde verlichting is de laadpaal goed zichtbaar en prettig in gebruik, ook in omgevingen met minder licht. Standaard uitgerust met een Ratio SIM-kaart en laadbeheer. Dit is handig voor automatische zakelijke kostenverrekening en monitoring. **Technologie en gebruiksgemak** De laadpaal ondersteunt diverse betaal- en gebruiksmethoden, waaronder Plug & Charge, RFID en mobiele apps. Dit maakt het mogelijk om eenvoudig en snel te laden, zonder gedoe met complexe systemen. De laadpaal is gemaakt van duurzaam aluminium en met een hoge beschermingsgraad is de laadpaal altijd bestand tegen verschillende weeromstandigheden. Hierdoor is hij geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik. Ook de ingebouwde professionele verlichting biedt voordelen; deze zorgt voor goede verlichting rondom de laadpaal en verhoogt de veiligheid, vooral in donkere omgevingen. De verlichting heeft een lage verblindingsfactor en zorgt voor hoge lichtuniformiteit, wat zorgt voor betere zichtbaarheid zonder overmatige lichtvervuiling. **Statisch- en Dynamic Load Balancing** Laden er meer auto's tegelijk op dezelfde io7 laadzuil? Dan zorgt de slimme software van Ratio ervoor dat elk voertuig alsnog optimaal opgeladen wordt. Dit komt doordat ze zijn uitgerust met Statisch Load Balancing. Dit houdt in dat op het moment dat er meerdere laders zijn, het ingestelde vermogen gelijk wordt verdeeld over de in gebruik genomen laadpunten. Daarnaast is er ook de optie voor Dynamic Load Balancing, dit kan door middel van de **sensorkit**. Dan wordt er rekening gehouden met het overige energieverbruik van jouw bedrijf en wordt de laadsnelheid automatisch daarop aangepast. Dit voorkomt overbelasting en zorgt ervoor dat alle EV's veilig en efficiënt opgeladen kunnen worden. Kies voor de Ratio io7 Double Laadpaal 22kW MID en geniet van de betrouwbaarheid en gebruiksgemak van de nieuwste laadtechnologie!

- Behuizing van aluminium voor een lange levensduur en hoge duurzaamheid
- Twee laadpunten: 2 x 22 kW = 44 kW
- Met lamp voor veiligheid en gebruiksgemak
- Ontworpen voor snelle installatie en optimaal onderhoud
- Maximale stroomcapaciteit - intelligente software zorgt ervoor dat elk voertuig optimaal wordt opgeladen
- Flexibele betaal-/gebruiksmethoden, inclusief plug & charge, mobiele app of opladen via RFID
- Voldoet aan OCPP 1.6 (kan integreren met elk backoffice)
- Automatische firmware/software-updates
- Geschikt voor 3-fase en 1-fase laden
- Geschikt voor elektrische en plug-in hybride auto's
- Geschikt voor SPRILA 2026

Artikeleigenschappen

ART.NR.	38910
MAX. VERMOGEN (kW)	22
SOCKET	ja
LENGTE (m)	nvt
AUTO STEKKER	nvt
DATA VERBINDING	ja
VERBRUIK INZIEN	ja
VERGREDELING KABEL	ja

Algemene classificatie data

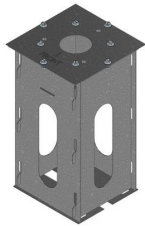
ETIM Group	Industriële contact/steek toepassingen-EG000014
ETIM Class	Oplaadpunt elektrisch voertuig-EC002883
Productnaam	Laadpaal Ratio io7 Double 22kW MID
Merk	RATIO ELECTRIC
Product Series	io7
Product Type	38912
GTIN	08720629964539

Classificatie Attributen

Conform de kalibratiewet	Nee
Met MID-compatibele energiemeter	Ja
Backend meegeleverd	Ja
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	IK10
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Materiaal behuizing	Aluminium
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)	Ja
Met geïntegreerde RFID-kaartlezer	Ja
Met sleutelschakelaar	Nee
Met energiemeter	Ja
5G-netwerk standaard	Nee
LTE	Ja
Verbinding via Wi-Fi	Ja
In netwerk op te nemen via LAN	Ja
Geschikt voor netwerken als uitbreiding	Ja
Geschikt voor netwerken als master	Ja
Met beveiligingsschakelaar	Ja
Lasdetectie van schakelaars	Nee
DC reststroomdetectie	Ja
Aantal aardlekautomaten type B	0
Laadkabel permanent vergrendelbaar op laadapparaat	Ja
Aantal aardlekautomaten type A	2
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	2
Aantal laadconnectoren Type 2 CCS	0
Aantal laadconnectoren Type 2	0
Aantal laadconnectoren Type 1 CCS	0
Aantal laadconnectoren Type 1	0
Montagewijze	Bodembevestiging
Breedte	240 mm
Max. vermogen per laadpunt	22 kW

Aantal laadunits	2
Nom. aansluitvermogen	44 kW
Ingangsspanning	380 V
Uitvoering aansluiting installatiezijde	3-fase

Accessoires



32414

Montagepaal laadpaal
Montagepaal ter bevestiging
van de Ratio laders



38902

Upgrade kit DLB + PV Integratie
Upgrade kit voor Ratio
laadpalen



38908

RFID laadpas RFID laadpas voor
Ratio io7

Aanvullende informatie

Keuzehulp

Keuzehulp laadpalen

Handleiding

Laadpaal Ratio io7 Handleiding

Waar te koop

Verkooppunten

Klik hier voor de meest recente versie. Laadpaal Ratio io7 Double 22kW MID – 38910