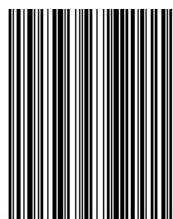


eM4 Twin Extender laadpaal 22kW MID 2x socket - zwart (100000324)

(100000324)



8436607545682



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401340028
Fabrikantnummer	100000324
EAN code	8436607545682
Merk	Wallbox
Productgroep	Oplaadpunt elektrisch voertuig
Serie/Programma	
Uitvoering aansluiting installatiezijde	Overig
Aantal laadunits	2
Max. vermogen per laadpunt (kW)	22
Aantal CEE-contactdozen	0
Met energiemeter	Ja
Slagvastheid	IK10
Met geïntegreerde RFID-kaartlezer	Ja
Open Charge Point Protocol (OCPP) versie	1.6
Bediening en configuratie per app	Ja
Met MID-compatibele energiemeter	Ja
Conform de kalibratiewet	Ja
Met loadbalancing	Ja

Technische details

Nom. aansluitvermogen (kW)	22
----------------------------	----

Breedte (mm)	306.5
Hoogte (mm)	516
Diepte (mm)	145
Montagewijze	Wandmontage
Aantal laadconnectoren Type 1	0
Aantal laadconnectoren Type 1 CCS	0
Aantal laadconnectoren Type 2	2
Aantal laadconnectoren Type 2 CCS	0
Aantal laadcontactdozen Type 2	2
Aantal laadconnectoren GB AC	0
Aantal laadconnectoren GB DC	0
Aantal laadcontactdozen GB	0
Aantal laadcontactdozen Type 3	0
Aantal laadconnectoren CHAdeMO	0
Aantal huishoudelijke contactdozen	0
Aantal aardlekautomaten type A	0
Aantal aardlekautomaten type B	0
Met beveiligingsschakelaar	Nee
Met laadmanagement	Ja
Materiaal behuizing	Kunststof
Beschermingsgraad (IP)	IP55
Met display	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee

Compatible met Amazon Alexa

Nee

Met IFTTT ondersteuning

Nee

Verbinding via Wi-Fi

Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/wallbox-em4-twin-extender-laadpaal-22kw-mid-2x-socket>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Wallbox eM4 Single Extender 22 kW is een uitbreidbaar laadstation met één type 2 laadstopcontact, ontworpen als uitbreiding binnen een Wallbox eM4 Controller-installatie. De Extender beschikt niet over een geïntegreerde communicatie- en besturingseenheid, maar communiceert via LAN of Wi-Fi met een eM4 Controller. Hierdoor kunnen extra laadpunten op een kostenefficiënte manier worden toegevoegd aan een bestaande laadinfrastructuur.

Met een maximaal laadvermogen van 22 kW, een geïntegreerde MID-gecertificeerde energiemeter en ondersteuning voor slimme loadbalancing via de Controller vormt de Wallbox eM4 Single Extender een toekomstbestendige oplossing voor zakelijke laadlocaties, woningbouwprojecten, parkeergarages en openbare laadvoorzieningen waar uitbreiding en centraal beheer belangrijk zijn.

Belangrijkste eigenschappen

Eenvoudige uitbreiding van bestaande laadinfrastructuur

De Wallbox eM4 Single Extender is ontwikkeld om extra laadpunten toe te voegen aan een eM4 Controller-installatie. Via LAN of Wi-Fi communiceert het laadstation met de Controller, waardoor meerdere laadpunten centraal kunnen worden beheerd en aangestuurd.

Ondersteunt slimme loadbalancing

In combinatie met een Wallbox eM4 Controller maakt de Extender gebruik van statische loadbalancing. Wanneer de installatie wordt uitgebreid met de optionele ABL Energy Meter kan ook dynamische loadbalancing worden toegepast voor een efficiëntere verdeling van het beschikbare vermogen.

Betrouwbare en veilige laadoplossing

De Wallbox eM4 Single Extender is voorzien van een MID-gecertificeerde energiemeter, elektronische DC-foutstroomdetectie en temperatuurbewaking. Daarnaast voorkomt de geïntegreerde Welding Detection dat laden mogelijk is wanneer een contactor is vastgelast, wat bijdraagt aan een veilige en betrouwbare werking.

Ontworpen voor professioneel gebruik

Dankzij de robuuste IP55-behuizing, slagvastheid volgens IK10 en ondersteuning voor Plug & Charge (ISO 15118) is de Wallbox eM4 Single Extender geschikt voor intensief dagelijks gebruik binnen professionele laadomgevingen.

- Maximaal laadvermogen van 22 kW (3-fase)
- Eén type 2 laadstopcontact met vergrendeling
- Maximale laadstroom van 32 A
- Uitbreidingsstation voor Wallbox eM4 Controller-installaties
- Communicatie met Controller via LAN of Wi-Fi
- MID-gecertificeerde energiemeter
- Elektronische DC-foutstroomdetectie vanaf 6 mA
- RFID-, QR-code- en smartphone-autorisatie
- Ondersteuning voor Plug & Charge (ISO 15118)
- Voorbereid voor statische en dynamische loadbalancing via de Controller
- Beschermingsgraad IP55
- Slagvastheid IK10
- Geschikt voor wandmontage
- Afmetingen: 516 × 306,5 × 145 mm
- Kleur: zwart

Toepassingen en gebruik

De Wallbox eM4 Single Extender is bedoeld voor uitbreiding van bestaande eM4 Controller-installaties. Het laadstation is ideaal voor bedrijven, appartementencomplexen, parkeergarages en openbare laadlocaties waar meerdere laadpunten centraal moeten worden beheerd zonder dat ieder laadpunt een eigen controller nodig heeft.

Door de combinatie van schaalbaarheid, slimme communicatie met de Controller en ondersteuning voor energiemanagement is de eM4 Single Extender geschikt voor organisaties die hun laadinfrastructuur eenvoudig willen uitbreiden en voorbereid willen zijn op toekomstige groei.

Generereerd op datum: 23-07-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl

Copyright © 2021 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA