



aangenaam
ondernemen

MENNEKES

MY POWER CONNECTION

Nieuwste techniek en oplossingen
voor vandaag en morgen

MENNEKES ontwikkelt al meer dan tien jaar passende, hightech oplossingen die geschikt zijn voor thuis, het bedrijfsleven en openbare parkeergelegenheden.



“Toekomstbestendige
investering voor het
bedrijfsleven en
publiek gebruik.”

AMEDIO® Professional

De MENNEKES AMEDIO® Professional laadzuil is speciaal ontworpen voor (semi)publiek gebruik. De laadzuil is uitgerust met twee aansluitingen en een energimanagementfunctie. Dankzij de **koppeling met het Abel&co backoffice systeem** is de laadzuil geschikt voor eigen gebruik, maar ook voor publieke laadservice, waarbij automatische afrekening plaats kan vinden.

Volg de stroom

Slim investeren in e-mobility
samen met Abel&co

AMEDIO® Professional Specificaties

De laadzuil is ook leverbaar als **Plug & Charge uitvoering conform ISO15118** voor eenvoudige toegang tot de laadstroom zonder laadpas of app.

Technische eigenschappen

Laadvermogen per contactdoos	22 kW
Laadmodus	Mode 3
Stekker / contactdoos	Type 2 / Mennekes stekker
Backoffice	Ja, automatische afrekening via OCPP
CE + TÜV certificaat	Ja
Hoofdaansluiting	400V, 3 x 63A
Energiemanagement (load balancing)	Ja

Authorisatie	RFID en optioneel PnC conform ISO15118
Statusinformatie	4 kleuren LED verlichting
Beveiliging	Geïntegreerde aardlekautomaat Type A, DC lekstroomdetectie >6mA, installatieautomaat, overspanningsbeveiliging
Communicatie	LTE/UMTS/GSM
Aansluiting op zonnepanelen	Compatible met alle zonnepanelen systemen

Waarom AMEDIO® Professional



Plug & Charge ISO15118

De auto wordt bij het inpluggen van de laadkabel herkend, autoriseert zichzelf en kan direct worden geladen.



Lange levensduur

Functionaliteiten afgestemd op lange levensduur en geoptimaliseerde kosten-batenverhouding.



Energiemanagement

Met behulp van slim energimanagement worden vraag en aanbod perfect op elkaar afgestemd.



Fysieke eigenschappen

Aantal contactdozen	2
Webinterface voor instellingen	Ja
Beschermingsklasse	IP 54
Montage	Betonsokkel en schroeffundatie
Behuizing	Gegalvaniseerd staal met poedercoating, kunststof deksel, slagvast, IK10
Afmetingen in mm	1362 x 352 x 252 mm (H x B x D)
Gewicht	45 - 50 kg
Standaard kleuren	Grijs / zwart

Installatievoorschriften	IEC 61851, DIN IEC / TS 61439-7
Smart charging	Ja, realtime dynamisch energimanagement (maximaal 100 laadstations)
Voedingskabel invoer	Onderinvoer (geschikt voor doorlussen kabel 2 x 5 x 50 mm ²)
Toepassing	Outdoor
kWh meter	Ja, MID gecertificeerd
Omgevingscondities	-25°C., +40°C., Max. 95% luchtvochtigheid
Overige	Kabelontgrendelfunctie in geval van wegvallen van spanning



Abel&co

Goirkekanaaldijk 38
5046 AT Tilburg

0800 - 023 23 34
www.abelenco.nl



Aangesloten installatiebedrijven

U vindt een actueel overzicht op:
www.abelenco.nl/installateurs