



aangenaam wonen
& ondernemen

MENNEKES

MY POWER CONNECTION

Al meer dan 80 jaar koploper
in moderne elektromobiliteit

Met duizenden actieve laadpalen in heel Europa, is MENNEKES een grote speler op de internationale markt. De AMTRON® Wandladers vormen een nieuwe stap in de ontwikkeling op het gebied van technologie, functionaliteit en design.






“Altijd een
laadoplossing
op maat, thuis
en bij uw bedrijf”

AMTRON® Professional

MENNEKES introduceert de nieuwe generatie AMTRON® laadstations met baanbrekende features, voor thuis en bij uw bedrijfspand. Deze AMTRON® serie is uitgerust met één aansluiting en indien gewenst een vaste laadkabel. **De laadstations voldoen aan de laatste norm en zijn dankzij cloud based software geschikt voor afrekening en koppeling met een backoffice systeem.** De webinterface van de backoffice geeft u in één oogopslag alle informatie over o.a. de status van het laadstation, direct op uw telefoon.

Volg de stroom

Slimmer laden
samen met Abel&co

AMTRON® Professional Productoverzicht



AMTRON® wandlader Excl. laadkabel

Robuust laadstation met één laadpunt.



AMTRON® wandlader Incl. laadkabel

Robuust laadstation met één laadpunt en vaste laadkabel.



Laadkabels 7,5 m. kabellengte

Uiteraard kunt u altijd extra laadkabels bestellen.

Waarom AMTRON® Professional



Load Balancing

Load balancing voorkomt overbelasting van de maximale stroomcapaciteit en een dure netverzwaring op uw locatie.



Maximaal rendement

Moderne zonne-energie installaties kunnen stroomverbruikers en opslagmogelijkheden intelligent sturen: om de energie op zijn voordeligst ter beschikking te stellen en uw verbruik van zelf opgewekte energie te maximaliseren.

Specificaties



Technische eigenschappen

Laadvermogen per contactdoos	3.7kW, 7.4kW, 11kW, 22kW
Laadmodus	Mode 3
Stekker / contactdoos	Type 2 / Mennekes stekker
Backoffice	Ja, automatische afrekening OCPP
CE + TÜV certificaat	Ja
Hoofdaansluiting	1-fase of 3-fase, 230V - 400V, 16A en 32A
Externe koppeling	Potentiaal vrij contact voor externe autorisatie of eenvoudige loadbalancing
Energiemanagement (load balancing)	Ja / p1 poort compatible
Autorisatie	Auto START & RFID laadpas
Statusinformatie	4 kleuren LED verlichting
Beveiliging	Lekstroomdetectie >6mA
Communicatie	OCPP via GSM / GPRS / LAN
Aansluiting op zonnepanelen	Compatible met alle zonnepanelen



Fysieke eigenschappen

Aantal contactdozen	1
Webinterface voor instellingen	Ja, export laadstatistieken voor zakelijke rijder
Beschermingsklasse	IP54
Montage	Wandmodel of bevestiging op rvs paal met funderingsset
Behuizing	Slagvast, AMELAN®, IK10
Afmetingen in mm	474,8 x 259,2 x 220,1 mm (L x B x H)
Gewicht	5 tot 8,5 kg
Kabellengte	7,5 m, optie tot vaste kabel
Kabelophangstelsysteem	Ja
Standaard kleuren	Grijs/zwart
Installatievoorschriften	IEC 61851-1 / IEC 62196
Smart charging	Ja
Voedingskabel invoer	Boven-, onder- en achterkant
Toepassing	Indoor en outdoor
kWh meter	Ja, MID gecertificeerd
Omgevingscondities	-25°C., +40°C., Max. 95% luchtvochtigheid
Optioneel	Leverbaar met 7,5 meter vaste kabel, connectie met zonnepanelen, multifunctionele knop, optie tot Plug and Charge
Overige	Voedingsklemmen met veerklem, temperatuurbewaking, standby modus, geïntegreerde kabelhouder

De uitvoering is afhankelijk van het type laadstation.



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