

PROFESSIONEEL LADEN - SLIM EN FUTUREPROOF

MET ONZE PRODUCTLIJN: AMTRON® PROFESSIONAL,
AMTRON® PROFESSIONAL TWINCHARGE EN AMEDIO® PROFESSIONAL





Profiteren van emobility met de Professional-productlijn van MENNEKES

Emobility als nieuw werkterrein voor ondernemingen

Emobility is een snel groeiende markt met een enorm zakelijk potentieel! Medewerkers, gasten, huurders of klanten - ze rijden allemaal in toenemende mate elektrisch en willen overal laden, waar ze parkeren: op de bedrijfsparkerplaats, bij het winkelen, bij een restaurantbezoek of tijdens de overnachting in een hotel.

Tegelijkertijd groeit de zakelijke belangstelling naar een intelligente en toekomstbestendige laadinfrastructuur voor bedrijfs- en klantenparkerplaatsen. Wie de mogelijkheid biedt elektrische auto's te laden, onderscheidt zich positief van zijn concurrenten op de markt: met een groen imago en een bijzondere service. Dat bindt en lokt niet alleen (nieuwe) klanten, maar verhoogt ook duurzaam de omzet.

Van toekomstbestendige laadoplossingen profiteren

Met de Professional-productlijn AMEDIO® en AMTRON® biedt MENNEKES laadoplossingen, die speciaal werden ontwikkeld voor het bedrijfsleven.

De laadpalen en wallboxen hebben alles wat u nodig heeft voor een toekomstbestendige laadinfrastructuur - de nieuwste elektronica, intelligente verbinding, modern energie- en energimanagement, plug & charge-functionaliteit, eenvoudige montage en verschillende afrekeningsmogelijkheden van geladen stroom.

Lees verder om de producten uit de Professional serie en hun veelzijdige inzetmogelijkheden te leren kennen.

De hele Professional-productlijn in één oogopslag

Onze laadzuilen en wallboxen

Alle Professional-apparaten zijn onderling compatibel en bieden maximale flexibiliteit bij het opzetten van een laadinfrastructuur. Wallboxen, dubbele wallboxen en laadzuilen kunnen afhankelijk van individuele wensen worden samengesteld en uitgebreid.

Bij MENNEKES vindt u alles, wat u nodig hebt voor het opzetten van een professionele laadinfrastructuur in openbare en semi-openbare ruimten, van de hardware via passende software, tot en met een landelijk partnernetwerk - alles uit één hand en in de beproefde MENNEKES-kwaliteit!



Laadzuil
AMEDIO®
Professional



Single wallbox
AMTRON®
Professional



Dubbele wallbox
AMTRON® Professional
Twincharge

Ondersteunende software voor onze laadoplossingen

De Professional-hardware kan worden beheerd met verschillende betaal- en beheermogelijkheden. Alle laadsystemen kunnen bovendien heel eenvoudig worden beheerd met onze Charge Point Manager, gratis software speciaal door ons ontwikkeld.

Het uitgebreide accessoirepakket - zoals bijvoorbeeld roestvrij stalen zuilen of fundamenteoplossingen - completeert het productportfolio. Wie zijn wallbox niet direct aan de wand wil of kan bevestigen, heeft de mogelijkheid, deze locatie-onafhankelijk en ruimtebesparend op een voet te installeren - ideaal bijvoorbeeld voor laadoplossingen bij straten en parkeerplaatsen.



Beheer met
Charge Point Manager



Uitgebreid
accessoirepakket

Top uitgerust - Nieuwste techniek, bewezen kwaliteit

AMEDIO® Professional, AMTRON® Professional en nu NIEUW ook AMTRON® Professional Twincharge zetten voort, wat van de eMobility-pionier MENNEKES wordt verwacht:

betrouwbare bedrijfszekerheid, functioneel design en een aantrekkelijke prijsstelling gecombineerd in één oplossing.



1

Zekerheid op elk moment - energiemangement

Uitgerust met de modernste elektronica biedt onze Professional-serie u functionaliteiten voor een intelligent laad- en energiemangement - dynamisch en fase-exact tot 100 laadpunten. Zo is de bedrijfszekerheid gegarandeerd, ongeacht hoeveel auto's tegelijk laden.

2

Laadstroom flexibel afrekenen

Voor de afrekening van laadstroom biedt MENNEKES de flexibele aansluiting op professionele afrekeningssoftware via de OCPP-standaard (bijvoorbeeld de chargecloud GmbH).

3

Clever geautoriseerd – Plug & Charge

De PnC-varianten van onze Professional-serie zijn voorbereid voor de eenvoudige toegang tot laadstroom zonder laadkaart of app. De Plug & Charge-functie automatiseert het autoriseringsproces, d.w.z. het voertuig (voor zover het deze functie ondersteunt) wordt bij het inpluggen van de laadkabel herkend, autoriseert zichzelf en kan direct worden geladen.



AMTRON® Professional Twincharge

Laden met dubbele power

NIEUW

Onze beproefde Professional-productfamilie is gegroeid met de nieuwe MENNEKES dubbele wallbox AMTRON® Professional Twincharge. Als flexibel te combineren uitbreiding op de bestaande Professional-producten - laadzuil AMEDIO® Professional en single wallbox AMTRON® Professional - is de dubbele wallbox in het bijzonder geschikt voor het gelijktijdig laden van twee elektrische voertuigen. Naast de bekende features, die onze volledige Professional-serie onderscheiden, biedt AMTRON® Professional Twincharge talrijke andere voordelen.

MENNEKES aansluitbox voor vereenvoudigde installatie

Met onze innovatieve aansluitbox kan AMTRON® Professional Twincharge met een paar handelingen worden geïnstalleerd. Zo werkt het: heel eenvoudig de box monteren, de wallbox ophangen, bevestigen en de uiteindelijke aansluitingen tot stand brengen - klaar! Dat is bijzonder praktisch, als u op een apart tijdstip een voorinstallatie wilt uitvoeren en/of veel Twincharge wallboxen tegelijk moeten worden geïnstalleerd.

De belangrijkste veiligheidsvoorzieningen in één apparaat

Bij onze dubbele wallbox AMTRON® Professional Twincharge zijn aardlekschakelaars, installatieautomaten en DC-lekstrombewaking direct in het apparaat geïntegreerd als effectieve veiligheidsvoorzieningen. Ook het achteraf aanbrengen van een bliksem- en overspanningsbeveiliging kan met de passende toebehorenset direct in het apparaat worden geïntegreerd.

Eén dubbele wallbox, veel mogelijkheden

Onze dubbele wallbox AMTRON® Professional Twincharge biedt maximale flexibiliteit bij het opzetten van een laadinfrastructuur: deze kan individueel worden opgesteld, maar kan ook eenvoudig modulair worden gecombineerd met alle andere, eventueel al aanwezige apparaten van de Professional-productfamilie. Zo kan ook een bestaande laadinfrastructuur naar wens worden uitgebreid en aangevuld. Bijzonder praktisch: met AMTRON® Professional Twincharge is het zelfs mogelijk, twee wallboxen met in totaal vier laadpunten - twee aan de voorkant, twee aan de achterkant - op een rvs paal beschikbaar te stellen.

AMTRON® Professional Twincharge

Dubbele wallboxen

NIEUW

Wij hebben ons productportfolio uitgebreid met de innovatieve dubbele wallbox AMTRON® Professional Twincharge. Deze compleet de reeds bestaande Professional-productfamilie; hiermee kunnen twee E-auto's tegeljkertijd laden. Alle uitvoeringen en technische details van onze nieuwe dubbele wallbox hebben we hier overzichtelijk voor u samengevat.



Aansluiting	Max. laadvermogen	kWh meter MID gecertificeerd	RFID-systeem voor toegangscontrole	Personen- en leidingbeveiliging	DC-foutstroom-monitoring	Dynamisch energiemangement door lokale verbinding	Koppeling met energiesysteem	Modem voor mobiel netwerk	Plug & Charge conform ISO 15118	Artikelnummer
AMTRON® Professional Twincharge										
met 4 m laadkabel – laadkoppeling (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			151602202
2 x laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			151602402
AMTRON® Professional Twincharge PnC										
met 4 m laadkabel – laadkoppeling (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	151622202
2 x laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	151622402
AMTRON® Professional+ Twincharge										
met 4 m laadkabel – laadkoppeling (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		151802202
2 x laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		151802402
AMTRON® Professional+ Twincharge PnC										
met 4 m laadkabel – laadkoppeling (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	151822202
2 x laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	151822402

AMTRON® Professional

Enkele wallboxen



AMTRON® Professional is de enkele wallbox in de Professional-productfamilie met één laadpunt. Onze wallbox is verkrijgbaar met en zonder vast aangesloten laadkabel - u hebt de keuze! Alle informatie over de technische details van onze enkele wallbox hebben we voor u hierna tabellarisch samengevat.

Aansluiting	Max. laadvermogen	kWh meter MID gecertificeerd	RFID-systeem voor toegangscontrole	DC-foutstroom-monitoring	Dynamisch energiemanagement door lokale verbinding	Koppeling met energiesysteem	Modem voor mobiel netwerk	Plug & Charge conform ISO 15118	Artikelnummer
AMTRON® Professional E									
met 7.5 m laadkabel – laadkoppeling (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓			1374202
laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓			1374402
AMTRON® Professional PnC									
met 7.5 m laadkabel – laadkoppeling (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1365202
laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1365402
AMTRON® Professional+ E									
met 7.5 m laadkabel – laadkoppeling (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1376202
laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1376402
AMTRON® Professional+ PnC									
met 7.5 m laadkabel – laadkoppeling (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1367202
laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1367402

AMEDIO® Professional

Laadzuilen



AMEDIO® Professional is de vrijstaande laadzuil in de Professional-productfamilie en uitgerust met twee laadcontactdozen. De robuuste designbehuizing beschermt de laadoplossing bijvoorbeeld effectief tegen vandalisme en weersinvloeden. Alle productvarianten en technische details van de AMEDIO® Professional vindt u hier in één oogopslag:

Aansluiting	Max. laadvermogen	kWh meter MID gecertificeerd	RFID-systeem voor toegangscontrole	Personen- en leidingbeveiliging	DC-foutstroom-monitoring	Dynamisch energiemangement door lokale verbinding	Koppeling met energie-managementsysteem	Modem voor mobiel netwerk	Plug & Charge conform ISO 15118	Overspanningsbeveiliging type 2	Artikelnummer
AMEDIO® Professional											
2 x laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	140602412
AMEDIO® Professional PnC											
2 x laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	140622412
AMEDIO® Professional+											
2 x laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	140802412
AMEDIO® Professional+ PnC											
2 x laadcontactdoos (type 2)	22 kW (3 f)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	140822412

Professional productlijn

Accessoirepakket



Het uitgebreide accessoirepakket - zoals bijvoorbeeld rvs zuilen of fundamenteoplossingen completeert het productportfolio. Wie zijn wallbox niet direct aan de wand wil of kan bevestigen, heeft de mogelijkheid, deze locatie-onafhankelijk en ruimtebesparend op een voet te installeren - ideaal bijvoorbeeld voor laadoplossingen bij straten en parkeerplaatsen.

Materieel AMTRON® Professional Twincharge	
RVS paal 1x AMTRON Twincharge	18632
RVS paal 2x AMTRON Twincharge	18633
Funderingsset	18517
Aansluitbox 5 x 25 mm ²	18636
Deksel voor aansluitbox	18639

Materieel AMTRON® Professional E	
RVS paal 1x wallbox	18592
RVS paal 2x wallbox	18593
Funderingsset	18517

Materieel AMEDIO® Professional	
Funderingsset	18517
Funderingsplaat	18590

Tools voor inbedrijfsname	
Testbox type F	320011
Laadkabel 32A 4 mtr. Mode 3	36213

De professionals onder de laadoplossingen

Voordelen en features in detail

Onze Professional-productfamilie overtuigt met:

- ✓ Dynamisch en fasenauwkeurig energiemangement voor maximaal 100 laadpunten
- ✓ Optioneel met geïntegreerd modem voor de aansluiting van de backend
- ✓ MID gecertificeerde energiemeter voor zakelijke afrekening
- ✓ Optioneel met Plug & Charge functie (PnC)
- ✓ Flexibele afrekeningsopties dankzij aansluiting op back-office Simlock vrij
- ✓ Compatibel met OCPP 1.6s of OCPP 1.6j back-office
- ✓ Lokaal koppelbaar via LAN (RJ45)
- ✓ Aansluiting op een externe energiemeter voor de overbelastingsbeveiliging
- ✓ Gebruikersondersteuning door middel van led-infoveld
- ✓ Aardlekschakelaar type A en DC-lekstroombewaking
- ✓ Uitgebreid accessoirepakket





NIEUW bij AMTRON® Professional Twincharge

- ✓ Innovatieve aansluitbox voor een eenvoudige en snelle installatie en lage installatiekosten
- ✓ Afleesbare MID gecertificeerde kWh meter voor 'Fiscus proof' afrekenen van laadsessies
- ✓ Eenvoudig doorverbinden van de netwerkkabel mogelijk (geïntegreerde switch)
- ✓ Doorlussen van voedingskabel mogelijk

MENNEKES Charge Point Manager voor het eenvoudige laadpuntbeheer

Ook het beheer van de Professional-productfamilie werkt heel eenvoudig met de MENNEKES Charge Point Manager. Met behulp van de gratis software kunnen alle laadstations van de Professional-serie eenvoudig worden ingericht en geconfigureerd. Dat is vooral voor installateurs en exploitanten van laadoplossingen een groot voordeel, want de efficiënte gelijktijdige toegang tot alle in het netwerk aanwezige laadstations is praktisch en bespaart waardevolle tijd.

Meer informatie vindt u onder:

www.MENNEKES.nl/emobility/service/downloads/charge-point-manager



MENNEKES

eMobility Nederland B.V.

Hanzeweg 20
7418 AT DEVENTER
NEDERLAND

Phone: + 31 570 24 11 24
info@mennekes-emobility.nl

www.MENNEKES.nl/emobility

Plaatshouder
FSC-logo

03.24 Wijzigingen voorbehouden. Voor drukfouten zijn wij niet aansprakelijk

