

MENNEKES AMTRON®

ALTIJD DE MEEST GESCHIKTE LAADOPLOSSING



AMTRON® COMPACT DE NIEUWE LAADOPLOSSING VOOR THUIS



Brutoadviesprijs

€595,-

excl. BTW

Artikelnummer
121001205



Verplichting tot het aanleggen van laadpunten en de infrastructuur hiervoor per 10-3-2020 in het Bouwbesluit opgenomen.

Verplichting bij woningbouw met meer dan 10 parkeerplaatsen

vanaf
10 maart
2020

voor elk parkeervak moet leiding-
infrastructuur (loze leidingen)
worden aangelegd voor de
aanleg van laadpunten.

*Dit geldt voor nieuwe woongebouwen
en voor bestaande woongebouwen
die ingrijpend worden gerenoveerd.*

Aandachtspunt

Kijk op pagina 5 voor de praktische invulling

Load balancing als kosten- besparende investering.

Er wordt geadviseerd om de oplaadpunten geschikt te maken voor 'smart charging' en/of 'load balancing' (Gateway). Met name in een VvE en de utiliteit is dit een welkome toepassing. Oplaadpunten met een 'load balancing'-functionaliteit kunnen tegen relatief beperkte kosten voorkomen dat bij uitbreiding van het aantal oplaadpunten een verzwaring van de elektriciteitsaansluiting nodig is.

Verplichting bij utiliteit met meer dan 10 parkeerplaatsen

vanaf
10 maart
2020

moet minimaal 1 oplaadpunt voor
de hele parkeergelegenheid
worden aangelegd. Ook moet er
leidinginfrastructuur (loze leidingen)
worden aangelegd voor 1 op de 5
parkeervakken*.

*Dit geldt voor nieuwe utiliteitsgebouwen
en voor bestaande utiliteitsgebouwen die
ingrijpend worden gerenoveerd.*

Kijk op
pagina 5
voor de
praktische
invulling

Volledige regelgeving

Kijk voor de volledige regelgeving op
de website van de Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland.



Verplichting bij utiliteit met meer dan 20 parkeerplaatsen

vanaf
2025

Bij bestaande utiliteitsgebouwen met meer dan 20 parkeervakken op hetzelfde terrein moet vanaf 2025 minimaal 1 oplaadpunt zijn aangelegd. De gebouweigenaar kan, naar gelang de lokale behoefte en lokale markt, zelf bepalen hoeveel oplaadpunten hij in totaal realiseert.

Kijk op
pagina 5
voor de
praktische
invulling

MENNEKES AMTRON® & AMTRON® COMPACT

LAADOPLOSSINGEN VOOR THUIS



CHARGE UP AT HOME!

*Wij rijden elektrisch uit overtuiging:
Klimaatvriendelijk, geruisloos en met de Kracht
van de zon. Wanneer onze Kinderen groot zijn,
zal eMobility letterlijk de dagelijkse gang van
zaken zijn....*

Paula, 35 jaar, moeder



AMTRON® Compact

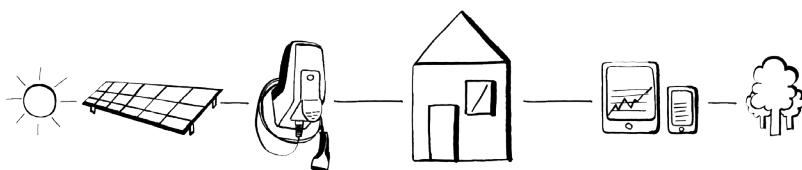
No-nonsense laden, met maximaal 11 kW laadvermogen, een vaste laadkabel type 2 en eenvoudige montage.

Door het compacte ontwerp, ook voor bv. een krappe garageruimte de voordelige thuisoplossing.

AMTRON® Premium

De oplossing voor de particuliere sector, met laadkabel of laadcontactdoos en een maximaal laadvermogen van 22 kW.

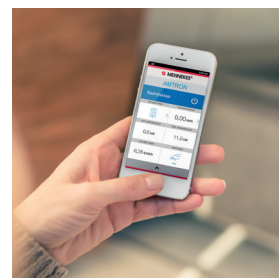
Leverbaar met diverse autorisatiemogelijkheden, uitvoeringen en laadvermogens.



Comfortabel. Slim. Groen.

MENNEKES AMTRON® Charge app

- Maandelijks uw energieverbruik declareren
- Autoriseren met de app of RFID kaart
- Alle informatie over verbruikskosten en laadtoestand bij de hand.



Smart Home: mobiel met de energie van de zon

Onze AMTRON® is aangesloten op de PV-installatie. Via mijn smartphone kan ik regelen, hoeveel energie ik in welke periode wil laden.

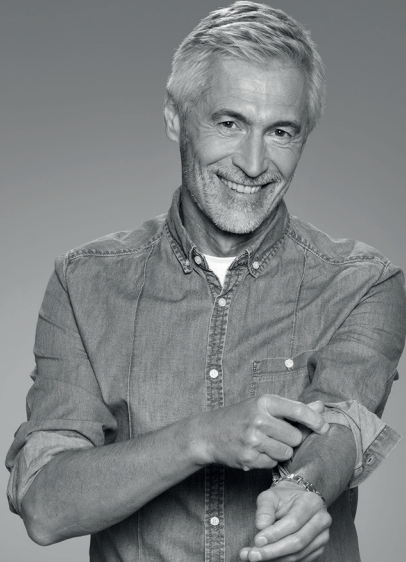
Veilig en baas in eigen huis

- Geen maandelijkse abonnementskosten
- Geen gegevens naar externe cloud
- Geen externe sturing van uw laadvermogen



MENNEKES

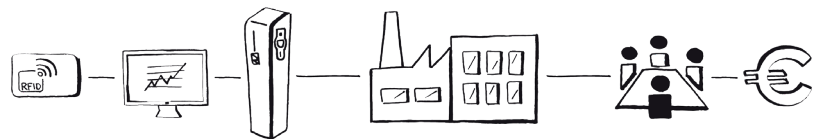
LAADOPLOSSINGEN VOOR UW BEDRIJF



CHARGE UP AT WORK!

Duurzaamheid in het bedrijf is voor mij vanzelfsprekend. Daarom hebben wij ons wagenpark met elektrische voertuigen uitgebreid.

Gerald, 52 jaar, ondernemer



Industrie. Installateur. Handel.

Optimale investering

- U start uw investering met de gateway en 1 of meerdere laadpunten
- U kunt uw installatie eenvoudig uitbreiden tot maximaal 16 laadpunten per gateway
- U betaalt geen maandelijkse abonnementskosten



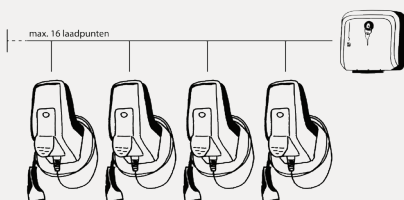
eMobility-gateway

De ideale uitbreiding van uw zakelijke EV-installatie

Met de eMobility-gateway van MENNEKES heeft u een moderne laadinfrastructuur die professioneel beheerd kan worden door een pc of laptop, maar kan ook worden geïntegreerd in een netwerk.

Via de MENNEKES eMobility-gateway kunnen tot 16 laadpunten uit het MENNEKES premium-productassortiment in een netwerk worden opgenomen.

De ingebruikname is praktisch, eenvoudig en tegen lage operationele kosten.



Laadpunten gemonteerd waar het past

- Wandmontage is mogelijk
- Vrijstaande montage per stuk of per 2 op een RVS zuil
- Fraaie vormgeving van de laders

Inzicht in de energiekosten

- De eMobility-gateway van MENNEKES geeft snel en eenvoudig inzicht in het verbruik per gebruiker
- Alle gegevens uitsluitend in uw eigen netwerk
- Geen maandelijkse abonnementskosten



MENNEKES AMTRON®

ALTIJD DE JUISTE UITVOERING

Functies		Sleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Sleutelschakelaar	Smartphone app
			Digitale kWh-meter	Digitale kWh-meter	Digitale kWh-meter middels APP afleesbaar
				Aardlekschakelaar geïntegreerd	
	Modus 3 laden led - statusweergave	Modus 3 laden led - statusweergave Druknop reset functie	Modus 3 laden led - statusweergave Druknop reset functie	Modus 3 laden led - statusweergave Druknop reset functie	Modus 3 laden led - statusweergave Druknop reset functie
	Compact	Standard E	Basic E	Basic R	Xtra E
Uitvoeringen	C2 3,7 kW/11 kW 3-fase € 595,00	T2 3,7 kW/7,4 kW* 1-fase € 742,00	T2 3,7 kW/7,4 kW* 1-fase € 917,00		
	Artikelnummer 121001205	Artikelnummer 1358400	Artikelnummer 1353400		
	geschikt voor autorisatie met extern contact	T2 11 kW/22 kW* 3-fase € 786,00	T2 11 kW/22 kW* 3-fase € 1.120,00	T2 11 kW 3-fase € 1.397,00	T2 11 kW/22 kW* 3-fase € 1.362,00
		Artikelnummer 1358401	Artikelnummer 1353401	Artikelnummer 1353451	Artikelnummer 1354401
	C2 7,4 kW 1-fase € 742,00	C2 7,4 kW 1-fase € 917,00		C2 7,4 kW 1-fase € 1.275,00	
	Artikelnummer 1358203	Artikelnummer 1353203		Artikelnummer 1354203	
	C2 22 kW 3-fase € 903,00	C2 22 kW 3-fase € 1.217,00	C2 22 kW 3-fase € 1.505,00	C2 22 kW 3-fase € 1.464,00	
	Artikelnummer 1358202	Artikelnummer 1353202	Artikelnummer 1353252	Artikelnummer 1354202	
• 1-fase auto's kunnen geladen worden met alle 3-fase laders • Alle 3-fase uitvoeringen zijn ook instelbaar als 1-fase lader • Gebruikers die de stroom >20A instellen dienen een 32A kabel te gebruiken • Geen autoswitch functie					
* Laadstation op 16A ingesteld, kan ook worden ingesteld op 32A					

MENNEKES AMTRON® Compact

- Compacte bouwvorm
- 5 meter vast aangesloten laadkabel type 2
- IP54 behuizing, geschikt voor buitenmontage
- Laadvermogen 3,7 kW (1 f) tot 11 kW (3 f)
- Laadstroom instelbaar op 6-8-10-13 of 16A en keuze uit 2 laadvermogens door toepassing van schakelaar
- Geïntegreerde DC-foutstroomherkenning
- Gering stand-by-verbruik
- Hoogwaardige MENNEKES kwaliteit
- Temperatuurregistratie in de behuizing, zodoende geen oververhitting



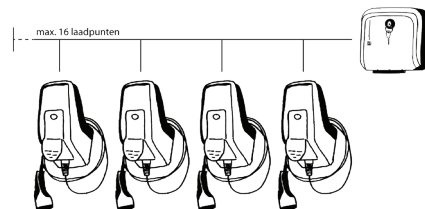
MENNEKES Gateway

Duurzame en veilige voorzieningen aanleggen begint met de MENNEKES Gateway en de AMTRON® Premium.

- Uw data veilig in uw eigen beheer geen cloudoplossing nodig
- Geen abonnement
- Lokaal lastmanagement mogelijk
- Autorisatie middels RFID
- Registeren van stroomverbruik per gebruiker



Gateway
€ 1.183,00
Artikelnummer 310561



Functies

	Smartphone app	Smartphone app	Smartphone app
	Digitale kWh-meter middels APP afleesbaar	Digitale kWh-meter middels APP afleesbaar	Digitale kWh-meter middels APP afleesbaar
	Aardlekschakelaar geïntegreerd		Aardlekschakelaar geïntegreerd
	Modus 3 laden led - statusweergave Drukknop reset functie	Modus 3 laden led - statusweergave Drukknop reset functie	Modus 3 laden led - statusweergave Drukknop reset functie
	Xtra R	Premium E	Premium R

Uitvoeringen

T2 11 kW 3-fase € 1.647,00 Artikelnummer 1354451	T2 11 kW/22 kW* 3-fase € 1.620,00 Artikelnummer 1355451	T2 11 kW 3-fase € 2.034,00 Artikelnummer 1355401
C2 22 kW 3-fase € 1.749,00 Artikelnummer 1354252	C2 22 kW 3-fase € 1.620,00 Artikelnummer 1355252	C2 22 kW 3-fase € 2.243,00 Artikelnummer 1355202

Adviesprijzen exclusief BTW, geldig tot de eerst volgende prijswijziging.
Fouten voorbehouden.

Types

C2
Laadkabel Type 2



T2
Laadcontactdoos Type 2



**Speciaal voor elektromobiliteit:
Doepke aardlekschakelaar DFS4EV**

Volwaardige, hulpspanningonafhankelijke aardlekschakelaar voor foutstromen van Type A (wisselstroom en pulserende gelijkstroom)

- Scheiden bij gelijkstroomfouten (DC) van 6 mA
- Afschakeltijd voldoet aan de norm IEC 60364-4-41
- Instandhouding van de beschermfunctie van voorliggende geïnstalleerde aardlekschakelaar of aardlekautomaat
- 2- en 4-polig voor nominaalstroom t/m 40A in 4TE
- Per laadunit geen extra componenten nodig voor de foutstroom

Doepke EV-aardlekschakelaar 40A 2P / 30mA AC, 6mA DC, N=rechts	€ 249,00
Artikelnummer	09.134.018HD

Doepke EV-aardlekschakelaar 40A 4P / 30mA AC, 6mA DC, N=rechts	€ 295,40
Artikelnummer	09.134.817HD



Accessoires AMTRON® COMPACT

Voor plaatsing van een enkele AMTRON® COMPACT lader op een sokkel

AMTRON® Compact frame RVS*

Bestelnummer Hateha: 91.19.0003
Bruto adviespijs € 159,00

1 x Glasvezelversterkte betonsokkel*

- Kabeldoorvoerbuizen 2 x Ø50mm,
- incl. RVS bevestigingsmiddelen
- Afmeting: 600 x 250 x 250 mm (h x b x d)
- Gewicht 58 kg

Bestelnummer: 91.18.0014
Bruto adviespijs € 192,00



Voor plaatsing van twee AMTRON® COMPACT laders op één sokkel

2x AMTRON® Compact frame RVS*

Bestelnummer Hateha: 91.19.0003
Bruto adviespijs (per stuk) € 159,00

1 x Glasvezelversterkte betonsokkel*

- Kabeldoorvoerbuizen 2 x Ø50mm,
- incl. RVS bevestigingsmiddelen
- Afmeting: 600 x 480 x 250 mm (h x b x d)
- Gewicht 125 kg

Bestelnummer: 91.18.0011
Bruto adviespijs € 302,50



Doepke beveiligingen en installatie accessoires	Aantal fase	Omgevings-temperatuur	Bestelnr. Doepke	Bruto-adviesprijs
40° Aardlekschakelaar DFS2 40A/30mA 2-polig	1-fase	max. 40°	09.134.601	€ 77,00
60° Aardlekschakelaar DFS2 40A/30mA 2-polig HD	1-fase	max. 60°	09.134.601HD	€ 102,00
Installatieautomaat DLS6i 16A 1-polig+N C-kar	1-fase	-	09.916.233	€ 44,00
Verbindingsrail 2 x 1-fase + N 4TE	1-fase	-	09.920.171	€ 3,10
40° Aardlekschakelaar DFS4 40A/30mA 4-polig	3-fasen	max. 40°	09.134.911	€ 87,00
60° Aardlekschakelaar DFS4 40A/30mA 4-polig HD	3-fasen	max. 60°	09.134.911HD	€ 113,30
Installatieautomaat DLS6i 16A 3-polig+N C-kar	3-fasen	-	09.916.323	€ 113,00
Verbindingsrail 2 x 3-fasen + N 8TE	3-fasen	-	09.920.122	€ 7,70

Accessoires AMTRON®

Voor plaatsing van een enkele AMTRON® lader op een sokkel

1x AMTRON® frame RVS enkel*

Bestelnummer Hateha: 91.19.0004
Bruto adviespijs € 159,00

1 x Glasvezelversterkte betonsokkel*

- Kabeldoorvoerbuizen 2 x Ø50mm,
- Incl. RVS bevestigingsmiddelen
- Afmeting: 600 x 250 x 250mm (h x b x d)
- Gewicht: 58 kg

Bestelnummer Hateha: 91.18.0014
Bruto adviespijs € 192,00



Voor plaatsing van een of twee AMTRON® laders op één sokkel

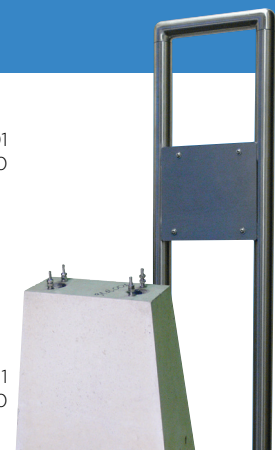
1x AMTRON® frame RVS dubbel*

Bestelnummer Hateha: 91.19.0001
Bruto adviespijs € 363,00

1 x Glasvezelversterkte betonsokkel*

- Kabeldoorvoerbuizen 2 x Ø50mm,
- incl. RVS bevestigingsmiddelen
- Afmeting: 600 x 480 x 250 mm (h x b x d)
- Gewicht 125 kg

Bestelnummer Hateha: 91.18.0011
Bruto adviespijs € 302,50



Beveiligingen en installatie accessoires	Aantal fase	Omgevings-temperatuur	Bestelnr. Doepke	Bruto-adviesprijs
Aardlekschakelaar DFS4 EV, 40A/30mA, 2-polig, AC, 6mA DC, N=rechts	1-fase	max. 60°	09.134.018HD	€ 249,00
16A Installatieautomaat DLS 6i 16A 1-polig+N, C-kar	1-fase	-	09.916.233	€ 44,00
32A Installatieautomaat DLS 6i 32A 1-polig+N, C-kar	1-fase	-	09.916.236	€ 69,20
Verbindingsrail 2 x 1-fase + N 4TE	1-fase	-	09.920.171	€ 3,10
Aardlekschakelaar DFS4 EV, 40A/30mA, 4-polig, AC, 6mA DC, N=rechts	3-fasen	max. 60°	09.134.817HD	€ 295,40
16A Installatieautomaat DLS 6i 16A, 3-polig+N, C-kar	3-fasen	-	09.916.323	€ 113,00
32A Installatieautomaat DLS 6i 32A, 3-polig+N, C-kar	3-fasen	-	09.916.326	€ 186,70
Verbindingsrail 2 x 3-fasen + N 8TE	3-fasen	-	09.920.122	€ 7,70

* kijk voor een volledige beschrijving en alle technische gegevens op www.hateha.nl
Adviesprijzen exclusief BTW, geldig tot de eerst volgende prijswijziging. Fouten voorbehouden.