

<b>AMTRON®</b>			Alimentation: 16A/ 230V Puissance de charge: 3.7kW C1 et C2 avec câble de charge de 7.5m intégré									Transport et livraison 20 CHF par borne		
Prix client final par pièce			START E			LIGHT			BASIC E			XTRA E		
			C1	C2	T2	C1	C2	T2	C1	C2	T2	C1	C2	T2
AEMO N° de commande			0102.01.02.0050	0102.01.01.0051	0102.01.01.0152	0102.01.03.0053	0102.01.02.0054	0102.01.01.0055	0102.01.03.0056	0102.01.02.0057	0102.01.01.0058	0102.01.03.0059	0102.01.01.0061	0102.01.02.0060



			Charge App par LAN/WLAN
		interrupteur à clé	
		Compteur d'énergie digital	Compteur d'énergie digital lisible par APP
	Disjoncteur différentiel de protection des personnes type B		
Recharge mode 3 Affichage LED du statut	Recharge mode 3 Affichage LED du statut	Recharge mode 3 Affichage LED du statut	Recharge mode 3 Affichage LED du statut
Touche stop	Touche stop	Commutateur multifonctions	Commutateur multifonctions

Prix de vente en CHF (TVA excl.)	1'010.-	960.-	960.-	1'340.-	1'130.-	1'180.-	1'310.-	1'230.-	1'230.-	1'590.-	1'560.-	1'630.-
	START E			LIGHT			BASIC E			XTRA E		



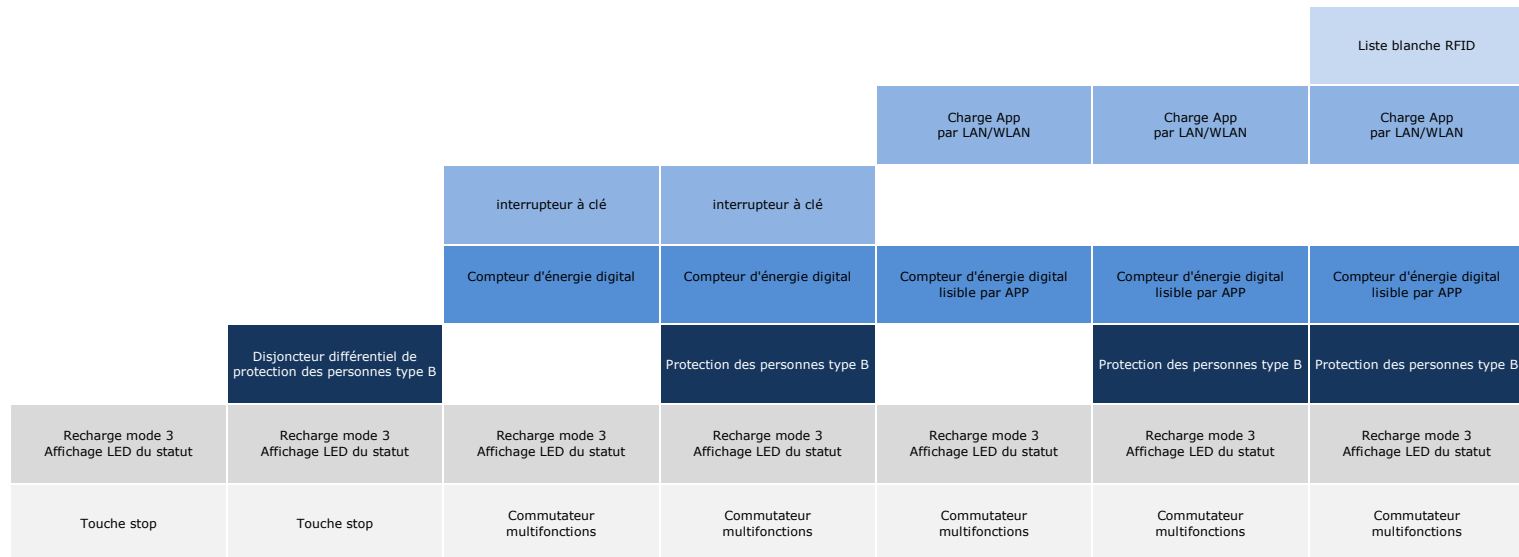
Délai de livraison: 1-2 semaines



**APP pour XTRA et PREMIUM**

L'application Mennekes Charge APP est disponible gratuitement sur l'Apple App Store, Google Play et sur BlackBerry World.





Prix de vente en CHF (TVA excl.)	1'160.-	1'020.-	1'870.-	1'760.-	1'620.-	1'490.-	2'040.-	1'900.-	1'900.-	1'630.-	2'320.-	2'140.-	2'970.-	2'690.-
-------------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

START E	LIGHT	BASIC E	BASIC R	XTRA E	XTRA R	PREMIUM R
---------	-------	---------	---------	--------	--------	-----------



\* T2 Pas de commutation automatique disponible. Si la station est commutée de 16A à 32A, est un câble mode 3 de 32A est indispensable

\*\* T2 AMTRON avec FI et l'AMTRON Start, max. 11kw possible



Délai de livraison: 1-2 semaines



**APP pour XTRA et PREMIUM**

L'application Mennekes Charge APP est disponible gratuitement sur l'Apple App Store, Google Play et sur BlackBerry World.



**AMTRON®**

## Accessoires



### Désignation

#### Prix (TVA excl.)

Emballage et envoi (1-3 pc.)

Emballage et envoi (> 9 pc.)



### Borne en béton avec toit de protection

**1'035.-**

179.-

290.-

### Borne en acier inoxidable pour 2 pc. borne murale AMTRON®

**595.-**

179.-

290.-

### Borne en acier inoxidable pour 1 pc. borne murale AMTRON®

**565.-**

179.-

290.-

### Toit de protection pour la borne en acier inoxydable

**265.-**

20.-

### Toit de protection pour montage mural des produits AMTRON®

**305.-**

20.-

### Dimensions (h x L x p)

1'430 x 310 x 190 mm

1'330 x 300 x 120 mm  
Fuss: 400 x 220 mm

1'330 x 300 x 120 mm  
Fuss: 400 x 220 mm

495 x 300 x 240 mm

495 x 300 x 240 mm

### Poids

Borne en béton: 127 kg Toit de  
protection: 6 kg Poids total:  
**133 kg**

Borne en acier inoxydable: 26  
kg

Borne en acier inoxydable: 26  
kg

Toit de protection: 9 kg

Toit de protection: 9 kg

### Entrée pour câbles

depuis dessous à travers deux  
tubes vides dans le dos

Entrée du câble par dessous  
à travers le boîtier en acier  
inoxidable

Entrée du câble par dessous  
à travers le boîtier en acier  
inoxidable

### Matériel

Borne: béton Toit de  
protection: acier inoxydable,  
V2A

Borne: acier inoxydable, V2A,  
poli

Borne: acier inoxydable, V2A,  
poli

Borne: acier inoxydable, V2A,  
poli

Borne: acier inoxydable, V2A,  
poli

### Remarque

Fixation p.e. sur socle ou  
fondation

Fixation p.e. sur socle ou  
fondation

Fixation p.e. sur socle ou  
fondation

### AEMO N° de commande






**1002.11.24.0365**

**1002.11.24.0369**

**1002.11.24.0366**

**1002.11.24.0368**






**1002.11.24.0367**

<b>STATIONS DE CHARGE MURALES</b>	
<b>Couleurs standards N° RAL</b>	
	
9005	9003
	9006
<b>Produit</b>	
<b>Prix de vente en CHF (TVA excl.)</b>	
Emballage et envoi 	
Face avant et couvercle individuels en feuille d'aluminium	
Couleur RAL individuelle (4 chiffres) (Gratuit à partir de 5 pièces)	
<b>Autorisierung</b>	
<b>Connectivité</b>	
Seulement en combinaison avec le contrôle-commande ou le contrôleur E-Mobility de MENNEKES	
1 point de charge avec une prise type 2 maniable à une main	
<b>Prise chauffante</b>	
Limitation automatique de la puissance de 22kW à 11kW lors de l'usage d'un câble de charge 20A	
<b>Interface utilisateur</b>	
Protection des personnes 	
<b>Protection de la prise de charge type 2</b>	
Dispositif de fixation pour compteur d'énergie domestique	
Préparé pour la transmission de chiffres signés en EDL 40	
Mesure de l'énergie avec des compteurs intelligents compteur (EDL 21)	
surveillance du système	
<b>Boîtier</b>	
Dimensions H x L x P mm	
Indice de protection	
Bornes pour le raccordement électrique	
<b>N° de commande</b>	

77.-

290.-

148.-

AVEC PRISES TYPE 2		 de livraison: 4-6 semaines	
			
<b>BASIC 22</b>		<b>PREMIUM 22</b>	
<b>3'500.-</b>		<b>4'820.-</b>	
■		■	
■		■	
Clé ou signal externe		SMS/ RFID	
		RS485/ réseau mobile	
		■	
Puissance de charge jusqu'à 22 kW (triphasé) Déverrouillage en cas de panne de courant		Puissance de charge jusqu'à 22 kW (triphasé) Déverrouillage en cas de panne de courant	
■		■	
■		■	
Visualisation de l'état de charge par bague lumineuse		Affichage en texte clair	
Disjoncteur DDR 40A, 4p, type B, sensible tous-courants		Disjoncteur DDR 40A, 4p, type B, sensible tous-courants	
Disjoncteur de ligne 32A, 3p+N; contacteur de charge 32A, 4p Disjoncteur de ligne 16A, 3p+N; contacteur de charge 16A, 4p		Disjoncteur de ligne 32A, 3p+N; contacteur de charge 32A, 4p Disjoncteur de ligne 16A, 3p+N; contacteur de charge 16A, 4p	
■		■	
		■	
		■	
		■	
Tôle d'acier inoxydable, revêtement par poudre, verrouillable		Tôle d'acier inoxydable, revêtement par poudre, verrouillable	
730 x 292 x 231 mm (H x L x P)		734 x 352x 231 mm (H x B x T)	
IP 44		IP 44	
2 x 5 x 25 mm²		2 x 5 x 25 mm²	
<b>0202.02.11.0102</b>		<b>0202.02.11.0109</b>	

COLONNES DE RECHARGE

Couleurs standards  
N° RAL:

9005

9003

9006

Produit

Prix de vente en CHF (TVA excl.)

Emballage et envoi

Face avant et couvercle individuels en feuille d'aluminium

360.-

Feuilles individuelles sur tous les côtés

620.-

Feuille individuelle Smart T

940.-







Couleur RAL individuelle (4 chiffres)  
(Gratuit à partir de 5 pièces)

300.-

Couleur RAL individuelle (4 chiffres) (Gratuit à partir de 5 pièces)
Gateway für 16 Ladepunkte
Connectivité
Seulement en combinaison avec le contrôle-commande ou le contrôleur E-Mobility de MENNEKES
2 points de charges avec une prise type 2 maniable à une main
Prise chauffante
Limitation automatique de la puissance de 22kW à 11kW lors de l'usage d'un câble de charge 20A
Interface utilisateur
Protection des personnes
Protection de la prise de charge type 2
Dispositif de fixation pour compteur d'énergie domestique
Mesure d'énergie séparée pour chaque point de charge avec deux compteurs d'énergie intelligent EDL21
Bolter
Dimensions H x L x P mm
Gewicht
Indice de protection
Bornes pour le raccordement électrique
Coffret d'introduction pour raccordement au réseau électrique public
N° de commande

Fondation
Set de fondation
Plaque de fondation
Emballage et envoi (seul. fondation)

N° de commande set de fondation
N° de commande plaque de fondation

AVEC PRISES TYPE 2					
					
Basic 22	PREMIUM 22	SMART 11	SMART 22	SMART N 22	SMART T 22
7'210.-	9'020.-	9'730.-	10'100.-	10'440.-	12'190.-
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■

Clé ou signal externe	SMS/RFID	SMS/RFID	SMS/RFID	SMS/RFID	SMS/RFID
		■	■	■	■
	RS485/Mobifunk	RS485/réseau mobile	RS485/réseau mobile	RS485/réseau mobile	RS485/réseau mobile
	■			■	■
Puissance de charge jusqu'à 22 kW (triphasé) Déverrouillage en cas de panne de courant	Ladeleistung bis 22 kW (dreiphasig) Enriegelungsfunktion bei Stromausfall	Puissance de charge jusqu'à 11 kW (triphasé) Déverrouillage en cas de panne de courant	Puissance de charge jusqu'à 22 kW (triphasé) Déverrouillage en cas de panne de courant	Puissance de charge jusqu'à 22 kW (triphasé) Déverrouillage en cas de panne de courant	Puissance de charge jusqu'à 22 kW (triphasé) Déverrouillage en cas de panne de courant
	■	■	■	■	■
	■		■	■	■
Visualisation de l'état de charge par bague lumineuse	Affichage en texte clair	Affichage en texte clair	Affichage en texte clair	Affichage en texte clair	Affichage en texte clair
Disjoncteur DDR 40A, 4p, type B, sensible tous-courants	FI-Schalter 40A, 4p, Typ B (allstromsensitiv)	Disjoncteur DDR 40A, 4p, type B, sensible tous-courants	Disjoncteur DDR 40A, 4p, type B, sensible tous-courants	Disjoncteur DDR 40A, 4p, type B, sensible tous-courants	Disjoncteur DDR 40A, 4p, type B, sensible tous-courants
Disjoncteur de ligne 32A, 3p+N; contacteur de charge 32A, 4p	LS-Schalter 32A, 3p+N; Lastschütz 32A, 4p	Disjoncteur de ligne 16A, 3p+N; contacteur de charge 16A, 4p	Disjoncteur de ligne 32A, 3p+N; contacteur de charge 32A, 4p	Disjoncteur de ligne 32A, 3p+N; contacteur de charge 32A, 4p	Disjoncteur de ligne 32A, 3p+N; contacteur de charge 32A, 4p
Disjoncteur de ligne 16A, 3p+N; contacteur de charge 16A, 4p	LS-Schalter 16A, 3p+N; Lastschütz 16A, 4p		Disjoncteur de ligne 16A, 3p+N; contacteur de charge 16A, 4p	Disjoncteur de ligne 16A, 3p+N; contacteur de charge 16A, 4p	Disjoncteur de ligne 16A, 3p+N; contacteur de charge 16A, 4p
■	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
Tôle d'acier zinguée, revêtement par poudre, verrouillable	Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet, abschliessbar	Tôle d'acier zinguée, revêtement par poudre, verrouillable	Tôle d'acier zinguée, revêtement par poudre, verrouillable	Tôle d'acier zinguée, revêtement par poudre, verrouillable	Tôle d'acier zinguée, revêtement par poudre, verrouillable
1302 x 348 x 253 mm (H x B x T)	1380 x 350 x 250 mm (H x B x T)	1300 x 350 x 250 mm (H x B x T)	1380 x 350 x 250 mm (H x B x T)	1600 x 400 x 300 mm (H x B x T)	1775 x 460 x 415 (H x B x T)
67kg	73kg	67kg	73kg	96kg	130kg
IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
5 x 2 x 50 mm²	5 x 2 x 50 mm²	5 x 2 x 50 mm²	5 x 2 x 50 mm²	4 x 95 mm²	4 x 10 ... 95 mm²
				■	■
0202.02.10.0153	0202.02.10.0158	0202.02.10.0160	0202.02.10.0162	0202.02.10.0161	0202.02.10.0166

0202.11.20.0191	0202.11.20.0190
0202.11.20.0189	1002.02.20.0193
	1002.02.20.0192

## Câble mode 3

Câble adaptateur

(Les prix OEM s'appliquent à partir d'une commande de 10 pièces)

**Produit**

**Prix de détail (TVA excl.)**

Emballage et envoi

Confection

Type de fiche côté infrastructure

Type de fiche côté véhicule

Tension nominale

Longueur du câble

Couleur des fiches

N° de commande

type 1 vers type 2

type 2 vers type 2



**Mode 3, T1  
7kW**

**Mode 3, T2,  
22kW**

**450.00**

**345.00**

20.00

32A, 1phase

32A, 3phase

type 2

type 2

type 1

type 2

400 V

400 V

7.5 m

7.5 m

blau

bleu

**1002.11.13.0902**

**1002.11.23.0352**

## Câble mode 2

Mode 2

(Les prix OEM s'appliquent à partir d'une commande de 5 pièces)

**Produit**

**Prix de détail (TVA excl.)**

Emballage et envoi

Confection

Type de fiche côté infrastructure

Type de fiche côté véhicule

Tension nominale

Longueur du câble

N° de commande

type 2



**Mode 2 - Kabel, T2 16A**

**640.00**

20.00

16A, 1phase

CEE 16

type 2

230 V

4.0 m

**1002.11.23.0353**

## GATEWAY POUR STATIONS DE CHARGE CONNECTÉES

### AVEC CONNECTION PAR CÂBLE ET SANS FIL

#### Produit

Prix de vente en CHF (TVA excl.)

Emballage et envoi



Nombre d'ACUs (Accounting Control Unit) avec LAN et RS485

Bus RS485 pour connecter les stations de recharge

Interface LAN pour connection avec le contrôle-commande ou d'autres systèmes de back-end

Antenne GPRS

**POUR 16 POINTS DE CHARGE**

Bornes pour le bus RS485

Bornes pour le raccordement électrique

Boîtier

Dimensions H x L x P mm

N° de commande



de livraison: 4-6 semaines



#### E-Mobility Gateway

**1'250.-**



#### ACU Set, Mobile

**1'130.-**

77.-

1

1

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Mesure d'énergie séparée pour chaque point de charge avec deux compteurs d'énergie intelligent EDL21

250 x 250 x 100 mm  
(H x B x T)

**1102.09.25.210**

**1102.08.25.0206**

**ABB TERRA**



**de livraison: ca. 8 semaines**

## Produit

**Prix de vente en CHF (TVA excl.)**

Conditionnement, l'emballage et l'expédition - DDP  
Individuel couleur de la carrosserie  
(> 10 pice)  
N° RAL couleur:

Act. puissance de charge maximale	(DC) CCS, Combo 2
Fiches de charge	(DC) CHAdeMO (AC) Typ 2
Module d'authentification et d'autorisation <b>GSM/ GPRS, RFID, OCPP 1.5</b>	
Températures de fonctionnement	
Système RFID	
Poids	
Dimensions (T x B x H)	
Indice de protection	
Garantie	

## Numéro de commande

**Options:**

AEMO - Nr.

Caractéristique de déclassement  
appliquée 35 °C à + 50 °C.

0304.03.12.0290

### Le logo de client sur l'écran

0304.03.12.0291

### Extension de garantie

tbd

**annuellement récurrente**

Art. Nr.

API OCPP (Internet)

0301.03.12.0201

Temps réel API état

tbd



Terra 54 CJG - 43kW	Terra 54 CJT (new CCS on left side)	Terra 54 HV
38'300	38'300	43'000
800.00		
Auf Anfrage		
(DC) 50kW + (AC) 22kW	(DC) 50kW + (AC) 22kW	(DC) 50kW + (AC) 43kW
(DC) CCS - Combo 2 à 3.9 m	(DC) CCS - Combo2 à 3.9m	(DC) CCS - Combo 2 à 3.9 m
(DC) CHAdeMO à 3.9m	(DC) CHAdeMO à 3.9m	(DC) CHAdeMO à 3.9m
(AC) Type2 avec cable à 3.9m	(AC) Type de prise 2	(AC) Type2 avec cable à 3.9m
■		
-10 °C bis +50 °C		
ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693, FeliCa™ 1, NFC-Lesegerätmodus, LEGIC Prime & Advant		
approx. 400 kg		
565 mm x 780 mm x 1900 mm		
IP 54		
24 mois		
0304.03.12.0252	0304.03.12.0258	tbd
700.00		
1'700.00		
5'800.00		
244.00		