

AMTRON® 4You 400 4Business 600

Recharge intelligente – simple, précise, efficace



Réglementation AFIR et norme ISO 15118



Réglementation AFIR (= Alternative Fuels Infrastructure Regulation)

- ISO15118-1 à -5 > Obligatoire pour les **bornes de recharge publiques depuis janvier 2026**
- + ISO15118-20 > Obligatoire pour toutes les bornes de recharge publiques et **privées dès janvier 2027**
- S'applique aux **nouvelles installations et extensions**

<https://alternative-fuels-observatory.ec.europa.eu/general-information/news/european-commission-publishes-delegated-acts-afir-open-consultation>

Réglementation AFIR et norme ISO 15118

Norme ISO 15118:

- ✓ Communication avancée entre borne et VE
- ✓ Authentification RFID → Plug&Charge - PnC
- ✓ Smart Charging – état de la recharge
- ✓ Prérequis pour la recharge bidirectionnelle (V2H, V2G)
- ✓ Hardware ready ISO 15118



AMTRON® 4You 400

La recharge intelligente à domicile, concentrée sur l'essentiel



Détection de courant résiduel DC



Protection contre les coupures
de courant et connexion HEMS



Application AMTRON® 4Installers



Connexion backend via OCPP



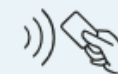
Variante avec compteur MID
intégré



Pilotage via application



Large compatibilité



RFID reader

AMTRON® 4You 400

La recharge intelligente à domicile, concentrée sur l'essentiel



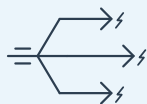
- Pilotage et contrôle via AMTRON® 4Drivers.
- Application AMTRON® 4Installers.
- Charge solaire et dynamique intelligente.
- ISO 15118-20 ready et conforme à la réglementation AFIR.
- Intégration aux systèmes de gestion de l'énergie et backend.
- Contrôle d'accès par RFID.
- Affichage d'état par icônes
- Câble fixe de 6 m.
- Wi-Fi (uniquement)
- Compteur MID visible de l'extérieur (4You 460)
- Nouveau cover noir mat
- 11kW / 22kW

AMTRON® 4Business 600

La recharge intelligente pour l'entreprise, concentrée sur l'essentiel



Détection de courant résiduel DC



Recharge intelligente
Load balancing intégré



Application AMTRON® 4Installers



Connexion backend via OCPP



Compteur MID



Connectivité LAN / Wifi
Variante avec modem 4G



Large compatibilité



RFID reader

AMTRON® 4Business 600

La recharge intelligente en entreprise, concentrée sur l'essentiel



- Câble fixe de 6 m ou **prise de charge (T2)**.
- **Compteur MID** pour la refacturation.
- **Connectivité LAN** / Wi-Fi intégré
- **Variante avec modem 4G pour carte sim (4B630)**.
- **Load balancing intégré jusqu'à 100 bornes sans licence.**
- **22kW**
- ISO 15118-20 ready et conforme à la réglementation AFIR.
- Intégration aux systèmes de gestion de l'énergie et backend.
- Charge solaire et dynamique intelligente.
- Contrôle d'accès par RFID.
- Application AMTRON® 4Installers, AMTRON® 4Drivers.
- Affichage d'état par icônes.
- Nouveau cover noir mat.

Qu'est-ce qui a changé ?

Les principales différences entre les nouvelles séries AMTRON® 400 et 600 et leurs prédécesseurs.

AMTRON® 4You 400 vs. 500



- Nouveau cover **Noir mat**
- **Wifi uniquement**, pas de connexion câblée
- Câble de **6 m** au lieu de **7,5 m**
- **Sélection de scènes** via App 4Drivers
- Pas de home coming light
- Anneau lumineux remplacé par des **icônes lumineuses**
- **Diminution de prix**

AMTRON® 4Business 600 vs. 700



- Nouveau cover **Noir mat**
- Connexion **wifi et lan câblé**
- Câble de **6 m** au lieu de **7,5 m**
- **Sélection de scènes** via App 4Drivers
- Pas de home coming light
- Anneau lumineux remplacé par des **icônes lumineuses**
- **Diminution de prix**

Accessoires

	Approprié à l'AMTRON® 4You et 4Business (pas aux autres variantes)		Frame montage simple	M18663
			Frame montage double	M18664
			Base en béton correspondante	M91180016
	Approprié à l'AMTRON® 4You 700 et l'AMTRON® Prof. et AMEDIO® Prof. Transformateur de courant 100/1A		Compteur kWh (Modbus TCP) pour la gestion de l'énergie	M18662
	Le capot de protection robuste en acier de haute qualité protège les modèles AMTRON® 4You et 4Business		Capot de protection AMTRON® 4Y/4B T2	M18666
	Le capot de protection robuste en acier de haute qualité protège les modèles AMTRON® 4You et 4Business		Capot de protection AMTRON® 4Y/4B C2	M18667
	DEHNcord 3P TT 275 FM	Parafoudre compact triphasé, Type 2 + Type 3, dans une conception compacte pour utilisation dans des réseaux TT et TNS. Montage dans la station de recharge.		900439
	DEHNpatch C8 D 4PPOE	Parasurtenseur universel, pour réseaux Ethernet industriels et autres applications similaires dans les réseaux selon la Classe D et jusqu'à 100 MHz.		929166



Cover matte black

- › M18651 pour 4B 500 / 4B 700
- › M18652 pour 4B 400 / 4B 600



AMTRON® 4You 400 – 4Business 600

Recharge dynamique et solaire

- Avec compteur externe pour la gestion de l'énergie ou passerelle P1



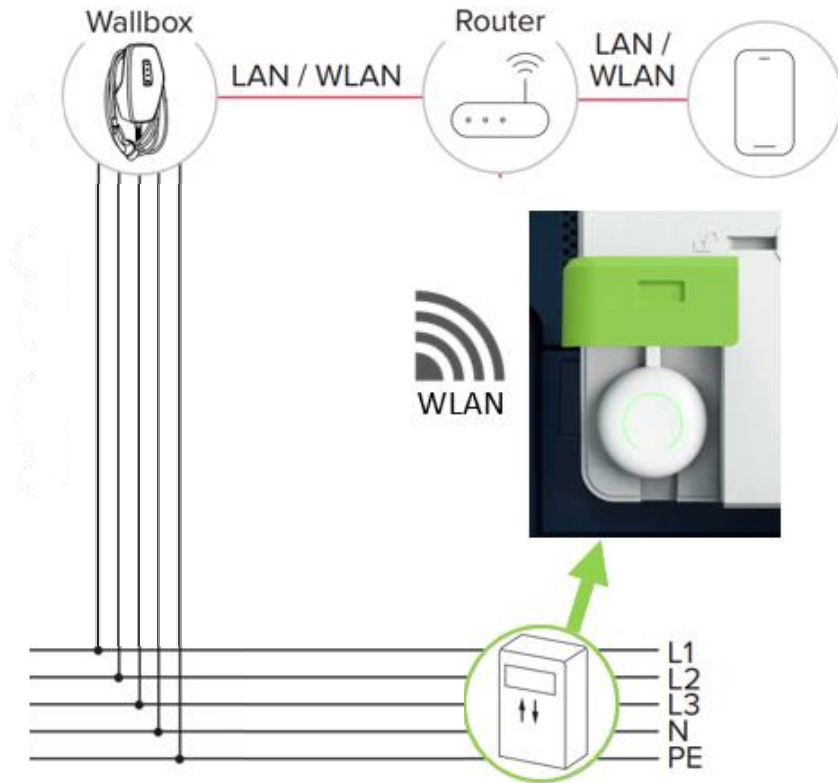
- Avec Système de gestion de l'énergie EMS

Huawei, Teletask, SMA Sunny Home Manager, Niko HC, Qbus Luqas, Dobiss, Sm@rt Car-E, Domestia, Carlo Gavazzi, Fuzz, Wevo, Siemens Sicam,...



AMTRON® 4You 400 – 4Business 600

Recharge dynamique et solaire via port P1



homewizard



xemex
Smart P1 Connect



AMTRON® 4Business 600 - Professional

Groupe de points de charge

Jusque 100 bornes dans un groupe master/slave

Communication via ethernet / switch réseau

Une borne de recharge = maître

Les autres bornes sont des satellites (slaves)

Gestion de charge statique

Gestion de charge dynamique avec compteur externe

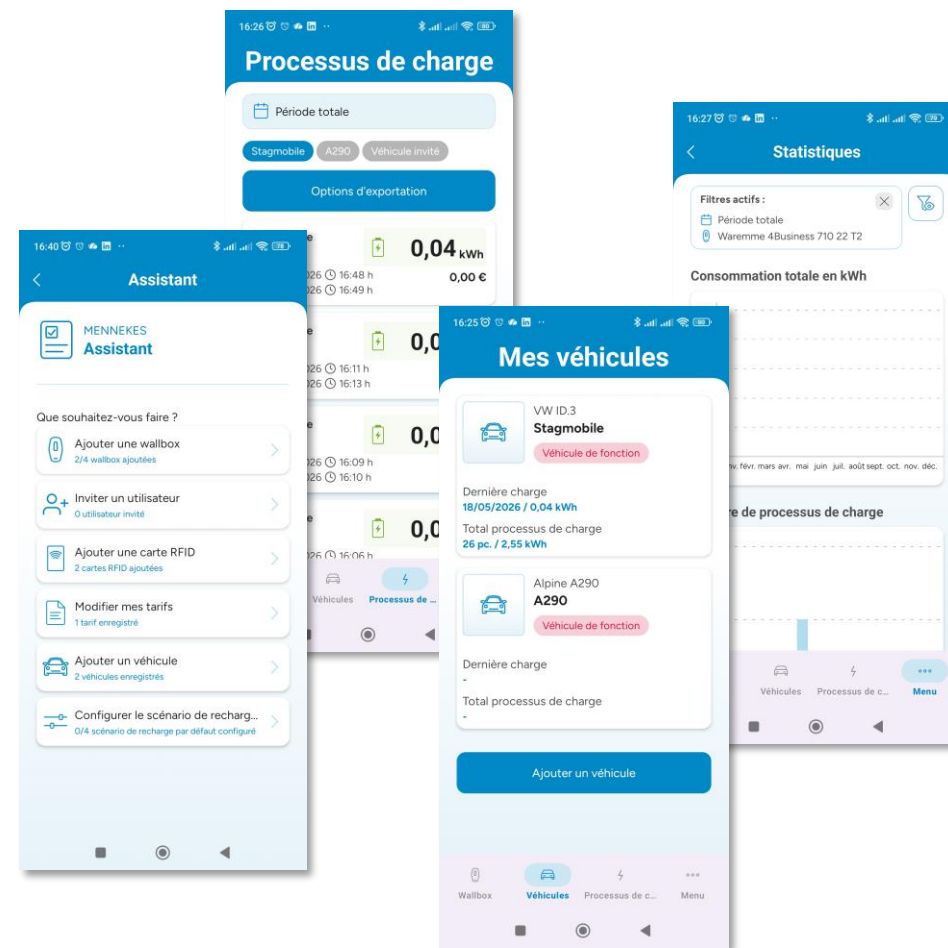


AMTRON® 4You 400 - 4Business 600



4Drivers app

- ✓ Scénarios de recharge solaire et personnalisés (bi-horaire,...)
- ✓ Différenciation des véhicules professionnels et privés
- ✓ Statistiques de charge et fonctions d'exportation périodique des données
- ✓ App Cloud iOS et Android



1314002250BK

Accessoires

M134011205BK

M134612205B

M1346012205F

M1346112405

M134601240

M151822

M15182

M1518

M1518

M1518

M1518

M1518

M1518

M1518

M1518

M1518

M1518

M1518

Accessoire	Description	Référence
	Approprié à l'AMTRON® 4You et 4Business (pas aux autres variantes)	M18663
	Approprié à l'AMTRON® 4You 700 et l'AMTRON® Prof. et AMEDIO® Prof. Transformateur de courant 600/4	M18664
	Compteur kWh (Modbus TCP) pour la gestion de l'énergie	M918009
	Le capot de protection robuste en acier de haute qualité protège 4Business	M18662
	Le capot de protection robuste en acier de haute qualité protège les modules AMTRON® 4You et 4Business	M18666
	Capot de protection AMTRON® 4Y/4B T2	
	Capot de protection AMTRON® 4Y/4B C2	M18667

Protégez votre station de recharge et e-car contre les surtensions

Article	Description	Référence
	DEHNKond 3P TT 275 FM	930439
	DEHNswitch CB D 4P/ICE	929566

AMTRON® 4You

Couvercles interchangeables

stone 	moon 	arctic 	granite 	ocean 	midnight 
M18641	M18642	M18643	M18644	M18647	M18640
sahara 	lemon 	sapphire 	cherry 	ice 	
M18645	M18646	M18648	M18649	M18650	

Stagobel
support matters

Zone 1 - De Projekto (Kartowengstraat 50) 9800 Dinteloort (T) 09 381 85 00
Succesraai walle: Rue de Wallemeire 71 | 4257 Berlois (T) 019 33 97 40

info@stagobel.be
www.stagobel.be

AMTRON® / AMEDIO® Professional

Upgrade avec écran LCD – ISO15118



- ✓ **Infos en temps réel** : prix, énergie, puissance,...
- ✓ **Logo personnalisé**
- ✓ **QR codes dynamiques**
- ✓ **Capteur de présence et de luminosité**
- ✓ **Architecture unifiée** (Amedio)
- ✓ **Compatibilité totale** avec la génération précédente

Disponibilité Q4 2026 – Q1 2027



AMTRON® / AMEDIO® Professional

Upgrade avec écran LCD – ISO15118

- Écran couleur 3,5 pouces haut contraste
- **Réglage automatique de la luminosité** en fonction de la lumière ambiante
- **Interface utilisateur claire** avec des instructions simples
- Informations sur la recharge directement visibles :
 - Coût de la recharge (OCPP)
 - QR code dynamique et sécurisé (OCPP)
 - État de la recharge
 - Puissance de charge actuelle
 - Énergie chargée
 - Durée de recharge écoulée
- Lisibilité optimale **avant, pendant et après la recharge**





- 👉 Créez un compte Stagobel
- 👉 Enregistrez vos bornes installées:
- 👍 **Garantie étendue (2+1 années)**
- 👉 **Du 15/09 au 31/12 recevez un t-shirt gratuit!**





Workshop MENNEKES e-Mobility

AMTRON® 4You 400

AMTRON® 4Business 600



03.12



08:30

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION



Questions?

Surfez sur le
site web de
Stagobel
pour plus d'infos ! 



Julien Stilo

Sales Engineer - Waremmé

Hainaut - Liège - Luxembourg - Namur



Bert De Waele

Team Leader e-Mobility



Jordy Vanautrijve

Technical Engineer



Gillian De Smedt

Inside Sales Engineer



Olivier Marcour

Inside Sales Engineer - Waremmé