

**ALX**  
TECHNOLOGIES

**808E**

## AUTOMATE POUR CHARGEUR ELECTRIQUE

L'automate 808E permet de gérer 8 bornes de recharge de véhicules électriques.  
Il gère la puissance de votre installation.  
La gestion à distance se fait sur un serveur avec interface WEB.

### CARACTERISTIQUES DE LA STATION

- Gestion de 1 à 8 bornes de recharge en protocole OCPP 1.6
- Gestion de la puissance disponible et du délestage
- Administration des badges à distance par logiciel WEB
- Serveur WEB hébergé en SaaS
- Liaison Serveur en GSM
- Fonctionnement 24/24 avec cartes ou badges RFID
- Alarmes email en fin de charge
- Jusqu'à 10000 agents et 10000 véhicules
- 10000 opérations en mémoire
- Compteur kilométrique ou horaire par véhicule
- Saisie référence du code chantier possible
- Affichage des puissances en cours de distribution
- Vérification de la cohérence des kilomètres
- Gestion de la consommation des véhicules hybrides
- Séquence de prise programmable par agent
- Horaires et jours de blocage programmables
- Notion de véhicule de passage
- Coffret aluminium et inox

### OPTIONS DISPONIBLES

- Connexion au compteur électrique LINKY
- Compteur de puissance (si pas de LINKY)
- Carte de pilotage de 8 bornes de recharge supplémentaires



Badges RFID



Automate 808E



L'automate est constitué de 2 parties :

- la CPU + une façade alphanumérique.
- Une interface IP avec les bornes de recharge + un switch industriel 8 voies

Un module plug & play permet de communiquer en GSM avec le serveur LVNET

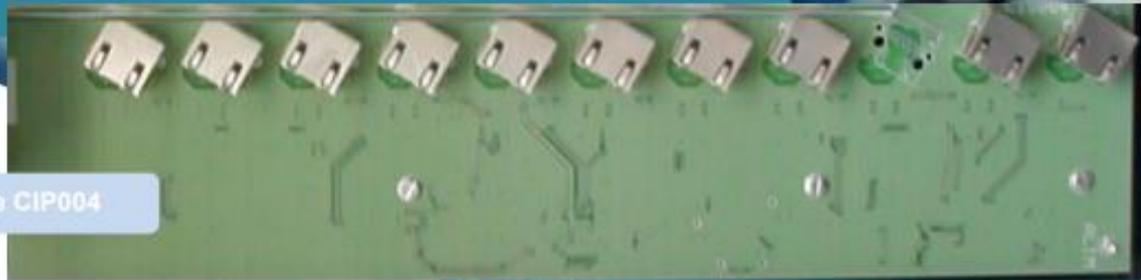


Module 3G



CPU08

Un module IP additionnel permet de gérer 8 bornes de recharge supplémentaires poussant la capacité totale à 16 bornes de recharge.



Module CIP004

Utilisateur : INSTALLATEUR Listing des opérations Visualisation : Triés

Date	Entre	Sortie	Agent	Vehicule	Volume	Compteur	Delta	Status	Station	Site	Engine
07/03/2013 15:09:58	0m00s			AA 515 AA	0,00 L	0 km	0 km	999,99 L/100	GAZOLE	Hospeller	Starna
08/03/2013 14:24:03	0m00s	HERARD CH	AA 515 AA	2,30 L	3122 km	3122 km	0,11 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
20/03/2013 09:43:04	0m00s	CHABLY	AA 512 AA	10,00 L	0 km	0 km	0,1100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
23/03/2013 13:44:33	0m00s	08NCL Peul	AA 512 AA	43,30 L	0 km	3122 km	0,1100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
New Total											
AA 512 AA				-4,30 L		0 km		42000 L/100			
02/03/2013 08:38:02	0m00s			AA 838 AA	20,00 L	144056 km	0 km	0,1100	AD BLUE	Hospeller	Starna
07/03/2013 11:43:29	0m00s	DAHELO	AA 838 AA	345,00 L	145000 km	145000 km	0,34 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
07/03/2013 14:30:31	0m00s	GAUCH Peul	AA 838 AA	98,00 L	145040 km	98 km	0,99 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
07/03/2013 15:38:36	0m00s		AA 838 AA	0,60 L	145080 km	98 km	0,69 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
07/03/2013 15:38:36	0m00s		AA 838 AA	18,00 L	145080 km	0 km	0,1100	AD BLUE	GAZOLE	Hospeller	Starna
07/03/2013 18:07:49	0m00s	08NCL Peul	AA 838 AA	4,20 L	145200 km	420 km	0,49 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
08/03/2013 14:20:32	0m00s		AA 838 AA	13,40 L	146000 km	800 km	1,41 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
08/03/2013 14:44:02	0m00s		AA 838 AA	4,20 L	146120 km	120 km	0,58 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
New Total											
AA 838 AA				313,70 L		146120 km		0,34 L/100			
02/03/2013 11:20:27	0m00s	NOMBALDES PH	AA 787 AA	40,40 L					GAZOLE	Hospeller	Starna
New Total											
AA 787 AA				40,40 L							
07/03/2013 15:38:46	0m00s		AA 787 AA	0,40 L	0 km	0 km	999,99 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
07/03/2013 15:38:46	0m00s		AA 787 AA	0,60 L	0 km	0 km	999,99 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
15/03/2013 10:50:09	0m00s	08NCL Peul	AA 787 AA	17,50 L	123400 km	123400 km	0,61 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
15/03/2013 12:50:27	0m00s	08NCL Peul	AA 787 AA	18,70 L	123704 km	304 km	0,34 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
New Total											
AA 787 AA				36,20 L		123704 km		0,61 L/100			
02/03/2013 09:50:26	0m00s		AA 113 AA	345,00 L	100000 km	100000 km	0,34 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
03/03/2013 09:56:30	0m00s		AA 113 AA	445,00 L	101000 km	1000 km	44,3 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
03/03/2013 09:56:31	0m00s		AA 113 AA	48,00 L	101000 km	0 km	0,1100	AD BLUE	GAZOLE	Hospeller	Starna
03/03/2013 09:48:00	0m00s		AA 113 AA	284,00 L	101000 km	1000 km	28,4 L/100	GAZOLE	GAZOLE	Hospeller	Starna
06/03/2013 08:57:24	0m00s		AA 113 AA	33,20 L	123704 km	0 km	0,1100	AD BLUE	GAZOLE	Hospeller	Starna

ALX TECHNOLOGIES

LVNET  
V3.0.1 du 12 Janvier 2013

Ne pas modifier

Identifiant:

Mot de passe:

Page d'accueil

Page d'exploitation des remontées

## CITYCHARGE V2 SUR PIED 2 X 22 KW

### CityCharge V2

Borne de recharge de véhicules électriques publique



reddot award 2018  
winner

- Mode 3, prise de type 2, jusqu'à 22 kW
- Monté au sol
- Conception primée
- Écran LED lumineux
- Boîtier en aluminium robuste
- Compteur d'énergie intégré
- Autorisation RFID
- 3G / 4G / WiFi / LAN / OCPP
- Administration web Elios.cloud

#### LA BORNE DE CHARGEMENT PEUT ÊTRE UTILISÉE:



Parking  
public



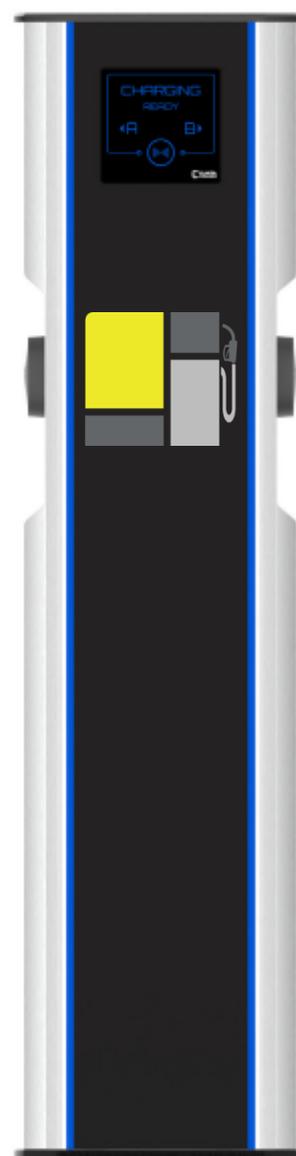
Parking  
sous-terrain



Bureaux



Centre  
commercial



CityCharge V2 est classée comme station de recharge rapide en mode 3 ayant la capacité de fournir jusqu'à 44 kW (2 x 22 kW) de puissance avec deux prises de chargement de type 2. CityCharge V2 est conçue dans des matériaux de la plus haute qualité. Son boîtier robuste est constitué de pièces en aluminium extrudé, usiné CNC et anodisé, conçues pour durer.

Ses composants électroniques de qualité supérieure avec climatisation intégrée garantissent une fiabilité maximale, même dans les pires conditions météorologiques. L'écran lumineux et les barres latérales animés à LED sont visibles même à la lumière directe du soleil, tout en donnant un aspect moderne, et sont également visibles de nuit.

# CITYCHARGE V2 SUR PIED 2 X 22 KW

## CityCharge V2

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Type de prise

2 x Type 2–IEC62196 (Mode 3)  
T2S Shutter Socket



#### Puissance d'entrée

Monophasé ou triphasé 400 V/AC 50 Hz 64 A ou 32 A

#### Puissance de sortie (optionnel)

2 x 3-phase 400 V/AC 32 A (2 x 22 kW)  
2 x 3-phase 400 V/AC 16 A (2 x 11 kW)  
2 x 1-phase 230 V/AC 32 A (2 x 7,4 kW)  
2 x 1-phase 230 V/AC 16 A (2 x 3,7 kW)

#### Communication (optionnel)

3G / 4G Elios.cloud et OCPP 1.6 JSON  
WiFi Elios.cloud et OCPP 1.6 JSON  
LAN Elios.cloud et OCPP 1.6 JSON  
Système de gestion de l'alimentation

#### Interface utilisateur

Écran LED rétroéclairé  
Contrôle d'accès utilisateur RFID  
Indication d'état par LED  
Compteur d'énergie numérique triphasé avec rétroéclairage

#### Protection de sécurité

Verrouillage du câble de chargement  
Protection contre les courts-circuits  
Protection contre les courants de fuite  
Réinitialisation automatique du disjoncteur de courant de fuite (optionnel)

#### Autres caractéristiques

Température de fonctionnement de - 30 °C à + 50 °C  
Boîtier électrique, indice de protection IP54  
Indice de protection anti-vandalisme IK10  
Boîtier en aluminium inoxydable  
Dimensions 150 x 350 x 1370 mm  
Poids 35 kg  
Résistant aux UV  
Certifié CE

# BORNE DE RECHARGE POUR VEHICULE ELECTRIQUE COMPATIBLE BORNE ALX 808 E ET LOGICIEL ALX LVNET



## CITYCHARGE V2 MURAL 2 X 22 KW

### CityCharge Mini2

Borne de recharge de véhicules électriques publique

- Monté sur le mur
- Type 2, 2 prises, jusqu'à 2 x 22 kW
- Conception primée
- Écran LED lumineux
- Boîtier en aluminium robuste
- Compteur d'énergie intégré
- Autorisation RFID
- 3G / 4G / WiFi / LAN / OCPP
- Administration web Elios.cloud



#### LA BORNE DE CHARGEMENT PEUT ÊTRE UTILISÉE:



Parking  
public



Parking  
sous-terrain



Bureaux



Centre  
commercial

CityCharge Mini2 est classée comme station de recharge rapide en mode 3 ayant la capacité de fournir jusqu'à 2 x 22 kW de puissance avec une prise de chargement de Type 2—IEC62196. CityCharge Mini2 est conçue dans des matériaux de la plus haute qualité. Son boîtier robuste est constitué de pièces en aluminium extrudé, usiné CNC et anodisé, conçues pour durer. Ses composants électroniques de qualité supérieure avec climatisation intégrée garantissent une fiabilité maximale.

même dans des météorologiques difficiles. L'écran lumineux et les barres latérales animés à LED sont visibles même à la lumière directe du soleil, tout en donnant un aspect moderne, et sont également visibles de nuit. Disponible en tant que modèle autonome avec une identification RFID conviviale pour un petit réseau de chargement local, ou la borne peut être intégrée au réseau de chargement existant à l'aide d'un câble Ethernet, d'un module 3G ou WiFi.



# CITYCHARGE V2 MURAL 2 X 22 KW

## CityCharge Mini2

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Type de prise

2 x Type 2–IEC62196 (Mode 3)  
T2S Shutter Socket



#### Puissance d'entrée

Monophasé ou triphasé 400 V/AC 50 Hz 64 A ou 32 A

#### Puissance de sortie (optionnel)

2 x 3-phase 400 V/AC 32 A (2 x 22 kW)  
2 x 3-phase 400 V/AC 16 A (2 x 11 kW)  
2 x 1-phase 230 V/AC 32 A (2 x 7,4 kW)  
2 x 1-phase 230 V/AC 16 A (2 x 3,7 kW)

#### Communication (optionnel)

3G / 4G Elios.cloud et OCPP 1.6 JSON  
WiFi Elios.cloud et OCPP 1.6 JSON  
LAN Elios.cloud et OCPP 1.6 JSON  
Système de gestion de l'alimentation

#### Interface utilisateur

Écran LED rétroéclairé  
Contrôle d'accès utilisateur RFID  
Indication d'état par LED  
Compteur d'énergie numérique triphasé avec rétroéclairage

#### Protection de sécurité

Verrouillage du câble de chargement  
Protection contre les courts-circuits  
Protection contre les courants de fuite  
Réinitialisation automatique du disjoncteur de courant de fuite (optionnel)

#### Autres caractéristiques

Température de fonctionnement de - 30 °C à + 50 °C  
Boîtier électrique, indice de protection IP54  
Indice de protection anti-vandalisme IK10  
Boîtier en aluminium inoxydable  
Dimensions 150 x 350 x 670 mm  
Poids 21 kg  
Résistant aux UV  
Certifié CE