

## La solution robuste et économique

- Nombreuses configurations disponibles
- Fixation murale ou sur pied
- Idéal pour les flottes d'entreprise

# WALLBOX PLUS

### Présentation générale

Matériau	Acier traité
Couleur	<b>Coffret</b> : RAL 7035 (RAL au choix en option) <b>Pied</b> : RAL 7011
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	<b>Version murale :</b> Coffret 1 prise : 400 x 300 x 210 mm Coffret 2 à 4 prises : 500 x 400 x 210 mm <b>Version sur pied :</b> Borne 1 prise : 1255 x 300 x 367 mm Borne 2 à 4 prises : 1355 x 400 x 367 mm
Nombre de points de charge	1 à 4 points de charge
Nombre de prises	1 à 4 prises
Puissance délivrée	De 3 à 22kW par prise
Interface utilisateur	Voyants LED RGB Vert : Disponible Bleu : En charge Rouge : Défaut
Protection en charge	Prise mode 3 : doigt de verrouillage (en option)
Garantie	2 ans



#### 1. Wallbox Plus mural (ci-dessus)

Modèle présenté : Réf. WBX+-108-A-12-L-W-N1

- 1 prise type 2S, voyants LED RGB
- Lancement de la charge : bouton poussoir
- Contrôle en local.

#### 2. Wallbox Plus sur pied (ci-contre)

Modèle présenté : Réf. WBX+-401-A-25-R-P-EJN

- 2 points de charge, 4 prises, voyants LED RGB :
  - 1 prise type E/F ou 1 prise type 3 3kW
  - 1 prise type E/F ou 1 prise type 3 3kW
- Lancement de la charge : carte RFID
- Contrôle gérable à distance.

#### Options :

- Charge non simultanée des prises sur un même point de charge
- Compteurs d'énergie
- Doigts de verrouillage.

#### Normes & compatibilité

- ZE Ready - Version 1.2  
N° d'agrément: ZER-13-12033-DBT
- NFC 15-100
- Directive (CEM) 2004/108/CE
- IEC 61851-1 et 61851-22
- IEC 62196-1 / 62196-2



Visuels non contractuels

### Caractéristiques techniques

Poids	<b>Version murale :</b> Coffret 1 prise : 27kg Coffret 2 à 4 prises : 31,5kg <b>Version sur pied :</b> Borne 1 prise : 39kg Borne 2 à 4 prises : 43,5kg
Niveau de protection aux solides/liquides	Enveloppe : IP54 Prises : IP44
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 20 à + 50°C
Degré d'humidité	5-90%
Type de prise	Au choix : - Prise type E/F - Prise type 3 mode 3 (de 3 à 22kW) - Prise type 2 ou type 2S mode 3 (de 3 à 22kW)
Tension de sortie	230V AC +/-10% (pour configs mono) 400V AC +/-10% (pour configs tétra)
Courant de sortie	0-32A AC selon la configuration
Protections électriques	Différentiel 30 mA et disjoncteur magnétothermique intégrés



C.T. Municipal – Dunkerque



Com. Agglom. de Maubeuge



Com. Agglom. De Lannion Trégor

# 1 Configuration prise / puissance

Réf. WBX+-**XXX**-A-XX-X-X-X

Configuration	Réf.
1 prise type 3	106
1 prise type 3 en 11kW (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	107
1 prise type 2	110
1 prise type 2 en 11kW (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	111
2 prises type E/F	201
1 prise type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	202
1 prise type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	205
1 prise type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	271
1 prise type 2 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	272
1 prise type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	216
1 prise type 3 en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	224
2 prises type 3	
2 prises type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	
2 prises type 3 en 7kW (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	

Configuration	Réf.
2 prises type 2	242
2 prises type 2 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	246
4 prises type E/F	424
4 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	401
2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	445
2 prises type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	443
2 prises type E/F (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	
1 prise type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	
1 prise type 2 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	

*Pour les autres configurations (notamment en 7 et 11kW), nous consulter*  
 \*Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

# 2 Lancement de la charge

Réf. WBX+-XXX-A-**XX**-X-X-X

### Lancement direct

Plug & charge

Bouton poussoir Réf 12

Lock code system

### Lancement avec support physique

Commutateur Clé Réf 22

Carte RFID Réf 25

Carte RFID à unités

### Lancement avec code

Code prédéfini

# 3 Contrôle et supervision

Réf. WBX+-XXX-A-XX-**X**-X-X

### Contrôle en local

WBX+-XXX-A-XX-**L**-X-X

### Contrôle gérable à distance

WBX+-XXX-A-XX-**R**-X-X

# 4 Installation et dimensions

Réf. WBX+-XXX-A-XX-X-**X**-X

### WALLBOX PLUS sur pied

Livré avec son pied  
WBX+-XXX-A-XXX-X-**P**-XXX

Borne 2 à 4 prises

Borne 1 prise

### WALLBOX PLUS murale

Livré sans visserie  
WBX+-XXX-A-XXX-X-**W**-XXX

Coffret 2 à 4 prises

Coffret 1 prise

# 5 Equipements optionnels

Réf. WBX+-XXX-A-XX-X-X-**X**

Option	Réf.	Option	Réf.
<b>RAL spécifique</b> : pour la personnalisation de votre borne	A	<b>Compteurs individuels</b> : relevé de la consommation par point de charge	
<b>Horloge programmable</b> : recharge uniquement à certaines heures	C	- 2 points de charge mono : 3/7kW	J
<b>Contacteur Heures Pleines/Heures Creuses</b> : recharge uniquement pendant les heures creuses	D	- 2 points de charge tétra : 11/22kW	K
<b>Charge non simultanée</b> : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	- 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3/7kW et 11/22kW	L
<b>RFID Calypso / EMVCo</b> : pour lire des badges au format Calypso et EMVCo (bancaire sans contact)	F1	<b>Doigt de verrouillage</b> : verrouillage de la prise mode 3 pendant la charge	
<b>Compteur d'énergie général</b> : relevé de la consommation totale		- Prise type 3	N
- 2 points de charge mono : 3/7kW	F	- Prise type 2	P1
- 2 points de charge tétra : 11/22kW	G	<b>Parafoudre</b> : protection contre les surtensions	
- 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3/7kW et 11/22kW	H	- Mono	O
		- Tétra	P
		<b>Prise type 2S</b> : version avec obturateurs	N1