

Guide de la recharge



CATALOGUE DES SOLUTIONS DE
RECHARGE POUR VEHICULES
ELECTRIQUES DBT-CEV

Le Quick Charger Universel

- Recharge complète en moins de 30 Minutes
- Compatible avec l'ensemble des marques de véhicules électriques.
- Idéal pour les lieux à fort trafic

QUICK CHARGER TRI-STANDARD

BORNE

Présentation générale

Matériau	Acier Inoxydable
Couleur	RAL9003
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	1840x660x750mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	1 câble attaché de type CHAdeMO 1 câble attaché - CCS (Combo) 1 câble attaché avec prise type 2
Puissance délivrée	AC de 20 à 43kW / DC de 20 à 44kW
Interface utilisateur	Ecran LCD avec boutons de sélection
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 350kgs
Niveau de protection aux solides/liquides	IP55
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 10 à + 40 ° C (-30 à +40°C avec l'option froid)
Altitude maximale d'utilisation	< 1000m
Degré d'humidité	30-90%
Connecteur	- Câble attaché de type 2 AC 43kW (longueur 4m) - Câble attaché de type CHAdeMO, DC 44kW (longueur 4m) - Câble attaché de type CCS (Combo) DC 44kW (longueur 4m)
Tension de sortie	400V AC / 200-500V DC
Courant de sortie	0-63A AC / 0-125A DC selon la configuration
Protections électriques	Différentiels 30mA (AC), 300mA (DC) et disjoncteurs magnétothermiques intégrés
Ventilation	Ventilation active



Visuels non contractuels







Structure générale	CEI 61439-1 NFC 15-100 CEM 2004/108/CE
CHAdeMO	ICEI 61851-1 CEI 61851-23 annex A CHAdeMO 0.9 (compatible 10)
CCS	CEI 61851-1 CEI 61851-23 annex C ISO 15118
AC 43kW	CEI 61851-1 ICEI 61851-22 CEI 61851-11 annex A ZE-Ready 12 (ZER-13-12033-DBT)



1
Configuration prise / puissance

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X





Configuration		Réf.
   	1 prise DC type CHAdeMO fr44kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en 30mn*) 1 prise DC type CCS de 44kW avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en 30mn*)	315
	1 prise AC Type 3 de 22kw (100% de charge en 60mn*) 1 prise DC type CHAdeMO fr44kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en 30mn*) 1 prise DC type CCS de 44kW avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en 30mn*)	315

Pour les autres configurations, nous consulter
 *Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2
Lancement de la charge




Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Lancement direct



Plug & charge
 Bouton poussoir
 Réf 12
 Lock code system
 Remote control board

Lancement avec support physique

Key
 Carte RFID
 Réf 25
 RFID prepaid unit card

Lancement avec code

Code prédefini
 Réf 31
 Code généré
 Réf 32

3
Contrôle et supervision

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Contrôle en local

NQC-XXX-A-XX-L-X-X



Contrôle gérable à distance

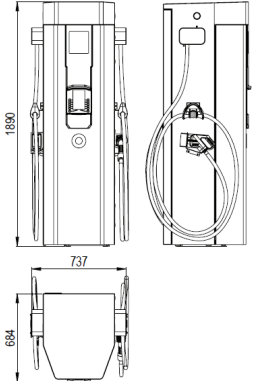
NQC-XXX-A-XX-R-X-X



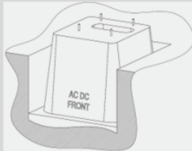
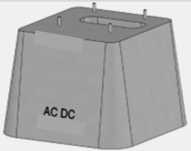
4
Installation et dimensions

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

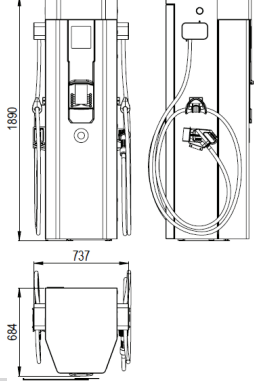
Quick Charger Tri-Standard sur socle béton



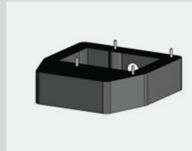
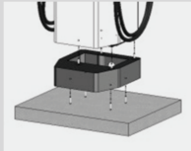
Socle préfabriqué proposé en option
 NQC-XXX-A-XX-X-P-G1

Quick Charger Tri-Standard sur dalle béton



Châssis inox proposé en option
 NQC-XXX-A-XXX-X-P-A1

5
Equipements optionnels

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Option froid : pour un fonctionnement garanti jusqu'à -30°C	V
Sérigraphie stickers : pour la personnalisation de votre borne	B	Salt Option : Increase the charger protection against corrosion due to salt spray in winter conditions or saline mist environments	F1
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	Socle béton préfabriqué : pour simplifier vos opérations de génie civil	G1
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale	I	Châssis Inox : pour simplifier vos opérations de génie civil sur dalle béton existante	A1
ou Compteur d'énergie individuel : relevé de la consommation par prise	M		

Le Quick Charger Multi standard

- Recharge complète en moins de 30 Minutes
- La solution CHAdeMO et Combo CCS la plus compacte du marché
- Idéal pour les lieux à fort trafic

QUICK CHARGER DUAL DC

BORNE



Visuels non contractuels



Présentation générale

Matériau	Acier Inoxydable
Couleur	RAL9003
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	1840x660x750mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	1 câble attaché de type CHAdeMO 1 câble attaché - CCS (Combo)
Puissance délivrée	DC de 20 à 44kW
Interface utilisateur	Ecran LCD avec boutons de sélection
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 350kgs
Niveau de protection aux solides/liquides	IP55
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 10 à + 40 ° C (-30 à +40°C avec l'option froid)
Altitude maximale d'utilisation	< 1000m
Degré d'humidité	30-90%
Connecteur	- Câble attaché de type CHAdeMO, DC 44kW (longueur 4m) - Câble attaché de type CCS (Combo) DC 44kW (longueur 4m)
Tension de sortie	200-500V DC
Courant de sortie	0-125A DC selon la configuration
Protections électriques	300mA (DC) et disjoncteurs magnétothermiques intégrés
Ventilation	Ventilation active

Structure générale


CHAdeMO	CEI 61439-1 NFC 15-100 CEM 2004/108/CE CEI 61851-1 CEI 61851-23 annex A CHAdeMO 0.9(compatible 1.0)
CCS	CEI 61851-1 CEI 61851-23 annex C ISO 15118



1

Configuration prise / puissance

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Configuration	Réf.
<div>  </div> <div> 1 prise DC type CHAdeMO fr44kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en 30mn*) 1 prise DC type CCS de 44kw avec cable attaché (de 0 à 80% de charge en 30mn*) </div>	269





Pour les autres configurations, nous consulter
 *Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2

Lancement de la charge




Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Lancement direct



Plug & charge
 Bouton poussoir
 Réf 12
 Lock code system
 Remote control board

Lancement avec support physique

Key
 Carte RFID
 Réf 25
 RFID prepaid unit card

Lancement avec code

Code prédefini
 Réf 31
 Code généré
 Réf 32

3

Contrôle et supervision

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Contrôle en local

NQC-XXX-A-XX-L-X-X



Contrôle gérable à distance

NQC-XXX-A-XX-R-X-X

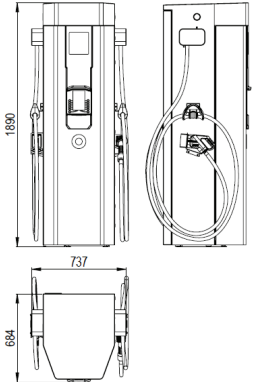


4


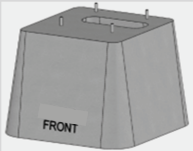
Installation et dimensions

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

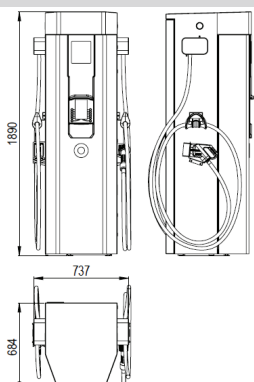
Quick Charger Dual DC sur socle béton



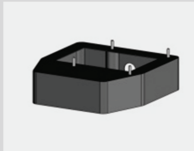
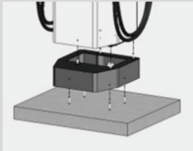
Optional pre-cast concrete basement
 NQC-XXX-A-XX-X-P-G1

Quick Charger DUAL DC sur dalle béton



Optional stainless steel basement
 NQC-XXX-A-XXX-X-P-A1

5

Equipements optionnels

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Option froid : pour un fonctionnement garanti jusqu'à -30°C	V
Sérigraphie stickers : pour la personnalisation de votre borne	B	Salt Option : Increase the charger protection against corrosion due to salt spray in winter conditions or saline mist environments	F1
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	Socle béton préfabriqué : pour simplifier vos opérations de génie civil	G1
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale	I	Châssis Inox : pour simplifier vos opérations de génie civil sur dalle béton existante	A1
ou Compteur d'énergie individuel : relevé de la consommation par prise	M		

La borne de recharge rapide universelle

- Recharge 100% des VE compatibles en ~30min.
- Puissance évolutive pour un budget maîtrisé
- Idéale pour l'élaboration de corridors électriques

QUICK CHARGER AC-DC

BORNE

Présentation générale

Matériau	Acier Inoxydable
Couleur	RAL9003
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	1840 x 705 x 728 mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	2 prises
Puissance délivrée	AC de 20 à 43kW / DC de 20 à 44kW
Interface utilisateur	Ecran LCD avec boutons de sélection
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 350kgs
Niveau de protection aux solides/liquides	IP55
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 10 à + 40 °C (-30 à +40°C avec l'option froid)
Altitude maximale d'utilisation	< 1000m
Degré d'humidité	30-90%
Connecteur	- Câble attaché de type 2, AC 43kW (longueur 4m) - Câble attaché de type CHAdeMO, DC 44kW (longueur 4m)
Tension de sortie	400V AC / 200-500V DC
Courant de sortie	0-63A AC / 0-125A DC selon la configuration
Protections électriques	Différentiels 30mA (AC), 300mA (DC) et disjoncteurs magnétothermiques intégrés
Ventilation	Ventilation active

Quick Charger AC-DC

Modèle présenté : Réf. NQC-267-A-25-R-P-IR

- 1 prise AC 43kW et 1 prise DC 44kW type CHAdeMO avec câble attaché
- Lancement de la charge : carte RFID
- Contrôle gérable à distance

Options : compteur d'énergie général, châssis inox



Normes & compatibilité

- ZE Ready – Version 1.2
N° d'agrément : ZER-13-12033-DBT
- Certification CHAdeMO 0.9
- Compatible CHAdeMO 1.0
- NFC 15-100
- Directive (CEM) 2004/108/CE
- IEC 61309-9



Visuels non contractuels



Aire de la Chaponne – Autoroute A6



Supermarché Delhaize - Belgique





Restaurant McDonald's - Suède



Gare SNCF Bercy - Paris

1
Configuration prise / puissance

Réf. NQC-~~XXX~~-A-XX-X-X-X

Configuration	Réf.	Configuration	Réf.
 <p>1 prise AC type 2 1 prise DC type 4</p> <p>1 prise AC type 2 réglable de 20 à 43kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en environ 30mn*) 1 prise DC type 4 CHAdeMO réglable de 20 à 44kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en moins de 30mn*)</p>	266	 <p>1 prise AC type 2 1 prise DC type 4 1 prise type 3</p> <p>1 prise AC type 2 en 43kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en environ 30mn*) 1 prise DC type 4 CHAdeMO en 43kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en moins de 30mn*) 1 prise AC type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en 6h*)</p>	309
<p>1 prise AC type 2 en 43kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en environ 30mn*) 1 prise DC type 4 CHAdeMO en 43kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en moins de 30mn*)</p>	267	<p>1 prise AC type 2 en 43kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en environ 30mn*) 1 prise DC type 4 CHAdeMO en 43kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en moins de 30mn*) 1 prise AC type 3 en 7kw (de 0 à 100% de charge en 3h*)</p>	310


Pour les autres configurations, nous consulter
*Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2
Lancement de la charge

Réf. NQC-XXX-A-~~XX~~-X-X-X

Lancement direct




Plug & charge

Bouton poussoir
Réf 12

Lock code system

Pupitre déporté

Lancement avec support physique






Clé

Carte RFID
Réf 25

Carte RFID à unités

Lancement avec code

Code prédéfini
Réf 31

Code généré
Réf 32

3
Contrôle et supervision

Réf. NQC-XXX-A-XX-~~X~~-X-X

Contrôle en local
NQC-XXX-A-XX-~~L~~-X-X



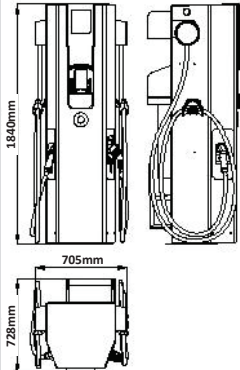
Contrôle gérable à distance
NQC-XXX-A-XX-~~R~~-X-X




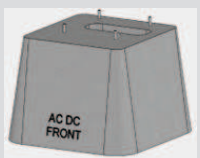
4
Installation et dimensions

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-~~X~~-X

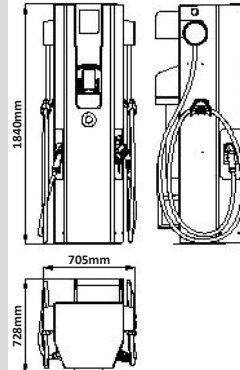
Quick Charger AC/DC sur socle béton



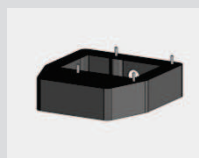
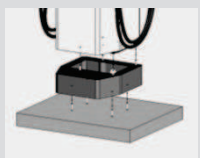
Socle préfabriqué proposé en option
NQC-XXX-A-XX-X-~~P~~-W

Quick Charger AC/DC sur dalle béton



Châssis inox proposé en option
NQC-XXX-A-XXX-X-~~P~~-X

5
Equipements optionnels

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-~~X~~

Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Option froid : pour un fonctionnement garanti jusqu'à -30°C	V
Sérigraphie stickers : pour la personnalisation de votre borne	B	Socle béton préfabriqué : pour simplifier vos opérations de génie civil	W
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	Châssis Inox : pour simplifier vos opérations de génie civil sur dalle béton existante	X
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale ou Compteur d'énergie individuel : relevé de la consommation par prise	I M		

La charge rapide pour une mobilité illimitée

- Recharge complète en moins de 30 min.
- Nouvelle génération, technologie brevetée
- Recommandée pour les aires de service

QUICK CHARGER DC

BORNE

Présentation générale

Matériau	Acier traité peint
Couleur	RAL9003
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	1840 x 471 x 676 mm
Nombre de points de charge	1 point de charge
Nombre de prises	1 prise
Puissance délivrée	DC réglable de 20 à 44kW
Interface utilisateur	Ecran LCD avec boutons de sélection
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 215kg
Niveau de protection aux solides/liquides	IP55
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 10 à + 40 °C (-30 à +40°C avec l'option froid)
Altitude maximale d'utilisation	< 1000m
Degré d'humidité	30-90% RH
Connecteur	Câble attaché de type CHAdeMO, DC en 44kW (longueur 4m)
Tension de sortie	200-500V DC
Courant de sortie	0-125A DC
Protections électriques	Différentiel 300mA et disjoncteur magnétothermique intégrés
Ventilation	Ventilation active

Quick Charger DC

Modèle présenté : Réf. NQC-120-A-25-R-P-IR

- 1 prise DC 44kW type CHAdeMO avec câble attaché

- Lancement de la charge : carte RFID

- Contrôle gérable à distance

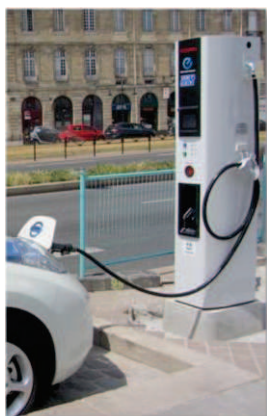
Options : compteur d'énergie, châssis inox



Normes & compatibilité

- Certification CHAdeMO 0.9
- Compatible CHAdeMO 1.0
- NFC 15-100
- Directive (CEM) 2004/108/CE
- IEC 61309-9

Visuels non contractuels



Ville de Bordeaux



Région de Dublin - Irlande



Ville d'Amersfoort – Pays-Bas





Magasin Cora - Haguenau

1

Configuration prise / puissance

Réf. NQC-~~XXX~~-A-XX-X-X-X

Configuration	Réf.
 Prise DC réglable de 20 à 44kw type 4	1 prise DC type 4 CHAdeMO réglable de 20 à 44kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en moins de 30mn*) 119
 Prise DC 44kw type 4	1 prise DC type 4 CHAdeMO en 43kw avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en moins de 30mn*) 120


Pour les autres configurations, nous consulter
 *Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2


Lancement de la charge

Réf. NQC-XXX-A-~~XX~~-X-X-X


Lancement direct




Plug & charge



Bouton poussoir
Réf 12




Lock code system




Pupitre déporté


Lancement avec support physique



Clé




Carte RFID
Réf 25




Carte RFID à unités

Lancement avec code



Code prédéfini
Réf 31



Code généré
Réf 32

3

Contrôle et supervision

Réf. NQC-XXX-A-XX-~~X~~-X-X

Contrôle en local

NQC-XXX-A-XX-~~L~~-X-X



Contrôle gérable à distance

NQC-XXX-A-XX-~~R~~-X-X

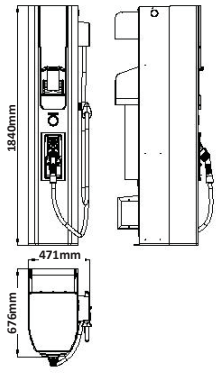


4



Installation et dimensions

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-~~X~~-X

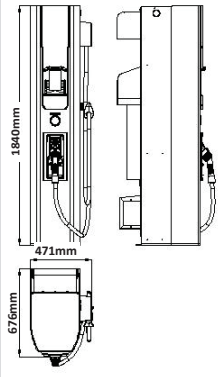
Quick Charger DC sur socle béton




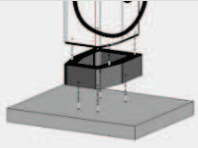
Socle préfabriqué proposé en option
 NQC-XXX-A-XX-X-~~P~~-~~Q~~

Quick Charger DC sur dalle béton existante



Châssis inox proposé en option
 NQC-XXX-A-XXX-X-~~P~~-~~R~~

5

Equipements optionnels

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-~~X~~

Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Socle béton préfabriqué : pour simplifier vos opérations de génie civil	Q
Sérigraphie stickers : pour la personnalisation de votre borne	B	Châssis Inox : pour simplifier vos opérations de génie civil sur dalle béton existante	R
Compteur d'énergie : relevé de la consommation	I		
Option froid : pour un fonctionnement garanti jusqu'à -30°C	V		

La solution haut de gamme pour une visibilité optimale

- Design élégant
- Haut niveau de finition
- Recommandée pour les sites « premium »

HRC

BORNE

Borne HRC

Modèle présenté : Réf. HRC-202-A-25-R-P-JN

- 1 prise domestique et 1 prise type 3, 2 bandeaux LED RGB, 2 trappes pivotantes
- Lancement de la charge : carte RFID
- Contrôle gérable à distance.

Options : compteur d'énergie, doigt 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

CE


Présentation générale

Matériau	Acier Inoxydable
Couleur	RAL9003 (RAL au choix en option)
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	1530 x 410 x 200 mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	2 prises
Puissance délivrée	De 3 à 22kW par prise
Interface utilisateur	Bandeaux LED RGB Vert : Disponible Bleu : En charge Rouge : Défaut
Protection hors charge	Trappes électro-aimantées
Protection en charge	Prise dom. : trappe électro-aimantée Prise T3 : doigt de verrouillage (option)
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 40kg
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 domestique - Prise type 3 mode 3 (de 3 à 22kW)
Tension de sortie	230V AC +/-10%
Courant de sortie	0-32A AC selon la configuration
Protections électriques	Différentiel 30 mA et disjoncteur magnétothermique intégrés



Magasin Intermarché - Lannion



Station autopartage - Neuilly






Concession automobile - Paris



Lannion Trégor Agglomération

1
Configuration prise / puissance

Réf. HRC-~~XXX~~-A-XX-X-X-X

Configuration		Réf.	Configuration		Réf.
	2 prises domestiques (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	201		1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 1 prise type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	202
	2 prises type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	216		1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 1 prise type 3 en 7kw (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	203
	2 prises type 3 en 7kw (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	224		1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 1 prise type 3 en 11kw (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	204
	2 prises type 3 en 11kw (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	231		1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 1 prise type 3 en 22kw (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	205
	2 prises type 3 en 22kw (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	234			

Pour les autres configurations, nous consulter
 *Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2
Lancement de la charge

Réf. HRC-XXX-A-~~XX~~-X-X-X

Lancement direct






Plug & charge

Bouton poussoir
Réf 12

Lock code system
Réf 13

Pupitre déporté
Réf 14

Lancement avec support physique





Clé Universelle Réf 22
Clé Spécifique Réf 24

Carte RFID
Réf 25

Carte RFID à unités
Réf 26

Lancement avec code




Code prédéfini
Réf 31

Code généré
Réf 32

3
Contrôle et supervision

Réf. HRC-XXX-A-XX-~~X~~-X-X

Contrôle en local
HRC-XXX-A-XX-~~L~~-X-X



Contrôle gérable à distance
HRC-XXX-A-XX-~~R~~-X-X

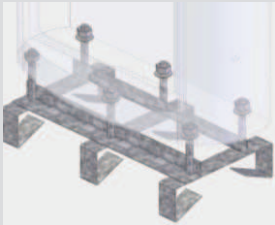


4
Installation et dimensions

Réf. HRC-XXX-A-XX-X-~~X~~-X



Livrée avec sa platine de scellement
HRC-XXX-A-XXX-X-~~P~~-XXX



5
Equipements optionnels

Réf. HRC-XXX-A-XX-X-X-~~X~~

Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Compteurs d'énergie individuels : relevé de la consommation par point de charge Pour 2 points de charge mono : 3 et 7kW Pour 2 points de charge tétra : 11 et 22kW Pour 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3 ou 7kW et 11 ou 22kW	J K L
Sérigraphie stickers : pour la personnalisation de votre borne	B		
Horloge programmable : recharge uniquement à certaines heures ou Contacteur Heures Pleines/Heures Creuses : recharge uniquement pendant les heures creuses	C D		
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E		
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale Pour 2 prises mono : 3 et 7kW Pour 2 prises tétra : 11 et 22kW Pour 1 prise mono et 1 prise tétra : 3 ou 7kW et 11 ou 22kW	F	Doigt de verrouillage : verrouillage de la prise type 3 pendant la charge	N
	G		
	H		
		Parafoudre : protection contre les surtensions Mono Tétra	O P

La borne la plus vendue en Europe

- Modulaire et évolutive
- Personnalisable pour votre communication
- idéale pour l'équipement des espaces publics

GNS

BORNE


1. Borne GNS murale (ci-dessus)

Modèle présenté : Réf. GNS-202-A-13-L-W-N

- 1 prise domestique et une prise type 3,
- 2 bandeaux LED RGB, 2 trappes coulissantes
- Lancement de la charge : lock code system
- Contrôle en local.

Options : Doigt de verrouillage.

2. Borne GNS sur pied (ci-contre)

Modèle présenté : Réf. GNS-202-A-25-R-P-JN

- 1 prise domestique et une prise type 3,
- 2 bandeaux LED RGB, 2 trappes coulissantes
- Lancement de la charge : carte RFID
- Contrôle gérable à distance.

Options : compteur d'énergie, doigt de verrouillage

Visuels non contractuels

Matériau	Acier Inoxydable
Couleur	RAL7035 (RAL au choix en option)
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	Version murale : 547 x 480 x 253 mm Version sur pied : 1480 x 480 x 253 mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	2 prises (1 ou 2 points de charge) ou 4 prises (2 points de charge)
Puissance délivrée	De 3 à 22kW par prise
Interface utilisateur	Bandeaux LED RGB Vert : Disponible Bleu : En charge Rouge : Défaut
Protection hors charge	Trappes électro-aimantées
Protection en charge	Prise dom. : trappe électro-aimantée Prise T3 : doigt de verrouillage (option)
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Version murale : environ 20kg Version sur pied : environ 37kg
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 domestique - Prise type 3 mode 3 (de 3 à 22kW)
Tension de sortie	230V AC +/-10%
Courant de sortie	0-32A AC selon la configuration
Protections électriques	Différentiel 30 mA et disjoncteur magnétothermique intégrés

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



Assemblée Nationale – Paris



Ville de Venlo – Pays Bas



Centre Leclerc – Pont l'Abbé







Parking Louvre Lens

1

Configuration prise / puissance

Réf. GNS-~~XXX~~-A-XX-X-X-X

Configuration		Réf.	Configuration		Réf.
 2 prises domestiques	2 prises domestiques (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	201	 1 prise domestique 1 prise type 3	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 1 prise type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	202
				1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 1 prise type 3 en 7kw (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	203
 2 prises type 3	2 prises type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	216	 2 prises domestiques 2 prises type 3	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 1 prise type 3 en 11kw (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	204
	2 prises type 3 en 7kw (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	224		1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 1 prise type 3 en 22kw (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	205
	2 prises type 3 en 11kw (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	231		2 prises domestiques (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 2 prises type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	401
	2 prises type 3 en 22kw (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	234		2 prises domestiques (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 2 prises type 3 en 7kw (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	402
	1 prise type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en ≈6h*) 1 prise type 3 en 22kw (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	219		2 prises domestiques (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 2 prises type 3 en 11kw (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	403
				2 prises domestiques (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 2 prises type 3 en 22kw (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	404

Pour les autres configurations, nous consulter

**Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh*

Pour les autres configurations, nous consulter
*Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2

Lancement de la charge

Réf. GNS-XXX-A-~~XX~~-X-X-X

Lancement direct



Plug & charge



Bouton poussoir
Réf 12



Lock code system
Réf 13



Pupitre déporté
Réf 14

Lancement avec support physique



Clé Universelle Réf 22
Clé Spécifique Réf 24



Carte RFID
Réf 25



Carte RFID à unités
Réf 26

Lancement avec code



Code prédéfini
Réf 31



Code généré
Réf 32

3

Contrôle et supervision

Réf. GNS-XXX-A-XX-~~X~~-X-X

Contrôle en local

GNS-XXX-A-XX-~~L~~-X-X



Contrôle gérable à distance

GNS-XXX-A-XX-~~R~~-X-X

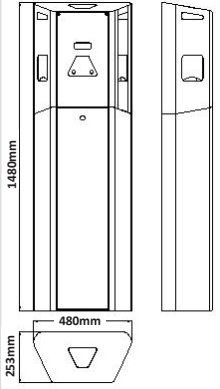


4

Installation et dimensions

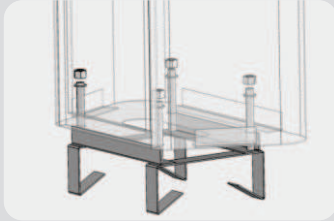
Réf. GNS-XXX-A-XX-X-~~X~~-X

GNS sur pied

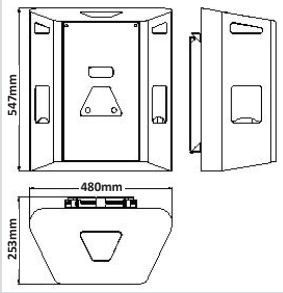


Livrée avec sa platine de scellement

GNS-XXX-A-XXX-X-~~P~~-XXX




GNS murale



Livrée avec sa platine de fixation murale

GNS-XXX-A-XXX-X-~~W~~-XXX



5

Equipements optionnels

Réf. GNS-XXX-A-XX-X-X-~~X~~

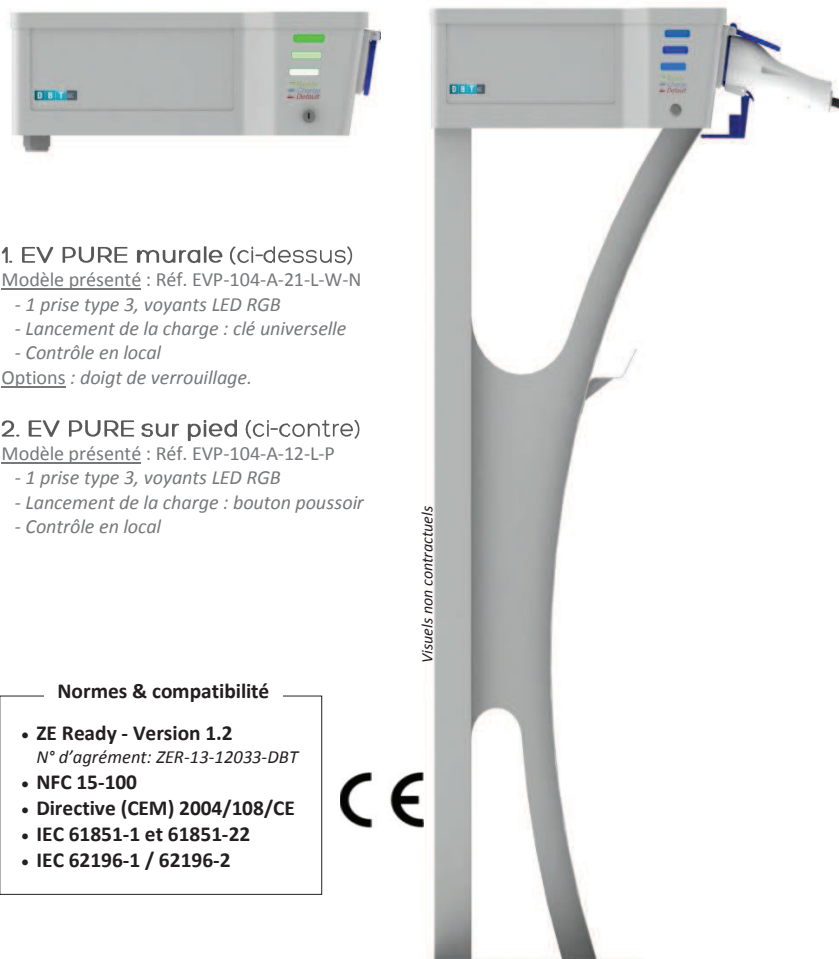
Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Compteurs d'énergie individuels : relevé de la consommation par point de charge	J K L
Sérigraphie stickers : pour la personnalisation de votre borne	B	Pour 2 points de charge mono : 3 et 7kW	
Horloge programmable : recharge uniquement à certaines heures ou Contacteur Heures Pleines/Heures Creuses : recharge uniquement pendant les heures creuses	C D	Pour 2 points de charge tétra : 11 et 22kW	
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	Pour 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3 ou 7kW et 11 ou 22kW	N
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale	F G H	Doigt de verrouillage : verrouillage de la prise type 3 pendant la charge	O P Q
Pour 2 prises mono : 3 et 7kW		Parafoudre : protection contre les surtensions	
Pour 2 prises tétra : 11 et 22kW		Mono	
Pour 1 prise mono et 1 prise tétra : 3 ou 7kW et 11 ou 22kW		Tétra	
		Socle Béton préfabriqué : pour simplifier le génie civil	

Le coffret résistant au design épuré

- Usage intuitif
- Fixation murale ou sur pied
- Recommandé pour les parkings d'entreprise

EV PURE

BORNE



1. EV PURE murale (ci-dessus)

Modèle présenté : Réf. EVP-104-A-21-L-W-N

- 1 prise type 3, voyants LED RGB
- Lancement de la charge : clé universelle
- Contrôle en local

Options : doigt de verrouillage.

2. EV PURE sur pied (ci-contre)

Modèle présenté : Réf. EVP-104-A-12-L-P

- 1 prise type 3, voyants LED RGB
- Lancement de la charge : bouton poussoir
- Contrôle en local

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

Présentation générale

Matériau	Acier Inoxydable
Couleur	RAL9003
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	Version murale : 163 x 480 x 141mm Version sur pied : 1140 x 480 x 253mm
Nombre de points de charge	1 point de charge
Nombre de prises	1 prise
Puissance délivrée	De 3 à 7 kW
Interface utilisateur	Voyants LED RGB Vert : Disponible Bleu : En charge Rouge : Défaut
Protection en charge	Prise T3 : doigt de verrouillage (option)
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Version murale : environ 7kg Version sur pied : environ 19kg
Niveau de protection aux solides/liquides	IP44
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 20 à + 50 °C
Degré d'humidité	5-90%
Type de prise	Au choix : - Prise domestique - Prise type 3 mode 3 (3 ou 7kW)
Tension de sortie	230V AC +/-10%
Courant de sortie	De 0 à 32A selon la configuration
Protections électriques	Différentiel 30 mA et disjoncteur magnétothermique intégrés



Parking entreprise – DBT-CEV





Concession automobile - Belgique

1

Configuration prise / puissance

Réf. EVP-~~XXX~~-A-XX-X-X-X

Configuration		Réf.	Configuration		Réf.
 1 prise domestique	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	101	 1 prise type 3	1 prise type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	104
				1 prise type 3 en 7kw (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	105

Pour les autres configurations, nous consulter
 *Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2

Lancement de la charge

Réf. EVP-XXX-A-~~XX~~-X-X-X

Lancement direct



Plug & charge
Réf 11



Bouton poussoir
Réf 12



Lock code system



Pupitre déporté
Réf 14

Lancement avec support physique



Clé Universelle Réf 21
Clé Spécifique Réf 23



Carte RFID



Carte RFID à unités

Lancement avec code



Code prédéfini



Code généré


3

Contrôle et gestion

Réf. EVP-XXX-A-XX-~~X~~-X-X

Contrôle en local

EVP-XXX-A-XX-~~L~~-X-X

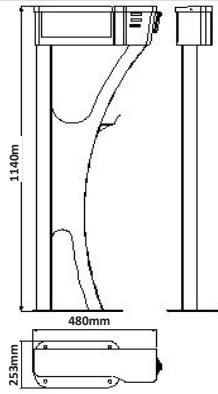


4

Installation et dimensions

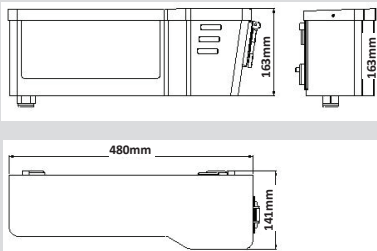
Réf. EVP-XXX-A-XX-X-~~X~~-X

EV PURE sur pied



Livré avec son pied
 EVP-XXX-A-XXX-X-~~P~~-XXX

EV PURE mural



Livré sans visserie
 EVP-XXX-A-XXX-X-~~W~~-XXX

5

Equipements optionnels

Réf. EVP-XXX-A-XX-X-X-~~X~~

Option	Réf.	Option	Réf.
Horloge programmable : recharge uniquement à certaines heures ou Contacteur Heures Pleines/Heures Creuses : recharge uniquement pendant les heures creuses	C D	Parafoudre : protection contre les surtensions	O
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation	F	Mode Eco (pour EV Stream 7kW) : sélection de la puissance de charge entre 3 et 7 kW	U
Doigt de verrouillage : verrouillage de la prise type 3 pendant la charge	N		

La recharge compacte pour l'espace privé

- Solution économique
- Adaptée à un usage en extérieur
- Idéale pour la recharge au domicile

EV STREAM

BORNE

Présentation générale

Matériau	Polycarbonate
Couleur	RAL7021 (façade) / RAL9003 (cuve)
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	Version murale : 376 x 270 x 137 mm Version sur pied : 1270 x 270 x 220 mm
Nombre de points de charge	1 point de charge
Nombre de prises	1 prise
Puissance délivrée	De 3 à 7 kW
Interface utilisateur	Voyants LED RGB Vert : Disponible Bleu : En charge Rouge : Défaut
Protection en charge	Prise T3 : doigt de verrouillage (option)
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Version murale : 4kg Version sur pied : 16kg
Niveau de protection aux solides/liquides	IP44
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 20 à + 50 °C
Degré d'humidité	5-90%
Type de prise	Au choix : - Prise domestique - Prise type 3 mode 3 (3 ou 7kW)
Tension de sortie	230V AC +/-10%
Courant de sortie	De 0 à 32A selon la configuration
Protections électriques	Différentiel 30 mA et disjoncteur magnétothermique intégrés

1. EV STREAM mural (ci-dessus)

Modèle présenté : Réf. EVS-104-A-11-L-W

- 1 prise type 3, 3 voyants LED RGB.
- Lancement de la charge : Plug and charge
- Contrôle en local

2. EV STREAM sur pied (ci-contre)

Modèle présenté : Réf. EVS-104-A-21-L-P-N

- 1 prise type 3, 3 voyants LED RGB.
- Lancement de la charge : clé universelle
- Contrôle en local

- Contrôle en local

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



Parking d'entreprise – Saint Malo



Domicile particulier – France





Domicile particulier – France

1

Configuration prise / puissance

Réf. EVS-~~XXX~~-A-XX-X-X-X

Configuration		Réf.	Configuration		Réf.
 1 prise domestique	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	101	 1 prise type 3	1 prise type 3 en 3kw (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	104
				1 prise type 3 en 7kw (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	105

Pour les autres configurations, nous consulter
 *Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2

Lancement de la charge

Réf. EVS-XXX-A-~~XX~~-X-X-X

Lancement direct



Plug & charge
Réf 11



Bouton poussoir
Réf 12



Lock code system



Pupitre déporté
Réf 14

Lancement avec support physique



Clé Universelle Réf 21
Clé Spécifique Réf 23



Carte RFID



Carte RFID à unités

Lancement avec code



Code prédéfini



Code généré


3

Contrôle et gestion

Réf. EVS-XXX-A-XX-~~X~~-X-X

Contrôle en local

EVS-XXX-A-XX-~~X~~-X-X

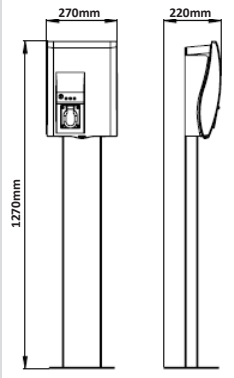


4

Installation et dimensions

Réf. EVS-XXX-A-XX-X-~~X~~-X

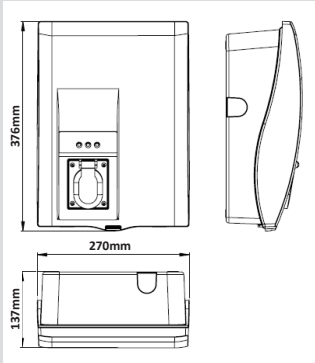
EV Stream sur pied



Livré avec son pied

EVS-XXX-A-XXX-X-~~P~~-XXX

EV Stream mural



Livré sans visserie

EVS-XXX-A-XXX-X-~~W~~-XXX

5

Equipements optionnels

Réf. EVS-XXX-A-XX-X-X-~~X~~

Option	Réf.	Option	Réf.
Horloge programmable : recharge uniquement à certaines heures ou Contacteur Heures Pleines/Heures Creuses : recharge uniquement pendant les heures creuses	C D	Parafoudre : protection contre les surtensions	O
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation	F	Mode Eco (pour EV Stream 7kw) : sélection de la puissance de charge entre 3 et 7 kw	U
Doigt de verrouillage : verrouillage de la prise type 3 pendant la charge	N		

La solution robuste et économique

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

WALLBOX PLUS

BORNE



1. Wallbox Plus mural (ci-dessus)

Modèle présenté : Réf. WBX+-202-A-21-L-W-N

- 1 prise domestique et une prise type 3,
- voyants LED RGB,
- Lancement de la charge : clé universelle
- Contrôle en local.

Options : Doigt de verrouillage.

2. Wallbox Plus sur pied (ci-contre)

Modèle présenté : Réf. WBX+-216-A-12-L-P

- 2 prises type 3, voyants LED RGB,
- Lancement de la charge : bouton poussoir
- Contrôle en local.

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

Présentation générale

Matériau	Acier traité
Couleur	RAL7035 (RAL au choix en option)
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	Version murale : 400 x 300 x 210 mm Version sur pied : 1300 x 300 x 275 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 T3 : doigt de verrouillage (option)
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Version murale : environ 24kg Version sur pied : environ 37kg
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 domestique - Prise type 3 mode 3 (de 3 à 22kW)
Tension de sortie	230V AC +/-10%
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.	Configuration		Réf.
	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	101		2 prises type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	216
	1 prise type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	104		2 prises type 3 en 7kW (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	224
	1 prise type 3 en 7kW (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	105		2 prises type 3 en 11kW (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	231
	1 prise type 3 en 11kW (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	106		2 prises type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*) 1 prise type 3 en 7kW (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	305
	1 prise type 3 en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	107		2 prises domestiques (de 0 à 100% de charge en ≈8h*) 2 prises type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	401
	2 prises domestiques (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	201			
	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	202			
	1 prise type 3 en 3kW (de 0 à 100% de charge en ≈6h*)	203			
	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	203			
	1 prise type 3 en 7kW (de 0 à 100% de charge en ≈3h*)	203			
	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	204			
	1 prise type 3 en 11kW (de 0 à 100% de charge en ≈2h*)	204			
	1 prise domestique (de 0 à 100% de charge en ≈8h*)	205			
	1 prise type 3 en 22kW (de 0 à 100% de charge en ≈1h*)	205			

Pour les autres configurations, 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
Réf 11

Bouton poussoir
Réf 12

Lock code system

Pupitre déporté
Réf 14

Lancement avec support physique





Clé Universelle Réf 21
Clé Spécifique Réf 23

Carte RFID

Carte RFID à unités

Lancement avec code





Code prédéfini

Code généré

3
Contrôle et supervision

Réf. WBX+-XXX-A-XX-X-X-X

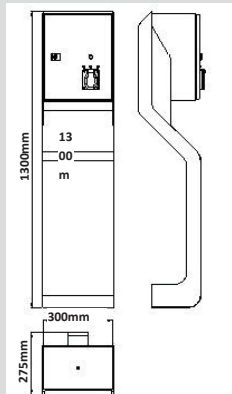
Contrôle en local
WBX+-XXX-A-XX-L-X-X



4
Installation et dimensions

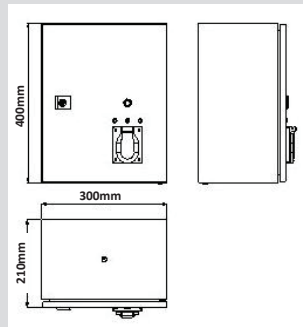
Réf. WBX+-XXX-A-XX-X-X-X

WALLBOX PLUS sur pied



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

WALLBOX PLUS murale



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

5
Equipements optionnels

Réf. WBX+-XXX-A-XX-X-X-X

Option	Réf.	Option	Réf.
RAL spécifique : pour la personnalisation de votre borne	A	Compteurs d'énergie individuels : relevé de la consommation par point de charge	
Sérigraphie stickers : pour la personnalisation de votre borne	B	Pour 2 points de charge mono : 3 et 7kW	J
Horloge programmable : recharge uniquement à certaines heures	C	Pour 2 points de charge tétra : 11 et 22kW	K
ou Contacteur Heures Pleines/Heures Creuses : recharge uniquement pendant les heures creuses	D	Pour 1 point de charge mono et 1 point de charge tétra : 3 ou 7Kw et 11 ou 22kW	L
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	Doigt de verrouillage : verrouillage de la prise type 3 pendant la charge	N
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale	F	Parafoudre : protection contre les surtensions	
Pour 2 prises mono : 3 et 7kW	G	Mono	O
Pour 2 prises tétra : 11 et 22kW	H	Tétra	P
Pour 1 prise mono et 1 prise tétra : 3 ou 7kW et 11 ou 22kW			