



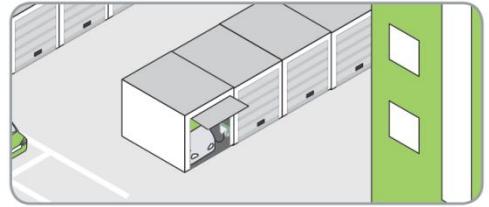
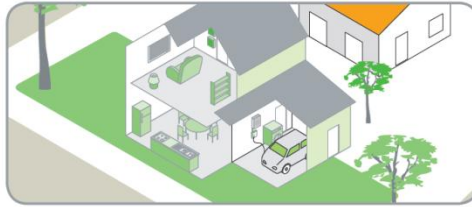
EVlink Wallbox G3

NEW

Borne de recharge pour véhicules électriques

La solution sûre et fiable pour la recharge rapide de véhicules électriques

La nouvelle borne de recharge EVlink Wallbox pour montage mural à l'intérieur ou à l'extérieur est idéale pour la recharge sécurisée et rapide jusqu'à 22kW de tout véhicule électrique avec communication bidirectionnelle à la maison, dans les parkings semi-publics et garages couverts (immeubles à appartements, hôtels, sociétés privées, administrations etc.). La borne de recharge est rapide à installer et facile à utiliser. Elle peut être verrouillée par une clé, pour éviter toute utilisation ou contrôle par autrui. La recharge retardée ou contrôlée aux heures à tarif réduit ou à puissance réduite lors de consommations importantes (p. ex. lors de la recharge en même temps de plusieurs véhicules ou l'utilisation simultanée d'une cuisinière électrique) est possible grâce à l'adjonction d'une minuterie programmable, d'une commande externe et/ou d'un dispositif de délestage de charge.



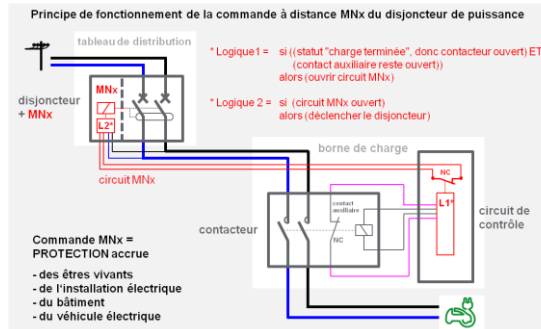
Pourquoi choisir EVlink ?

Sécurité et fiabilité

- Concept unique de commande à distance ("MNx") du disjoncteur de puissance pour une mise hors tension immédiate de la borne en cas d'accident ou de dysfonctionnement, p. ex. du contacteur



Wallbox G3 avec prise Type 2



Flexibilité

- Concept modulaire et flexible avec équipements de protection, de mesure et de contrôle en dehors de la station de recharge
- Compatible avec des systèmes de gestion d'énergie
- Offre complète de produits et solutions pour toutes applications d'électro-mobilité résidentielles et commerciales
- Vaste portefeuille d'accessoires, de composants électriques, de systèmes de gestion d'énergie etc.



Wallbox G3 avec câble (p.ex. Type 2)

Maintenance aisée

- Aucun composant de protection dans la borne de recharge, donc simplicité et confort des travaux de maintenance au niveau du tableau de distribution à l'intérieur du bâtiment

Partenaire expérimenté

- Technique éprouvée: 6 années d'expérience de par le monde dans la recharge fiable et dans différentes situations de véhicules électriques, en coopération avec plusieurs fabricants automobiles
- Schneider Electric, leader mondial dans les domaines de l'électrotechnique industrielle, la gestion et la distribution d'énergie électrique avec plus de 175 ans d'expérience
- Présence globale pour la fourniture d'équipements et un service exemplaire

Schneider
Electric



Caractéristiques techniques	Wallbox G3 avec prise	Wallbox G3 avec câble
Entrée		
Nombre de phases - variantes	1 (1P+N) / 3 (3P+N)	1 (1P+N) / 3 (3P+N)
Tension nominale - variantes	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Fréquence nominale	50/60 Hz (+/- 1%)	50/60 Hz (+/- 1%)
Courant d'entrée max. - variantes	16 A / 32 A	16 A / 32 A
Systèmes de mise à la terre	TT, TN(S) ou TN(C)(S)	TT, TN(S) ou TN(C)(S)
Résistance de terre max.	100 Ω	100 Ω
Sortie		
Nombre de points de charge	1	1
Puissance par point de charge - variantes	3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW	3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW
Prise, type	ja, Type 2, à verrouillage automatique	non
Clapet de protection de prise	oui, hermétique	n.a.
Câble attaché - variantes	n.a.	oui, Type 1 / Type 2
Longueur du câble attaché	n.a.	4 m
Support de câble	ja, boîtier de l'appareil	oui, boîtier de l'appareil
Equipements		
Mode de charge selon IEC 61851	3	3
Commande MNx de disjoncteur	oui	oui
Contrôle automatique de charge	oui	oui
Contrôle manuel de charge	oui	oui
Réduction de puissance - variantes	oui*, 16 A → 10 A / 32 A → 16 A	oui*, 16 A → 10 A / 32 A → 16 A
Contrôle de recharge retardé / fonction "Resume" / PV-ready	oui* / oui / oui	oui* / oui / oui
Contrôle(s) LED(s)	statut de charge / verrouillage (1 LED, 5 couleurs)	statut de charge / verrouillage (1 LED, 5 couleurs)
Interface utilisateur	touche Start/Stop, clé, déverrouillage de fiche	touche Start/Stop, clé
Identification	oui, clé de verrouillage de fonctions	oui, clé de verrouillage de fonctions
Port de communication externe	- (en préparation)	- (en préparation)
Données générales		
Classe de protection IP selon IEC 60529	IP54	IP54
Classe de protection mécanique selon IEC 62262	IK10	IK10
Matériau du boîtier	polycarbonate, résistant aux UV	polycarbonate, résistant aux UV
Consommation en veille	< 6 W	< 6 W
Consommation lors d'une recharge	< 9 W	< 9 W
Poids du produit	env. 5,5 kg	env. 6,5 kg
Poids emballage compris	env. 8 kg	env. 9 kg
Dimensions du produit (H x L x P)	env. 480 x 330 x 170 mm	env. 480 x 330 x 170 mm
Dimensions emballage compris (H x B x T)	env. 532 x 398 x 255 mm	env. 532 x 398 x 255 mm
Plage de températures de fonctionnement	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C
Plage de température de stockage	-40°C à +80°C	-40°C à +80°C
Humidité relative autorisée	0 à 93% (non condensé)	0 à 93% (non condensé)
Altitude max.	2000 m	2000 m
Garantie	2 ans	2 ans
Certifications		
Normes et standards	CE, IEC 61851-1, IEC 61851-22, RoHS, REACH-SVHC, PEP Eco passport, EV Ready 1.4b	

Variantes du produit - Références

3,7kW-1ph / prise type 2	EVH2S3P02K	-
7,4kW-1ph / prise type 2	EVH2S7P02K	-
11kW-3ph / prise type 2	EVH2S11P02K	-
22kW-3ph / prise type 2	EVH2S22P02K	-
3,7kW-1ph / câble type 1	-	EVH2S3P0AK
3,7kW-1ph / câble type 2	-	EVH2S3P0CK
7,4kW-1ph / câble type 1	-	EVH2S7P0AK
7,4kW-1ph / câble type 2	-	EVH2S7P0CK
11kW-3ph / câble type 2	-	EVH2S11P0CK
22kW-3ph / câble type 2	-	EVH2S22P0CK

* soit la fonction réduction de puissance, soit celle du contrôle de recharge retardée peut être choisie lors de l'installation

Composants additionnels, montage dans tableau de distribution (** = indispensable)

Accessoires



**** Acti 9 Commande MNx**
Réf. A9A26969



**** Acti 9 Disjoncteur**
Réf. A9F...



**** Acti 9 Inter. différentiel**
Réf. A9Z...



Câbles de charge
Réf. EVP1CNS3212...



Acti 9 Protect. surtensions
Réf. A9L...



Acti 9 Compteurs
Réf. A9M...



Acti 9 Minuteries
Réf. 15335, CCT15854



Simulateur de véhicule électrique
Réf. NCA93100

Votre partenaire Schneider Electric :

Schneider Electric Belgique SA
Dieweg 3
B - 1180 Uccle
Tel.: +32 (0) 2 373 7501
Fax: +32 (0) 2 373 41 11
customer-service.be@schneider-electric.com
www.schneider-electric.be

© Tous droits réservés. La mise en page, les logos, textes et graphiques de ce document sont protégés. Sous réserve de modifications. Vous trouverez nos conditions générales sur notre site internet.