Solution de charge pour véhicules électriques et hybrides pour les habitations et locaux privés

Utilisation	**Garage, carports, parkings pour maisons unifamiliales, pour les bâtiments collectifs d'habitation, parkings privatisés**
Fixation	Murale ou sur pied
Type de charge	Mode 3 - de 3,7 à 7 kW et de 11 à 22 kW
Point de charge	1
Accès à la charge	Par carte RFID ou accès libre
Type de prise	Type T2S
Certification	Z.E. READY et E.V. READY 1.4

Référence : XEV1R22T2

Caractéristiques techniques	
Tension et courant assigné	**230 V AC, 32A - de 3,7 à 7 kW; 400 V AC, 32A - de 11 à 22 kW**
Alimentation	1 x 5G pour la puissance, prévoir la ligne de raccordement de la bobine à émission (Z.E. READY)
Puissance de charge	3,7 kW à 22 kW (T2S), intensité réglable
Mode de charge	Mode 3
Connectivité	Communication OCPP 1.6 json + ISO15-118 Connexion possible via prise Ethernet ou via WiFi
Comptage	**Non fourni** – possibilité d'installer un compteur MID directement dans la borne avec les références XEVA431 en monophasée et XEVA433 en triphasée
Protection électrique	***Protection 6 mA DC intégrée dans la carte électronique; interrupteur différentiel type A 30 mA + disjoncteur à prévoir***
Protection de la bobine à émission ***(dans le cadre du label Z.E READY)***	**Non fournie** – Protection par un disjoncteur 2 A
Protection électrique circuit de contrôle	**Intégrée dans la borne**
Voyant de charge	Bandeau lumineux d'état de la charge (LED 3 couleurs)
Matériau	Polycarbonate gris RAL 7035 et gris RAL 7021 (pour cadre))
Protection IP et IK	IP55/IK10
Bornier de raccordement	10 mm²; fils rigides en cuivre
Entrée de pilotage et dérogation (CHP In)	- Pin 1 : 12 V DC / 2,5 mA / Sortie d'alimentation - Pin 2 : 12 V DC / 2,5 mA / Entrée logique
Sortie contact (CHP Out)	- 24 V DC max, courant 100 mA min / 100 mA max
Température de fonctionnement	- 25°C à 70°C
Poids	6,2 kg
Dimensions	h. 549 x l. 250 x p. 173 mm
Normes - Certifications	Bornes : IEC 61851 Prise T2S : IEC 62196-2
Autres	Charge immédiate ou reportée et forçage possible Entrée CHP In pour pilotage : arrêt / limitation à la puissance minimale suivant Z.E. Ready/pleine charge **Limitation du courant de charge uniquement sur la prise T2S** Intègre le contrôle d'accès RFID

Informations Montage / Installation
Livrée avec carte RFID, vis sécurisées de couvercle, vis de fixation, notice de montage et manuel utilisateur. **Le kit ne comprend pas : support mural, pied de fixation, support de câble**
Garantie
2 ans (à compter de la date de fabrication)

Solution de charge pour véhicules électriques et hybrides pour les habitations et locaux privés

Options	Désignation	Caractéristiques
	Support de câble Réf. XEVA100	Permet de ranger le câble de charge. Se fixe sur la borne ou sur le mur.
	Pied de fixation pour 1 borne Réf. XEVA110	Permet d'installer la borne en bordure de place de parking. L'utilisation d'un socle de scellement est fortement recommandée (XEVA140).)
	Pied de fixation pour 2 bornes Réf. XEVA115	Permet d'installer deux bornes dos à dos, en bordure de place de parking. L'utilisation d'un socle de scellement est fortement recommandée (XEVA140).)
	Socle à encastrer Réf. XEVA140	Socle pour scellement des pieds XEVA110 et XEVA115.
	Kit de mise à la terre Réf. XEVA116	Permet de mettre les pieds de fixation (XEVA110 et XEVA115) à la terre.
	Socle à encastrer Réf. XEVA1500	Socle pour scellement des pieds XEVA130 et XEVA135, qui se trouvent sur la page suivante.

Solution de charge pour véhicules électriques et hybrides pour les habitations et locaux privés

Options	Désignation	Caractéristiques
	Pied de fixation rond pour 1 borne Réf. XEVA13030	Permet d'installer la borne en bordure de place de parking. L'utilisation d'un socle de scellement est fortement recommandée (XEVA150).
	Pied de fixation rond pour 2 bornes Réf. XEVA135	Permet d'installer la borne en bordure de place de parking. L'utilisation d'un socle de scellement est fortement recommandée (XEVA150).)
	Lot de stickers "mode d'emploi" XEVA310	Lot de stickers permettant d'afficher en face avant le parcours de connexion (comme pièce de rechange). (accès libre, à badge, QR-code et smartphone)
Options pour la gestion d'énergie	**Désignation**	**Caractéristiques**
	Kit de comptage MID Réf. XEVA431 et XEVA433	Monophasé: XEVA431 Triphasé: XEVA433 Un compteur MID est nécessaire pour réaliser la refacturation sur les bornes communicantes en OCPP et connectées à un opérateur de services.
	LLM Basic (local load Manager) OCPP 1.6 json Réf. XEM510	- gestion de puissance Dynamique et Statique - gestion des badges - gestion des paramètres des bornes de charge - suivi de la consommation - suivi des utilisateurs par sessions (badges) - gestion des priorités de charge