

# witty one nouvelle offre résidentielle



## La borne nouvelle génération

witty one, la nouvelle offre de borne de recharge pour le résidentiel redéfinit les standards du marché. Conçue en étroite collaboration avec des électriciens, elle est plus facile à poser, à paramétrer et à utiliser.



### 01 Design et compacte

Avec son esthétique moderne et un format réduit, witty one trouvera facilement sa place sur tous vos chantiers.



### 02 Confort de câblage

Les câbles peuvent être raccordés par le haut, le bas ou l'arrière de la borne de recharge, en fonction de votre installation. Les connexions rapides vous font gagner du temps.



### 03 Mise en service et configuration connectées

Avec l'application Hager Charge, gratuite et disponible pour les appareils iOS et Android, paramétrez simplement toutes les fonctionnalités de witty one.



### 04 Evolutive par nature

Besoin d'ajouter de nouvelles fonctionnalités à witty one? Deux emplacements sont prévus pour l'ajout de cartes électroniques en plug and play.

## witty one, borne de recharge pour le résidentiel



<b>Utilisation</b>	Garages, abris couverts ou places extérieures destinées aux stationnements dans les bâtiments individuels et collectifs d'habitation.
<b>Fixation</b>	Murale ou sur pied
<b>Type de charge</b>	Mode 3 - de 1,4 à 7,4 kW monophasé et 4 à 11 kW triphasé
<b>Point de charge</b>	1
<b>Accès à la charge</b>	Autorisation de charge par badge RFID ou accès libre
<b>Type de prise</b>	Type T2S
<b>Certification</b>	IEC 61851, IEC 62196-2 - C €

### Références: XVR107STI/XVR111STI/XVR107STP

Caractéristiques techniques	
Tension et courant assigné	230 V AC - 32 A monophasé/400 V - 16 A triphasé
Alimentation	3G 10 mm <sup>2</sup> monophasé - 5G 2,5 mm <sup>2</sup> triphasé pour la puissance, prévoir la ligne de raccordement de la bobine à émission si celle-ci est montée
Puissance de charge	1,4 kW à 7,4 kW (T2S) mono/4 à 11 kW (T2S) tri, intensité réglable par paramétrage et verrouillage physique de sécurité par roue codeuse
Mode charge	Mode 3
Connectivité	Bluetooth/ethernet et WiFi avec carte en option (XVA245)
Comptage	Non fourni - possibilité d'installer en amont dans le tableau un système de mesure (liaison Modbus avec carte com en option)
Protection électrique	<b>XVR107STI - à prévoir:</b> 1 disjoncteur 40 A courbe C 6-10 kA (MJT740 <sup>1</sup> ) + bloc différentiel 40 A 30 mA type F (BDF240F <sup>1</sup> ) ou équivalent <b>XVR111STI - à prévoir:</b> 1 disjoncteur 20 A courbe C 6-10 kA (NFT820 <sup>1</sup> ) + bloc différentiel 25 A 30 mA type F (BDF925F <sup>1</sup> ) ou équivalent <b>XVR107STP - inclus:</b> 1 disjoncteur 40 A courbe C 6-10 kA (MJT740 <sup>1</sup> ) + bloc différentiel 40 A 30 mA type F (BDF240F <sup>1</sup> ) ou équivalent Protection 6 mA DC intégrée à la carte électronique (remplace la fonction de la protection type B) <sup>1</sup> Les références sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment.
Protection de la bobine à émission	Inclus, fusible de protection de la sortie 3,15 A
Connexion TIC	Compatible TIC filaire (câble téléreport conseillé) pour recharge dynamique
Voyant de charge	Bandeau lumineux d'état de la charge (LED multicolore)
Matériaux	Polycarbonate/PVC noir RAL9016, option blanc RAL9011
Protection IP et IK	IP54/IK10
Bornier de raccordement	10 mm <sup>2</sup> souple et rigide, compatibilité électrochimique uniquement avec câbles cuivre Ne pas raccorder en câbles cuivre-alu
Entrée de pilotage	Bornier IN: 230 V AC
Sortie de pilotage	Bornier OUT: 230 V AC protégé par fusible
Plage de température de fonct.	-25°C à +50°C sans déclassement
Poids	4,3 kg
Dimensions	l. 250 x h. 370 x p. 150 mm
Normes - Certifications	Bornes: IEC 61851 / Prises T2S: IEC 62196-2 / Certification CE
Autres	Charge immédiate ou reportée (gestion HP/HC par ex.)/Forçage de charge possible par badge/Détection automatique de l'abonnement du client et du type de TIC (HP/HC, Tempo, TIC historique/standard)/pilotage possible via l'entrée 230 V pour délestage ou contact HP/HC.

### Informations montage/Installation

Livrée avec 1 badge RFID, outils pour vis sécurisées, notice rapide, vis et chevilles pour fixation murale, joints, outils de déverrouillage de secours du servomoteur, colliers de serrage et protections si référence XVR107STP. La borne inclut le support de câble. Option couvercle de finition blanc.

Câblage à prévoir: Alimentation/câble réseau cat.6 si option/Alimentation bobine à émission si montée/câble MODBUS (si comptage MID ext. option)

### Garantie

24 mois (à compter de la date de fabrication)

### Accessoires

<b>XVA130</b>	Pied simple pour une borne XVR1xxSTx
<b>XVA135</b>	Pied double pour une borne XVR1xxSTx
<b>XVA137</b>	Extension pour pieds XVA130 et 135. Permet la fixation d'un panneau de signalisation par exemple
<b>XVA200</b>	Carte TIC filiaire
<b>XVA245</b>	Carte de communication (Ethernet, WiFi, Modbus), dédiée à l'utilisation companycar@home
<b>XVS000</b>	Kit accessoires, identique au kit fourni avec la borne (vis de fixation, etc...)
<b>XVS110</b>	Couvercle d'étanchéité avec carte IHM
<b>XVS115</b>	Carte interface entre le couvercle d'étanchéité et la borne (incluant le port USB)
<b>XVS120</b>	Couvercle finition noir RAL9016
<b>XVS130</b>	Couvercle finition blanc RAL9011
<b>XVS140</b>	Support mural de fixation
<b>XVS200</b>	Bloc prise M3T2S