

La wallbox Entity de l'avenir



GARO Entity PRO est la solution parfaite pour les habitations, les lieux de travail ou les parkings publics. Elle supporte la charge monophasée et triphasée, charge toutes les voitures et est adaptée à tous les modèles de véhicules. Contribuez à simplifier le quotidien de vos collaborateurs et de vos résidents et prenez part à la transition verte.

ENTITY PRO – Moderne, sûre & respectueuse du climat

Faites un investissement intelligent et équipez votre lieu de travail ou votre bien immobilier de possibilités de recharge. Entity Pro est prête pour les voitures du futur et les exigences d'une vitesse de charge plus élevée, notamment grâce à la charge triphasée. Comme son nom l'indique, elle offre trois fois plus de puissance qu'une charge monophasée et permet de charger plus de kilomètres possibles en moins de temps. Une solution intelligente qui attire tout le monde vers un avenir sans fossiles.

Le logiciel tourné vers l'avenir dans Entity Pro signifie entre autres qu'elle est prête pour des services tels que Plug and Charge. Les difficultés actuelles liées à la présence de plusieurs applications, cartes et services de paiement font ainsi partie du passé. Avec Plug and Charge, vous évitez ces problèmes et, à la place, la voiture s'occupe automatiquement de l'identification et de la recharge lorsque vous connectez votre voiture à la borne de recharge. Recharge facile et accessible, où que vous soyez.

GARO Entity Pro est suffisamment intelligent pour veiller à ce que la charge du réseau électrique de votre bien immobilier ne dépasse pas ses limites. Grâce à la gestion de charge intégrée, la capacité de charge est adaptée à la consommation électrique actuelle de votre bien immobilier. Ainsi, en tant que propriétaire, vous n'avez pas à vous inquiéter que le fusible principal se déclenche.

GARO Entity Pro supporte également l'équilibrage automatique des phases, ce qui porte la sécurité et l'efficacité de la charge à un niveau supérieur. L'équilibrage des phases signifie que le courant provenant de votre armoire de distribution est réparti plus uniformément, ce qui garantit une charge encore plus équilibrée. Si le courant n'est pas suffisant pour la charge triphasée, la wallbox passe automatiquement à la charge monophasée en utilisant la phase avec la plus grande réserve de courant. Une sécurité et une intelligence absolues.

NOS AVANTAGES

- Grâce à l'utilisation des unités Entity Balance, qui intègrent déjà une fonction de compteur d'énergie, aucun compteur d'énergie supplémentaire pour la DLM (Dynamic Load management, gestion dynamique de la charge) n'est nécessaire.
- Supporte jusqu'à 4 niveaux de gestion de la charge
- Les paramètres de réglage sont enregistrés sur la puce RFID de la plaque de base.
- Lors d'un remplacement, ces valeurs de réglage sont transférées de la puce RFID à la nouvelle borne de recharge.
- Connexion switch Ethernet à 2 ports RJ45
- Slot SIM intégré
- Support matériel ISO 15118
- F/LS installé dans la borne de recharge

VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

Désignation de l'article	Tension nominale / Courant nominal	Capacité de charge (max.)	Courant de charge (max.)	Protection (intégrée)	OCPP	Compteur (intégré)	Prise de charge de type 2 avec verrouillage	Câble de charge de type 2 L = 4 m
Entity PRO	400 V / 32 A	1 à 22 kW	1 x 32 A	Protection complète	✓	✓	P.354200	
Entity PROTWIN	400 V / 32 A	2 à 22 kW	2 x 32 A	Protection complète	✓	✓	P.354201	
Entity PRO 4M	400 V / 32 A	1 à 22 kW	1 x 32 A	Protection complète	✓	✓		P.354267
Entity PRO MID	400 V / 32 A	1 à 22 kW	1 x 32 A	Protection complète	✓	Visible (conforme à la directive MID)	P.354203	
Entity PRO MIDTWIN	400 V / 32 A	2 à 22 kW	2 x 32 A	Protection complète	✓	Visible (conforme à la directive MID)	P.354204	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 22kW
- IP54
- IK10
- WLAN/LAN/4G
- Détection de courant de défaut DC
- Bouton test
- OCPP
- Certifié IEC
- Verrouillable
- Côté de la fiche/du câble de type 2 librement sélectionnable
- Équilibrage automatique des phases
- Gestion dynamique de la charge et à plusieurs niveaux
- Appli GARO Connect - Code QR
- Compteur intégré - MID Meter visible (en option)
- Wi-Fi maillé
- Plaque de base intelligente (installation/entretien)
- Certifié par un organisme indépendant
- Équilibrage de charge (sans fil)
- Appli simple et pratique
- 4 couleurs disponibles
- Support simple ou double

ACCESSOIRES

Article	Description
P.354213 / P.354214	Entity PRO Plaque de montage S / D
P.354215	Entity PRO Cover
P.354216	Entity PRO Cache avant*
P.354220	Entity Pro Cache avant avec découpe pour compteur*
P.354226	Entity PRO Colonne Single
P.354227	Entity PRO Colonne Double
P.354228	Entity PRO Support de câble pour colonne
P.354230	Entity PRO Kit d'installation pour colonne
P.354250	Entity PRO Vissage pour béton pour colonne
P.354295	Entity PRO Kit d'antennes

*Disponible en noir, gris, blanc et rouge

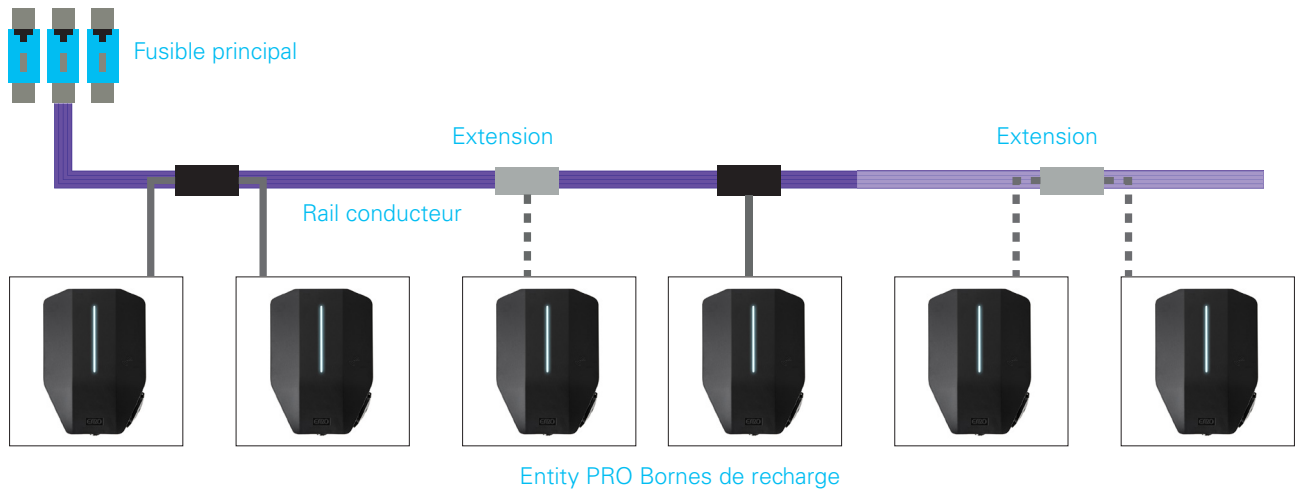
GESTION DE LA CHARGE

Article	Description
P.354247	Entity Balance Basic
P.354248	Entity Balance Advanced
Divers	Convertisseur KUV ou RX de la gamme Optec x/5A



MODE D'INSTALLATION AVEC CÂBLE PLAT

En combinaison avec la gestion dynamique de la charge, le raccordement des bornes de recharge Entity Pro s'effectue via un système rails électriques facilement extensible.



APPLI GARO CONNECT - TOUT EN UN SEUL ENDROIT

GARO Connect est une application commune pour le propriétaire du bien immobilier, les résidents et l'installateur électrique..

L'application est facile à utiliser et vous permet de planifier la recharge de votre voiture en fonction de l'heure ou du prix de l'électricité et d'arrêter ou de démarrer la recharge de votre voiture à distance. Vous pouvez surveiller le processus de charge de votre voiture en temps réel et voir la quantité d'électricité chargée. En outre, il est possible de recevoir des notifications lorsque la recharge a été interrompue à un moment donné en raison de la consommation d'électricité du ménage ou autre.





L'application propose un guide pas-à-pas qui permet une installation facile de la borne de recharge par l'installateur. Une fois que la borne de recharge est installée et fonctionne, tout le contrôle est transféré au nouveau propriétaire de la borne de recharge. Le propriétaire peut à tout moment autoriser l'accès à la borne de recharge à d'autres membres de la famille ou des invités.



NOTRE WALLBOX EST COMPATIBLE AVEC



Contactez-nous

 Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH
 +41 44 933 07 70  info@optec.ch  www.optec.ch

