

P-CHARGE Wallbox Duo

Modèle compact pour le montage mural pour différents domaines d'application

Le P-CHARGE Wallbox Duo a été développé comme modèle compact pour le montage mural pour différents domaines d'application. Par le biais de l'authentification RFID intégrée en option, une intégration dans des installations publiques est possible. L'équipement individuel des points de recharge avec des prises femelles échangeables permet une connexion optimale de Wallbox Duo aux réalités locales. L'utilisation de disjoncteurs différentiels sensibles tous courants aux points de recharge type2 garantit une protection élevée de personnes.

Compact et robuste pour le montage mural

COULEUR	<ul style="list-style-type: none"> • bâti RAL 9003 • recouvrement de bâti RAL 9003 • recouvrements de bâti RAL vert jaune 6018 • couleurs individuelles sur demande
DIMENSIONS / POIDS	<ul style="list-style-type: none"> • HxLxP : env. 335x700x170 mm • profondeur avec câble de recharge : environ 236 mm • poids : env. 17 kg
INSTALLATION ET MONTAGE	<ul style="list-style-type: none"> • montage mural • hauteur de montage recommandée : environ 1250 mm (milieu prise de recharge) • conduite de câbles en saillie et encastrée <ul style="list-style-type: none"> - en saillie par le haut - encastrée par l'arrière • approprié pour l'intérieur et l'extérieur
CONDITIONS AMBIANTES	<ul style="list-style-type: none"> • température de service : -25°C jusqu'à +40°C • pression atmosphérique ambiante : 860 hPa jusqu'à 1060 hPa • humidité atmosphérique ambiante : 5 % à 95 % (sans condensation)
DONNÉES ÉLECTRONIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • courant nominal configurable : 10 A, 13 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A • fréquence du réseau : 50 Hz • tension nominale : 230/400 VAC • bornes de raccordement : 100 mm² (L1, L2, L3, N et PE) • type de protection : IP54 • disjoncteur différentiel sensible tous courants avec disjoncteur de surintensité : disjoncteur type B, caractéristique C, courant différentiel assigné I_{Δn} 30 mA • contacteur d'installation : tension assignée de service 440 V, courant assigné de service 24 A • impulsions de comptage des compteurs de courant avec interface S0 : courant triphasé 3x65 A 1000 impulsions/kWh, classe de précision 1/B • alimentation électrique/tension de commande : tension de sortie 12 V/ tension nominale 36 V • catégorie de surtension : III • résistance aux chocs : IK10 • possibilité de connexion pour ventilation du client • mode de recharge selon IEC 61851-1 (Mode 3) • connexion Ethernet (RJ45) • état opérationnel via LED dans les boutons poussoir
DIRECTIVES ET NORMES	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 61851-1:2010 et / ou EN 61851-1:2011 - Partie 1 : Exigences générales • IEC 61851-22 et / ou EN 61851-22:2002 : Station de recharge CA pour des véhicules électriques • IEC 61439-5:2010 EN 61439-5:2011 - Partie 5 : Ensembles pour réseaux de distribution publique • IEC 61439-7:2011 et / ou EN 61439-7:2011 - Partie 7 (projet) : Ensembles pour installations particulières telles que marinas, terrains de camping, marchés, bornes de charge de véhicules électriques • VDE 0100-722 - Partie 7-722 : Installations électriques à basse tension - Partie 7-722 : Exigences pour les installations et emplacements spéciaux • VDE-AR-N 4102 : Boîtiers de raccordement à l'extérieur au réseau à basse tension d'approvisionnement général - Conditions de raccordement techniques pour le raccordement d'armoires fixes de distribution et de commande, de colonnes de raccordement de compteur, d'installations de télécommunication et de bornes de recharge pour des véhicules électriques

P-CHARGE Wallbox Duo

Données techniques (équipement en fonction de la variante)

ATTENTION : La capacité de charge définitive dépend du véhicule électrique respectif !

Art. N°	Variante	Schuko		
		IEC 62196-2 type2 (16 A)	IEC 62196-2 type2 (32 A)	
261010-000	Carte RFID e-car basic	0	2	0
261010-300	e-car mixed	1	1	0
261010-400	e-car premium	1	0	1



P-CHARGE WALLBOX DUO
avec débloccage RFID

Art. N°	Variante	Schuko		
		IEC 62196-2 type2 (16 A)	IEC 62196-2 type2 (32 A)	
261010-001	Bouton poussoir e-car basic	0	2	0
261010-301	e-car mixed	1	1	0
261010-401	e-car premium	1	0	1



P-CHARGE WALLBOX DUO
avec bouton poussoir
(pas de débloccage nécessaire)