

# P-CHARGE Wallbox Mono

## Recharge sûre et rapide de véhicules électriques dans le domaine privé

Le P-CHARGE Wallbox Mono a été spécialement développé pour la recharge de véhicules électriques dans le domaine privé. Il est disponible dans différentes variantes d'équipement et de puissance et peut être sélectionné ainsi individuellement conformément au véhicule électrique disponible. Pour les variantes avec câble de connexion fixe, la prise mâle est bloquée dans l'état non utilisé de manière sûre dans la prise femelle de stationnement intégrée. La variante avec prise de recharge (type2) propose la meilleure flexibilité possible pour la recharge de différents véhicules.

Spécialement  
pour l'utilisation  
dans le domaine  
privé

<b>COULEUR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• bâti RAL 9003</li><li>• front RAL 9003 et RAL 6018</li><li>• couleurs individuelles sur demande</li></ul>
<b>DIMENSIONS / POIDS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HxLxP : environ 403x278x171 mm (sans câble de recharge et prise mâle)</li><li>• profondeur avec câble de recharge : environ 236 mm</li><li>• poids (en fonction de la variante) : environ 5,6 kg (min.), environ 7,2 kg (max.)</li></ul>
<b>INSTALLATION ET MONTAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• montage mural</li><li>• hauteur de montage recommandée : environ 1250 mm (milieu prise de recharge ou bien prise femelle de stationnement)</li><li>• conduite de câbles en saillie et encastrée<ul style="list-style-type: none"><li>- en saillie par le haut</li><li>- encastrée par l'arrière</li></ul></li><li>• approprié pour l'intérieur et l'extérieur</li></ul>
<b>CONDITIONS AMBIANTES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• température de service : -25°C jusqu'à +40°C</li><li>• pression atmosphérique ambiante : 860 hPa jusqu'à 1060 hPa</li><li>• humidité atmosphérique ambiante : 5 % à 95 % (sans condensation)</li></ul>
<b>DONNÉES ÉLECTRONIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• courant nominal configurable : 10 A, 13 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A</li><li>• fréquence du réseau : 50 Hz</li><li>• tension nominale : 230/400 VAC</li><li>• bornes de raccordement : 6 mm<sup>2</sup> (L1, L2, L3, N et PE)</li><li>• type de protection : IP54</li><li>• catégorie de surtension : III</li><li>• résistance aux chocs : IK10</li><li>• possibilité de connexion pour ventilation du client</li><li>• protection différentielle et protection des câbles sur place et par le client</li><li>• mode de recharge selon IEC 61851-1 (Mode 3)</li><li>• connexion Ethernet (RJ45)</li><li>• état opérationnel via LED dans les boutons poussoirs</li></ul>
<b>DIRECTIVES ET NORMES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEC 61851-1:2010 et / ou EN 61851-1:2011 - Partie 1 : Exigences générales</li><li>• IEC 61851-22 et / ou EN 61851-22:2002 : Stations de recharge CA pour des véhicules électriques</li><li>• IEC 61439-5:2010 EN 61439-5:2011 - Partie 5 : Ensembles pour réseaux de distribution publique</li><li>• 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</li><li>• VDE 0100-722 – Partie 7-722 : Installations électriques à basse tension - Partie 7-722 : Exigences pour les installations et emplacements spéciaux</li><li>• VDE-AR-N 4102 : Boîtiers de raccordement à l'extérieur au réseau à basse tension d'alimentation 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</li></ul>

# P-CHARGE Wallbox Mono

## Données techniques (en fonction de la variante)

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

Art. N°	Courant de charge jusqu'à 20 A	Courant de charge jusqu'à 32 A	Capacité de charge jusqu'à 4,6 kW	Capacité de charge jusqu'à 13,9 kW	Capacité de charge jusqu'à 22 kW
261020-504	X		X		



**P-CHARGE WALLBOX MONO**  
avec câble de recharge IEC 62196-2 (type1). Longueur câble 5 m

Art. N°	Courant de charge jusqu'à 20 A	Courant de charge jusqu'à 32 A	Capacité de charge jusqu'à 4,6 kW	Capacité de charge jusqu'à 13,9 kW	Capacité de charge jusqu'à 22 kW
261020-704	X			X	
261020-804		X			X



**P-CHARGE WALLBOX MONO**  
avec câble de recharge IEC 62196-2 (type2). Longueur câble 5 m

Art. N°	Courant de charge jusqu'à 20 A	Courant de charge jusqu'à 32 A	Capacité de charge jusqu'à 4,6 kW	Capacité de charge jusqu'à 13,9 kW	Capacité de charge jusqu'à 22 kW
261020-703	X			X	
261020-803		X			X



**P-CHARGE WALLBOX MONO**  
avec prise de recharge IEC 62196-2 (type2).