

# P-CHARGE Wallbox Mono

## Sichere und schnelle Ladung von Elektrofahrzeugen im privaten Bereich

Die P-CHARGE Wallbox Mono wurde speziell für die Ladung von Elektrofahrzeugen im privaten Bereich entwickelt. Sie ist in verschiedenen Ausstattungs- und Leistungs-Varianten erhältlich und kann damit individuell passend für das vorhandene Elektrofahrzeug gewählt werden. Bei den Varianten mit fester Anschlussleitung wird der Stecker im nicht benutzen Zustand sicher in der integrierten Parkbuchse arretiert. Die Variante mit Ladesteckdose (Typ2) bietet größtmögliche Flexibilität für die Ladung von unterschiedlichen Fahrzeugen.

**Speziell für  
den Einsatz im  
Privatbereich**

<b>FARBGEBUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korpus RAL 9003</li> <li>• Front RAL 9003 und RAL 6018</li> <li>• Individuelle Farben auf Anfrage</li> </ul>
<b>ABMESSUNGEN / GEWICHT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HxBxT: ca. 403x278x171 mm (ohne Ladeleitung und Stecker)</li> <li>• Tiefe mit Ladeleitung: ca. 236 mm</li> <li>• Gewicht (Variantenabhängig): ca. 5,6kg (min.), ca. 7,2kg (max.)</li> </ul>
<b>INSTALLATION UND MONTAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandmontage</li> <li>• Empfohlene Montagehöhe: ca. 1250mm (Mitte Ladedose bzw. Parkbuchse)</li> <li>• Leitungszuführung Auf- u. Unterputz             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufputz von oben</li> <li>- Unterputz von hinten</li> </ul> </li> <li>• Geeignet für den Innen- und Außenbereich</li> </ul>
<b>UMWELTBEDINGUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C</li> <li>• Umgebungsluftdruck: 860hPa bis 1060hPa</li> <li>• Umgebungsluftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)</li> </ul>
<b>ELEKTRONISCHE DATEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennstrom konfigurierbar: 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A</li> <li>• Netzfrequenz: 50Hz</li> <li>• Nennspannung: 230/400V AC</li> <li>• Anschlussklemmen: 6mm<sup>2</sup> (L1, L2, L3, N u. PE)</li> <li>• Schutzart: IP54</li> <li>• Überspannungskategorie: III</li> <li>• Schlagfestigkeit: IK10</li> <li>• Anschlussmöglichkeit für kundenseitige Lüftung</li> <li>• Fehlerstrom- u. Leitungsschutz bauseits</li> <li>• Ladebetriebsart nach IEC 61851-1 (Mode 3)</li> <li>• Ethernet Anschluss (RJ45)</li> <li>• Betriebsstatus via LED in den Tastern</li> </ul>
<b>RICHTLINIEN UND NORMEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 61851-1:2010 und / oder EN 61851-1:2011 - Teil1: Allgemeine Anforderungen</li> <li>• IEC 61851-22 und / oder EN 61851-22:2002: Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge</li> <li>• IEC 61439-5:2010 EN 61439-5:2011 - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen</li> <li>• IEC 61439-7:2011 und / oder EN 61439-7:2011 - Teil 7 (Entwurf): Schaltgerätekombinationen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art, wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze und ähnliche Anwendungen sowie Ladestationen für Elektrofahrzeuge</li> <li>• VDE 0100-722 – Teil 7-722: Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil7-722: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art</li> <li>• VDE-AR-N 4102: Anschlusschränke im Freien am Niederspannungsnetz der allgemeinen Versorgung- Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken, Zähleranschlussäulen, Telekommunikationsanlagen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge</li> </ul>

# P-CHARGE Wallbox Mono

## Technische Daten (Variantenabhängig)

**ACHTUNG:** Die letztendliche Ladeleistung ist vom jeweiligen Elektrofahrzeug abhängig!

Artikel-Nr.	Ladestrom bis 20A	Ladestrom bis 32A	Ladeleistung bis 4,6 kW	Ladeleistung bis 13,9 kW	Ladeleistung bis 22 kW
261020-504	X		X		



**P-CHARGE WALLBOX MONO**  
mit Ladeleitung IEC 62196-2 (Typ1).  
Leitungslänge 5m

Artikel-Nr.	Ladestrom bis 20A	Ladestrom bis 32A	Ladeleistung bis 4,6 kW	Ladeleistung bis 13,9 kW	Ladeleistung bis 22 kW
261020-704	X			X	
261020-804		X			X



**P-CHARGE WALLBOX MONO**  
mit Ladeleitung IEC 62196-2 (Typ2).  
Leitungslänge 5m

Artikel-Nr.	Ladestrom bis 20A	Ladestrom bis 32A	Ladeleistung bis 4,6 kW	Ladeleistung bis 13,9 kW	Ladeleistung bis 22 kW
261020-703	X			X	
261020-803		X			X



**P-CHARGE WALLBOX MONO**  
mit Ladedose IEC 62196-2 (Typ2).