



P-CHARGE Wallbox Duo

Kompakte Bauform zur Wandmontage für unterschiedliche Einsatzbereiche

Die P-CHARGE Wallbox Duo wurde als kompakte Bauform zur Wandmontage für unterschiedliche Einsatzbereiche entwickelt. Über die optional integrierte RFID-Authentifizierung ist eine Integration in öffentlichen Installationen möglich. Durch eine individuelle Bestückung der Ladepunkte mittels Wechseleinsätzen wird eine optimale Anbindung der Wallbox Duo an die örtlichen Gegebenheiten ermöglicht. Durch die Verwendung von allstromsensitiven Fehlerstromschutzschaltern bei Typ2-Ladepunkten ist ein erhöhter Personenschutz gewährleistet.

Kompakt und robust für die Wandmontage

FARBGEBUNG	<ul style="list-style-type: none">• Korpus RAL 9003• Gehäuseabdeckung RAL 9003• Gehäuseblenden RAL 6018• Individuelle Farben auf Anfrage
ABMESSUNGEN / GEWICHT	<ul style="list-style-type: none">• HxBxT: ca. 335x700x170 mm• Tiefe mit Ladeleitung: ca. 236 mm• Gewicht: ca. 17kg
INSTALLATION UND MONTAGE	<ul style="list-style-type: none">• Wandmontage• Empfohlene Montagehöhe: ca. 1250mm (Mitte Ladedose)• Leitungszuführung Auf- u. Unterputz<ul style="list-style-type: none">- Aufputz von unten- Unterputz von hinten• Geeignet für den Innen- und Außenbereich
UMWELTBEDINGUNGEN	<ul style="list-style-type: none">• Betriebstemperatur: -25°C bis +40°C• Umgebungsluftdruck: 860hPa bis 1060hPa• Umgebungsluftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
ELEKTRONISCHE DATEN	<ul style="list-style-type: none">• Nennstrom konfigurierbar: 10A, 13A, 16A, 20A, 25A, 32A• Netzfrequenz: 50Hz• Nennspannung: 230/400V AC• Anschlussklemmen: 100mm² (L1, L2, L3, N u. PE)• Schutzart: IP54• Allstromsensitiver Fehlerstromschutz mit Überstromauslöser: FI Typ B, Charakteristik C, Bemessungsfehlerstrom I_{Δn} 30mA• Installationsschutz: Bemessungsbetriebsspannung 440V, Bemessungsbetriebsstrom 24A• Zählimpulse der Stromzähler mit 50-Schnittstelle: Drehstrom 3x65A 1000 Impulse/kWh, Genauigkeitsklasse 1/B• Netzteil/Steuerspannung: Ausgangsspannung 12V/ Nennspannung 36V• Überspannungskategorie: III• Schlagfestigkeit: IK10• Anschlussmöglichkeit für kundenseitige Lüftung• Ladebetriebsart nach IEC 61851-1 (Mode 3)• Ethernet Anschluss (RJ45)• Betriebsstatus via LED in den Tastern
RICHTLINIEN UND NORMEN	<ul style="list-style-type: none">• IEC 61851-1:2010 und / oder EN 61851-1:2011 - Teil1: Allgemeine Anforderungen• IEC 61851-22 und / oder EN 61851-22:2002: Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge• IEC 61439-5:2010 EN 61439-5:2011 - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen• 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• VDE 0100-722 - Teil 7-722: Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil7-722: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art• VDE-AR-N 4102: Anschlusschränke im Freien am Niederspannungsnetz der allgemeinen Versorgung- Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerchränken, Zähleranschlussäulen, Telekommunikationsanlagen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge

P-CHARGE Wallbox Duo

Technische Daten (Bestückung variantenabhängig)

ACHTUNG: Die letztendliche Ladeleistung ist vom jeweiligen Elektrofahrzeug abhängig!

Artikel-Nr.	Variante	Schuko		
		IEC 62196-2 Typ2 (16A)	IEC 62196-2 Typ2 (32A)	
261010-000	RFID-Karte e-car basic	0	2	0
261010-300	RFID-Karte e-car mixed	1	1	0
261010-400	RFID-Karte e-car premium	1	0	1



P-CHARGE WALLBOX DUO
mit RFID-Freischaltung

Artikel-Nr.	Variante	Schuko		
		IEC 62196-2 Typ2 (16A)	IEC 62196-2 Typ2 (32A)	
261010-001	Taster e-car basic	0	2	0
261010-301	Taster e-car mixed	1	1	0
261010-401	Taster e-car premium	1	0	1



P-CHARGE WALLBOX DUO
mit Taster (keine Freischaltung nötig)