


**MENNEKES Amtron Professional TC PnC C2 2x22**
**Art. Nr. AMEM 151622202**

- Zwei Ladepunkte mit Typ 2 Steckdose/Kabel 4 m fix angeschlossen
- RFID-Kartenleser
- Digitaler Zähler MID zertifiziert (von außen ablesbar)
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Schnittstelle: LAN
- Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter, DC-Fehlerstromüberwachung > 6 mA
- Maße: 539 x 492 x 235 mm (H x B x T)

Die intelligente MENNEKES AMTRON® Twincharge Doppelwallbox für alle Kunden, die den professionellen Betrieb mittels Backend organisieren, wie z.B. Ladeinfrastrukturbetreiber aus Industrie und Gewerbe. HOCHWERTIGES UND FUNKTIONALES DESIGN Anschlussboxkonzept zur einfachen Montage und zur Möglichkeit der Vorab-Installation. AUTORISIERUNG via Backend (z.B. APP) oder RFID-Karte KOMMUNIKATION / VERNETZUNG Lokal vernetzbar über LAN (RJ45) / Durchschleifen von bis zu 25 Twincharge oder 50 Ladepunkten Backendanbindung via lokalem Internet (LAN) oder einem Professional+ Kompatibel mit OCPP 1.5 und OCPP 1.6 Plug und Charge Funktion / ISO 15118 LADE- UND LASTMANAGEMENT Dynamisches und phasengenaues Lastmanagement für bis zu 100 Ladepunkte mit max 50 Ladepunkte in Reihe. Anbindung eines externen MODBUS TCP Zählers für den lokalen Blackoutschutz. Anbindung intelligenter Energiemanagementsysteme über Modbus TCP. ANZEIGE BETRIEBSSTATUS mittels vier verschiedenfarbigen Symbolen: Betriebsbereitschaft: Blau, Ladung aktiv: Grün Wartezeit: Weiss Störung: Rot Ladeleistung bis zu 7,4 kW (1ph) / 22 kW (3ph) Die Ladeleistung ist von einer Elektrofachkraft am Gerät einstellbar. 2x fest angeschlossen Ladekabel Typ 2 für Mode 3 Ladung Von außen ablesbarer geeichter Energiezähler (MID zertifiziert). DC-Fehlerstromüberwachung > 6mA Integrierter Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter (32 A) pro Ladepunkt Welding detection: Arbeitsstromauslöser, um im Fehlerfall (verschweißter Lastkontakt, welding detection) den Ladepunkt vom Netz zu trennen Schutzart IP 54 Stoßfestigkeit IK 10 Farbe Lichtgrau (RAL 7035) 2 User RFID-Karten im Lieferumfang

**Technische Information**

Bauart	Ladekabel Typ 2	Vernetzbar als Master	Ja
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Vernetzbar als Extender	Ja
Eingangsspannung	400 V	Vernetzbar über LAN	Ja
Frequenz	50 Hz	Mit Energiezähler	Ja
Nennanschlussleistung	44 kW	Mit Schüsselschalter	Ja
Anzahl der Ladepunkte	2	Mit integriertem RFID-Kartenleser	Ja
Leistung pro Ladepunkt	22 kW	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Breite	492 mm	Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Höhe	539 mm	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Tiefe	235 mm	Plug & Charge	Ja
Montageart	Wandmontage	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Ladekupplungen Typ 2 2		Schutzart (IP)	IP54
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein	Schlagfestigkeit	IK10
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2	Export der Ladehistorie	Ja
Länge des Ladekabels	4 m	Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>
Ladekabel dauerhaft verriegelbar an der Ladestation	Ja	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
DC-Fehlerstromerkennung	Ja	Eichrechtskonform	Nein
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja	EAN	4015394301653
Mit Leitungsschutzschalter	Ja		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Ersatzteil	AMEM 18636	Anschlussbox

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Ersatzteil	AMEM 18639	Deckel für Anschlussbox
Zubehör	AMEM 18638	Schutzdach (Wandmontage)
Zubehör	AMEM 18662	Zähler für Lastmanagement inkl. 3x 100 A Wandler
Zubehör	AMEM 18632	Edelstahlsäule für eine Wallbox
Zubehör	AMEM 18633	Edelstahlsäule für zwei Wallboxen
Zubehör	AMEM 18670	Überspannungsableiter Typ 1+2