


**MENNEKES Amtron Professional+ TC PnC T2 2x22**
**Art. Nr. AMEM 151822402**

- 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
- Schnittstellen: LAN, Mobilfunk (2G/3G/4G)
- 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 Mobilfunkmodem (Micro-SIM, 3G (UMTS) / 4G (LTE)) Backendanbindung von bis zu 50 Ladepunkten über eine SIM-Karte Kompatibel mit OCPP 1.5 und OCPP 1.6 Plug and 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 Ladesteckdose Typ 2 für Mode 3 Ladung mit Klappdeckel und Entriegelungsfunktion für den Ladestecker bei Stromausfall. 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	Ladesteckdose Typ 2	Vernetzbar als Extender	Ja
Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Vernetzbar über LAN	Ja
Eingangsspannung	400 V	LTE	Ja
Frequenz	50 Hz	Mit Energiezähler	Ja
Nennanschlussleistung	44 kW	Mit integriertem RFID-Kartenleser	Ja
Anzahl der Ladepunkte	2	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Leistung pro Ladepunkt	22 kW	Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Breite	492 mm	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Höhe	539 mm	Plug & Charge	Ja
Tiefe	235 mm	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Montageart	Wandmontage	Schutzart (IP)	IP54
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	2	Schlagfestigkeit	IK10
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Nein	Export der Ladehistorie	Ja
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2	Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 - 25 mm²
DC-Fehlerstromerkennung	Ja	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Schützkontakt-Verschweiß-Erkennung	Ja	Eichrechtskonform	Nein
Mit Leitungsschutzschalter	Ja	EAN	4015394301769
Vernetzbar als Master	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