

# AMTRON® Professional+

## Zukunftssichere Investition dank neuester Elektronik.

### Quality charging – Made in Germany!



Die AMTRON® setzt das fort, was man von dem eMobility Pionier MENNEKES erwartet: zuverlässige Betriebssicherheit, formschönes, modernes Design und eine attraktive Preisgestaltung in einer Lösung vereint. Durch das integrierte Modem und dem offenen Kommunikationsstandard, lässt sich das Ladesystem mit dem automatischen Bezahl- und Abrechnungssystem mobilecharge betreiben, um geladene Energie selber abrechnen zu können.

### Mennekes führt die nächste Generation Wallboxen ein

Die Elektroautos sind immer mehr auf den Strassen zu sehen. Auch die Varianten unterschiedlichster Modelle nehmen spürbar zu. Die Anzahl der Neuanmeldungen belegt eindeutig: Es geht voran.

Und so ist es nur folgerichtig, dass auch MENNEKES sein Produktportfolio im Bereich intelligenter Ladelösungen erweitert. Seit kurzem ist die Wallboxen AMTRON Professional+ erhältlich. Die smarte Ladeboxen ist nicht nur mit den bereits umfangreichen AMTRON-Features ausgestattet. Sie verfügt jeweils über ein integriertes Modem, wodurch das Gerät nicht mehr mit einem zusätzlichen externen Modem / Gateway verbunden werden müssen.

Der AMTRON Professional+ ist in erster Linie für die Kunden interessant, die für den professionellen Betrieb von Ladeinfrastruktur, intelligente und direkt vernetzbare Wallboxen zum Backend benötigen

AMTRON Professional+	Typ	mit integriertem Modem	DC-Fehlererkennung mit Personenschutz- (FI) und Leitungsschutz (LS) integriert (R-Version)	DC-Fehlererkennung, ohne Personenschutz- (FI) und ohne Leitungsschutz (LS) bauseits (E-Version)	geeichteter digitaler Energie Zähler	Vernetzungsfähig	RFID Karte mit Backend mobilecharge oder andere Betriebsarten	Anbindung an das Backend mobilecharge OCPP	Ladeleistung bis 7.4kW (1P) max. 22kW (3P)	Bestell Nr.	ELDAS Nr.
	Mit MENNEKES Ladesteckdose Typ 2	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	1366402 (R-Version)	in Bearbeitung
		✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1376402 (E-Version)	in Bearbeitung
	Mit 7,5 m fest angeschlossenem Ladekabel mit Ladekupplung Typ 2	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	1366202 (R-Version)	in Bearbeitung
		✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1376202 (E-Version)	in Bearbeitung

# AMTRON® Professional+

## Vorteile und Features im Detail:

- ⊕ Investitionssicherheit durch neueste Elektronik
- ⊕ Funktionalitäten zugeschnitten auf Langlebigkeit und optimiertes Kosten-Nutzen Verhältnis
- ⊕ integriertes Modem zur Datenübertragung gemäß OCPP 1.6j
- ⊕ flexible Abrechnungsoptionen durch Anbindung an das mobilecharge Backend
- ⊕ Ladepunkte mit maximal 22 kW Ladeleistung Nennstrom 32 A
- ⊕ Entriegelungsfunktion bei Stromausfall
- ⊕ Benutzerführung mittels LED-Infefeld
- ⊕ MID zertifizierter Energiezähler
- ⊕ mit und ohne angeschlagenem Ladekabel
- ⊕ integrierte Leitungsschutzschalter (nur R-Version)
- ⊕ Fehlerstromschutzschalter Typ A und DC Fehlerstromüberwachung integriert (nur R-Version)
- ⊕ Autorisierung über das Backend mobilecharge per RFID-Karte oder andere Betriebsarten
- ⊕ Anschlussfertig verdrahtet



Artikelnummer	ELDAS	Kurzbezeichnung
1366202	in Bearbeitung	MENNEKES AMTRON Professional+ R 22 C2
1366402	in Bearbeitung	MENNEKES AMTRON Professional+ R 22 T2
1376202	in Bearbeitung	MENNEKES AMTRON Professional+ E 22 C2
1376402	in Bearbeitung	MENNEKES AMTRON Professional+ E 22 T2