

## Die smarte und vernetzbare Ladesäule

**AMEDIO PROFESSIONAL+**  
**AMEDIO PROFESSIONAL**



# AMEDIO Professional

## Zukunftssichere Investition dank neuester Elektronik.


### Quality charging – Made in Germany!

Die AMEDIO 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.

### Ladesäule MENNEKES® AMEDIO Professional 22













Für alle, die mit dem professionellen Backend mobilecharge arbeiten wollen.

- für den Einsatz im halb-öffentlichen oder öffentlichen Bereich
- Ladung nach Mode 3 (IEC 61851)
- Steckvorrichtung nach IEC 62196
- integriertes Modem (Micro-SIM) für die Mobilfunkstandards 4G (LTE) 3G (UMTS) und 2G (GSM)
- kompatibel mit OCPP 1.5 und 1.6, die Ladeleistung
- RFID-Karte (MIFARE classic und MIFARE DESFire)
- Über Backend-System mobilecharge
- Wahlweise statisches oder dynamisches Lastmanagement
- Vernetzung (Master/Satellit) über LAN
- von aussen 2 ablesbare und zertifizierte MID Energiezähler
- Deckel aus Kunststoff, Anschlussklemmen 5×2×35 mm<sup>2</sup>
- Abmessung HxBxT: 1362x352x252 mm
- Schutzart IP54/IK10
- Anschlussfertig verdrahtet

Abbildung	Bez. & Typ	Anschluss	LED-Display	DC-Fehlerstrom-überwachung > 6 mA	Personen und Leitungsschutz	integrierter geeicherter Energiezähler	intelligentes Lastmanagement	integriertes Mobilfunk-Modem	LAN Vernetzung	Mit Backendanbindung mobilecharge OCPP	max. Ladeleistung	Art. Nr.	ELDAS Nr:
	AMEDIO Professional	mit MENNEKES Ladesteckdose (2x Typ 2)	✓	✓	✓	2x	✓	✓	✓	✓	22 kW/32A	140802412	834 300 149
			✓	✓	✓	2x	✓	-	✓	✓	22 kW/32A	140602412	834 300 349

# AMEDIO Professional

## Vorteile und Features im Detail:

-  Investitionssicherheit durch neueste Elektronik
-  Kommunikation über LAN
-  integriertes Modem zur Datenübertragung (+ Version)
-  flexible Abrechnungsoptionen durch Anbindung an das mobilecharge Backend OCPP
-  2 x Steckdose Typ 2 mit Klappdeckel für je 22 kW Ladeleistung hohe Betriebssicherheit, Nennstrom 63 A
-  Entriegelungsfunktion bei Stromausfall
-  Benutzerführung mittels LED-Infofeld
-  integrierte Leitungsschutzschalter
-  Fehlerstromschutzschalter Typ A und DC Fehlerstromüberwachung integriert
-  Autorisierung über das Backend mobilecharge per RFID-Karte oder andere Betriebsarten
-  Zwei MID zertifizierte Energiezähler
-  Zubehör: Bodenplatte (Art. 18590/Eldas 834 330 199 )  
Optional: Fundament Set (Art. 18517/Eldas 834 990 089)



### AMTRON® AMEDIO Professional+ (mit GSM-Modem)

Lokale Vernetzung über LAN (RJ45)

Artikelnummer	ELDAS	AMTRON Professional+ – Master
140802412	834 300 149	MENNEKES Ladesäule AMEDIO Pro+ R 22

### AMTRON® AMEDIO Professional (ohne GSM-Modem)

Lokale Vernetzung über LAN (RJ45), Backendanbindung via lokalem Internet (LAN) oder AMTRON® Professional+, AMEDIO Professional+ oder externer Router

Artikelnummer	ELDAS	AMTRON Professional – Satellit
140602412	834 300 349	MENNEKES Ladesäule AMEDIO Pro R 22

\* Lieferung über Ihren VES-Grossisten

## Ihr Partner für die Elektromobilität

FERRATEC TECHNICS AG und MENNEKES – zwei starke Partner

Ob Sie eine Standalone-Lösung oder eine vernetzte Ladeinfrastruktur aufbauen, durch unsere langjährige Erfahrung kennen wir die Anforderungen.

Die zwei wesentlichen Anforderungen an eine professionelle Ladeinfrastruktur sind Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit – denn wenn Ihre Ladestationen nicht funktionieren, können auch keine Fahrzeuge geladen werden. Neben der Hardware für unterschiedliche Einsatzbereiche bieten wir Ihnen Unterstützung bei der Planung, Erstinbetriebnahme, technische Beratung sowie Schulung. Geht es um intelligente Ladelösungen, vertrauen zahlreiche Unternehmen schon seit Jahren auf die Professionalität und Kompetenz von Ferratec Technics und MENNEKES.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

Wir unterstützen bei:

- Planung
- Erstinbetriebnahme
- Technische Beratung

Wir bieten:

- Telefonischen Support / Vorort Support
- E-Mobility Schulungen
- Finanzierung B2B



Ladestationen, Ladekabel und Zubehör unter [www.ferratec.ch](http://www.ferratec.ch)



**FERRATEC**  
TECHNICS

FERRATEC TECHNICS AG  
Grossmattstrasse 19  
8964 Rudolfstetten  
Tel. 056 649 21 21  
[emobility@ferratec.ch](mailto:emobility@ferratec.ch)  
[www.ferratec.ch](http://www.ferratec.ch)