

DIE LADELÖSUNG FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE!

NEU

AMEDIO – DIE NEUE LADESÄULE VON MENNEKES



AMEDIO Professional+

Die neue Ladesäule für Industrie und Gewerbe!

NEU

eMobility wird Wirtschaftsfaktor!

Die Bedeutung der Elektromobilität wächst und mit ihr das Interesse von Unternehmen und Gewerbetreibenden nach intelligenter und zukunftssicherer Ladeinfrastruktur für ihre Firmen- und Kundenparkplätze. Die Zurverfügungstellung geeigneter Lademöglichkeiten wird auch deshalb zu einem relevanten Kriterium, denn Elektrofahrzeuge werden überall dort geladen, wo sie parken.

Der Fortschrittsbericht 2018 der „Nationalen Plattform Elektromobilität“ weist aus, dass zukünftig ca. 80 % der Ladevorgänge im privaten und halböffentlichen Bereich, also zum Beispiel auf Unternehmensparkplätzen, vorgenommen werden.

Neueste Technik und zukunftssichere Lösung

MENNEKES entwickelt seit über zehn Jahren entsprechende alltagstaugliche und anforderungsgerechte Lösungen unter dem Motto „Charge up your Day! – wir laden ihren Tag auf.“. Mit der neuen AMEDIO Professional+ Ladesäule wird nun eine Lösung vorgestellt, die sich speziell an Unternehmen und Gewerbetreibende richtet, um eine zugeschnittene Lösung für deren Anforderungen anzubieten. Dabei kommt neueste Elektronik zum Einsatz, die Zukunftssicherheit und Kosten-Nutzen Effizienz mit sinnvollen Features verbindet, zum Beispiel im Hinblick auf „Plug & Charge“ Funktionalität, ein modernes Energiemanagement oder eine einfache Montage.



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, form-schönes, modernes Design und eine attraktive Preisgestaltung in einer Lösung vereint. Durch das integrierte Modem und dem offenen Kommunikationsstandard, lässt sich das Ladesystem mit verschiedenen Abrechnungsoptionen betreiben, um geladene Energie selber abrechnen zu können oder um die Abrechnungsvorgänge an einen Dienstleister abzugeben.

Die „Plug & Charge (PnC)“ Option

Die Ladesäule AMEDIO Professional+ PnC ermöglicht den einfachen Zugang zum Fahrstrom ohne Ladekarte oder App. Dabei bietet die „Plug & Charge“ Funktion einen enormen Zugewinn an Komfort und Alltagstauglichkeit, weil der Autorisierungsvorgang automatisiert wird, d. h. das Fahrzeug (sofern es die Funktion unterstützt) wird beim Anstecken des Ladekabels erkannt, autorisiert sich selbst und kann direkt geladen werden. Zukünftig werden immer mehr Fahrzeuge mit dieser Funktionalität ausgestattet sein, so dass die Erwartungen der Kunden und Mitarbeiter sich entsprechend anpassen werden.*

* Für eine vollständige Integration dieser Option muss auch das Backend die PnC-Funktionalität unterstützen.

AMEDIO Professional+	Typ	integrierte Absicherung	vernetzungsfähig	einfaches Lastmanagement bzw. Eingang für externes Schaltsignal	intelligentes Lastmanagement durch lokale Vernetzung	RFID-System	Blitzstrom- und Überspannungsableiter	Überspannungsschutz Typ 2	„Plug & Charge“ gemäß ISO 15118	MENNEKES ativo	max. Ladeleistung	Bestellnummer	
	mit 2 x MENNEKES Ladesteckdose (Typ 2)	✓	✓	✓	✓	✓		✓			2 x 7,4/22 kW (1/3 ph)	140812412	
		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	2 x 7,4/22 kW (1/3 ph)	140812412MA	
		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			7,4/22 kW (1/3 ph)	140832412
		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		7,4/22 kW (1/3 ph)	140832412MA
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			7,4/22 kW (1/3 ph)	140832422
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	7,4/22 kW (1/3 ph)	140832422MA

AMEDIO Professional+

Vernetzungsfähig für Lastmanagement, Abrechnung und Systemmonitoring.

Der Profi unter den Ladesäulen

Ein starkes Gesamtpaket steht zum Aufbau einer zukunftsfähigen Ladeinfrastruktur zur Verfügung: hohe Sicherheitsanforderungen, kundenfreundliche Bedienung, Vernetzungsfähigkeit zur Umsetzung anforderungsgerechter Abrechnung, Systemmonitoring und Lastmanagement in einer Qualitäts-Lösung vereint.

In Summe erhält der Unternehmer oder Gewerbetreibende mit der neuen AMEDIO Ladesäule eine auf Kosten-Nutzen optimierte Lösung, die mit neuester Technik ausgestattet und auf Langlebigkeit und Zukunftsfähigkeit ausgerichtet ist.

Unsere eMobility-Payment-Lösung: MENNEKES ativo

Die Bewirtschaftung Ihrer neuen Ladeinfrastruktur machen wir Ihnen durch unseren Service MENNEKES ativo denkbar einfach. Sie wählen einen Tarif aus der Vorschlagsliste aus. Wir kümmern uns um die Sammelabrechnung der Ladevorgänge an die einzelnen Fahrstromanbieter (Roaming-Partner) und zahlen Sie anschließend monatlich aus.

Fahrstrom einfach abrechnen!

Den Ladetarif für Ihre Mitarbeiter bestimmt der Fahrstromanbieter. Ihre Mitarbeiter nutzen zum Laden einfach die Ladekarte oder die App eines im Roaming eingebundenen Fahrstromanbieters („Mobility Service Provider“/MSP). Sollte die Ladekarte eines Mitarbeiters nicht nutzbar sein, kann er den Ladevorgang auch unproblematisch mit dem Smartphone und durch Eingabe seiner Kreditkartendaten starten.



AMEDIO Professional+

Vorteile und Features im Detail:

- + Ladesäule speziell auf Industrie und Gewerbe zugeschnitten
- + 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 z. B.
 - eine professionelle Abrechnungssoftware (z. B. der chargecloud)
 - einen Abrechnungsdienstleister (z. B. MENNEKES ativo)
- + 2 x Steckdose Typ 2 mit Klappdeckel für je 22 kW Ladeleistung hohe Betriebssicherheit
- + Energiemanagementfunktionen
- + Benutzerführung mittels LED-Infopanel
- + integrierte Leitungsschutzschalter
- + Fehlerstromschutzschalter Typ A und DC Fehlerstromüberwachung
- + Überspannungsschutz
- + MID zertifizierter Energiezähler
- + optional: Plug and Charge Funktion (PnC)
- + eichrechtkonform gemäß Baumusterprüfbescheinigung DE-19-M-PTB-0043



MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1

Fax: +49 2723 41-214

www.chargeupyourday.de

1031500DS 2TA 01.20V Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung

