

MENNEKES Doppelwallbox AMTRON® Professional Twincharge jetzt eichrechtskonform

PTB-Zertifizierung erhalten – Auslieferung ist gestartet

Die neue Doppelwallbox von MENNEKES, AMTRON® Professional Twincharge, ist nun auch in einer eichrechtskonformen Variante erhältlich, nachdem sie erfolgreich von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) zertifiziert wurde. Diese Zertifizierung bestätigt, dass der AMTRON® Professional Twincharge alle Anforderungen des deutschen Eichrechts erfüllt. Nachdem die ersten Twincharge-Wallboxen bereits seit März erfolgreich in die internationalen Märkte geliefert werden können die Doppelwallboxen nun auch in Deutschland überall dort eingesetzt werden, wo der Ladestrom abgerechnet werden soll.

Die Wallbox bietet zwei Ladepunkte und zeichnet sich durch vereinfachte Installation, umfassende Sicherheitsmerkmale und intelligente Verwaltungsoptionen aus. Zudem sind durch das Baukasten-Prinzip die anderen Produkte der Professional Reihe bestehend aus Ladesäule AMEDIO® und Single-Wallbox AMTRON® flexibel kombinierbar und erweiterbar. In Kombination mit einem QR-Code können die Geräte auch AFIR-konform für öffentliches Laden eingesetzt werden.

Vereinfachte Installation mit der MENNEKES Anschlussbox

Bei der Entwicklung hat MENNEKES explizit auf Montage- und Inbetriebnahmefreundlichkeit geachtet, dies wird durch die innovative Anschlussbox verdeutlicht. Einfach die Anschlussbox montieren, die notwendigen Zuleitungen errichten, die Wallbox bequem aufhängen, befestigen und die finalen Anschlüsse herstellen – fertig! Das ist besonders praktisch für zeitlich entkoppelte Vorab-Installationen und/oder wenn viele Twincharge Wallboxen gleichzeitig installiert werden sollen. In der Vorbereitungsphase der Installation lässt sich die Anschlussbox mit dem dazugehörigen Deckel sicher verschließen, bis die Wallbox später dazu kommt.

Die einfache Ladepunkte-Verwaltung

Auch in puncto einfache Verwaltung wurde an alles gedacht, denn mit dem MENNEKES Charge Point Manager kann die Verwaltung der Wallbox einfach erfolgen. Mithilfe der kostenlosen Software können alle Ladestationen der Professional-Reihe unkompliziert eingerichtet und konfiguriert werden. Das ist

Ihre Ansprechpartner:

- allgemeine Anfragen zum Unternehmen:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de
Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und
Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de

besonders für Installateure und Betreiber von Ladelösungen ein großer Vorteil, denn der effiziente gleichzeitige Zugriff auf alle im Netzwerk befindlichen Geräte ist praktisch und spart wertvolle Zeit.

Integrierter Schutz und Kompatibilität

Dank integrierter Schutzeinrichtungen wie Fehlerstromschutzschalter, Leitungsschutzschalter und DC-Fehlerstromüberwachung gewährleistet AMTRON® Professional Twincharge einen sicheren Ladevorgang für Elektrofahrzeuge. Diese Funktionen minimieren das Risiko von Schäden an Fahrzeugen und Infrastruktur und sorgen für einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb der Doppelwallbox. Darüber hinaus bietet AMTRON® Professional Twincharge eine Kompatibilität mit OCPP 1.6s oder OCPP 1.6j, was eine nahtlose Integration in bestehende Ladeinfrastrukturen und die flexible Anbindung an Backends ermöglicht. Die Autorisierung per RFID ermöglicht eine sichere und benutzerfreundliche Authentifizierung für die Nutzung der Ladepunkte. Diese Funktionen stellen sicher, dass die Doppelwallbox flexibel in unterschiedlichen Umgebungen eingesetzt werden kann und den Bedürfnissen verschiedener Nutzer gerecht wird.

Fazit

„Unsere AMTRON® Professional Twincharge wurde in enger Zusammenarbeit mit Installateuren entwickelt, um maximale Montagefreundlichkeit und Benutzerfreundlichkeit zu bieten“, betont Volker Lazzaro, Geschäftsführer eMobility bei MENNEKES. "Mit einem Fokus auf einfache Installation, umfassende Sicherheitsmerkmale und intelligente Verwaltungsoptionen ist sie die ideale Lösung für Unternehmen, die Elektromobilität vorantreiben möchten. Wir haben großen Wert daraufgelegt, dass unsere Lösung die Anforderungen und Bedürfnisse von Installateuren berücksichtigt, um die Montagezeit zu minimieren und die Effizienz beim Ausbau der Ladeinfrastruktur im halb-öffentlichen Bereich zu maximieren.“

Für weitere technische Informationen und Bestellungen besuchen Sie bitte die Website von MENNEKES: www.mennekes.de/emobility

Die Varianten mit Ladesteckdose sind seit März 2024 erhältlich, während die Varianten mit angeschlagenem Ladekabel und Eichrecht ab Juni 2024 verfügbar sein werden.

Ihre Ansprechpartner:

- allgemeine Anfragen zum Unternehmen:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de
Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und
Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de

Die MENNEKES Gruppe ist führender Hersteller von Industriesteckvorrichtungen und eMobility-Ladelösungen. Seit 2014 ist unser System vom „Typ 2“ mit dem bekannten Stecker per EU-Gesetz der Ladestandard für E-Fahrzeuge in ganz Europa. Unser 1935 gegründetes mittelständisches Familienunternehmen aus dem Sauerland ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 90 Ländern präsent und beschäftigt weltweit rund 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Wir produzieren Stecker, Kupplungen, Steckdosen und Steckdosenkombinationen in verschiedensten Ausführungen. Unsere robusten, langlebigen Lösungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Strom sicher und stabil fließen muss – etwa in verschiedenen Industriebranchen, in Tunneln und an Bahnhöfen, im Berg- und Schiffbau, in Containerhäfen, Rechenzentren, Windkraftanlagen, bei Feuerwehr und Katastrophenschutz und bei Events aller Art.

Im Bereich Elektromobilität bietet MENNEKES intelligente Ladelösungen für den Verkehr der Zukunft: Unser Angebot umfasst Ladekabel mit „Typ 2“-Stecker, intelligente Ladesäulen und Wallboxen – für zuhause, Industrie, Gewerbe und öffentliche Parkbereiche von Kommunen. Dazu haben wir die passenden Softwarelösungen im Portfolio: Apps für E-Auto-Fahrer/innen und Elektrohandwerker/innen, eine Abrechnungsdienstleistung und eine Ladepunktverwaltung. Unseren Kundinnen und Kunden bieten wir ein geschultes Netzwerk von Elektrohandwerkspartnern. Für die Automobilindustrie und deren Zulieferer fertigen wir Lade-Inlets und Ladekabel für E-Autos. Die MENNEKES Gruppe erwirtschaftete im zurückliegenden Geschäftsjahr einen Umsatz von rund 300 Millionen Euro.

Weitere Informationen unter www.MENNEKES.de sowie auf [Facebook](#), [Instagram](#), [YouTube](#), [LinkedIn](#), [Xing](#) und [kunuunu](#). Abonnieren Sie auch gerne unseren Newsletter: <https://www.mennekes.de/unternehmen/newsletter>.

Ihre Ansprechpartner:

- allgemeine Anfragen zum Unternehmen:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de
Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und
Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de