

RICARICA PROFESSIONALE SEMPLICE

CON LA LINEA DI PRODOTTI AMTRON® PROFESSIONAL,
AMTRON® PROFESSIONAL TWINCHARGE E AMEDIO® PROFESSIONAL





Godi dei vantaggi della mobilità elettrica con la linea di prodotti **MENNEKES Professional**

La Mobilità elettrica: un nuovo business

La mobilità elettrica è un mercato in rapidissima crescita che presenta un enorme potenziale commerciale. Che si tratti di collaboratori, ospiti, affittuari o clienti, sempre più persone guidano un veicolo elettrico e hanno la necessità di ricaricare dove parcheggiano: in ufficio, mentre fanno la spesa, quando sono al ristorante o nel caso di un pernottamento in hotel.

Allo stesso tempo cresce anche l'interesse delle aziende e dei commercianti nei confronti delle infrastrutture di ricarica intelligenti e sostenibili per i parcheggi riservati al personale e ai clienti. Inoltre, chi offre la possibilità di ricaricare auto elettriche in aree pubbliche e semipubbliche si distingue in positivo dalla concorrenza, sia per la sostenibilità, sia per l'offerta di un servizio particolare. Questo non solo attira e fidelizza i (nuovi) clienti, ma aumenta anche il business in modo sostenibile.

Soluzioni per la ricarica pensate per il futuro

Con la famiglia di prodotti professionali AMEDIO® e AMTRON®, MENNEKES offre soluzioni sviluppate appositamente per la ricarica professionale nei settori dell'industria e del commercio.

Le colonnine di ricarica e le wallbox includono tutto ciò che serve per un'infrastruttura di ricarica a prova di futuro: componenti elettronici all'avanguardia, collegamento in rete intelligente, gestione avanzata dell'energia e del carico, funzionalità Plug & Charge, installazione semplice e conteggio della corrente ricaricata.

Scopri di più sui prodotti della Linea Professional di MENNEKES; le loro caratteristiche e le diverse possibilità di utilizzo sono approfondite nelle pagine seguenti.

Tutti i nostri prodotti Professional in sintesi

Le nostre colonnine di ricarica e wallbox

Tutti i dispositivi professionali sono compatibili tra loro e offrono la massima flessibilità nella creazione dell'infrastruttura di ricarica. Le wallbox, le wallbox doppie e le colonnine di ricarica possono essere combinate e integrate a seconda delle esigenze.

MENNEKES offre tutto il necessario per la creazione di un'infrastruttura di ricarica professionale nel settore pubblico e semi-pubblico, dall'hardware al software: ogni aspetto è a cura di un unico fornitore ed è caratterizzato dalla comprovata qualità di MENNEKES.



Colonnina di ricarica
AMEDIO® Professional



Wallbox singola
AMTRON® Professional



Wallbox doppia
AMTRON® Professional
Twincharge

Il pacchetto completo per la ricarica professionale

L'hardware della Linea Professional può essere integrato con diversi servizi in base alle proprie necessità. MENNEKES Pay consente di offrire il servizio di ricarica a pagamento; MENNEKES Cloud è la soluzione per la gestione e la manutenzione delle stazioni di ricarica da remoto che dà la possibilità di intervento da parte del manutentore ovunque si trovi e di estrapolare report dei processi di ricarica; il Charge Point Manager è l'aiuto perfetto per il commissioning delle stazioni di ricarica con molte funzionalità avanzate tra cui la possibilità

di salvare e caricare progetti e di passare facilmente da un'installazione all'altra o da un progetto all'altro. A completare il nostro portfolio prodotti, un'ampia gamma di accessori come colonnine in acciaio tetti protettivi e soluzioni per le fondamenta. Chi non deve fissare la wallbox direttamente alla parete ha la possibilità di installarla ovunque grazie a un palo d'appoggio che consente anche di risparmiare spazio; un'opzione ideale, ad esempio, per le soluzioni di ricarica collocate in strada e nei parcheggi.



Integrabile con MENNEKES Pay,
MENNEKES Cloud e Charge Point Manager.



Ampia gamma
di accessori

Dotazioni al top: innovazioni tecniche di alta qualità

AMEDIO® Professional, AMTRON® Professional e ora anche AMTRON® Professional Twincharge confermano le aspettative dei clienti sui prodotti MENNEKES, pioniere della mobilità

elettrica: sicurezza di utilizzo e affidabilità, design funzionale e rapporto qualità - prezzo ottimale, il tutto in un'unica soluzione.



1

Utilizzo sicuro gestione del carico

Dotata di componenti elettronici all'avanguardia, la nostra linea Professional offre funzionalità pensate per la gestione dei carichi intelligente, dinamica e specifica per fase fino a 100 punti di ricarica. Ciò garantisce la sicurezza di esercizio, anche quando vengono ricaricate più auto contemporaneamente.

2

Contabilizzazione delle ricariche

Per contabilizzare i processi di ricarica MENNEKES offre il collegamento a software di gestione professionale tramite lo standard OCPP.

3

Autorizzazione intelligente: Plug & Charge

Le versioni PnC della nostra linea Professional consentono di avviare processi di ricarica senza autorizzazioni tramite componenti esterni. La funzione Plug & Charge automatizza il processo di autorizzazione: il veicolo (se supporta la funzione) viene riconosciuto nel momento in cui viene collegato il cavo di ricarica, la stazione lo autorizza e inizia il processo di ricarica.



AMTRON® Professional Twincharge

Doppia potenza di ricarica

NUOVA

La nostra Linea Professional cresce con la nuova wallbox doppia AMTRON® Professional Twincharge di MENNEKES. Combinabile con i prodotti Professional già in uso, come la colonnina di ricarica AMEDIO® Professional e la wallbox singola AMTRON® Professional, la wallbox doppia si rivela particolarmente adatta alla ricarica contemporanea di due auto elettriche. Oltre alle caratteristiche già note che contraddistinguono la nostra Linea Professional AMTRON® Professional Twincharge offre moltissimi altri vantaggi.

Box di collegamento MENNEKES per un'installazione semplice

Con la nostra innovativa box di collegamento è possibile installare AMTRON® Professional Twincharge in pochi semplici passaggi. Ecco come funziona: basta installare il box di collegamento, fissare la wallbox e completare i collegamenti elettrici. Fatto! Questa modalità è particolarmente utile per chi desidera eseguire una preinstallazione disaccoppiata nel tempo o per chi deve installare più wallbox Twincharge contemporaneamente.

I dispositivi di protezione più importanti in un solo dispositivo

Nella nostra wallbox doppia AMTRON® Professional Twincharge, l'interruttore differenziale, l'interruttore magnetotermico e il controllo della corrente di guasto DC sono integrati direttamente nella stazione come dispositivi di sicurezza. Aggiunte come la protezione contro i fulmini e le sovratensioni possono essere integrate direttamente con il set di accessori adatto.

Una wallbox doppia, infinite possibilità

La nostra wallbox doppia AMTRON® Professional Twincharge offre la massima flessibilità nella realizzazione di un'infrastruttura di ricarica: può essere installata singolarmente, ma anche combinata con facilità con tutti gli altri dispositivi della Linea Professional già in uso. Questo permette di ampliare e integrare anche l'infrastruttura di ricarica esistente. Un altro vantaggio utile: con AMTRON® Professional Twincharge è possibile installare due wallbox con quattro punti di ricarica totali (due anteriori e due posteriori) su un solo supporto.

AMTRON® Professional Twincharge

Wallbox doppia

NUOVA

La gamma di prodotti Professional grazie all'introduzione dell'innovativa wallbox doppia AMTRON® Professional Twincharge. Questa soluzione completa la linea di prodotti già esistente e consente di caricare due auto elettriche contemporaneamente. Di seguito puoi trovare tutte le informazioni sulle versioni e sui dati tecnici delle nostre nuove wallbox doppie.



Modello	Potenza di carica max.	Indicatore di stato LED	Sistema RFID per il controllo degli accessi	Interruttore magnetotermico differenziale	Rilevazione della corrente di guasto DC	Gestione dinamica del carico in modalità locale	Collegamento a sistemi di gestione dell'energia	Modem GSM integrato	Codice articolo
AMTRON® Professional TC									
con cavo di ricarica di 4 m – connettore di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		151602202
2 prese di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		151602602
AMTRON® Professional+ TC									
con cavo di ricarica di 4 m – connettore di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	151802202
2 prese di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	151802602

AMTRON® Professional

Wallbox singola



AMTRON® Professional è la wallbox singola della linea Professional con un punto di ricarica. La wallbox è disponibile con o senza cavo di ricarica integrato, in base alle necessità. Nella tabella seguente trovi tutte le informazioni e dati tecnici della wallbox singola.

Modello	Potenza di carica max.	Indicatore di stato LED	Sistema RFID per il controllo degli accessi	Rilevazione della corrente di guasto DC	Gestione dinamica del carico in modalità locale	Collegamento a sistemi di gestione dell'energia	Modem GSM integrato	Codice articolo
AMTRON® Professional E								
con cavo di ricarica di 7,5 m – connettore di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓		1374202
presa di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓		1374602
AMTRON® Professional+ E								
con cavo di ricarica di 7,5 m – connettore di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1376202
presa di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1376602

AMEDIO® Professional

Colonnina di ricarica



AMEDIO® Professional è la colonnina di ricarica della Linea Professional dotata di due prese di ricarica. La scocca in acciaio protegge la stazione in modo efficace da atti vandalici e da condizioni climatiche avverse. Nella panoramica seguente puoi trovare tutte le informazioni sulle versioni del prodotto e i dati tecnici di AMEDIO® Professional.

Modello	Potenza di carica max.	Indicatore di stato LED	Sistema RFID per il controllo degli accessi	Interruttore magnetotermico differenziale	Rilevazione della corrente di guasto DC	Gestione dinamica del carico in modalità locale	Collegamento a sistemi di gestione dell'energia	Modem GSM integrato	Plug & Charge conforme alla ISO 15118	Protezione contro sovratensioni tipo 2	Codice articolo
AMEDIO® Professional											
2 prese di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	40602602
AMEDIO® Professional PnC											
2 prese di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	140622612
AMEDIO® Professional+											
2 prese di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	40802612
AMEDIO® Professional+ PnC											
2 prese di ricarica (tipo 2)	22 kW (3 ph)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	140822612



 **MENNEKES**

I professionisti delle soluzioni per la ricarica

Vantaggi e caratteristiche

La nostra Linea Professional si contraddistingue per:

- ✓ Gestione del carico dinamica e con precisione di fase fino a 100 punti di ricarica
- ✓ Opzionale modem GSM integrato per il collegamento del back-end
- ✓ Opzionale funzione Plug & Charge (PnC)
- ✓ Integrabili con servizi per la gestione, il monitoraggio, la contabilizzazione delle ricariche e l'offerta del servizio di ricarica a pagamento.
- ✓ Compatibile con OCPP 1.6s oppure OCPP 1.6j
- ✓ Collegabile in rete localmente tramite LAN (RJ45)
- ✓ Collegamento con meter esterni per la protezione da blackout
- ✓ Display led intuitivo per il monitoraggio dello stato della stazione
- ✓ Controllo della corrente di guasto DC
- ✓ Vasta gamma di accessori





NOVITÀ per AMTRON® Professional Twincharge:

- ✓ Box di collegamento innovativo per un'installazione semplice
- ✓ Misuratori facilmente leggibili integrati lateralmente sul dispositivo
- ✓ Collegamento semplice dei cavi di rete (switch integrato)

Charge Point Manager di MENNEKES per la gestione semplice dei punti di ricarica

Anche la gestione della Linea Professional è semplicissima con Charge Point Manager di MENNEKES. Grazie a questo software gratuito è possibile installare e configurare con facilità tutte le stazioni di ricarica Professional. Si tratta di uno strumento particolarmente vantaggioso per gli installatori e i proprietari di stazioni di ricarica, dato che dà la possibilità di accedere contemporaneamente a tutti i dispositivi rilevati nella rete consentendo di risparmiare tempo prezioso.

Maggiori informazioni:

www.mennekes.it/emobility/servizi/download/charge-point-manager



MENNEKES

Electric Italia SRL

Via Carlo Freguglia, 10
20122 MILANO
ITALIA

Phone: +39 0331 781719

Fax: +39 0331 932133

www.MENNEKES.it/emobility

Con riserva di modifiche. Si declina ogni responsabilità per gli errori di stampa

02.24

