

# CHARGE UP AT HOME!

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER LA RICARICA A CASA TUA



# Charge up at Home!



**4** Ricarica intelligente per una guida pulita  
La mobilità elettrica è il futuro: sali a bordo della nuova tendenza con MENNEKES

**6** Ricarica semplice a casa tua  
La soluzione compatta per chiunque voglia passare ora alla mobilità elettrica

**10** Ricarica facile con molti extra  
Carica solare e protezione dell'accesso tramite sistema di carte RFID

**14** Fare rifornimento con la forza del sole  
Raggiungi la mobilità a 0 emissioni con la tua energia solare

**18** Controllo dell'accesso tramite RFID  
La soluzione di ricarica per affittuari o locatori con posto auto in aree non protette



**20** Soluzione precisa per la rendicontazione  
Ricarica a casa la tua auto aziendale e fatti rimborsare le spese per la corrente

**24** Installazione facilitata  
Grazie ai nostri elettricisti qualificati e i nostri standard di qualità

**26** Panoramica del prodotto  
Riepilogo delle caratteristiche delle soluzioni per la ricarica MENNEKES AMTRON®

**28** Il marchio MENNEKES  
Pioniere della mobilità elettrica: tecnologia del futuro made in Germany



# Ricarica intelligente per una guida pulita

## Così la mobilità sostenibile diventa un gioco da ragazzi.

Silenziosa, a zero impatto ambientale ed ecocompatibile: la mobilità elettrica sta avanzando come un fulmine e sostituisce sempre più spesso il rifornimento di combustibili fossili con la ricarica tramite corrente. I vantaggi sono evidenti: da sole, vento e acqua è possibile generare corrente in modo efficiente e senza produrre CO2. Inoltre, grazie a batterie innovative è possibile accumulare una quantità sempre maggiore di energia nel veicolo e trasformarla tramite motori elettrici potenti in un piacere di guida sostenibile con un'autonomia sempre più ampia.

Tornare a casa, parcheggiare l'auto, inserire la spina di ricarica e la mattina dopo partire con un pieno di energia: ecco la giornata perfetta con l'auto elettrica, Charge Up Your Day!

MENNEKES rende il passaggio all'elettrico semplice ed elettrizzante! Non soltanto per i proprietari di immobili con un proprio garage, ma anche per gli affittuari. Se vuoi ricaricare il tuo veicolo in modo rapido e pratico, fare rifornimento con l'energia del sole, farti rimborsare le spese della corrente per la ricarica della tua auto aziendale o vuoi una wallbox con una protezione dell'accesso sicura per il tuo posto auto esterno, MENNEKES ti offre la soluzione perfetta per la vostra situazione.



## Una ricarica semplice, a casa e non. AMTRON® Compact 2.0: il modello di partenza ottimale.

Stai pensando di passare alla mobilità elettrica e sei alla ricerca di una stazione di ricarica adatta per la tua nuova auto elettrica? Ti presentiamo la nostra nuova stazione di ricarica domestica AMTRON® Compact 2.0! Concepita in modo speciale per l'utilizzo quotidiano nel settore privato, AMTRON® Compact 2.0 è una soluzione interessante, sicura e funzionale anche per garage stretti o posti auto adiacenti a casa. Dopo il semplice montaggio da parte di un elettrotecnico specializzato, basta collegare e caricare e la tua casa diventerà un punto di partenza per la mobilità elettrica!



” Silenziosa, pulita e pratica: ecco come mi immaginavo la mobilità di domani. Sono entusiasta di poterne approfittare già oggi.

## AMTRON® Compact 2.0

### Funzionale, al passo con il futuro e facile da utilizzare.



La Wallbox AMTRON® Compact 2.0 è stata sviluppata appositamente per la ricarica facile a casa. È un prodotto convincente grazie al suo eccellente design, alle elevate qualità e durata e a un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Le sue misure compatte rendono la Wallbox un punto di ricarica ideale anche in spazi stretti.



### La soluzione ideale per la ricarica a casa

- Design moderno con elevata qualità
- Collega e ricarica, senza autorizzazione
- Misure compatte e movimentazione pratica
- Funzionamento sicuro con lunga durata
- Cavo con collegamento fisso da 7,5 m di tipo 2
- Gestione dei cavi integrata
- Informazioni di stato di facile lettura tramite segnalazione a LED
- Compatibile con tutti i nuovi veicoli elettrici
- Potenza di carica massima : di 11 kW or 22 kW

Il cavo di 7,5 metri di lunghezza con collegamento fisso e spina di tipo 2 offre non soltanto vantaggi in termini di movimentazione, ma garantisce anche che la Wallbox sia compatibile con tutte le nuove auto elettriche disponibili in Europa. Tutte le informazioni relative allo stato possono essere visualizzate facilmente in qualunque momento.

Sei proprietario di una e-car che può essere caricata con 22 kW? Allora scegli la variante del modello AMTRON® Compact 2.0 con una potenza di ricarica di 22 kW.

Lasciati conquistare dallo stile di vita della mobilità elettrica senza compromessi. Scegli la qualità MENNEKES nella sua forma più compatta. Maggiori informazioni su questa soluzione per la ricarica sono riportate sul sito [www.chargeupyourday.ch](http://www.chargeupyourday.ch)



” Posso semplicemente caricare a casa e sfruttare funzioni aggiuntive per avere tutto sotto controllo. Una wallbox perfetta per le mie esigenze!



## **AMTRON® Compact 2.0s**

### **Ricarica facile a casa con molti extra.**

MENNEKES AMTRON® Compact 2.0s combina una tecnologia all'avanguardia e i più alti standard di sicurezza con la semplicità di una gamma di funzioni che si adatta perfettamente alle esigenze domestiche. Questa soluzione è l'ideale per l'automobilista che inizia la sua avventura nel mondo della mobilità elettrica! Oltre alla semplice ricarica, AMTRON® Compact 2.0s offre anche altre funzioni, come la protezione degli accessi e la possibilità di collegarsi a un sistema solare.

## AMTRON® Compact 2.0s

### Protezione degli accessi e ricarica solare.

Spesso, "privato" non significa che la wallbox sia ben protetta e installata nel garage con serratura contro l'accesso non autorizzato. Allora cosa fare se la soluzione di ricarica si trova in un parcheggio o in altre aree liberamente accessibili?

Grazie alla protezione integrata dell'accesso tramite carta RFID l'utente può ricaricare in modo sicuro il proprio veicolo con AMTRON® Compact 2.0, e limitare l'accesso alla wallbox se necessario. Una soluzione pratica e immediata, in quanto le carte RFID sono incluse nella consegna.

Ti piacerebbe viaggiare in modo totalmente sostenibile grazie all'energia del sole? Con AMTRON® Compact 2.0s potrai farlo! Oltre alla semplice ricarica a casa, la nostra wallbox è stata sviluppata per essere facilmente collegata a un sistema solare, potendo quindi sfruttare l'energia auto-generata dalla propria casa per viaggiare su strada. Il massimo della sostenibilità!



## Facile da usare e adatte all'utilizzo quotidiano.

Grazie al suo design compatto, AMTRON® Compact 2.0s è la soluzione ideale se si ha poco spazio a disposizione per installare una wallbox. È utilizzarla è quanto di più semplice e intuitivo si possa immaginare. Per esempio, il cambio delle modalità di funzionamento per la carica solare viene effettuato comodamente tramite un interruttore sull'unità stessa. I LED nel monitor indicano lo stato di funzionamento e lo stato della ricarica. Il cavo lungo 7,5 m può essere comodamente arrotolato intorno all'unità per risparmiare spazio. E nella versione con potenza di carica di 22 kW, la ricarica delle auto elettriche è ora ancora più rapida e conveniente. Scopri tutti i dettagli di AMTRON® Compact 2.0s su [www.chargeupyourday.ch](http://www.chargeupyourday.ch)



## La soluzione ideale per la ricarica a casa

- Potenza di carica fino a 11 kW e fino a 22 kW
- Misure compatte e movimentazione pratica
- Protezione dell'accesso tramite sistema di carte RFID
- Si collega e ricarica, senza autorizzazione
- Anche con funzione di ricarica solare
- Interfaccia semplice e intuitiva
- Protezione da blackout





” Mobilità elettrica sì, ma al 100%.  
Voglio produrre la mia energia e  
viaggiare sempre con un pieno “green”.



## Mobilità sostenibile grazie all'energia del sole. **AMTRON® Professional E trasforma l'energia solare in un combustibile.**

Se la tua casa è già dotata di un impianto fotovoltaico, allora puoi utilizzarne l'energia per ricaricare il tuo veicolo elettrico. Questo è possibile con la wallbox AMTRON® Professional E. Grazie a un collegamento intelligente con il tuo impianto solare, potrai ricaricare ottimizzando i costi e servendoti esclusivamente di energia autoprodotta. E nell'eventualità in cui questa non dovesse essere sufficiente, AMTRON® Professional E potrà semplicemente servirsi della rete elettrica per compensare l'energia mancante.

## AMTRON® Professional E

### Gestione intelligente dell'energia in un design sofisticato.



AMTRON® Professional è la soluzione ideale se si desidera utilizzare l'energia del proprio impianto solare domestico per ricaricare la propria auto. Questa wallbox si collega in modo intelligente con il sistema di gestione dell'energia della tua casa. Ciò le permette di ottimizzare al meglio la distribuzione della corrente, attingendo prioritariamente dall'energia autoprodotta e contenendo di conseguenza i costi. Tramite il tuo smartphone avrai sempre accesso allo stato dei processi di ricarica con le rispettive statistiche, potendo quindi scegliere di regolarne la distribuzione nei tempi e nei momenti che riterrai più opportuno.

Grazie alla gestione intelligente di AMTRON® Professional E, l'energia in eccesso autoprodotta dall'impianto fotovoltaico della tua casa viene utilizzata per ricaricare la tua auto. Puoi anche decidere di ricaricare più rapidamente la tua auto integrando l'energia solare con quella prelevata dalla rete.

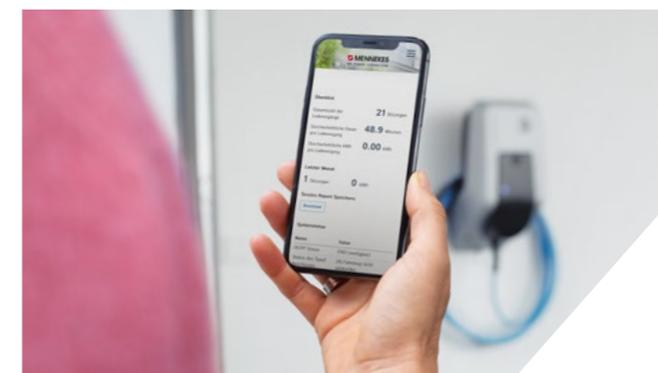


### La soluzione ideale per la ricarica a casa

- Presa di ricarica di tipo 2 o cavo di ricarica con collegamento fisso di tipo 2 (7,5 m di lunghezza)
- Integrazione nella rete domestica attraverso LAN
- Visualizzazione della quantità di energia caricata tramite interfaccia web dell'AMTRON® o interfaccia app/web del sistema di gestione dell'energia domestica
- Interfaccia di gestione dell'energia domestica

La stazione di ricarica AMTRON® Professional dispone di un'ampia dotazione tecnica e, a seconda della variante, di una potenza di carica massima di 22 kW. Un aspetto particolarmente pratico è che il design di AMTRON® presenta un sostegno integrato per la sospensione di cavi. Non è soltanto un dettaglio bello da vedere, ma protegge anche il cavo dalla sporcizia facilitandone i movimenti.

Approfitta con AMTRON® Professional E di una Wallbox che unisce il design alla funzionalità, senza lasciare nulla al caso in termini di comfort di manovra, equipaggiamento e sicurezza. Scoprila su [www.chargeupyourday.ch](http://www.chargeupyourday.ch)





” Voglio poter effettuare comodamente la ricarica a casa anche se sono in affitto. Compresa protezione dell'accesso e fatturazione esatta della corrente.



## Ricarica sicura e comoda per affittuari. **AMTRON® Professional E con controllo di accesso tramite RFID.**

Vivi in affitto e hai bisogno di ricaricare la tua auto elettrica? Con AMTRON® Professional E puoi essere certo di scegliere il prodotto giusto. Una soluzione di ricarica realizzata su misura per le tue esigenze, grazie al suo controllo di accesso tramite RFID.



## AMTRON® Professional E

### Un sicuro investimento nel futuro per affittuari e locatori.

La stazione di ricarica AMTRON® Professional E è la soluzione perfetta per posti auto che non si trovano in un garage privato. Attraverso un sistema di sblocco con tessera RFID, l'accesso alla ricarica è completamente protetto. Inoltre, l'intuitiva interfaccia web informa sull'energia erogata e sullo stato di funzionamento.

Grazie al tuo chip RFID sarai l'unico ad avere accesso alla tua stazione di ricarica. Tuttavia, se diverse persone dovranno utilizzare la wallbox, non ci saranno problemi: è una funzione facilmente implementabile impostando il controllo degli accessi tramite RFID in combinazione con il controllo dell'interfaccia web. Non dovrai fare altro che collegare l'AMTRON® Professional E wallbox alla tua rete domestica con un cavo LAN.

Anche la fatturazione delle ricariche è semplice e intuitiva. Potrà avvenire comodamente tramite la fatturazione delle spese accessorie o, se la wallbox non può essere attribuita direttamente al consumo di corrente dell'unità abitativa per

motivi architettonici, tramite una cifra forfettaria che potrà venir calcolata in combinazione con la gestione degli accessi tramite RFID.

#### Vantaggi per l'affittuario

- Mobilità ecocompatibile
- Libera scelta del fornitore di corrente, se l'alimentazione avviene tramite la connessione elettrica dell'appartamento in affitto (fatturazione tramite fattura delle spese accessorie)

#### Vantaggi per il locatario

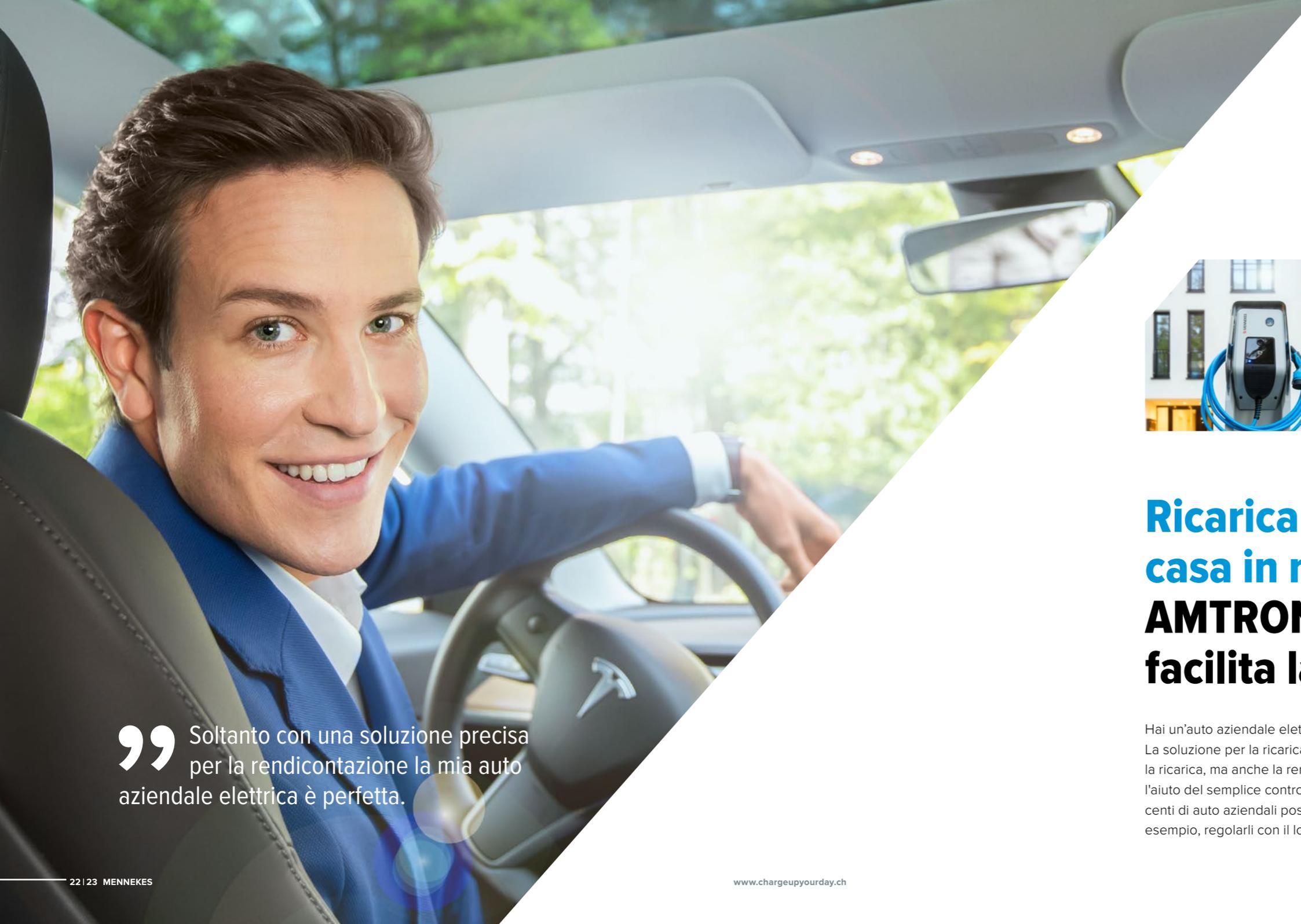
- Nessuna spesa per la fatturazione della corrente di ricarica con collegamento all'unità abitativa
- Utilizzo dell'autorizzazione di accesso con RFID
- per proteggere da un uso non consentito
- Se non è possibile una fatturazione nell'ambito delle spese accessorie si può inserire nel contratto di affitto una fatturazione forfettaria opzionale
- Aumento dell'interesse e del valore dell'immobile



### La soluzione ideale per la ricarica a casa

- Schede RFID per autorizzazione
- Gestione degli utenti tramite una chiara interfaccia web
- Protezione degli accessi
- Contatore di energia integrato
- Integrazione nel sistema di gestione dell'energia domestica raccomandata tramite LAN
- Interfaccia di gestione dell'energia domestica
- La gestione intelligente del carico assicura un'energia ottimale distribuzione e allo stesso tempo protegge il connessione della casa da sovraccarico





” Soltanto con una soluzione precisa per la rendicontazione la mia auto aziendale elettrica è perfetta.



## Ricaricare l'auto aziendale a casa in modo semplice. **AMTRON® Professional+** facilita la rendicontazione.

Hai un'auto aziendale elettrica e vorresti poterla ricaricare comodamente anche a casa? La soluzione per la ricarica di MENNEKES AMTRON® Professional+ ti semplifica non soltanto la ricarica, ma anche la rendicontazione legalmente sicura delle tue spese per l'energia. Con l'aiuto del semplice controllo tramite l'interfaccia utente web e le statistiche di ricarica, i conducenti di auto aziendali possono valutare i loro processi di ricarica a casa in pochi passi e, per esempio, regolarli con il loro datore di lavoro tramite il rapporto delle spese di viaggio.

## AMTRON® Professional+

### Ottima combinazione di sicurezza legale e gestione del carico.

La stazione di ricarica AMTRON® Professional+ coniuga elevati requisiti in termini di sicurezza, facilità di utilizzo, rimborso delle spese di ricarica private, monitoraggio del sistema e gestione del carico in un'unica soluzione. Nel settore privato, AMTRON® Professional+ è la scelta ideale per effettuare la rendicontazione di un'auto aziendale tramite l'interfaccia web e una scheda RFID. I dati statistici dei processi di ricarica possono essere esportati, in modo semplice, molto veloce e legalmente sicuro, e trasmessi alla contabilità della vostra azienda per il rimborso senza spese mensili aggiuntive.



Se desideri utilizzare la stazione di ricarica per la rendicontazione della tua auto aziendale, il tuo posto auto deve esserti attribuito in modo fisso e nessun altro deve utilizzare quel punto di ricarica; grazie al controllo degli accessi tramite scheda RFID e alla gestione utenti di AMTRON® Professional+ non avrai problemi. Con AMTRON® Professional+ scegli una soluzione per la ricarica e la rendicontazione orientata al futuro. Scopri tutti i dettagli sul sito [www.chargeupyourday.ch](http://www.chargeupyourday.ch)



### La soluzione ideale per la ricarica a casa

- Autorizzazione alla ricarica mediante scheda RFID
- Gestione degli utenti tramite una chiara interfaccia web
- Pulsante multifunzione per test e riavvio dei dispositivi di protezione integrati dall'esterno
- Contatore di energia integrato
- Statistiche di ricarica e esportazione dei dati semplice e gratuita
- Integrazione nel sistema di gestione dell'energia domestica raccomandata tramite LAN
- Interfaccia di gestione dell'energia domestica



” Che soddisfazione individuare insieme al mio cliente la soluzione di ricarica ideale per lui.

## Installazione affidata a professionisti. Con il tuo installatore locale sei in ottime mani.

MENNEKES ti offre la soluzione adatta alla tua situazione abitativa e alle tue necessità in termini di ricarica. Per una consulenza approfondita e l'installazione della Wallbox a casa vostra potrete contare su uno dei nostri Partner installatori e sul loro ampio know-how. L'installazione e la manutenzione di una stazione di ricarica MENNEKES possono essere affidate soltanto a un elettrotecnico specializzato. Inoltre, nella scelta della vostra Wallbox, occorre tenere presenti i requisiti personalizzati del vostro impianto di distribuzione domestico. Per essere sicuro di ottenere il migliore dei risultati rivolgiti a un proprio installatore!

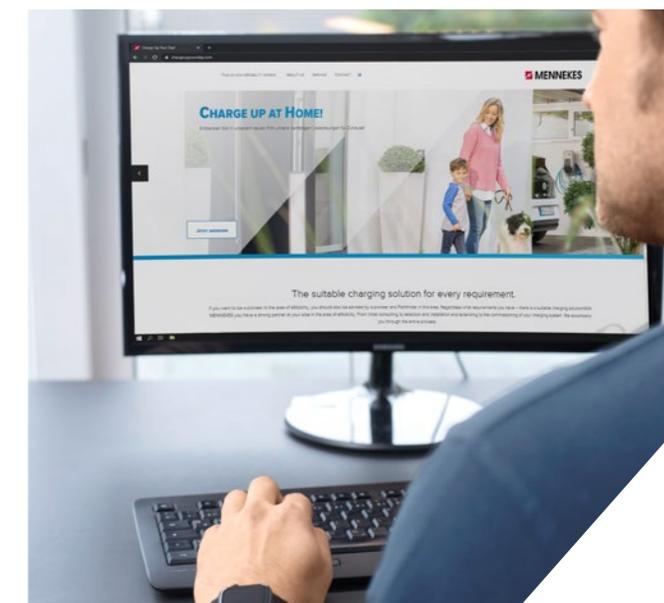
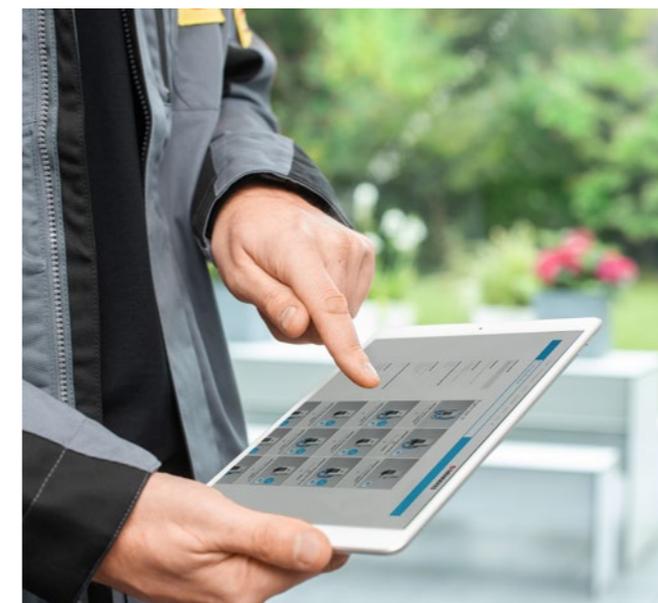


[www.chargeupyourday.ch](http://www.chargeupyourday.ch)

[www.chargeupyourday.ch](http://www.chargeupyourday.ch)  
**Naviga con MENNEKES nel mondo della mobilità elettrica.**

## Scopri un'ampia gamma di soluzioni personalizzate per la ricarica eMobility

MENNEKES ti offre un'ampia gamma di opzioni per la tua Wallbox AMTRON® personalizzata. Sul nostro sito troverai sicuramente la soluzione di ricarica perfetta per te, naturalmente accompagnata da tutta la documentazione tecnica e specifica. Inoltre, vi troverai una ricca selezione di accessori per l'installazione su misura della wallbox a casa tua. Tutto questo e molto altro su [www.chargeupyourday.ch](http://www.chargeupyourday.ch)



# Panoramica dei prodotti

## Le nostre soluzioni personalizzate per la ricarica eMobility

			Collegamento	Potenza di ricarica max.
	<b>AMTRON® Compact 2.0</b>		Cavo di ricarica da 7,5 m fissamente collegato e connettore di ricarica tipo 2	11 kW (3 ph) 22 kW (3 ph)
	<b>AMTRON® Compact 2.0s</b>		Cavo di ricarica da 7,5 m fissamente collegato e connettore di ricarica tipo 2	11 kW (3 ph) 22 kW (3 ph)
	<b>AMTRON® Professional E</b>		Con cavo di ricarica da 7,5 m fissamente collegato e connettore di ricarica tipo 2 o presa di ricarica tipo 2	22 kW (3 ph)
	<b>AMTRON® Professional+</b>		Con cavo di ricarica da 7,5 m fissamente collegato e connettore di ricarica tipo 2 o presa di ricarica tipo 2	22 kW (3 ph)

Indicatore di stato LED	Salvaguardia e protezione di linea	Limitazione del carico scorrevole	Connessione all'energia sistemi di gestione	Ricarica solare attraverso un contatore di energia a monte, esterno	Sistema RFID come controllo di accesso	Contatore MID integrato	Esportazione di statistiche di addebito, ad esempio per la contabilità delle auto aziendali	Interfaccia web integrata
✓	necessario nell'impianto di distribuzione domestico	✓						
✓	necessario nell'impianto di distribuzione domestico	✓	✓	✓	✓			
✓	necessario nell'impianto di distribuzione domestico	✓	✓		✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓



## Charge up your Day! Contribuire a un futuro sostenibile con la potenza elettrica.

L'azienda MENNEKES, fondata nel 1935 in Germania, porta avanti il passaggio alla mobilità elettrica con impegno e costanza. Operando a livello mondiale, MENNEKES ha sviluppato gli alimentatori a innesto di tipo 2 per veicoli elettrici e contribuito alla relativa norma UE. Inoltre l'azienda, con i suoi 1.200 collaboratori, è anche tra i primi Partner nel settore della mobilità elettrica di numerose case automobilistiche e dei loro fornitori. Per loro MENNEKES sviluppa soluzioni specifiche progettate per le esigenze dei clienti e destinate al mercato futuro della mobilità elettrica.



Il futuro è nella mobilità elettrica. Ne eravamo già convinti negli anni '90 e da allora puntiamo con slancio a rendere l'eMobility alla portata di tutti. A oggi abbiamo realizzato decine di migliaia di punti di ricarica, molti dei quali sottoforma di sistemi idonei al collegamento in rete, un numero che aumenta ogni giorno. In qualità di pionieri della mobilità elettrica consideriamo questo tema nella sua interezza. Nessun'altra azienda in Italia, e in Germania, offre una tale gamma di prestazioni connesse alla mobilità del futuro e all'infrastruttura di ricarica. MENNEKES stabilisce tappe importanti, ad esempio nella conformità della taratura o nella gestione del carico. Inoltre, continua a esplorare il settore per individuare nuove possibili soluzioni per la ricarica dei sistemi di circolazione e trasporto. In questo modo non contribuiamo soltanto a dare forma all'intero mercato, ma anche al futuro.



**MENNEKES**

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1  
57399 KIRCHHUNDEM  
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1

Fax: +49 2723 41-214

[www.chargeupyourday.ch](http://www.chargeupyourday.ch)

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

07.22

