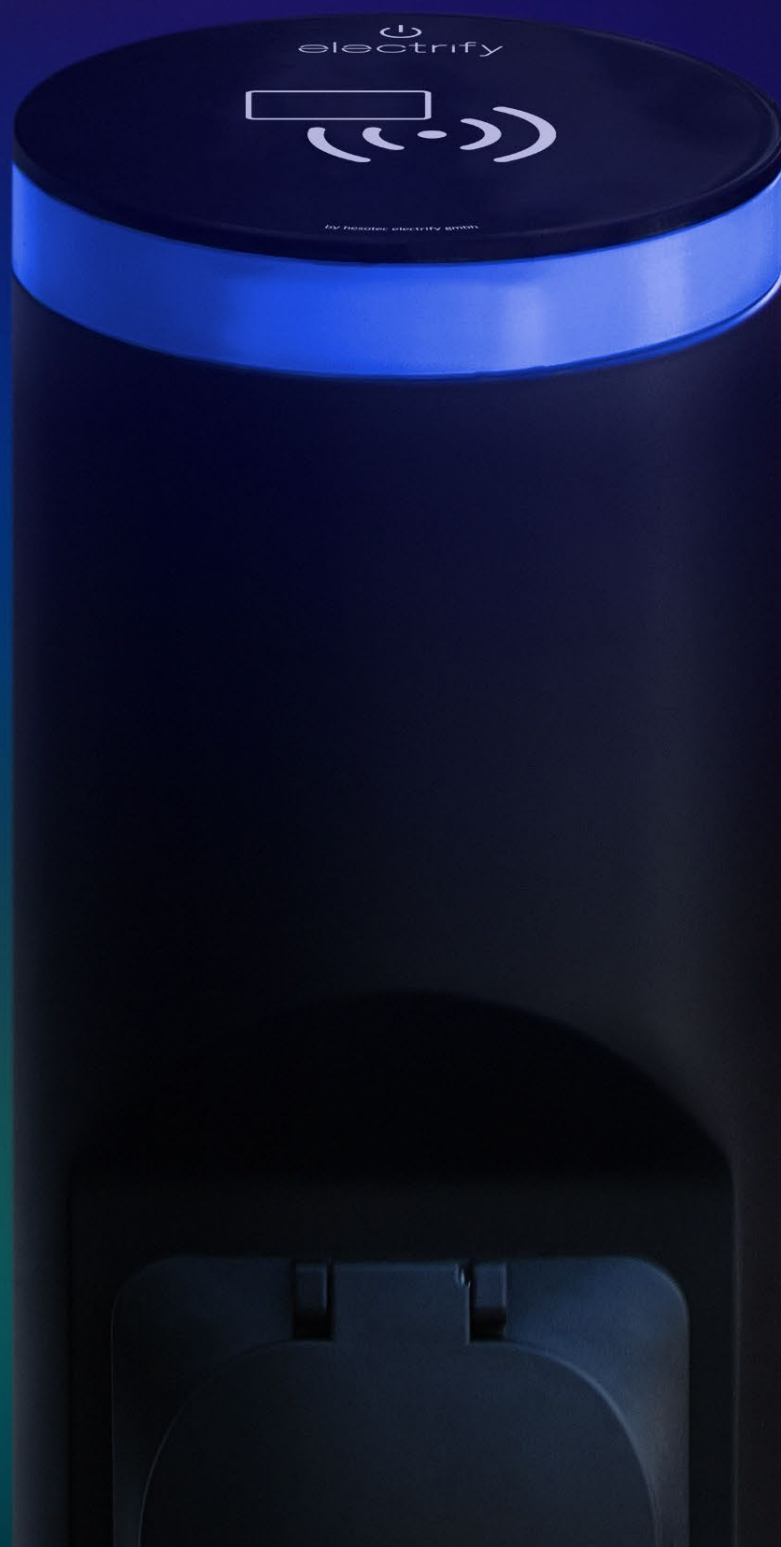


electrify **your life**

Pura mobilità elettrica con stazioni di ricarica e scatole da muro di hesotec.



La nostra promessa: **alta qualità. Sostenibilità. Durabilità.**



Sono sempre di più gli automobilisti che, in maniera consapevole, optano per l'elettromobilità. In quest'ottica, un ruolo importante è giocato dalla sostenibilità e dall'interesse per le nuove tecnologie. Noi di hesotec electrify crediamo che questi criteri non siano applicati solo alla scelta del veicolo, ma anche a tutti i settori della mobilità elettrica.

Per questo motivo sviluppiamo sistemi di stazioni di ricarica con relative infrastrutture incentrati su sostenibilità e longevità. Le soluzioni di ricarica di electrify convincono grazie alla tecnologia avanzata, ai materiali resistenti di alta qualità e, perché no, al design senza tempo. Così facendo, vogliamo aiutarti a godere dell'elettromobilità il più a lungo possibile.

Sebastian Hellmich

Georg Hellmich



electrify Quality. **La tua casa se lo merita.**

I punti di ricarica electrify sono delle bellezze resilienti. Le custodie sono realizzate in acciaio inossidabile di alta qualità, capace di resistere al vento e alle intemperie. A colpire è anche la straordinaria eleganza del loro design.

La produzione di alta classe e il design modulare con componenti «MADE IN GERMANY» garantisce inoltre un'elevata affidabilità e facilità di manutenzione.

Ambiente **LED**

La luce ambientale a 360° colpisce per l'aspetto attraente e la pratica visualizzazione dello stato di funzionamento.



Libero



Ricarica



Attenzione

Made in
Germany

Vantaggi che convincono.

Anche nel dettaglio.



Compatto nella tecnologia

Tutti i componenti elettronici sono alloggiati nell'unità di ricarica.



Facile da installare

Collega la linea di alimentazione alla base, inserisci il punto di ricarica, avvita la custodia - tutto qui.



Intelligente nell'integrazione

I punti di ricarica richiesti in seguito sono facilmente integrabili durante l'installazione.



Flessibile nel design

Grazie al design senza tempo, la stazione di ricarica eSat si adatta molto facilmente a qualsiasi stile architettonico, sia esso tradizionale, classico o moderno.



Tutti i punti di ricarica electrify sono dotati di un sistema di rilevamento della corrente di guasto DC.

Semplice da installare

Quando si installa l'infrastruttura di ricarica a casa, si hanno diverse opzioni. La si può installare dove si desidera e si può decidere il numero di punti di ricarica. A seconda della configurazione è possibile collegare più punti di ricarica all'applicazione Charge Control electrify (eCC app).

● Punto di ricarica 2 (Esempio)

eBox wr30-R/L come secondo punto di ricarica. È sempre possibile una combinazione trasversale di soluzioni di ricarica.

● Linea di alimentazione 2 (Esempio)

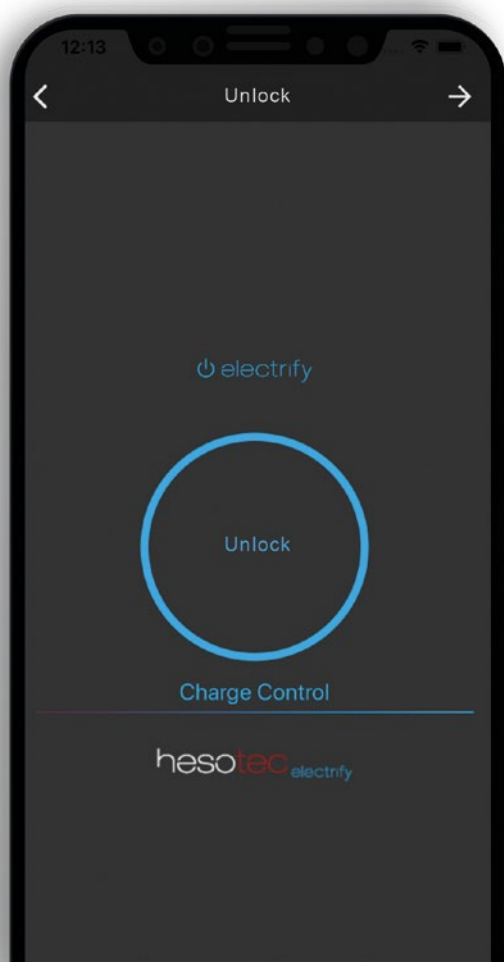
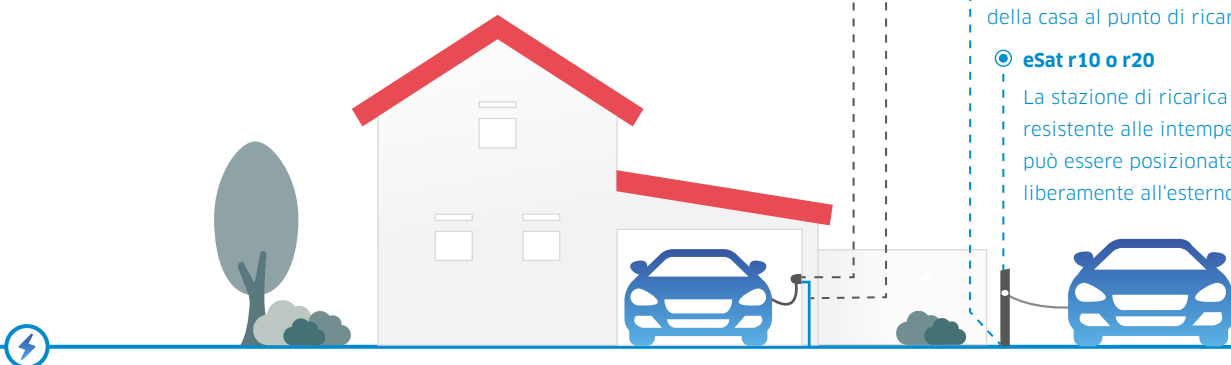
Linea elettrica dalla connessione della casa al punto di ricarica.

● Linea di alimentazione

Linea elettrica dalla connessione della casa al punto di ricarica.

● eSat r10 o r20

La stazione di ricarica resistente alle intemperie può essere posizionata liberamente all'esterno.



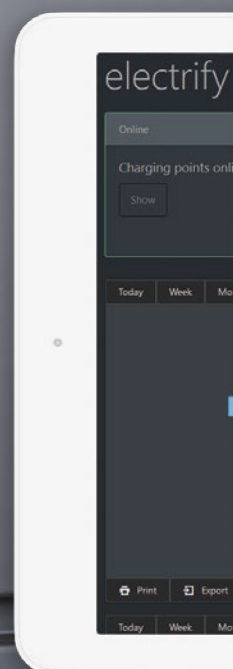
RFID e App

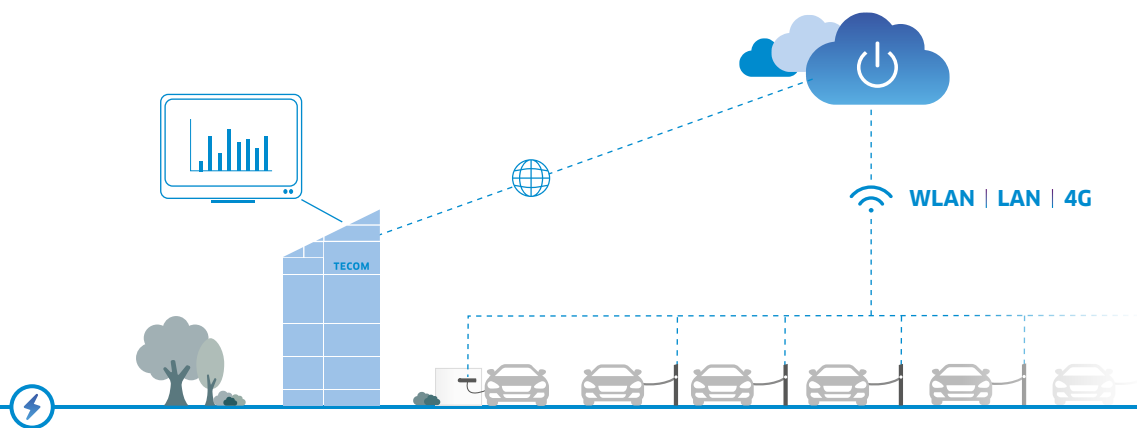
Le unità di ricarica electrify sono in grado di funzionare senza contatto tramite RFID o l'app eCC. L'app electrify offre altre utili funzioni:

- ✓ Mostra lo stato di carica
- ✓ Controllo della carica
- ✓ Gestione diritti d'accesso
- ✓ Diario di carica (Reporting)
- ✓ Registro allarmi e descrizione dei guasti
- ✓ Funzione di emergenza/supporto

Investimento **sostenibile** **in futuro.**

Le soluzioni di ricarica electrify si adattano bene ai parcheggi aziendali, ai garage, ai garage sotterranei e ai complessi residenziali. Tra le loro caratteristiche la resistenza agli agenti atmosferici, la robustezza e l'elevata durabilità. E saranno sempre belle da vedere a distanza di anni.



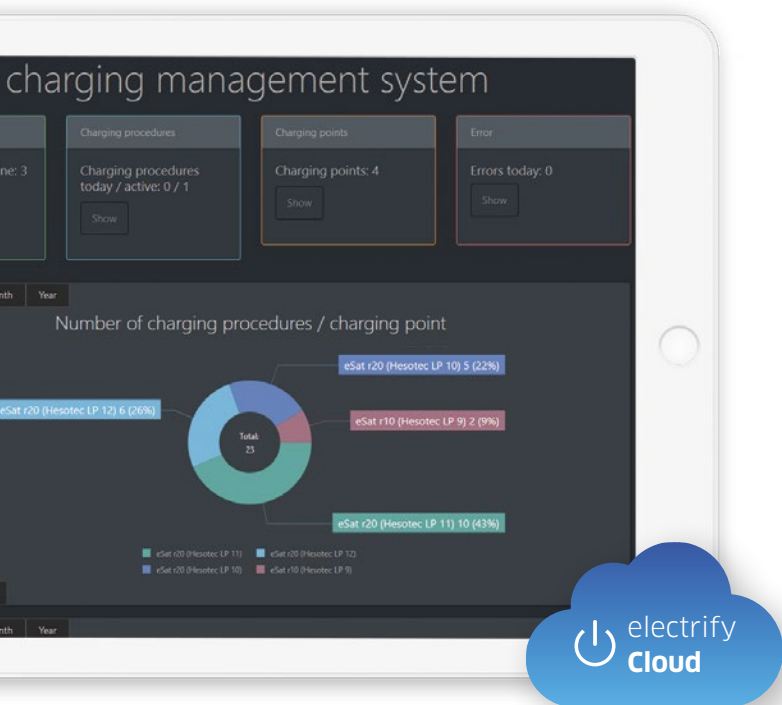


Scalabilità

Con l'infrastruttura di ricarica electrify è possibile equipaggiare e gestire il parco macchine con un numero illimitato di punti di ricarica. I singoli punti di ricarica o gruppi di ricarica vengono controllati centralmente tramite il sistema di gestione della ricarica electrify. A seconda del numero di punti di ricarica, electrify offre soluzioni di ricarica di diverse dimensioni e i prestazioni.

Rilascio della carica

A seconda delle esigenze del tuo parco di ricarica, lo sblocco della carica può essere attivato a livello centrale o periferico. Nel caso di un rilascio periferico o decentralizzato, l'autorizzazione può essere data tramite l'app electrify o RFID. Lo sblocco centrale avviene tramite il sistema di gestione della ricarica electrify.



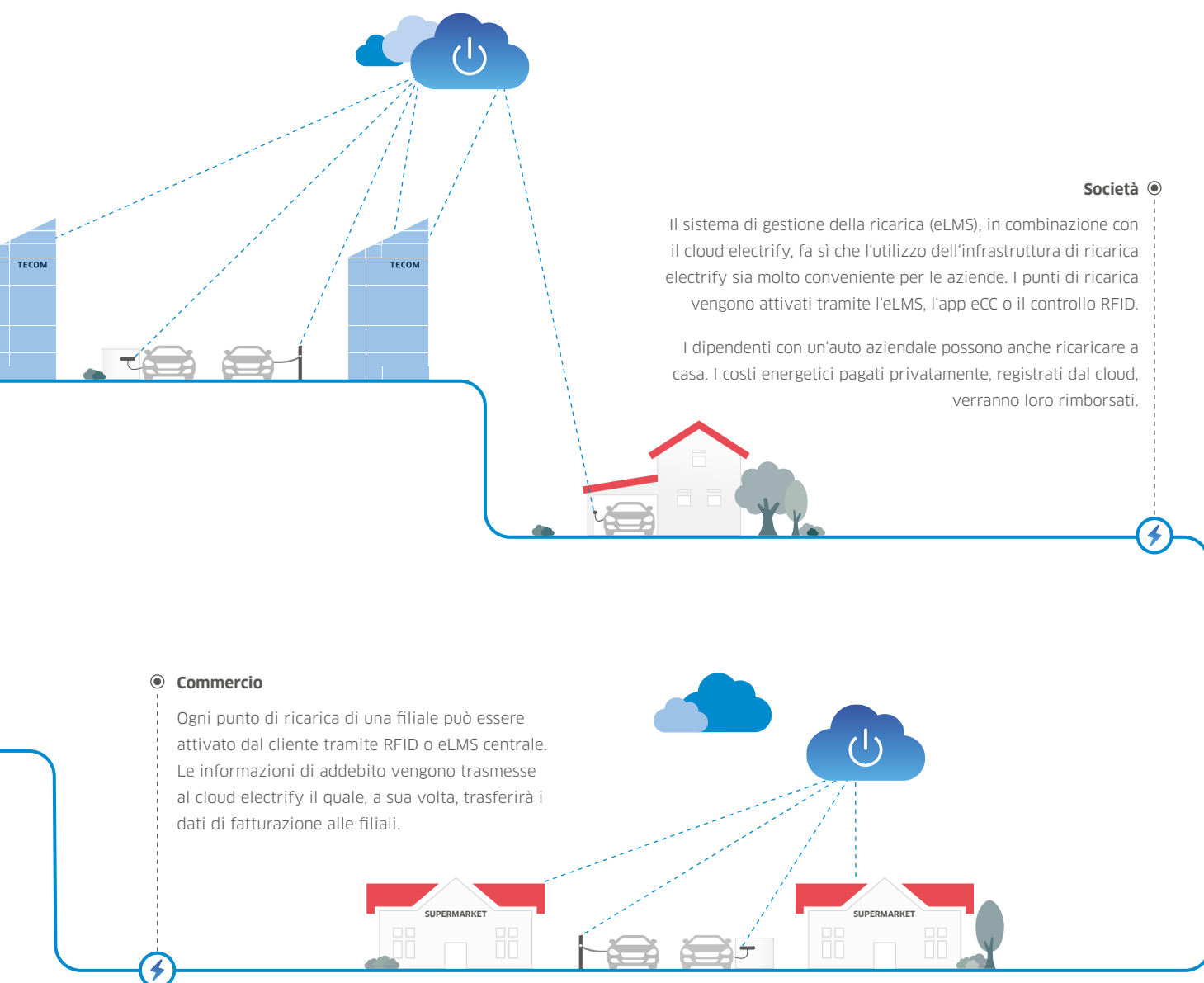
* La presentazione può differire

eLMS: basato su cloud sistema di gestione della ricarica

La gestione della carica del parco macchine è controllata in modo indipendente dal sistema di gestione della carica electrify (eLMS). eLMS distribuisce la massima potenza disponibile ai punti di ricarica e si avvia in modo autonomo. Nel caso dovesse verificarsi un sovraccarico, l'eLMS inizia a distribuire la potenza secondo regole definite individualmente. Inoltre, l'eLMS può essere personalizzato, ad esempio con gruppi di caricamento propri i cui utenti utilizzano impostazioni di profilo diverse, come visitatori o dipendenti.

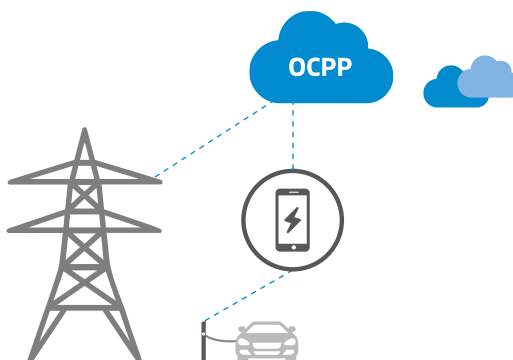
Una soluzione **per ogni esigenza.**

Per consentire alle aziende private e pubbliche di creare una propria infrastruttura di ricarica e trarre vantaggio dall'elettromobilità, electrify è in grado di offrire concetti di infrastruttura di ricarica scalabile ad hoc. In qualunque situazione è possibile l'accoppiamento all' ⏻ eLMS o a un backend OCPP di terze parti.



● **Operatori di rete e fornitori di energia**

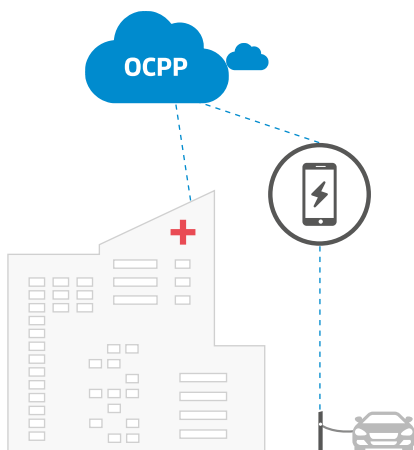
Il cliente autorizza il processo di caricamento tramite app o RFID con il backend dei partner di roaming e si accorda direttamente con loro.



OCPP

Aziende e istituzioni pubbliche ●

Il cliente autorizza il processo di caricamento tramite app o RFID con il backend dei partner di roaming e si accorda direttamente con loro.



● **Industria alberghiera**

Il processo di ricarica può essere facilmente attivato dall'ospite tramite la carta della camera. Alla partenza, l'addebito verrà fatto sul suo conto. L'hotel riceve i dati di fatturazione tramite il cloud electrify.



OCPP

Gastronomia ●

Il cliente autorizza il processo di caricamento tramite app o RFID con il backend dei partner di roaming e si accorda direttamente con loro.



Tecnologia compatta

Tutti i componenti elettronici delle stazioni di ricarica e dei wallbox electrify si trovano nel punto di ricarica e utilizzano la stessa tecnologia. È sempre possibile una combinazione trasversale di soluzioni di ricarica.

🔌 electrify **Base**

11 o 22 kW massima potenza di carica

16 o 32 A corrente di carica massima

Plug & Start

eCC App

RFID

WLAN

-

-

-

🔌 electrify **Smart**

11 o 22 kW massima potenza di carica

16 o 32 A corrente di carica massima

Plug & Start

eCC App

RFID

WLAN

LAN

Contatore di energia

eLMS

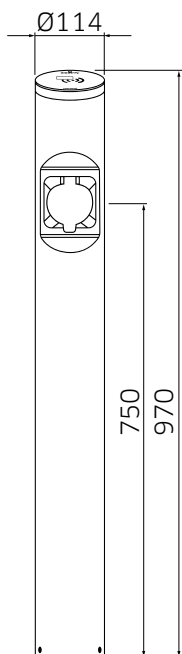
Design individuale

Lo sviluppo di unità di ricarica al più alto livello tecnico e ottico è nel DNA di electrify. È inoltre possibile personalizzare l'unità con colori e loghi diversi, adattandola alle esigenze di ognuno.



Stazioni di ricarica **eSat r10 e r20**

In generale, la serie eSat è suddivisa in due tipologie di modelli: eSat r10, dotato di una presa di ricarica, e eSat r20 dotato di un cavo di ricarica a spirale. All'interno della serie di modelli, è possibile scegliere tra 11 kW e 22 kW di potenza, oltre alle varie tipologie di apparecchiature supplementari.



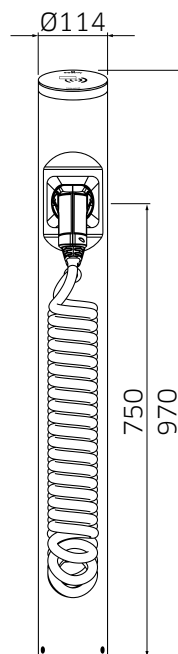
r10

11 o 22 kW massima potenza di carica

16 o 32 A corrente di carica massima

Presa di carica Tipo 2

Tipologie di apparecchiature
disponibili in Base e Smart



r20

11 o 22 kW massima potenza di carica

16 o 32 A corrente di carica massima

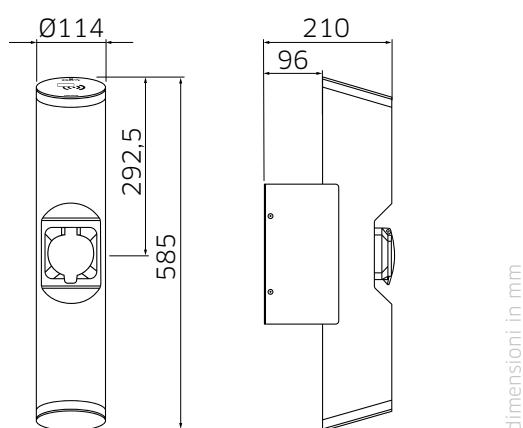
Spina di carica Tipo 2
con cavo a spirale da 4 m

Tipologie di apparecchiature
disponibili in Base e Smart

dimensioni in mm

Wall box **eBox sr10**

Il modello della serie eBox sr10 è progettato per il montaggio verticale. All'interno della gamma di modelli, è possibile scegliere tra 11 kW e 22 kW di potenza, oltre alle varie tipologie di apparecchiature supplementari.



sr10

11 o 22 kW massima potenza di carica

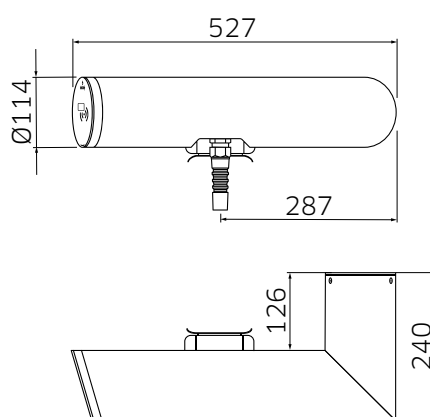
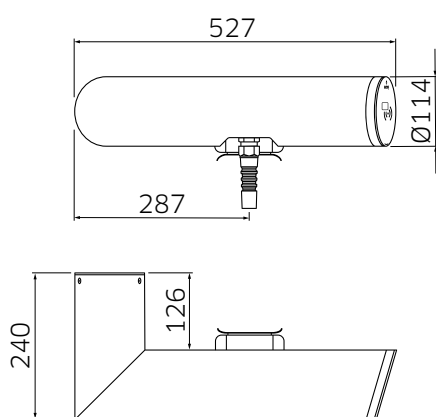
16 o 32 A corrente di carica massima

Presa di carica Tipo 2

Tipologie di apparecchiature
disponibili in Base e Smart

Wall box **eBox wr30-R / -L**

Il modello della serie eBox wr30, disponibile nelle varianti eBox wr30-R (a destra) e eBox wr30-L (a sinistra), è progettato per il montaggio orizzontale. All'interno della gamma di modelli, è possibile scegliere tra 11 kW e 22 kW di potenza, oltre alle varie tipologie di equipaggiamento supplementari.



dimensioni in mm

wr30-R

11 o 22 kW massima potenza di carica

16 o 32 A corrente di carica massima

Spina di carica Tipo 2 con cavo da 4 m

Tipologie di apparecchiature
disponibili in Base e Smart

wr30-L

11 o 22 kW massima potenza di carica

16 o 32 A corrente di carica massima

Spina di carica Tipo 2 con cavo da 4 m

Tipologie di apparecchiature
disponibili in Base e Smart

Accessori

Base del telaio **eSat**

Questa base del telaio permette, con l'utilizzo di cemento, il fissaggio stabile della stazione di ricarica. Il montaggio è facilitato dai punti di collegamento a vite prefabbricati.



Portacavi electrify

Portacavi dal design che ne consente un libero posizionamento.



Adattatore da muro **eBox sr10**

Per l'installazione dell'eBox sr10 con linea di alimentazione adagiata sull'intonaco.



Adattatore da muro **eBox wr30**

Per l'installazione dell'eBox wr30 con linea di alimentazione adagiata sull'intonaco.



Schede e chip RFID

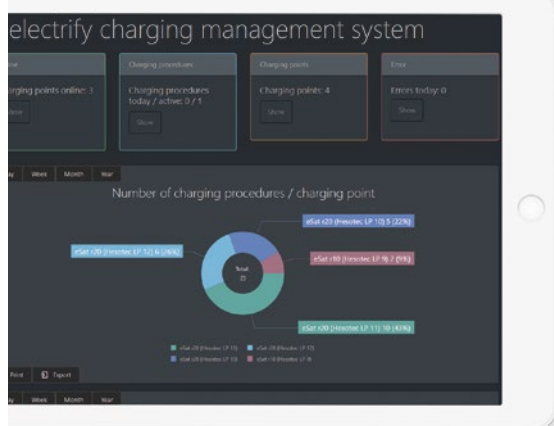
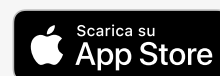
Su richiesta, in base alle singole esigenze, progettiamo e produciamo carte RFID e/o chip RFID.

Applicazioni



🔌 electrify **Controllo della carica**

L'app eCC ha molte funzioni utili come l'autorizzazione senza contatto o la gestione delle carte di carico e dei diritti di accesso. L'app eCC può essere utilizzata per tutti i punti di ricarica electrify.



🔌 electrify **Sistema di gestione della ricarica**

La gestione della ricarica del parco macchine è controllata in modo indipendente dal sistema di gestione della carica elettrificata (eLMS). eLMS distribuisce la massima potenza disponibile ai punti di ricarica e si avvia autonomamente. In caso di sovraccarico, l'eLMS inizia a distribuire la potenza secondo regole definite individualmente. Inoltre, la gestione della carica può essere personalizzata, per esempio con tempi di carico definiti.

Un mondo moderno deve essere **sostenibile**.

Ecco perché la sostenibilità è al centro di tutto ciò che facciamo: dal nostro lavoro quotidiano alla nostra produzione e ai nostri prodotti. Dal 2010 ci concentriamo sulla produzione sostenibile – l'82% della nostra elettricità viene prodotta nel nostro impianto fotovoltaico. Le nostre soluzioni di ricarica sono il più possibile sostenibili – e continuiamo a lavorare per un rispetto ottimale dell'ambiente.

Luce d'ambiente

Tecnologia LED sostenibile per un'illuminazione economica e delicata.

Riciclabilità

L'acciaio inossidabile e l'alluminio anodizzato sono riciclabili. Anche la plastica utilizzata è riciclabile al 90% circa.

Manutenzione

Evitiamo inutili sprechi elettrici. Quasi tutte le singole parti sono intercambiabili in modo indipendente.



Materiale

Dalle singole parti all'imballaggio: Usiamo acciaio inossidabile resistente e meno plastica possibile.

Neutralità di CO₂

Produciamo l'82% della nostra elettricità. A questo scopo utilizziamo il nostro sistema di energia solare.

