

Potenza max di carica	2 x 22 kW (3 x 32 A per connettore)	
Tipo di presa di ricarica	2 x presa di tipo 2 con shutter + bloccacavo	
Livello di protezione	IP 54, IK 10	
Protezione elettrica	DC sensore di corrente di guasto 6 mA + RCD tipo A/ RCD tipo B/MCB char. C, 40 A	
Identificazione utente	Codice PIN, RFID, App*	Codice PIN, RFID, Carta di credito, App*
Pagamento contactless		Sì, con terminale di pagamento NFC (P66 / Payter Apollo)
Comunicazione	Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE	
Comunicazione VE	IEC 61851	
Connettività	OCPP 1.6 SOAP & JSON, Modbus TCP	
Gestione dinamica del carico	Sì	
Clustering	Fino a 36 connettori, espandibile **	
Contatore di energia	Sì, MID contatore (P66 / Payter Apollo) per ogni presa	
Integrazione con smart building (BEM)	Sì, Modbus TCP	
Interfacce utente	App* o interfaccia web integrata	
Capacità di risposta alla domanda	Controllo di frequenza, Di-Do, 240-12V opzionale	
Dimensioni	134,3 x 31,2 x 20 cm	
Peso	38 kg (a seconda della configurazione)	
Temperatura di esercizio, umidità, altitudine	Da -25°C a +65°C, fino al 95% di umidità relativa, 2000 m	
Materiale	Acciaio inossidabile con protezione anticorrosione	
Opzioni di colore	Grigio, bianco	
Garanzia	24 mesi	

*Quando è collegato a un sistema di gestione dei punti di ricarica.

**A seconda delle caratteristiche del sito di ricarica.



Contactless ma completamente connesso.

INCH Duo è un caricatore durevole, pronto per il funzionamento continuo in posizioni pubbliche impegnative.

Il design ergonomico e l'ampio display con istruzioni di ricarica semplici, combinati con opzioni di pagamento ad-hoc, offrono comodità d'uso ai nuovi utenti. La conformità OCPP permette un'integrazione immediata in qualsiasi sistema di gestione dei punti di ricarica. Diverse opzioni di gestione dell'energia native della piattaforma INCH assicurano un funzionamento stabile con uno sforzo minimo sulla rete locale. L'accettazione di segnali digitali attraverso le linee elettriche e il monitoraggio della frequenza rendono i caricatori INCH capaci di rispondere autonomamente alle condizioni della rete e di gestire la potenza di carica e quindi l'impatto sulla rete elettrica. La luce e i suoni consentono all'utente di adottare il metodo preferito di interazione con il caricatore per una comodità immediata.

Algoritmi avanzati di gestione del carico assicurano un'installazione sicura in quasi tutte le posizioni senza costosi aggiornamenti dei punti di connessione alla rete. Accoppiati con il sensore Load Guard o collegati al sistema di gestione energetica dell'edificio, i caricatori utilizzano algoritmi di gestione dinamica del carico per adattare la potenza di carica agli altri utenti dell'edificio e prevenire i sovraccarichi. Quando si è collegati ad un cluster con una potenza di carica limitata disponibile, la potenza viene distribuita in modo intelligente tra tutti i caricatori, in base alle caratteristiche e alle priorità dei veicoli.

Funzionalità di clustering estese con cluster misti

L'opzione cluster "Mix & Match" consente di combinare diversi caricatori INCH in un unico cluster per il funzionamento autonomo o di installare un cluster con caricatore non-Etrell per cluster di pagamento efficienti dal punto di vista dei costi. Le funzionalità estese di clustering offrono agli operatori una flessibilità di pianificazione in posizioni complesse o con diversi casi d'uso.

Modulo pagamento contactless

Un modulo di pagamento contactless consente un utilizzo ad-hoc più rapido senza registrazione, migliorando così la comodità dell'utente. In un cluster di caricatori, la stazione master può fungere da terminale di pagamento per l'intero gruppo, riducendo ulteriormente i costi operativi dell'infrastruttura di ricarica.

Installazione e manutenzione facili

La potente interfaccia web di INCH è disponibile con ogni singolo caricatore e consente di gestire in modo sicuro e conveniente piccoli cluster di ricarica e di impostare la pubblicità locale.

Dimensioni maggiori per una migliore esperienza utente

Un grande schermo tattile LCD fornisce un ampio spazio per la comunicazione con l'utente. L'interfaccia utente è progettata per informare attraverso l'uso del colore, della segnaletica e del suono e per rendere più facile e intuitiva la navigazione sia per i nuovi utenti che per quelli abituali.

Pubblicità e branding

Le grandi superfici piane dell'alloggiamento del caricatore offrono un ampio spazio per materiale pubblicitario e visibilità, mentre un'opzione di pubblicità sullo schermo permette una comunicazione diretta con l'utente.

