ETREL

INCH PRO

Potenza max di carica	7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A)
Tipo di presa di ricarica	Presa di tipo 2 (coperchio opzionale) con bloccacavo o cavo di ricarica di tipo 2 fisso
Livello di protezione	IP 56, IK 10
Protezione elettrica	DC sensore di corrente di guasto 6 mA (default) + RDC Tipo A
Identificazione utente	Codice PIN, codice QR, RFID, App*
Comunicazione	Ethernet, Wi-Fi o 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 opzionale
Integrazione con smart building (BEM)	Modbus TCP, integrazione personalizzata del contatore smart
Interfacce utente	Schermo LCD, interfaccia web incorporata My INCH, App*
Capacità di risposta alla domanda	Controllo di frequenza, ingressi digitali segnale 12V DC opzionale, OCPP
Dimensioni (unità principale + coperchio della presa di uscita)	45x27x17,5 cm
Peso	8,2 kg
Temperatura di esercizio, umidità, altitudine	Da -25°C a +65°C, fino al 95% di umidità relativa, 2000 m
Materiale	Alloggiamento in alluminio, piastra di copertura in policarbonato Lexan
Opzioni di colore	Grigio grafite, bianco opzionale
Garanzia	24 mesi

*Quando è collegato a un sistema di gestione dei punti di ricarica.
**A seconda delle caratteristiche del sito di ricarica.

Esperienza utente eccezionale in armonia con la rete.

I caricatori INCH Pro consentono agli operatori dei punti di ricarica di servire un gran numero di veicoli elettrici, anche in posizioni con potenza limitata. INCH lavora con due priorità in mente: consentire la migliore esperienza dell'utente e ridurre i costi operativi, bilanciando gestionando dinamicamente la potenza di carica per una ricarica più efficiente dal punto di vista energetico. INCH è capace di ricordare e prevedere le abitudini di ricarica degli utenti conosciuti creando profili di ricarica dai modelli di utilizzo e dalle tariffe energetiche, assicurando un'esperienza di ricarica fluida ed efficiente in termini di costi. L'esclusivo supporto magnetico per il cavo permette ai conducenti di veicoli elettrici di maneggiare e riporre il cavo di ricarica più velocemente. Uno schermo LCD touch, un indicatore luminoso e i suoni permettono all'utente di adottare la modalità preferita di interazione con il caricatore per una comodità immediata.

Algoritmi avanzati di gestione del carico assicurano un'installazione sicura in quasi tutti i luoghi 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.

L'alloggiamento resistente della stazione di ricarica INCH Pro è costruito per resistere alle condizioni atmosferiche più difficili e consente all'azienda di distinguersi con il suo design.

Soluzione Large cluster

Le capacità di gestione del carico locale assicurano un funzionamento stabile indipendentemente dalla connessione esterna. Large cluster soluzione caricatori INCH funzionano fluidamente in impianti di grandi dimensioni, come edifici residenziali o parcheggi di flotte, entro i limiti del punto di connessione alla rete.

Aggiornamento

Aiutiamo i nostri partner a mantenere le loro risorse al passo con i tempi e al massimo delle prestazioni aggiornando i caricatori Etrel usati, prolungandone sostanzialmente la durata e riducendo l'impatto ambientale.