

ETREL INCH PRO

Putere maximă de încărcare	7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) ajustabil, priză Tipul 2 sau cablu Tipul 2
Nivelul protecției	IP 56, IK 10
Protecția electrică	RCD tipul A + senzori DC 6 mA (standard), RCD Tipul B sau MCB char. C (opțional)
Identificarea utilizatorului	Cod PIN, card RFID, Aplicație*
Conectivitate	Ethernet, Wi-Fi sau 4G LTE
Comunicare cu mașina	IEC 61851
Protocoale comunicare	OCPP 1.6 SOAP & JSON, Modbus TCP
Management dinamic	Da
Încărcare în cluster	Până la 16 chargers, extensibil **
Contor	Contor clasa 2, opțional MID
Integrare cu o clădire inteligentă	Modbus TCP, integrare personalizată cu un contor inteligent
Interfață utilizator	Ecran LCD, interfață web încorporată My INCH, Aplicație Smartphone*
Capacitate de răspuns la cerere	Controlul frecvenței, intrări digitale semnal 12V DC opțional, OCPP
Material	Carcasă din aluminiu, partea frontală din policarbonat Lexan
Opțiuni de culoare	Gri Graphit, Alb opțional

**În funcție de caracteristicile locale

*Când este conectată la un sistem de management al stațiilor de încărcare.



EXPERIENȚĂ DE UTILIZATOR EXCEPȚIONALĂ ÎN ARMONIE CU REȚEAUA.

Stațiile Etrele INCH Pro permit operatorilor punctelor de încărcare să deservească un număr mare de vehicule electrice, chiar și în locații cu alimentare limitată. Etrele INCH Pro lucrează cu două priorități în minte – să ofere cea mai bună experiență de utilizare și să reducă costurile de operare, echilibrând dinamic puterea de încărcare pentru o eficiență maximă din punct de vedere energetic.

INCH Pro își poate aminti și poate prezice obiceiurile de încărcare ale utilizatorilor cunoscuți, creând profiluri de încărcare din modele de utilizare și tarife la energie, asigurând o experiență de încărcare fluidă și eficientă din punct de vedere al costurilor. Suportul unic pentru cablu magnetic permite șoferilor de vehicule electrice să manipuleze și să depoziteze cablul mai rapid. Un ecran LCD tactil, indicator luminos și sunetele permit utilizatorului să adopte o metodă preferată de interacțiune cu stația pentru comoditate imediată.

Algoritmii avansați de gestionare a sarcinii asigură o instalare sigură în aproape orice locație, fără clasică creștere de putere a punctelor de conectare la rețea. Cuplate cu senzorul Load Guard sau conectate la sistemul de management al energiei clădirii, stațiile utilizează algoritmi dinamici de gestionare a sarcinii pentru a ajusta puterea de încărcare la consumatorii altor clădiri și pentru a preveni supraîncărcările.

Atunci când stația INCH Pro este conectată într-un cluster cu putere de încărcare disponibilă limitată, puterea este distribuită inteligent între toate încărcătoarele, pe baza caracteristicilor și priorităților vehiculelor.

Carcasa durabilă a stației INCH Pro este construită pentru a rezista la cele mai dure condiții meteorologice, permițând în același timp afacerii să iasă în evidență prin design.

Soluție de cluster mare

Gestionarea locală a sarcinii asigură o funcționare stabilă, indiferent de conexiunea externă. Stațiile Etrele INCH Pro funcționează fără probleme în locații mari, cum ar fi clădirile rezidențiale, de birouri sau parcurile auto, în limita specificațiilor punctului de conectare la rețea.

Recondiționare

Ajutăm partenerii noștri să-și mențină activele la zi și la cea mai bună performanță, preluând stațiile Etrele uzate, actualizându-le, prelungindu-le substanțial durata de viață și reducându-le impactul asupra mediului.

