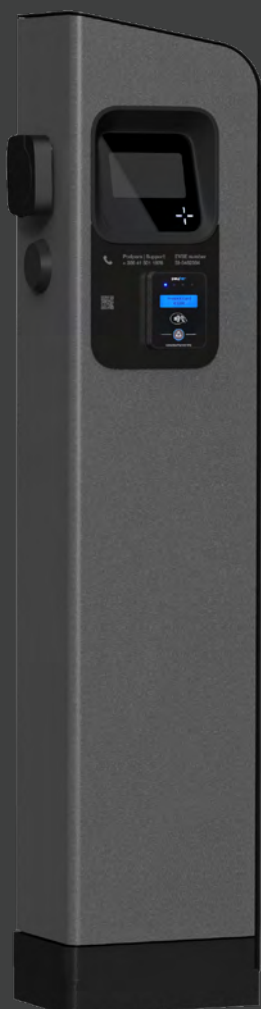


ETREL INCH DUO

	INCH DUO	INCH DUO + Payter
Putere maximă de încărcare	2 x 22 kW (3 x 32 A pe conector) 2 x priză de tip 2 cu blocare prin cablu, ajustabil	
Nivelul protecției	IP 54, IK 10	
Protecția electrică	RCD tipul A + senzori DC 6 mA	RCD Tipul A sau RCD Tipul B, MCB char. C, 40 A
Identificarea utilizatorului	Cod PIN, card RFID, Aplicație* SMS*	Cod PIN, card RFID, Card Bancar, Aplicație*, SMS*
Plată fără contact		Da, cu terminal de plată NFC
Conectivitate	Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE	
Comunicare cu mașina	IEC 61851	
Protocoale comunicare	OCPP 1.6 SOAP & JSON, OCPP 2.0 JSON în curând), Modbus TCP	
Management dinamic	Da, echilibrare statică și dinamică a sarcinii cu Load Guard	
Încărcare în cluster	Da	
Contor	Contor MID clasa 1	
Integrare cu o clădire inteligentă	Da, suportă Modbus TCP	
Interfață utilizator	Aplicație* sau interfață web încorporată	
Capacitate de răspuns la cerere	Controlul frecvenței, Di-Do, 240-12V opțional	
Material	Oțel inoxidabil cu protecție anticorozivă	
Opțiuni de culoare	Gri, Alb	



FĂRĂ CONTACT, DAR COMPLET CONECTAT

INCH Duo este o stație de încărcare durabilă, gata pentru funcționare continuă în locații publice solicitante. Designul ergonomic și afișajul mare, cu instrucțiuni simple combinate cu opțiuni de plată ad-hoc, oferă confort pentru noii utilizatori. Conformitatea OCPP permite integrarea imediată în orice sistem de gestionare a punctelor de încărcare. Mai multe opțiuni de management al energiei native ale platformei INCH asigură o funcționare stabilă cu efort minim în rețeaua locală. Acceptarea semnalelor digitale prin liniile electrice și monitorizarea frecvenței fac stațiile INCH DUO capabile să răspundă autonom la condițiile rețelei - gestionând puterea de încărcare și astfel impactul asupra rețelei electrice. Semnalele luminoase și sonore permit utilizatorului să adopte o metodă preferată de interacțiune cu stația, pentru confort imediat.

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.

Extindeți-vă serviciile, "scufundați-vă" în Ocean

Etrell OCEAN, o platformă de încărcare și management al energiei pentru vehicule electrice, oferă o soluție completă pentru orice companie care își propune să furnizeze servicii excelente utilizatorilor de vehicule electrice sau să își optimizeze gestionarea infrastructurii de încărcare. Împreună cu stațiile INCH DUO, aveți o soluție perfectă pentru o afacere sustenabilă.

Mai multe dimensiuni de experimentat

Ecranul tactil LCD oferă spațiu amplu pentru comunicarea cu utilizatorul. Interfața este concepută pentru a informa prin utilizarea culorilor, a semnalizării și a sunetului, navigarea fiind mai ușoară și mai intuitivă, atât pentru utilizatorii noi, cât și pentru cei obișnuiți.

Publicitate și branding

Suprafețele plane mari ale carcasei stației oferă spațiu amplu pentru branding și vizibilitate, în timp ce opțiunea de publicitate pe ecran permite comunicarea directă cu utilizatorul.

Capabilități extinse de clustering cu clustere mixte

Opțiunea de cluster „Mix & Match” permite o combinație de stații INCH DUO diferite într-un singur cluster - pentru funcționare autonomă, sau o instalare în cluster cu alte tipuri de stații (non-Etrell) pentru grupuri de plăți eficiente din punct de vedere al costurilor. Capacitățile extinse de grupare oferă operatorilor flexibilitate de planificare în locații complexe sau în diferite scenarii.

Modul de plată fără contact

Un modul de plată fără contact permite o utilizare ad-hoc mai rapidă, fără înregistrare, sporind astfel confortul utilizatorului. Într-un grup de încărcătoare, stația principală poate servi ca terminal de plată pentru întregul grup, reducând și mai mult costurile operaționale ale infrastructurii de încărcare.

Instalare și întreținere ușoară

Interfața web puternică a stației INCH DUO este disponibilă pentru fiecare încărcător individual și permite gestionarea sigură și convenabilă a grupurilor mici de încărcare, precum și crearea de publicitate locală.

