

Potenza di carica max	7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) regolabile
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	Sensori di corrente di guasto CC 6 mA (predefinito)
Identificazione utente	App per smartphone, RFID
Connettività	Bluetooth e WIFI Sub-1 GHz (per connessione con Load Guard)
Comunicazione VE	IEC 61851
Protocolli di comunicazione locali, Integrazione con smart building	MQTT, OCPP, Modbus RTU per l'integrazione con la misurazione esterna
Connessione al cloud	OCPP (versione 1.6)
Gestione dinamica del carico	Sì, con Load Guard o contatori integrati esterni*
Contatore di energia	Sì
Collegamento a contatori esterni	Possibile collegamento con un contatore (MID) esterno tramite la porta RS 485 sul caricatore
Interfacce utente	Insegne a LED, app, pulsante
Temperatura di esercizio, umidità, altitudine massima	Da -25°C a +65°C, fino al 95% di umidità relativa, 2000 m
Dimensioni (unità principale + presa di uscita shutter	25,7 x 41,3 x 12 cm
Peso	Da 3,4 a 7 kg a seconda della configurazione e della lunghezza del cavo
Materiale	Polycarbonato, TPE per le sigillature
Colore	Grigio chiaro (RAL 7001)

* Modelli integrati Carlo Gavazzi e Iskra.



Contatori integrati



Una soluzione compatta e potente progettata per trasformare l'esperienza di ricarica domestica.



Questo dispositivo all'avanguardia si basa sull'eredità di INCH e sulla promessa di una ricarica intelligente e rispettosa della rete. Combina un design elegante con una tecnologia avanzata, offrendo una ricarica efficiente e comoda per qualsiasi veicolo elettrico. Grazie alle interfacce di facile utilizzo e alla compatibilità con diversi sistemi di smart building, INCH Core diventa facilmente il migliore amico dei conducenti di veicoli elettrici.

Sotto il suo esterno distinto, INCH Core ospita una serie di tecnologie avanzate che vanno oltre la semplice ricarica domestica. Dotato di tecnologie di comunicazione basate sull'IoT e di supporto per i protocolli di integrazione, INCH Core offre una perfetta integrazione con gli smart building e gli ecosistemi fotovoltaici, adattandosi senza sforzo a un ambiente sempre più connesso e decentralizzato.

Il design autoguidante rende il processo di installazione rapido e semplice. Gli installatori possono fare affidamento sull'app mobile, che offre una guida attiva durante l'installazione e assicura che ogni fase sia completata con precisione.

La costruzione modulare offre flessibilità al momento della vendita, ottimizzazione delle scorte ed espansione con l'evolversi dell'attività. Contribuisce inoltre a semplificare i processi di manutenzione e riparazione, prolungando la durata di vita dei prodotti. Grazie alla robusta struttura interna e all'ingegneria di livello superiore, si può contare sul fatto che l'INCH Core resisterà alla prova del tempo.

La tecnologia di comunicazione wireless sub1GHz garantisce una trasmissione affidabile dei dati al caricatore su lunghe distanze e su pareti di cemento, mentre la capacità di raccolta dell'energia consente un'installazione senza problemi.

L'app INCH Core offre ai conducenti di veicoli elettrici un comodo controllo da remoto. Dall'autorizzazione a mani libere alla microimpostazione, l'app offre una serie di funzioni che i conducenti possono esplorare e adattare alle proprie esigenze. Inoltre, l'app fornisce funzionalità di verifica e controllo, consentendo agli installatori di verificare l'installazione e i collegamenti con un ridotto rischio di errori e un passaggio di consegne senza problemi al nuovo proprietario.

