

Maximale Ladeleistung	7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) einstellbar
Ladesteckdose	Typ-2-Steckdose oder kabelgebundenes Ladekabel Typ 2
Schutzart	IP 56, IK 10
Elektrische Absicherung	DC-Fehlerstromsensoren 6 mA (Standard)
Nutzererkennung	Smartphone App, RFID
Konnektivität	Bluetooth & WIFI Sub1GHz
Fahrzeugkommunikation	IEC 61851
Lokale Kommunikationsprotokolle, Smart Building Integration	MQTT, OCPP, Modbus RTU für die Integration mit externen Energiezählern
Cloud-Anbindung	OCPP (Version 1.6)
Dynamisches Lastmanagement	Ja, mit Load Guard oder externe integrierte Zähler*
Energiezähler	Ja
Anschluss an externe Zähler	Mögliche Verbindung mit einem externen (MID) Zähler über den RS485-Anschluss an der Ladestation
Nutzerschnittstellen	LED-Anzeigen, App, Button
Betriebstemperatur, Luftfeuchtigkeit, maximale Höhe	-25°C bis +65°C, bis zu 95% relative Luftfeuchtigkeit, 2000m
Abmessungen (Haupteinheit + Ausgangsbuchse Shutter)	25,7 x 41,3 x 12cm (kann je nach Konfiguration variieren)
Gewicht	3,4 bis 7 kg je nach Konfiguration und Kabellänge
Material	Polycarbonat, TPE für Dichtungen
Farbe	Silbergrau (RAL 7001)

* Carlo Gavazzi und Iskra integrierte Modelle.



Integrierte Zähler



Eine kompakte und leistungsstarke Lösung, die das Laden zu Hause revolutioniert.



Dieses innovative Ladegerät baut auf dem Wissen von INCH auf und verspricht intelligentes und netzfreundliches Laden. Es kombiniert schlankes Design mit fortschrittlicher Technologie und bietet effizientes und bequemes Laden für jedes Elektrofahrzeug. Mit benutzerfreundlichen Schnittstellen und Kompatibilität mit verschiedenen intelligenten Gebäudesystemen wird INCH Core zum besten Freund des Elektroautofahrers.

Unter seinem markanten Äußeren verbirgt INCH Core eine Reihe fortschrittlicher Technologien, die über das einfache Aufladen im Haushalt hinausgehen. Ausgestattet mit IoT-basierten Kommunikationstechnologien und Unterstützung für Integrationsprotokolle bietet INCH Core eine nahtlose Integration mit intelligenten Gebäuden und PV-Ökosystemen und passt sich so mühelos an die zunehmend vernetzte und dezentralisierte Umgebung an.

Das intuitive Design macht den Installationsprozess schnell und einfach. Installateure können sich auf die mobile App verlassen, die während der gesamten Installation eine aktive Anleitung bietet und sicherstellt, dass jeder Schritt korrekt ausgeführt wird. Der modulare Aufbau bietet Flexibilität zum Zeitpunkt des Verkaufs, eine optimierte Lagerhaltung und die Möglichkeit der Erweiterung, sobald sich das Geschäftsfeld weiterentwickelt. Darüber hinaus trägt das Design zu vereinfachten Wartungs- und Reparaturprozessen bei und verlängert die Lebensdauer der Produkte. Dank der stabilen internen Konstruktion und des qualitativen Engineerings können Sie darauf vertrauen, dass sich INCH Core im Laufe der Zeit bewährt.

Die INCH Core App bietet EV-Fahrern eine bequeme Fernsteuerung. Von der freihändigen Autorisierung bis zum Mikro-Setup bietet die App eine Reihe von Funktionen, die der Fahrer individuell auf seine Bedürfnisse anpassen kann. Darüber hinaus bietet die App Prüf- und Kontrollfunktionen, die es den Installateuren ermöglichen, die Installation und die Anschlüsse zu überprüfen, wodurch das Risiko von Fehlern verringert und eine reibungslose Übergabe an den neuen Nutzer gewährleistet wird.

