

Puissance de charge maximale	7,4 kW (1 x 32 A) - réglable
Type de prise	Prise type 2 avec obturateur (T2S) avec dispositif de verrouillage de câble
Niveau de protection	IP 56, IK 10
Protection électrique	Capteurs de courant de fuite 6 mA DC intégré
Identification des utilisateurs	Application pour smartphone, RFID
Connectivité	Bluetooth et WIFI Sub-1 GHz (connexion avec le module Load Guard)
Communication avec VE	IEC 61851
Protocoles de communication locaux	MQTT, OCPP, Modbus RTU
Connexion au cloud	OCPP (1.6 JSON)
Gestion dynamique de la charge	Oui, avec le module Load Guard
Compteur d'énergie	Oui
Intégration bâtiment intelligent (BEM)	Modbus RTU, intégration personnalisée de compteurs intelligents
Connexion à des compteurs externes	Connexion avec un compteur MID externe via le port RS-485
Interfaces utilisateur	Indicateurs LED, application smartphone, bouton
Température de fonctionnement, humidité, altitude	-25°C à +65°C, jusqu'à 95% d'humidité relative, 2000 m
Dimensions	25,7 x 41,3 x 12 cm
Poids	3,4 kg
Matériaux	Polycarbonate, TPE pour les joints d'étanchéité
Couleur	Gris clair (RAL 7001)
Garantie	24 mois



# Une solution compacte et performante conçue pour transformer l'expérience de la recharge à domicile.



Ce chargeur de pointe s'appuie sur l'héritage de notre borne INCH Pro et sur la promesse d'une recharge intelligente et respectueuse du réseau. Il associe un design élégant à une technologie avancée, permettant une recharge efficace et pratique de tout véhicule électrique. Grâce à ses interfaces conviviales et à sa compatibilité avec divers systèmes de bâtiments intelligents, INCH Core devient facilement le meilleur ami des conducteurs de véhicules électriques.

Sous son apparence distincte, INCH Core abrite un ensemble de technologies avancées qui vont au-delà de la simple recharge domestique. Doté de technologies de communication basées sur l'IoT et des protocoles d'intégration, INCH Core s'intègre parfaitement aux bâtiments intelligents et aux écosystèmes photovoltaïques en s'adaptant sans effort aux environnements de plus en plus connectés et décentralisés. La conception autoguidée rend le processus d'installation rapide et simple. Les installateurs peuvent se fier à l'application mobile qui les guide activement tout au long de l'installation, garantissant que chaque étape soit réalisée avec précision.

La construction modulaire offre une flexibilité au moment de la vente, une gestion optimisée des stocks et une expansion au fur et à mesure de l'évolution de l'entreprise. Elle contribue également à simplifier les processus de maintenance et de réparation, prolongeant ainsi la durée de vie des produits. Grâce à sa construction robuste et à sa conception de première qualité, vous pouvez être sûr qu'INCH Core résistera à l'épreuve du temps.

L'application INCH Core offre aux conducteurs de véhicules électriques une télécommande pratique. De l'autorisation mains libres à la micro-installation, l'application offre un large éventail de fonctionnalités que les conducteurs peuvent exploiter et adapter à leurs besoins. En outre, l'application offre des fonctionnalités de vérification et de contrôle, permettant aux installateurs de vérifier l'installation et les connexions, ce qui réduit le risque d'erreurs.



“ I have all the data, it's great! ”  
— Uroš, EV driver

