

Potencia máxima de carga	7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) - ajustable
Tipo de toma de	Toma de tipo 2 con bloqueo de cable (shutter opcional) o cable de carga anclado de tipo 2
Nivel de protección	IP 56, IK 10
Protección eléctrica	Sensores de corriente de defecto CC 6 mA (por defecto)
Identificación del usuario	Aplicación para smartphone, RFID
Conectividad	Bluetooth y WIFI Sub-1 GHz (para conexión con Load Guard)
Comunicación EV	CEI 61851
Protocolos de comunicación local, integración de edificios inteligentes	MQTT, OCPP, Modbus RTU para la integración con contadores externos
Conexión a la nube	OCPP (versión 1.6)
Gestión de carga dinámica (DLM)	Sí, con Load Guard o contadores integrados externos*
Contador de energía	Sí
Conexión con medidores externos	Posible conexión con un contador (MID) externo a través del puerto RS 485 del cargador
Interfaces de usuario	Señales LED, aplicación, botón
Temperatura de funcionamiento, humedad, altitud máxima	-25°C a +65°C, hasta 95% de humedad relativa, 2000m
Dimensiones	25,7 x 41,3 x 12 cm (puede variar según la configuración)
Peso	De 3,4 a 7 kg según la configuración y la longitud del cable
Material	Polycarbonato, TPE para juntas
Color	Gris claro (RAL 7001)

\* Modelos integrados Carlo Gavazzi e Iskra.



Contadores integrados



# Una solución compacta y potente diseñada para transformar la experiencia de carga en casa.



Este dispositivo de última generación se basa en el patrimonio y la promesa de INCH de una carga inteligente y respetuosa con la red eléctrica. Combina un diseño elegante con tecnología avanzada, proporcionando una carga eficiente y cómoda para cualquier vehículo eléctrico. Con interfaces fáciles de usar y compatibilidad con varios sistemas de edificios inteligentes, INCH Core se convierte fácilmente en el mejor amigo de un conductor de VE.

Bajo su distintivo exterior, INCH Core alberga una serie de tecnologías avanzadas que van más allá de la simple carga doméstica. Equipado con tecnologías de comunicación basadas en IoT y compatible con protocolos de integración, INCH Core ofrece una integración perfecta con edificios inteligentes y ecosistemas fotovoltaicos, adaptándose sin esfuerzo a un entorno cada vez más conectado y descentralizado.

El diseño autoguiado hace que el proceso de instalación sea rápido y sencillo. Los instaladores pueden confiar en la aplicación móvil, que ofrece una guía activa a lo largo de la instalación, garantizando que cada paso se complete con precisión. La construcción modular aporta flexibilidad en el momento de la venta, optimiza el mantenimiento de existencias y permite la ampliación a medida que evoluciona el negocio. También contribuye a simplificar los procesos de mantenimiento y reparación, alargando la vida útil del producto. Con una construcción interna robusta y una ingeniería superior, puede confiar en que la INCH Core resistirá el paso del tiempo.

La aplicación INCH Core ofrece a los conductores de VE un cómodo control remoto. Desde la autorización manos libres hasta la microconfiguración, la aplicación ofrece una gran variedad de funciones que los conductores pueden explorar y adaptar a sus necesidades. Además, la aplicación ofrece funciones de comprobación y verificación, lo que permite a los instaladores comprobar la instalación y las conexiones, reduciendo el riesgo de errores y garantizando una entrega sin problemas al nuevo propietario.

