

JuiceBox Pro JuiceBox Pro Cellular Datenblatt



Nutzen Sie die neueste Lösung zum Laden von Elektroautos – zu Hause oder am Arbeitsplatz

JuiceBox Pro und JuiceBox Pro Cellular bieten eine smarte und umfassende Ladelösung für private Umgebungen und Wohngebäude. JuiceBox Pro und JuiceBox Pro Cellular sind für zwei Leistungsstufen verfügbar und bieten Ihnen alle erforderlichen Sicherheits- und Konnektivitätsfunktionen, um Ihr Elektroauto zuhause oder am Arbeitsplatz einfach und effizient zu laden.

Dank der Anbindung an die Smart-Charging-Softwareplattform von Enel X bieten diese Produkte Zugriff auf umfassende Funktionalitäten: von der Fernverwaltung Ihrer Ladesitzungen bis zur Smart Grid-Optimierung. Profitieren Sie von den neuesten Entwicklungen im Bereich der Elektromobilität, direkt über Ihr Smartphone oder von einem Desktop-PC aus.

WARUM JUICEBOX?

VERNETZT

Überwachen, konfigurieren und planen Sie Ihre Ladesitzungen an beliebigen Orten mit der mobilen App

DYNAMISCH

Unterstützung für die Demand Limitation Pro-Funktionalität, sodass Sie Ihr Fahrzeug stets mit der maximalen Leistung laden können, ohne sie zu überschreiten

JEDERZEIT ZUGÄNGLICH

Verwalten Sie mühelos RFID-Karten, Ladesitzungen und Berichte dank der Integration mit dem Enel X-Dashboard

INTELLIGENT

Nutzen Sie erweiterte Energie-Services für private Anwendungen, um Kosten zu sparen und eine intelligente Ladelogik zu nutzen

ZUVERLÄSSIG

Umfassende technische Fernunterstützung mit schnellen Reaktionszeiten

PRAKTISCH

Für die Installation im Innen- und Außenbereich geeignet, mit einem robusten und gleichzeitig schlanken Design

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung	>	Bis 7,4 kW, 32 A, 1-phasig
	>	Bis 22 kW, 32 A, 3-phasig
Eingangsspannung	>	230 V AC (1-phasig)
	>	400 V AC (3-phasig)
Lademodus	>	Modus 3
Anschluss an das Stromnetz	>	Unterstützung für TN-, TT- und IT-Systeme
Ausgangskabel und Steckdose	>	Typ-2- und Typ-3a-Steckdose (Steckdosenversion)
	>	Typ-2-Stecker (Kabelversion); 5 m Kabellänge
Konnektivität	>	802.11b/g/n 2,4 GHz WLAN
	>	Bluetooth-Unterstützung zur einfachen Einrichtung und lokalen Anbindung
LTE-Konnektivität	>	Nur bei JuiceBox Pro Cellular: LTE-Mobilfunkverbindung
Authentifizierung	>	Offener Zugang: Connect&Charge-Modus
	>	Privater Zugriff: Option zur Aktivierung der Authentifizierung per RFID-Karte/App
Smart Charging App	>	App für die Konfiguration und Festlegung der Leistung der Ladestation, Überwachung von Ladesitzungen und des Energieverbrauchs, Planung und den Fernstart von Ladevorgängen, den Empfang von Benachrichtigungen und den Zugriff auf weitere Smart Charging-Funktionalitäten
Erweiterte Services für Geschäftskunden	>	Web-Dashboard für das Management der gesamten Ladephase von Elektroauto-Fuhrparks und zur Überwachung von Ladetrends
	>	Spezifische, für gewerbliche Anforderungen maßgeschneiderte App-Umgebung, die das Laden mit Unternehmensstationen, die Überwachung des Energieverbrauchs und den Erhalt von Benachrichtigungen über Ladesitzungen ermöglicht
Demand Limitation Pro	>	Unterstützung von Demand Limitation Pro: Mit dieser Funktion können Sie Ihr Fahrzeug stets mit der maximalen Leistung laden, ohne sie zu überschreiten*
LEDs	>	Dynamische LEDs, die den Ladestatus anzeigen
Abmessungen und Gewicht	>	153 mm x 180 mm x 421 mm
	>	5 kg für Steckdosenversion; 10 kg für Kabelversion
Gehäuse	>	IP55; IK08
	>	Anschlüsse an der Rückwand zur einfachen Installation
Schutz	>	Interne DC-Fehlerstromerkennung (über 6 mA)
	>	Kostengünstiger externer RCD, Typ A und MCB erforderlich
Firmware und Protokolle	>	Over-the-air (OTA)-Aktualisierung der Firmware möglich
	>	Langfristige und persistente Datenspeicherung bei Unterbrechung der Stromversorgung
	>	OCPP 1.6J-kompatibel
Temperaturbereich	>	-40 °C bis +60 °C
Genauigkeit	>	Messgenauigkeit: 0,5 %
Normen und Zertifizierungen	>	IEC 61851-1 (2017)
	>	CE-zertifiziert

* Demand Limitation Pro erfordert einen Stromzähler mit Open Meter-Standard oder ein zusätzliches Messgerät (optional)