



JuiceBox Pro **JuiceBox Pro Cellular** — Datenblatt



Erleben Sie das neueste EV-Ladeerlebnis, zu Hause oder an Ihrem Arbeitsplatz

JuiceBox Pro und JuiceBox Pro Cellular bieten ein intelligentes und umfassendes Ladeerlebnis sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Bereich. Die beiden Modelle sind in zwei Leistungsstufen erhältlich und verfügen über alle Sicherheits- und Konnektivitätsfunktionen, die das Laden zu Hause oder im Büro zu einem umfassenden, einfachen und nahtlosen Erlebnis machen.

Dank der Anbindung an die intelligente Ladesoftwareplattform von Enel X bieten diese Modelle Zugriff auf ein breites Spektrum an Funktionen: von der Fernverwaltung Ihrer Ladevorgänge bis hin zur Optimierung des intelligenten Stromnetzes. Greifen Sie direkt über Ihr Smartphone oder Ihren Desktop auf die neuesten Entwicklungen im Bereich der Elektromobilität zu.

WARUM JUICEBOX?

VERNETZT

Überwachen, einstellen und planen Sie Ihre Ladevorgänge von überall aus über die mobile App

SMART

Erhalten Sie Zugang zu fortschrittlichen Energiedienstleistungen für private Anwendungen, die Kosteneinsparungen und intelligente Ladelogiken ermöglichen

DYNAMISCH

Vorbereitet für die „Demand Limitation Pro“-Funktionalität, die es ermöglicht, stets mit der maximal verfügbaren Leistung zu laden, ohne diese zu überschreiten

ZUVERLÄSSIG

Umfassender technischer Fernsupport für schnelles Feedback

ZUGÄNGLICH

Verwalten Sie RFID-Karten, Ladevorgänge und Berichte ganz einfach über die Integration in das Dashboard von Enel X

PRAKTISCH

Geeignet für die Installation im Innen- und Außenbereich, mit einem soliden und eleganten Design

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung	>	Bis zu 7,4 kW, 32 A, 1-phasig
	>	Bis zu 22 kW, 32 A, 3-phasig
Eingangsspannung	>	230 VAC (1-phasig)
	>	400 VAC (3-phasig)
Lademodus	>	Modus 3
	>	Unterstützung für TN-, TT- und IT-Systeme
Netzanschluss	>	Steckdose Typ 2 und Typ 3a (Steckdosenversion)
Ausgangskabel und -stecker	>	Stecker Typ 2 (Kabelversion); 5 m Kabellänge
Konnektivität	>	802.11b/g/n 2,4 GHz WLAN
	>	Bluetooth-fähig für einfache Einrichtung und lokale Verbindung
LTE-Konnektivität	>	Nur bei JuiceBox Pro Cellular: LTE-Mobilfunkverbindung
	>	Open Access: „Connect&Charge“-Modus
Authentifizierung	>	Privater Zugang: Option zur Aktivierung der Authentifizierung über RFID-Karte/App
Smart Charging App	>	App zur Festlegung der Ladegerätkonfiguration und der Leistungsstufe, zur Überwachung von Ladevorgängen und des Energieverbrauchs, zur Planung und zum Fernstart des Ladevorgangs, zum Empfang von Benachrichtigungen und zum Zugriff auf weitere intelligente Ladefunktionen
	>	Web-Dashboard zur Unterstützung der Verwaltung der gesamten Ladephase von Unternehmens-EV-Flotten und zur Überwachung von Ladetrends
Zusatzdienste für Geschäftskunden	>	Spezielle, auf geschäftliche Anforderungen zugeschnittene App-Umgebung, die Folgendes ermöglicht: Laden an firmeneigenen Ladestationen, Überwachung des Energieverbrauchs und Empfang von Benachrichtigungen zu Ladevorgängen
	>	
Demand Limitation Pro	>	Ready for Demand Limitation Pro: Funktion, die es ermöglicht, stets mit der maximal verfügbaren Leistung zu laden, ohne diese jemals zu überschreiten*
LEDs	>	Dynamische LEDs zur Anzeige des Ladezustands
Abmessungen und Gewicht	>	153 mm x 180 mm x 421 mm
	>	5 kg für die Steckdosenversion; 10 kg für die Kabelversion
Gehäuse	>	IP55; IK08
	>	Anschluss an der Rückwand für eine einfache Installation
Schutzart	>	Interner Gleichstrom-Fehlerstromdetektor (über 6 mA)
	>	Kostengünstiger externer FI-Schutzschalter Typ A und Leitungsschutzschalter erforderlich
Firmware und Protokolle	>	Firmware per Over-the-Air (OTA) aktualisierbar
	>	Langfristige und dauerhafte Datenspeicherung bei Stromausfall OCPP
	>	1.6J-konform
Temperaturbereich	>	Von -40 °C bis +60 °C
Genauigkeit	>	Messgenauigkeit: 0,5 %
Normen und Zertifizierungen	>	IEC 61851-1 (2017)
	>	CE-zertifiziert

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