

JuiceBox

Datenblatt



Laden Sie Ihr Elektroauto intelligent und einfach!

Unter Verwendung der modernsten Ladetechnologie kombiniert JuiceBox Geschwindigkeit, Sicherheit und Nutzen und ermöglicht so nahtloses Laden. JuiceBox ist in zwei Leistungsstufen erhältlich und mit Sicherheits- und Verbindungsfunktionen ausgestattet, die das Laden zu Hause einfach und kosteneffektiv gestalten.

Weil sich JuiceBox mit der Softwareplattform für intelligentes Laden von Enel X verbinden lässt, ist eine direkte Steuerung und Überwachung durch den Benutzer möglich – zuverlässig und intuitiv.

Überwachen, verwalten und planen Sie Ihre Ladesitzungen direkt auf Ihrem Smartphone und nutzen Sie die Funktionen für intelligentes Laden. Die Zukunft der Mobilität ist nur einen Schritt entfernt.

WARUM JUICEBOX?

VERNETZT

Überwachen, konfigurieren und planen Sie Ihre Ladesitzungen – mit der mobilen App ist das überall möglich.

SCHNELL

Zwei Leistungsstufen, um unterschiedlichen Ladeanforderungen gerecht zu werden

PRAKTISCH

Intuitiv und sowohl für eine Innen- als auch eine Außeninstallation geeignet

ZUVERLÄSSIG

Umfassende Remoteunterstützung bei technischen Fragen

KOSTENEFFEKTIV

Senken Sie Ihre Stromrechnung durch das Planen der Ladesitzungen für Zeiträume, in denen die Energiekosten niedrig sind.

EINZIGARTIG

Schlankes modernes Design, das in jedes Installationsumfeld passt

JUICEBOX-SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">> Bis 7,4 kW, 32 A, 1-phasig> Bis 11 kW, 16 A, 3-phasig
Eingangsspannung	<ul style="list-style-type: none">> 230 V AC (1-phasig)> 400 V AC (3-phasig)
Anschluss an das Stromnetz	<ul style="list-style-type: none">> Unterstützung für TN-, TT- und IT-Systeme¹
Eingangskabel	<ul style="list-style-type: none">> Kabel und Leitungen festverdrahtet und flexibel (70 cm langes Eingangskabel²)
Ausgangskabel	<ul style="list-style-type: none">> Anschluss vom Typ 2> Kabellänge: 7 m 20 cm
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none">> IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz WLAN> Bluetooth-Unterstützung zur einfachen Einrichtung und lokalen Anbindung
Smart Charging App	<ul style="list-style-type: none">> 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
LEDs	<ul style="list-style-type: none">> Dynamische LEDs, die den Ladestatus anzeigen> Wenig Energieverbrauch im Standby
Abmessungen und Gewicht	<ul style="list-style-type: none">> Hauptgehäuse: 469 mm (H) x 173 mm (B) x 147 mm (T)> 6,8 kg
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none">> IP66: wetterfest, staubdicht> IK10: widerstandsfähiges Gehäuse aus Polycarbonat> Wandhalterung mit Schnellspanner und Sperre> Integrierte Kabelführung
Schutz	<ul style="list-style-type: none">> Interne DC-Fehlerstromerkennung (über 6 mA)> Externe Vorschaltung eines Fehlerstromschutzschalters (RCD) Typ A und Leitungsschutzschalters (MCB) erforderlich
Firmware und Protokolle	<ul style="list-style-type: none">> Over-the-air (OTA)-Aktualisierung der Firmware möglich> Langfristige und persistente Datenspeicherung bei Unterbrechung der Stromversorgung> OCPP 1.6J-kompatibel
Genauigkeit	<ul style="list-style-type: none">> Messgenauigkeit: 0,5 %
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none">> -40 °C bis +60 °C
Normen und Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none">> IEC 61851-1 (2017)> CE-zertifiziert

HINWEISE

¹ Zur Unterstützung von IT-Systemen ist eine lokale Hardwarekonfiguration erforderlich.

² Norwegen: 2 m langes Eingangskabel