

JuiceBox Pro JuiceBox Plus

Fișa tehnică



Accesați cea mai modernă experiență de încărcare a vehiculului electric, acasă sau la lucru

JuiceBox Pro și JuiceBox Plus oferă o experiență de încărcare inteligentă și completă atât pentru mediul privat, cât și pentru cel rezidențial. Disponibile cu două niveluri de putere, JuiceBox Pro și JuiceBox Plus vin echipate cu toate caracteristicile de siguranță și conectivitate care transformă încărcarea acasă sau la birou într-o experiență completă, ușoară și fără probleme.

Datorită conexiunii acestora la platforma software Enel X de încărcare inteligentă, aceste produse oferă acces la o gamă largă de funcționalități: de la managementul de la distanță al sesiunilor de încărcare la optimizarea inteligentă a încărcării. Toate funcțiile sunt la îndemână, direct de pe smartphone sau de pe desktop.

JuiceBox Pro vă oferă, de asemenea, funcția Optimizare sarcină Plus locală, care vă permite să obțineți maximum de putere de la JuiceBox oricând, fără riscul de a declanșa întrerupătorul.

DE CE JUICEBOX?

CONECTAT

Monitorizați, configurați și programați sesiunile de încărcare de oriunde, utilizând aplicația mobilă

DINAMIC

Pregătit pentru funcția Optimizare sarcină Plus, permițându-vă să încărcați la putere maximă, fără a o depăși

ACCESIBIL

Gestionați cu ușurință cardurile RFID, sesiunile de încărcare și rapoartele, datorită intergării în tabloul de bord Enel X

INTELIGENT

Obțineți acces la servicii avansate de alimentare cu energie pentru aplicații private, permițând economii de costuri și algoritmi de încărcare inteligenti

FIABIL

Asistență tehnică completă de la distanță cu timpi de răspuns rapizi

PRACTIC

Se poate instala atât în interior, cât și la exterior, având un aspect solid și elegant

CUM SĂ ALEGEȚI MODELUL POTRIVIT?

	PUTERE DE IEȘIRE	TIP DE IEȘIRE	OPTIMIZARE SARCINĂ PLUS* PENTRU CLIENȚII REZIDENȚIALI	OPTIMIZARE SARCINĂ PLUS* PENTRU CLIENȚII DE AFACERI	WI-FI	LTE MOBIL
JuiceBox Pro Cellular	Până la 7,4 kW sau până la 22 kW	Priză sau cablu integrat	✓	✓	✓	✓
JuiceBox Pro	Până la 7,4 kW sau până la 22 kW	Priză sau cablu integrat	✓	✓	✓	
JuiceBox Pro Cellular	Până la 7,4 kW sau până la 22 kW	Priză sau cablu integrat		✓	✓	✓
JuiceBox Plus	Până la 7,4 kW sau până la 22 kW	Priză sau cablu integrat		✓	✓	

*Mai multe detalii în secțiunea de mai jos

Optimizare sarcină Plus*

Optimizare sarcină Plus este o funcție care permite ca JuiceBox să adapteze nivelul de putere pe baza consumului electric al altor sarcini electrice din același circuit. Prin urmare, se asigură întotdeauna puterea maximă disponibilă, evitând riscul de a declanșa întrerupătorul.

Această funcționalitate se poate activa cu două soluții alternative.

> Sugestie pentru clienții rezidențiali: JuiceMeter

Funcționalitatea este activată cu o simplă instalare a unui JuiceMeter, un dispozitiv extern care reprezintă cea mai ieftină și convenabilă alternativă.

Atenție: această soluție se poate aplica când într-un circuit electric dat este instalat un singur JuiceBox Pro. Dacă mai multe dispozitive JuiceBox sunt instalate în același circuit, această soluție nu se poate aplica.

> Sugestie pentru clienții de afaceri: JuiceMeter Pro și tabloul de bord JuiceNet

Această soluție este potrivită pentru aplicații la locul de muncă și necesită instalarea unui JuiceMeter Pro și activarea unui tablou de bord JuiceNet. În acest caz, funcționalitatea se poate activa pe mai multe dispozitive JuiceBox instalate în același circuit.

SPECIFICAȚII

Toate specificațiile se aplică atât pentru JuiceBox Pro, cât și pentru JuiceBox Plus, dacă nu se specifică altfel.

Puterea de ieșire	> Până la 7,4 kW, 32 A, 1 fază > Până la 22 kW, 32 A, 3 faze
Tensiune de intrare	> 230 V CA (1 fază) > 400 V CA (3 faze)
Mod de încărcare	> Mod 3
Conexiunea la rețea	> TN, TT și IT
Cablu și priză și ieșire	> Priză de tipul 2 și 3a (versiunea cu priză) > Conector de tipul 2 (versiunea cu cablu); 5 m (include conectorul de cablu)
Conectivitate	> 802.11b/g/n 2,4 Ghz Wi-Fi
Conectivitate LTE	> Disponibil opțional atât pentru JuiceBox Plus, cât și pentru JuiceBox Pro: conectivitate LTE mobilă

Autentificare	<ul style="list-style-type: none"> > Acces deschis: modul Conectare și încărcare > Acces privat: opțiune de a activa autentificarea prin aplicație sau card RFID
Aplicația JuicePass	<ul style="list-style-type: none"> > Aplicație pentru stabilirea configurației și nivelului de putere ale încărcătorului, monitorizarea sesiunilor de încărcare și a consumului de energie, programarea și începerea încărcării de la distanță, primirea notificărilor și accesarea altor funcții inteligente de încărcare
Tablouri de bord	<ul style="list-style-type: none"> > Incluse pentru utilizatorii rezidențiali: acces la JuiceNet Home, un tablou de bord bazat pe web, care permite gestionarea setărilor unui încărcător și preluarea datelor despre istoricul de încărcare și despre consum > Pentru clienții de afaceri: compatibilitatea cu tablourile de bord pe web JuiceNet, capabile să gestioneze stațiile de încărcare instalate și întreaga etapă de încărcare a flotelor de vehicule electrice ale companiei
Optimizare sarcină Plus	<ul style="list-style-type: none"> > JuiceBox Pro oferă funcția Optimizare sarcină Plus cu JuiceMeter: permite ca JuiceBox să adapteze nivelul de putere pe baza consumului electric al altor dispozitive din același circuit. Prin urmare, permite încărcarea mereu la puterea maximă disponibilă, fără a o depăși
Indicatoare LED	<ul style="list-style-type: none"> > Indicatoare LED care afișează în mod dinamic starea încărcării
Dimensiuni și greutate	<ul style="list-style-type: none"> > 153 mm x 180 mm x 421 mm > 5 kg pentru versiunea cu priză; 10 kg pentru versiunea cu cablu
Carcasă	<ul style="list-style-type: none"> > IP55; IK08 > Conectare pe placa din spate pentru o instalare ușoară
Protecție	<ul style="list-style-type: none"> > Detector de c.c. intern pentru monitorizarea curentului de scurtcircuit (peste 6 mA) > Necesită RCD extern tip A și MCB
Firmware și protocoale	<ul style="list-style-type: none"> > Firmware care poate primi upgrade-uri Over-the-air (OTA) > Stocare de date persistentă, pe termen lung, în cazul întreruperii alimentării > Compatibilitate OCPP 1.6J
Temperatură de funcționare	<ul style="list-style-type: none"> > De la -40 °C la +60 °C
Precizie	<ul style="list-style-type: none"> > Precizie de măsurare: 0,5%
Standarde și certificări	<ul style="list-style-type: none"> > IEC 61851-1 (2017) > Marcaj CE

