

# enel x

## JuiceBox Pro JuiceBox Pro Cellular Dane techniczne



## Łatwy, szybki i inteligentny sposób ładowania samochodu w miejscu zamieszkania

JuiceBox Pro i JuiceBox Pro Cellular zapewniają inteligentne i kompletne ładowanie zarówno w środowiskach prywatnych, jak i mieszkalnych. Dostępne w dwóch poziomach mocy, JuiceBox Pro i JuiceBox Pro Cellular są wyposażone we wszystkie funkcje bezpieczeństwa i łączności, które sprawiają, że ładowanie w domu lub w biurze jest kompletne, łatwe i bezproblemowe.

Dzięki połączeniu z platformą oprogramowania inteligentnego ładowania Enel X modele te zapewniają dostęp do najszerszego zakresu funkcji: od zdalnego zarządzania sesjami ładowania po optymalizację inteligentnej sieci. Uzyskaj dostęp do najnowszych doświadczeń w mobilności elektrycznej bezpośrednio ze smartfona lub komputera.

## DLACZEGO JUICEBOX?

### POŁĄCZONY

Monitoruj, ustawiaj i planuj swoje sesje ładowania w dowolnym miejscu z aplikacji mobilnej

### DYNAMICZNY

Funkcja Demand Limitation Pro, umożliwiająca ładowanie z maksymalną dostępną mocą bez jej przekraczania

### DOSTĘPNY

Z łatwością zarządzaj kartami RFID, sesjami ładowania i raportami dzięki integracji z pulpitem nawigacyjnym Enel X.

### INTELIĞENTNY

Uzyskaj dostęp do zaawansowanych usług energetycznych do zastosowań prywatnych, pozwalających na oszczędność kosztów i inteligentną logikę ładowania

### NIEZAWODNY

Dostępna pełna zdalna pomoc techniczna w celu uzyskania szybkiej informacji zwrotnej

### PRAKTYCZNY

Nadaje się do instalacji wewnątrz i na zewnątrz, z solidnym i eleganckim wyglądem

## SPECYFIKACJA

<b>Moc wyjściowa</b>	>	Do 7.4 kW, 32A, 1-fazowy
	>	Do 22 kW, 32A, 3-fazowy
<b>Napięcie wejściowe</b>	>	230 VAC (1-fazowy)
	>	400 VAC (3-fazowy)
<b>Typ ładowania</b>	>	Tryb 3
<b>Typ sieci</b>	>	Wspacie dla systemów TN, TT i IT
<b>Kabel wyjściowy i Złącze</b>	>	Typ 2 i Type 3a (wersja z gniazdami)
	>	Złącze Typ 2 (wersja z kablem); długość kabla 5m
<b>Komunikacja</b>	>	802.11b/g/n 2.4Ghz Wifi
	>	Gotowy na Bluetooth do łatwej konfiguracji i połączenia lokalnego
<b>Komunikacja LTE</b>	>	Tylko w JuiceBox Pro Cellular: połączenie komórkowe LTE
<b>Autoryzacja</b>	>	Otwarty dostęp: tryb Connect & Charge
	>	Prywatny dostęp: możliwość aktywacji autoryzacji przez kartę / aplikację RFID
<b>Aplikacja inteligentnego ładowania</b>	>	Aplikacja do definiowania konfiguracji ładowarki i poziomu mocy, monitorowania sesji ładowania i zużycia energii, planowania i zdalnego uruchamiania ładowania, otrzymywania powiadomień i uzyskiwania dostępu do dalszych inteligentnych funkcji ładowania
<b>Dodatkowe usługi dla klientów biznesowych</b>	>	Pulpit internetowy wspierający zarządzanie całą flotą ładowania firmowych fletów elektrycznych oraz monitorowanie trendów ładowania
	>	Dedykowane środowisko aplikacji dostosowane do potrzeb biznesowych, umożliwiające: ładowanie na stacjach firmowych, monitorowanie zużycia energii oraz otrzymywanie powiadomień o sesjach ładowania
<b>Funckja Demand Limitation Pro</b>	>	Gotowy na Demand Limitation Pro: funkcja umożliwiająca ładowanie z maksymalną dostępną mocą, bez jej przekraczania <sup>1</sup>
<b>LEDy</b>	>	Dynamiczne diody LED wskazujące stan ładowania
<b>Wymiary i waga</b>	>	153mm x 180mm x 421mm
	>	5 kg dla wersji z gniazdem; 10 kg dla wersji kablowej
<b>Obudowa</b>	>	IP55; IK08
	>	Połączenie z tylną płytą dla łatwej instalacji
<b>Zabezpieczenia</b>	>	Wewnętrzny detektor upływu prądów DC (powyżej 6 mA)
	>	Wymagany zewnętrzny RCD Typ A i wyłącznik nadprądowy MCB
<b>Oprogramowanie i protokoły</b>	>	Oprogramowanie z możliwością aktualizacji drogą bezprzewodową (OTA)
	>	Długoterminowe i trwałe przechowywanie danych po przerwie w zasilaniu
	>	Zgodne z OCPP 1.6J
<b>Zakres temperaturowy</b>	>	Od -40°C do +60°C
<b>Dokładność</b>	>	Dokładność pomiaru: 0.5%
<b>Normy i certyfikaty</b>	>	IEC 61851-1 (2017)
	>	Certyfikat CE

<sup>1</sup> Demand Limitation Pro wymaga licznika energii elektrycznej z standardem Open Meter lub dodatkowym urządzeniem pomiarowym (opcja)