

# JuiceBox<sup>®</sup> Pro Cellular

# JuiceBox<sup>®</sup> Plus Cellular

Ficha técnica

## A solução completa para carregar o seu veículo elétrico, tanto em casa como no trabalho

Disponíveis em vários níveis de potência, JuiceBox Pro Cellular e JuiceBox Plus Cellular estão dotados de conectividade e de todos os requisitos de segurança para lhe oferecerem uma experiência de carregamento fácil e seguro.

Graças à ligação à plataforma na cloud Endesa X Way, JuiceBox Pro Cellular e JuiceBox Plus Cellular oferecem um grande leque de funcionalidades: desde a gestão remota das suas sessões de carregamento a serviços inovadores para carregar de modo inteligente e económico.

Graças ao seu design elegante e distintivo, JuiceBox foi galardoado com o prémio Compasso d'Oro ao design industrial de 2020, em Itália.



## Porquê JuiceBox?

### Conectado

Graças à integração com a app móvel JuicePass e com o painel de controlo web Endesa X Way, gira facilmente as sessões de carregamento, cartões RFID, relatórios de utilização, entre muitas outras funcionalidades

### Seguro

Carregue o seu veículo com total segurança tanto em ambientes fechados como abertos

### Inteligente

Exclusivamente com JuiceBox Pro, aceda à funcionalidade Load Optimization Pro, que lhe permite carregar sempre à potência máxima disponível na sua casa, para não fazer disparar o disjuntor

### Monitorizada

Assistência técnica remota disponível as 24 horas do dia, todos os dias da semana, com um tempo de resposta rápido

## Especificações

Todas as especificações aplicam-se tanto ao JuiceBox Pro Cellular como ao JuiceBox Plus Cellular, salvo quando se indique o contrário

<b>Tensão de entrada</b>	>	230 VAC (monofásico)
	>	400 VAC (trifásico)
<b>Ligação à rede elétrica</b>	>	Compatibilidade com redes TN, TT e IT
<b>Potência</b>	>	Até 3,7 kW, 16 A, monofásico
	>	Até 7,4 kW, 32 A, monofásico
	>	Até 22 kW, 32 A, trifásico
<b>Saída de carregamento</b>	>	Versão tomada tipo 2
	>	Versão cabo com ficha tipo 2 de 5 m e 7 m (conector incluído)
<b>Modo de carregamento</b>	>	Modo 3
<b>Temperatura de funcionamento</b>	>	-40 °C a +60 °C
<b>Precisão</b>	>	Precisão das indicações: 0,5%
<b>Proteções</b>	>	Detetor de falhas DC interno (acima de 6mA)
	>	Requer instalação externa de disjuntor diferencial e magnetotérmico
<b>Dimensões e peso</b>	>	153 mm x 180 mm x 421 mm
	>	5 kg para a versão com tomada, 10 kg para a versão com cabo
<b>Mecânica</b>	>	IP55; IK08
	>	Ligação através da placa posterior para uma instalação fácil e rápida
<b>LED</b>	>	Leds dinâmicos que comunicam o estado da estação de carregamento
<b>Conectividade</b>	>	LTE com plano de dados de 8 anos
<b>Firmware e protocolos</b>	>	O JuiceBox é continuamente atualizado de forma remota
	>	Disponível tanto com protocolo proprietário Endesa X Way como com OCPP 1.6J
	>	Armazenamento dos dados de carregamento online e offline
<b>Gestão dinâmica da potência</b>	>	Load Optimization Pro (disponível só para JuiceBox Pro Cellular) permite-lhe carregar sempre à potência máxima disponível na sua casa, para não fazer disparar o disjuntor
	>	Para instalar mais JuiceBox no mesmo local, consulte as nossas soluções para clientes de empresa
<b>Modalidade de carregamento</b>	>	Modalidade UnlockToCharge: autorização das sessões de carregamento através da app JuicePass e/ou cartão RFID
	>	Modalidade Connect&Charge: basta simplesmente ligar o veículo à JuiceBox para dar início às sessões de carregamento
<b>App JuicePass</b>	>	Através da app JuicePass é possível configurar o nível de potência da JuiceBox, monitorizar e receber notificações das sessões de carregamento, programar sessões de carregamento e muito mais
<b>Serviços incluídos para clientes de empresa</b>	>	Através do painel de controlo web da Endesa X Way é possível gerir múltiplos carregamentos, monitorizar as informações de carregamento em tempo real, entre outras funcionalidades. Para mais informações, consulte as nossas soluções para clientes de empresa
<b>Normas e Certificações</b>	>	IEC61851-1 (2017)
	>	Marcação CE