

ESTAÇÕES DE RECARGA PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS



www.zetauno.com.br



CONECTANDO INOVAÇÃO E MOBILIDADE

Os veículos elétricos estão se tornando uma tendência global, e possuir um carregador será essencial nesse novo contexto. Pensando nisso, a ZetaUno lançou a linha de Estações de Recarga para Veículos Elétricos, especialmente desenvolvida para atender às suas necessidades de potência, velocidade de recarga e segurança.

QUALIDADE SEGURANÇA E ECONOMIA!

Fabricação Própria!

A ZetaUno possui uma variedade de modelos que visam atender desde residências até shoppings, estacionamentos públicos, rodovias e muito mais. As estações de recarga da ZetaUno proporcionam segurança e economia para você e seu veículo elétrico seja aonde for. Conheça a solução perfeita para você!



Wallbox 7kW e 22kW



Carregador DC 60kW

VELOCIDADE DE RECARGA >>



WALLBOX

CONFORTO E CONFIABILIDADE

7KWH / 22 KWH

PERFEITO PARA RESIDÊNCIAS

**CORRENTES
MONOFÁSICAS
E TRIFÁSICAS**

CONECÇÃO WI-FI

CONECTOR TIPO 2

ACOMPANHA:

- 1 CARREGADOR VEICULAR ZETAUNO
 - 4X PARAFUSO 4.5X50MM
 - 4X BUCHA PLÁSTICA M6
 - 1X NÍVEL
 - 1 MANUAL
- 1 GABARITO IMPRESSO DA FIXAÇÃO DO SUPORTE

O modelo Wallbox foi pensado para uso interno, principalmente em residências e estacionamentos. Pode ser fixado diretamente na parede, favorecendo um design bastante moderno, ou em conjunto com um totem de sustentação que facilita a instalação em uma ampla variedade de espaços. Tendo compatibilidade com tensões monofásicas e trifásicas, o Wallbox é o ideal para uso pessoal ou comercial em escopos menores!



DC 60KW

POTÊNCIA E VELOCIDADE

PAINEL EXPOSITOR

2 CONECTORES CCS2



O carregador DC de 60kW da ZetaUno é a solução ideal para você que precisa de maior potência e velocidade de carregamento. Com dois Conectores Tipo 2, você tem a possibilidade de recarregar dois veículos ao mesmo tempo. Ainda, a tela de alta qualidade presente na frente do totem de carregamento exibe informações relevantes para o controle do aparelho e do andamento das recargas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS WALLBOX

WALLBOX MONOFÁSICO 7KW		
Modelo	Z1 W07	Z1 W07W
Bitola mínima do cabo [mm²]	F-N 10mm² + PE 10mm²	
Disjuntor	Curva C 40A 2P	
Interruptor DR	220V F-N 30mA/2P40A	
Tensão de Operação	7,5 kW	
Frequência de Operação	60Hz	
DPS (Dispositivos de Proteção contra Surtos)	02 Dispositivos de Proteção de Surto (DPS) de 20kA, 275V, Classe II	
OCPD	não	sim

O circuito elétrico a ser utilizado por este carregador deverá possuir o disjuntor, DR e DPS indicados nas tabelas.

WALLBOX TRIFÁSICO 11KW e 22KW				
Modelo	Z1 W11	Z1 W11W	Z1 W22	Z1 W22W
Bitola mínima do cabo [mm²]	3F-N 10mm² + PE 10mm²			
Disjuntor	Curva C 40A 3P			
Interruptor DR	127 F-N/220V F-F 30mA/4P40A		220V F-N/380V F-F 30mA/4P40A	
Tensão de Operação	11 kW		22 kW	
Frequência de Operação	60Hz			
DPS (Dispositivos de Proteção contra Surtos)	04 Dispositivos de Proteção de Surto (DPS) de 20kA, 275V, Classe II			
OCPD	não	sim	não	sim

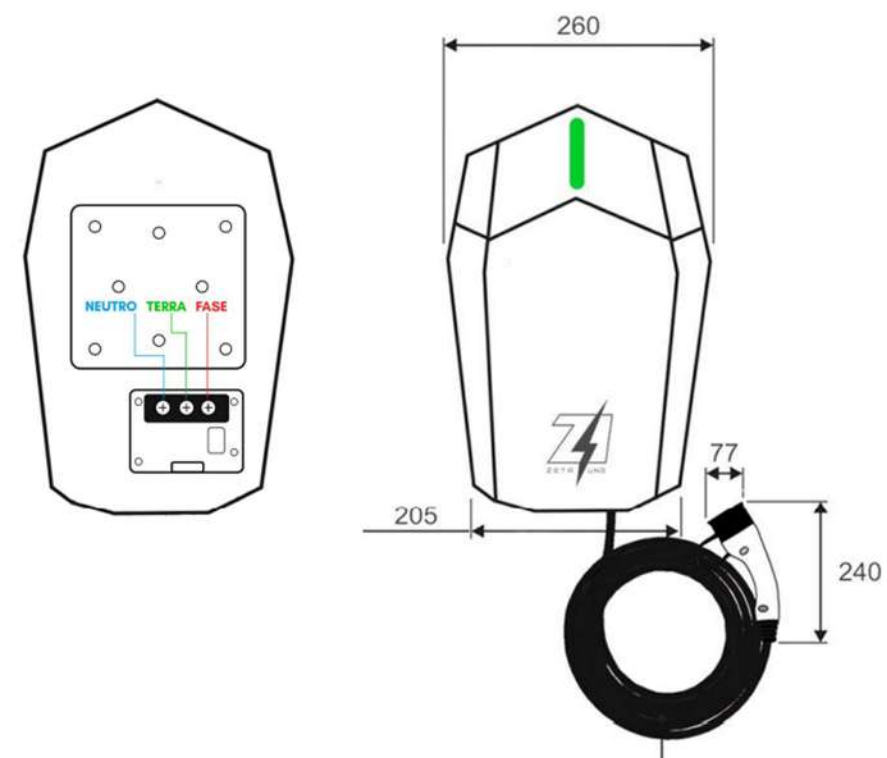
O circuito elétrico a ser utilizado por este carregador deverá possuir o disjuntor, DR e DPS indicados nas tabelas.

ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO

Para a instalação de um carregador 7kW, a alimentação do Quadro de Proteção (QGP) deverá ser feita através de circuito dedicado, devendo estar previsto um disjuntor de saída bipolar de 40A Curva C no quadro que alimentará o Quadro de Proteção. O cabeamento do quadro (QGD) até a derivação ao quadro de proteção do carregador (21 metros) deverá ser de no mínimo 10mm² para a fase, 10mm² para o neutro e 10mm² para o terra, para cabos isolados de EPR 900 0.6/1kV. A alimentação entregue ao Quadro de Proteção deverá ser 220V (F+N+T).



Leia o QR-Code ao lado para acessar o manual referente ao seu produto!



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

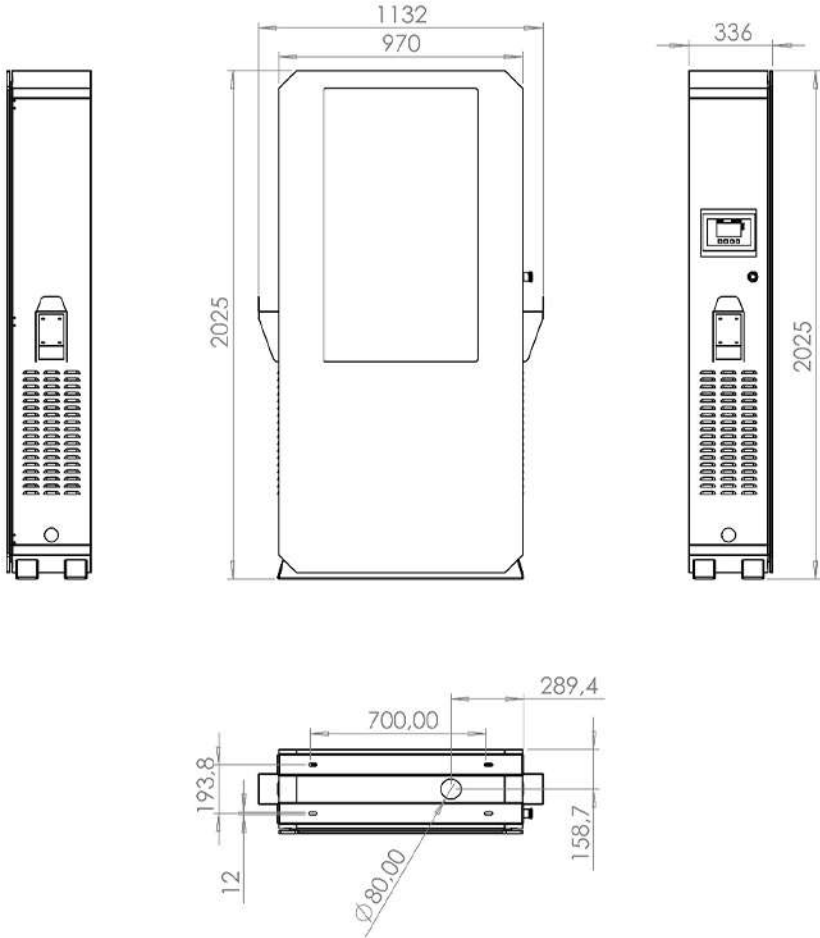
CARREGADOR DC 60KW

	60 kW
Conectores DC	CCS2 + CCS2
Protocolo de Carregamento	ISO15118, DIN SPEC 70121
Tamanho do Cabo	5m
Potência de saída	60 kW (30 kW + 30 kW)
Eficiência Nominal	> 95%
Fator de Potência	1
DHT (THD)	1.30%
Consumo em Standby	> 50 W
Tensão de saída	200V à 1000V
Corrente máxima de saída	150A
Tensão de entrada	380V ± 10%, 60 Hz
Corrente de entrada	100A
Proteções elétricas	DPS 275 20kA, Disjuntor termomagnético, Fusível DC e Medições contra sobretensão e sobrecorrente
Divisão de energia	Para cargas simultâneas em dois conectores, é destinado 30kW para cada. Se apenas um conector estiver carregando, 60kW são destinados ao conector.
Temperatura de operação	-35°C à 50°C
Temperatura de armazenamento	-35°C à 70°C
Sistema de refrigeração	Resfriamento ativo de ar
Umidade	5% até 95% sem condensação
Dimensões com embalagem	2.22x0.65x1.30 m
Dimensões sem embalagem	2.03x0.35x0.97 m
Peso do carregador	200 kg
Peso na embalagem	220 kg
Conectividade	Ethernet
Protocolo de Comunicação Backend	OCPP 1.6 JSON
Interface de comissionamento	Local via IHM
Diagnósticos	Sistema de auto-diagnóstico
Interface de usuário	Display colorido touch
Autenticação	OCPP
Medições	Medição DC na saída
Conformidade de carregamento	CCS (DIN 70121, ISO15118)
Conformidade de segurança	CE, IEC
Conformidade CEM (EMC)	CE, IEC

ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO



Leia o QR-Code ao lado para acessar o manual referente ao seu produto!



APLICATIVO ZETAUNO CONFIG

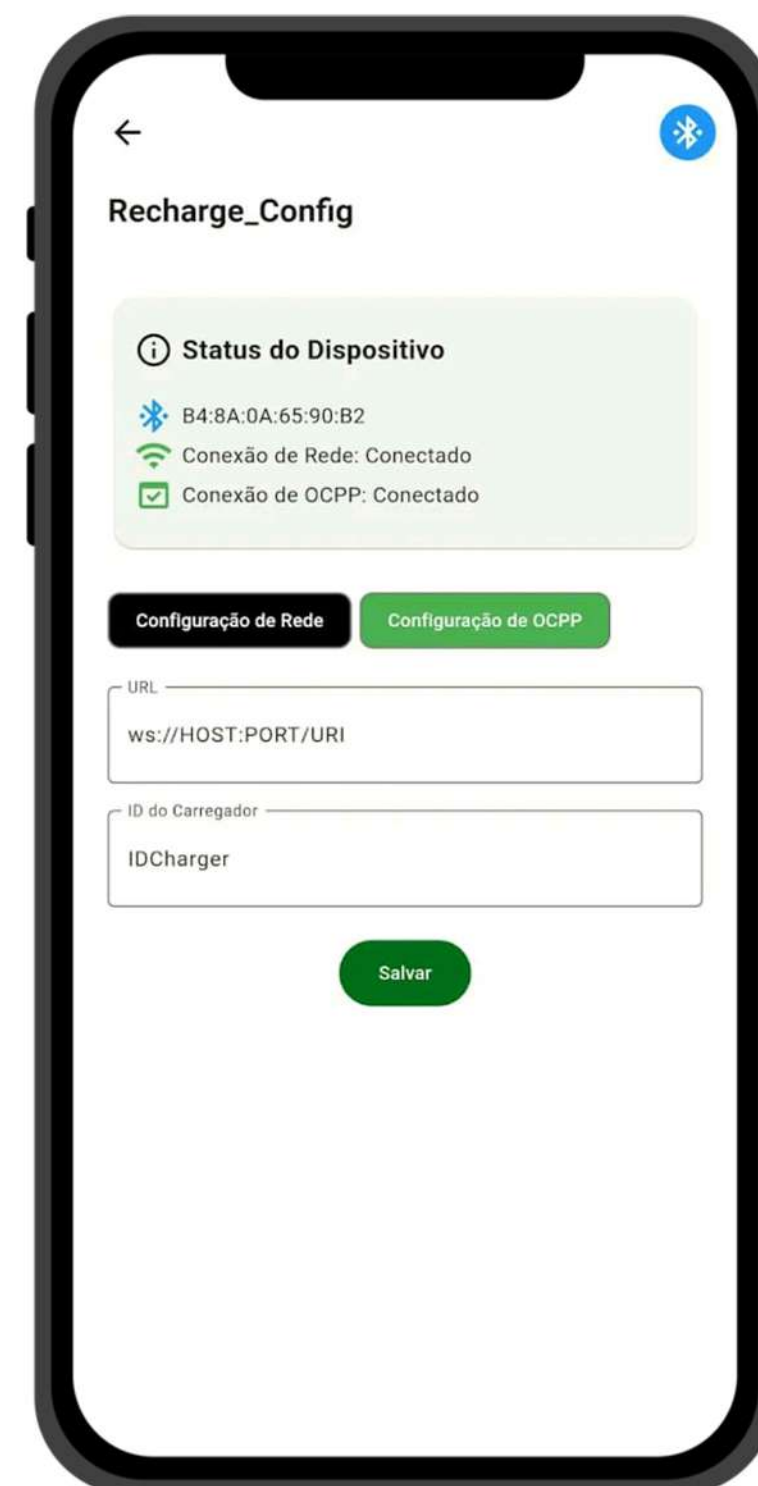
Faça o download do aplicativo ZetaUno Config para realizar a configuração completa do seu Wallbox!



DISPONÍVEL NO
 Google Play



Disponível em breve
para a App Store
(IOS)



CONHEÇA MAIS SOBRE A ZETAUNO

WWW.ZETAUNO.COM.BR

