

WEMOB®

Estações de Recarga para Veículos Elétricos



Motores | Automação | Energia | Transmissão & Distribuição | Tintas

CONECTANDO VOCÊ À MOBILIDADE ELÉTRICA

Os veículos elétricos são uma tendência mundial, e ter um carregador será indispensável nesse novo cenário. Por isso, a WEG criou a linha de Estações de Recarga para Veículos Elétricos **WEMOB®** (WEG Electric Mobility), desenvolvida especialmente para atender as necessidades de potência, velocidade de recarga e segurança que você precisa.

+
TECNOLOGIA
+
SUSTENTABILIDADE
EFICIÊNCIA
VELOCIDADE
+
SEGURANÇA

Tanto no modelo Wall, projetado para residências e condomínios, quanto no modelo Parking, desenvolvido para shoppings, estacionamentos e espaços públicos, e no modelo Station, ideal para rodovias, as Estações de Recarga **WEMOB®** proporcionam maior segurança e proteção para você e seu veículo elétrico do que uma tomada elétrica convencional, além de recarregar as baterias de maneira rápida e confiável, preservando sua vida útil.



Até 150 kW CC e 43 kW AC

7,4 kW CA

22 kW ou 2 x 22 kW CA



WEMOB WALL

WEMOB PARKING

WEMOB STATION



RESIDÊNCIAS

CONDOMÍNIOS

RODOVIAS

WALL

ALTA PERFORMANCE ALIADA
À PRATICIDADE

IDEAL PARA RESIDÊNCIAS
ATÉ 7,4 kW

CONECTIVIDADE

conexão à internet via Wi-Fi

INSTALAÇÃO DE 100 ATÉ 240 V

monofásica ou bifásica

CONTROLE DE ACESSO SEGURO

via cartões de proximidade (RFID), aplicativo para celular ou software de gestão ¹⁾

CONECTOR TIPO 1 OU TIPO 2

posicionado para acesso sem barreiras

PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO

OCPP 1.6 JSON permite interoperabilidade entre estações e sistemas na nuvem

CABO DE 5 METROS

UTILIZAÇÃO AO TEMPO

resistente a jatos de água, raios UV e poeira

NA PAREDE OU EM PEDESTAL

compacta e fácil de instalar

ATUALIZAÇÃO REMOTA OVER-THE-AIR

sua estação de recarga sempre atualizada

MEDIÇÃO DE ENERGIA

possibilitando a coleta das informações de consumo

A Estação de Recarga **WEMOB WALL**® foi desenvolvida para uso interno ou externo (IP65) em garagem ou estacionamento. Com design moderno, compacto e fixado na parede, a Wall é perfeita para residências e condomínios. Compatível com qualquer tensão alternada, monofásica ou bifásica, ela alia segurança a praticidade para seu dia a dia.

Acesse o guia para seleção de Estações de Recarga (CA) para Veículos Elétricos:



Nota: 1) Assinatura para uso da plataforma e aplicativo para celular não inclusos, podem ser adquiridos separadamente.

PARKING

GERENCIANDO E COMPARTILHANDO

ENERGIA PELA CIDADE

A Estação de Recarga WEMOB® PARKING foi desenvolvida especialmente para uso compartilhado em estacionamentos públicos e privados, em condomínios ou em frotistas.

Acesse o guia para seleção de Estações de Recarga (CA) para Veículos Elétricos:



ATUALIZAÇÃO REMOTA OVER-THE-AIR

sua estação de recarga sempre atualizada

CONECTIVIDADE

opções para conexão à internet via 4G, cabo Ethernet ou Wi-Fi ²⁾

INSTALAÇÃO EM QUALQUER TENSÃO

pode ser instalada de 100 a 240 V monofásica/bifásica ou até 415 V trifásica

CONTROLE DE ACESSO SEGURO

via cartões de proximidade (RFID), aplicativo para celular ou software de gestão ¹⁾

PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO

OCPP 1.6 JSON permite interoperabilidade entre estações e sistemas na nuvem

UTILIZAÇÃO AO TEMPO

resistente a jatos de água, raios UV e poeira

NA PAREDE OU EM PEDESTAL

compacta e fácil de instalar

DISPLAY COLORIDO

em altura ergonômica, acessível e fácil de ler

CONECTOR TIPO 2

posicionado para facilitar o acesso

CABOS DE 5 METROS

RECARGA DE ATÉ DOIS VEÍCULOS

simultaneamente com até 22 kW cada

MEDIÇÃO DE ENERGIA

possibilitando a coleta das informações de consumo



Notas: 1) Assinatura para uso da plataforma e aplicativo para celular não inclusos, podem ser adquiridos separadamente.

2) Para conexão utilizando 4G, o cartão SIM e o plano de dados não estão inclusos, devem ser providenciados pelo cliente.



EM 2 VERSÕES
COM E SEM TELA LCD
COM 1 OU 2 SAÍDAS DE ATÉ 22 kW

STATION

SOLUÇÃO COMPLETA PARA RODOVIAS

A estação de recarga **WEMOB® STATION** é a solução completa para recarga rápida e ultrarrápida de veículos elétricos em estações de serviço e rodovias.

Com opções de até três padrões para recarga, a WEMOB® Station é a escolha ideal para recarga rápida em corrente contínua ou em corrente alternada.

Seu tamanho compacto a torna perfeita para uso urbano, com flexibilidade de potências para recarga em até 150 kW.

As estações de recarga do modelo **WEMOB® STATION** podem ser construídas em outras configurações de potência, quantidade de cabos, etc. Consulte para mais informações.

ATUALIZAÇÃO REMOTA OVER-THE-AIR

sua estação de recarga sempre atualizada

CONECTIVIDADE

antena para melhor recepção de sinal

DISPLAY COLORIDO

em altura ergonômica, acessível e fácil de ler

INCLUÍDOS CABOS DE 3,8 METROS

outros tamanhos de cabos disponíveis

CONTROLE DE ACESSO SEGURO

via cartões de proximidade (RFID), aplicativo para celular ou software de gestão ¹⁾

SISTEMA DE TRAVAMENTO

do painel que protege contra a abertura não autorizada

CONECTORES

posicionados para facilitar o acesso

PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO

OCPP 1.6 JSON permite interoperabilidade entre estações e sistemas na nuvem

CONEXÃO À INTERNET

via chip de celular, cabo Ethernet ou Wi-Fi ²⁾

PAINEL METÁLICO

resistente a projeções de água, raios UV, arranhões e poeira

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA

incluídos, proporcionando maior segurança para você e seu veículo elétrico



EM VERSÕES DE
**30 A 150
kW**

EM ATÉ 3 PADRÕES DE
PLUGUES
CHAdEMO
CCS-2
TIPO 2 CA



Nota: 1) Assinatura para uso da plataforma e aplicativo para celular não inclusos, podem ser adquiridos separadamente.

2) Para conexão utilizando 4G, o cartão SIM e o plano de dados não estão inclusos, devem ser providenciados pelo cliente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL	Modelo
	Código
ENTRADA CA	Tensão de alimentação
	Frequência
	Corrente máxima de entrada
	Potência máxima consumida
SAÍDA CA	Potência máxima de saída
	Tensão de saída
	Corrente de saída
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Quantidade de tomadas
	Tipo de conector
	Tamanho do cabo de conexão com plugue
	Tela LCD alta resolução
	Temperatura
	Grau de proteção
	Proteção contra impactos mecânicos externos
	Dimensão sem conector/soquete A x L x P
	Dimensão com conector/soquete A x L x P
	Peso
	Sobrecorrente
	Sobretensão
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Falha de comunicação com o VE
	Deteção de falta à terra
	Surtos de tensão (controle)
	Medição de energia
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Identificação
	Interação com o usuário
NORMAS ATENDIDAS	ANATEL
	IEC 62955
	IEC 61851-1
	IEC 61439-7
COMUNICAÇÃO	Ocpp 1.6 JSON
	RFID
	WEMOB® Management Platform
	Wi-Fi
	4G (LTE Cat M1 ou LTE Cat NB1)
	Ethernet

WALL		PARKING		
WEMOB-W-007-W-R-1T1	WEMOB-W-007-W-R-1T2	WEMOB-P-023-W-R-1T2	WEMOB-P-023-W-E-4G-R-1T2	WEMOB-P-046-W-E-4G-R-HMI-2T2
16089163	15744306	15846064	15709966	15361450
100-240 V CA ±10% F+N+T/F+F+T		100-240V CA F+N+T/F+F+T ou 196-415V CA ± 10% 3F+N+T		
50/60 Hz ±5%				
6 a 32 A				
7,4 kW até 7,4 kW ¹⁾		22 kW até 22 kW ¹⁾		44 kW 2 x até 22 kW ¹⁾
Conforme tensão de alimentação				
6 até 32 A por fase				
1 cabo com conector				2 cabos com conectores
Tipo 1	Tipo 2			
5 metros				
-				
- 25 °C a 50 °C				
IP65				
IK10				
426 x 293 x 144 mm		536 x 355 x 156 mm		
426 x 293 x 254 mm		536 x 355 x 266 mm		
6 kg		12 kg	14 kg	
Incluso				
Incluso				
Incluso				
RCD - 30 mA CA e 6 mA CC				
Incluso - via varistor				
Inclusa				
LEDs				LEDs e Tela LCD
Automático / RFID / Software de gestão ²⁾				
Sim				
Incluso				
Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)				
Opcional ²⁾ (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)				
Incluso				
-				Incluso ³⁾ (cartão SIM e plano de dados não inclusos)
-				Incluso

Notas: 1) A potência de saída depende da tensão e corrente de alimentação. Para obter a potência máxima, é necessário alimentar na tensão e corrente máximas.

2) O software de gestão não é obrigatório para o funcionamento da estação, mas pode ser adquirido caso desejado. Consulte mais informações na página 15, seção "Plataforma WEMOB".

3) Deverá ser providenciado pelo cliente um chip bem como a escolha da operadora e o pagamento pelos serviços de comunicação de dados são de responsabilidade do cliente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL	Modelo e Código
ENTRADA	Tensão de alimentação
	Frequência
	Corrente máxima de entrada
	Potência máxima consumida
	Fator de potência
Eficiência	
SAÍDA	Potência máxima de saída
	Tensão de saída CA
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Tensão de saída CC
	Grau de proteção
	Proteção contra impactos mecânicos externos
	Temperatura de operação
	Dimensões (AxLxP)
	Peso
	Quantidade de plugues
	Tipo de conector
	Tamanho do cabo de conexão com plugue
	Tela LCD 10,1" colorida
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Forma de instalação
	Gabinete separado
	Curto-circuito
	Sobrecorrente
	Surtos de tensão (controle)
	Sobretensão (módulo de potência)
	Subtensão (módulo de potência)
	Sobre temperatura
	Falha de comunicação com o VE
	Falha de isolamento (IMD)
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Detecção de falta à terra - conector tipo 2
	Medição de energia
	Identificação
NORMAS ATENDIDAS	Interação com o usuário
	IEC 61851-23
	IEC 61851-1
COMUNICAÇÃO	IEC 61439-1
	OCPP 1.6 JSON
	RFID
	WEMOB® Management Platform
	Wi-Fi
	4G (LTE CAT-M1 / NB1)
Ethernet	

STATION	
	
WEMOB-S-060-W-E-4G-R-H-1T2-1CCS-1CH / 16065673 WEMOB-S-090-W-E-4G-R-H-1T2-1CCS-1CH / 16065676 WEMOB-S-120-W-E-4G-R-H-1T2-1CCS-1CH / 16065677 WEMOB-S-150-W-E-4G-R-H-1T2-1CCS-1CH / 16065778	WEMOB-S-150-W-E-4G-R-H-1CCS / 16120082
380-415 V CA ± 10% 3F+N+T	
50/60 Hz ± 5%	
WEMOB-S-060: 193 A WEMOB-S-090: 248 A WEMOB-S-120: 304 A WEMOB-S-150: 360 A	260 A
WEMOB-S-060: ≤ 114 kW WEMOB-S-090: ≤ 147 kW WEMOB-S-120: ≤ 180 kW WEMOB-S-150: ≤ 213 kW	≤ 165 kW
0,9 de 25 a 50% de carga 0,98 de 50 a 100% de carga	
95%	
WEMOB-S-060: 60 kW CC e 43kW CA WEMOB-S-090: 90 kW CC e 43kW CA WEMOB-S-120: 120 kW CC e 43kW CA WEMOB-S-150: 150 kW CC e 43kW CA Conforme tensão de alimentação	150 kW CC ¹⁾
150 - 920 V CC	
IP54	
IK08	
0 a 40 °C - até 50 °C com derating	
2082 x 1128 x 960 mm	
≤ 600 kg	
3 plugues com cabos fixos	1 plugue com cabo fixo
CCS-2 CHAdeMO Type 2	CCS-2
3,8 metros	
Inclusa	
Montado no piso	
Não	
Incluso	
RCD - 30 mA CA e 6 mA CC	
Inclusa	
LEDs e Tela LCD	
Automático / RFID / Software de gestão ²⁾	
Sim	
Sim	
Sim	
Incluso	
Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)	
Opcional ²⁾ (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)	
Incluso	
Incluso ³⁾ (cartão SIM e plano de dados não inclusos)	
Incluso	

Notas: 1) As estações de recarga do modelo Station podem ser construídas em outras configurações de potência, quantidade de cabos, etc. Consulte para mais informações.
2) O software de gestão não é obrigatório para o funcionamento da estação, mas pode ser adquirido caso desejado. Consulte mais informações na página 15, seção "Plataforma WEMOB".
3) Deverá ser providenciado pelo cliente um chip bem como a escolha da operadora e o pagamento pelos serviços de comunicação de dados são de responsabilidade do cliente.

SOLUÇÃO WEMOB®

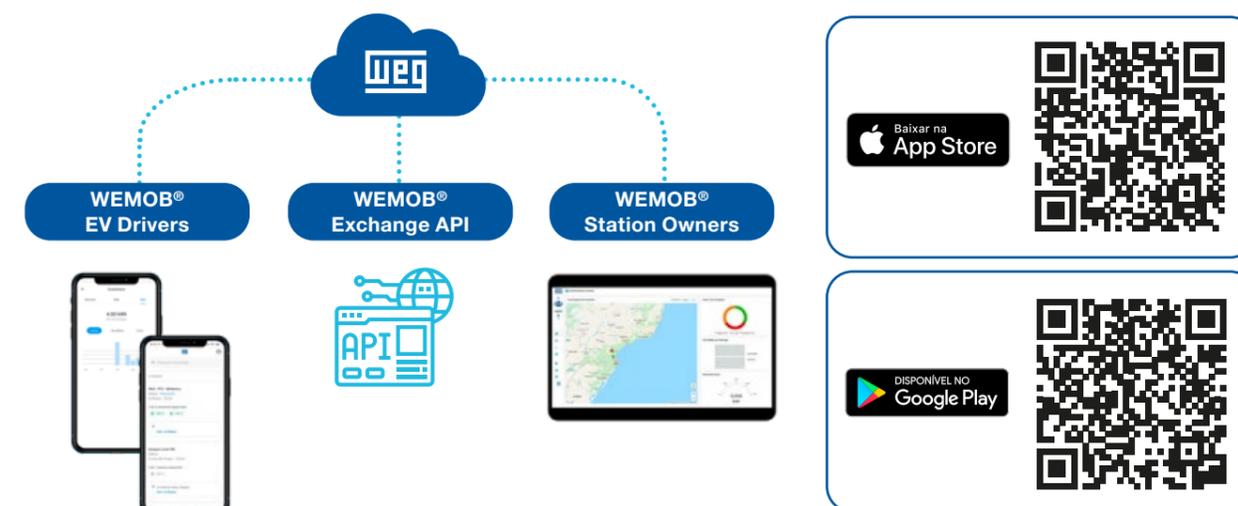
PARA INFRAESTRUTURA DE RECARGA



PLATAFORMA WEMOB®

Como gerenciar sua rede de estações de recarga de modo inteligente

Através da plataforma de gestão WEMOB® Station Owners, é possível fazer o cadastro e o gerenciamento dos usuários, possibilitando a gestão do uso e a cobrança pela utilização das estações de recarga dos veículos elétricos. A identificação (autenticação) dos usuários é feita através de cartões RFID ou do aplicativo gratuito para smartphones WEMOB® EV Drivers que informa a localização das estações em mapa, demonstrando endereço, status em tempo real (livre, ocupado, em manutenção), estatísticas e histórico de uso. Drivers, ideal para usuários de veículos elétricos que desejam coletar informações das estações. A WEMOB® Exchange API (opcional) permite a integração da plataforma WEMOB® com aplicativos de terceiros, assegurando a interoperabilidade entre as aplicações.



WEMOB® EV DRIVERS

APLICATIVO DE CELULAR PARA USUÁRIOS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

- **Estação mais próxima:** identifica as estações mais próximas do usuário, indicando a rota de viagem.
- **Status atual:** visualização dos conectores disponíveis da estação em tempo real, com filtro por tipo de conector.
- **Controle remoto:** inicialização ou finalização de uma recarga através de seu smartphone.
- **Monitoramento:** visualização em tempo real da energia consumida, tempo decorrido e preço pela recarga.
- **Estatísticas de uso:** gráficos de estatísticas de uso semanais, mensais e anuais.
- **Histórico:** visualização das recargas efetuadas anteriormente.
- **Reserva de estações:** reserva por até 15 minutos do conector, possibilitando o usuário se deslocar até o ponto de recarga sem que outro usuário inicie uma recarga durante seu deslocamento.

WEMOB® STATION OWNERS

PLATAFORMA PARA GERENCIAMENTO PARA PROPRIETÁRIOS DE ESTAÇÕES E FROTISTAS

- **Gestão de usuários:** permite a inclusão/remoção dos usuários que poderão utilizar cada estação.
- **Pública ou privada:** a estação pública estará disponível para recarregar a qualquer usuário, enquanto a estação privada só estará disponível para usuários cadastrados pelo gestor da estação.
- **Monitoramento coletivo:** status e informações de todas suas estações em tempo real, incluindo demanda atual das estações em kW, uso médio de tempo e energia por recarga, além de permitir reiniciar a estação remotamente.
- **Monitoramento individual:** informações de utilização de cada estação de forma individualizada.
- **Estatísticas de uso:** gráficos de número de recargas, energia consumida, tempo, usuários novos, etc.
- **Gestão de energia:** configuração do valor a ser cobrado por cada recarga.
- **Cadastro de cartões de proximidade:** permite o cadastro de cartões de proximidade (RFID) para acesso autenticado de usuários.

ACESSÓRIOS

Itens Adicionais/Acessórios que podem acompanhar a sua Estação de Recarga:

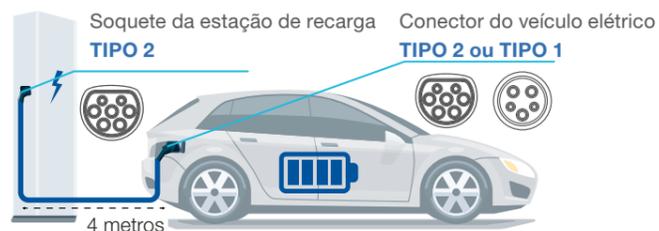
- Totem/pedestal
 - Passagem de cabos e instalação das proteções elétricas no interior do totem em trilho DIN.
 - Totem compatível com a WEMOB® Wall ou WEMOB® Parking com 1 ou 2 saídas para recarga.
 - Fixação no solo
 - Ideal para locais onde não há parede para fixação da estação.
- Suporte para cabos
 - Acessório para organização dos cabos quando não se deseja fazê-lo em torno da estação.
 - Já acompanha a WEMOB® Parking com 2 cabos.
- Kit com 10 cartões de proximidade (tags RFID)
 - Permite o acesso controlado à estação de recarga.
- Quadro de proteções elétricas a ser instalado a montante inclui:



Quadros de distribuição de sobrepor para estações G2 (Parking e Wall)

Quadros de distribuição adicional		1 saída para recarga			2 saídas para recarga		
Componente	Item WEG	Monofásico	Bifásico	Trifásico	Monofásico	Bifásico	Trifásico
Quadro QDW02-12-FS sobrepor	11377402	1	1	1	1	1	-
Quadro QDW02-18-FS sobrepor	11377386	-	-	-	-	-	1
Disjuntor monopolar MDWH-C40 curva C	11422717	1	-	-	2	-	-
Disjuntor bipolar MDWH-C40-2 curva C	11422719	-	1	-	-	2	-
Disjuntor tripolar MDWH-C40-3 curva C	11422720	-	-	1	-	-	2
DR classe A RDWH-A-30-40-2 - Tipo A	14763941	1	1	-	-	-	-
DR classe A RDWH-A-30-40-4 - Tipo A	14763992	-	-	1	-	-	-
DR classe A RDWH-A-30-63-2 - Tipo A	14763942	-	-	-	1	1	-
DR classe A RDWH-A-30-63-4 - Tipo A	14763993	-	-	-	-	-	1
Protetor surtos SPW02-275-60/12,5	14827876	2	2	4	2	2	4
Quadro QDW02-12-FS completo	15938500	1	-	-	-	-	-
Quadro QDW02-12-FS completo	15938501	-	1	-	-	-	-
Quadro QDW02-12-FS completo	15938502	-	-	1	-	-	-
Quadro QDW02-12-FS completo	15938503	-	-	-	1	-	-
Quadro QDW02-12-FS completo	15938504	-	-	-	-	1	-
Quadro QDW02-12-FS completo	15938505	-	-	-	-	-	1

- Cabos avulsos
 - Utilizados em estações de recarga que não possuem o cabo (possuem apenas soquetes).
 - Podem ser do Tipo 2 ou do Tipo 1.



Conector da estação de recarga	Conector do veículo elétrico	Número de fases	Referência
Tipo 2	Tipo 2	3	CAB-WEMOB-3F-T2-T2
	Tipo 2	1	CAB-WEMOB-1F-T2-T2
	Tipo 1	1	CAB-WEMOB-1F-T2-T1

Peças para Reposição

- Cabos fixos e avulsos
- Placas eletrônicas
- Pannel frontal
- Tela LCD
- Suporte para conector
- Entre outros

WALL

ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO

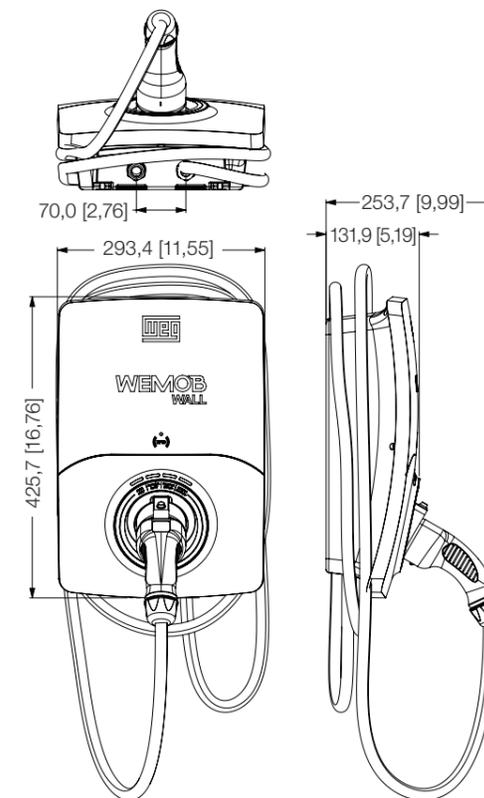
Instalação Mecânica

- 1 - A Estação de Recarga **WEMOB® WALL** deverá ser fixada na vertical e em superfície plana com os 4 (quatro) conjuntos de parafusos e buchas 4,8 x 38 mm fornecidos.
- 2 - Para garantir condições adequadas de operação e maior vida útil da estação, devem ser observados os requisitos a seguir:

- Não expor a temperaturas elevadas
- Não expor a ambientes corrosivos
- Não expor a materiais combustíveis
- Deve ser instalada em ambiente ventilado
- Evitar vibração excessiva
- Prever espaço suficiente para permitir a circulação dos usuários

Instalação Elétrica

- 1 - Bitola mínima dos condutores para estação configurada na corrente máxima (32 A): Fase: 1x6,0 mm²
Neutro: 1x6,0 mm²
Terra: 1x6,0 mm²
- 2 - O circuito externo de alimentação da estação deve possuir disjuntor de proteção (curva C, apropriadamente dimensionado de acordo com a bitola e comprimento da fiação), interruptor diferencial residual com sensibilidade de 30 mA CA, exclusivos para o circuito de alimentação da estação e DPS.
- 3 - Realizar o aterramento adequado na estação. A resistência de aterramento deverá ser menor que 100 (cem) ohms.



Dimensões da WEMOB® WALL

Para mais detalhes de instalação verificar o guia completo.



PARKING

ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO

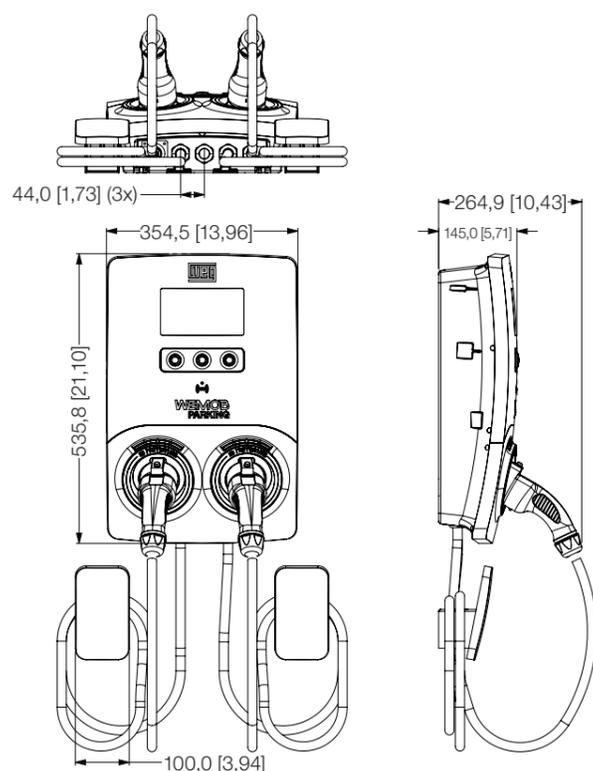
Instalação Mecânica

- 1 - A Estação de Recarga **WEMOB® PARKING** deverá ser fixada na vertical e em superfície plana com os 4 (quatro) conjuntos de parafusos e buchas 4,8 x 38 mm fornecidos.
- 2 - Para garantir condições adequadas de operação e maior vida útil da estação, devem ser observados os requisitos a seguir:

- Não expor a temperaturas elevadas
- Não expor a ambientes corrosivos
- Não expor a materiais combustíveis
- Deve ser instalada em ambiente ventilado
- Evitar vibração excessiva
- Prever espaço suficiente para permitir a circulação dos usuários

Instalação Elétrica

- 1 - Bitola mínima dos condutores para estação configurada na corrente máxima (32 A): Fases: 1x6,0 mm²
Neutro: 1x6,0 mm²
Terra: 1x6,0 mm²
- 2 - O circuito externo de alimentação da estação deve possuir disjuntor de proteção (curva C, apropriadamente dimensionado de acordo com a bitola e comprimento da fiação), interruptor diferencial residual com sensibilidade de 30 mA CA, exclusivos para o circuito de alimentação da estação e DPS.
- 3 - Realizar o aterramento adequado na estação. A resistência de aterramento deverá ser menor que 100 (cem) ohms.



Para mais detalhes de instalação verificar o guia completo.

WEMOB® PARKING 1T2

Para mais detalhes de instalação verificar o guia completo.

WEMOB® PARKING 2T2

Dimensões da WEMOB® PARKING
Modelos WEMOB-P-023-W-E-4G-R-XT2

O dimensional do modelo WEMOB-P-023-W-R é o mesmo da linha WEMOB® WALL

TOTEM

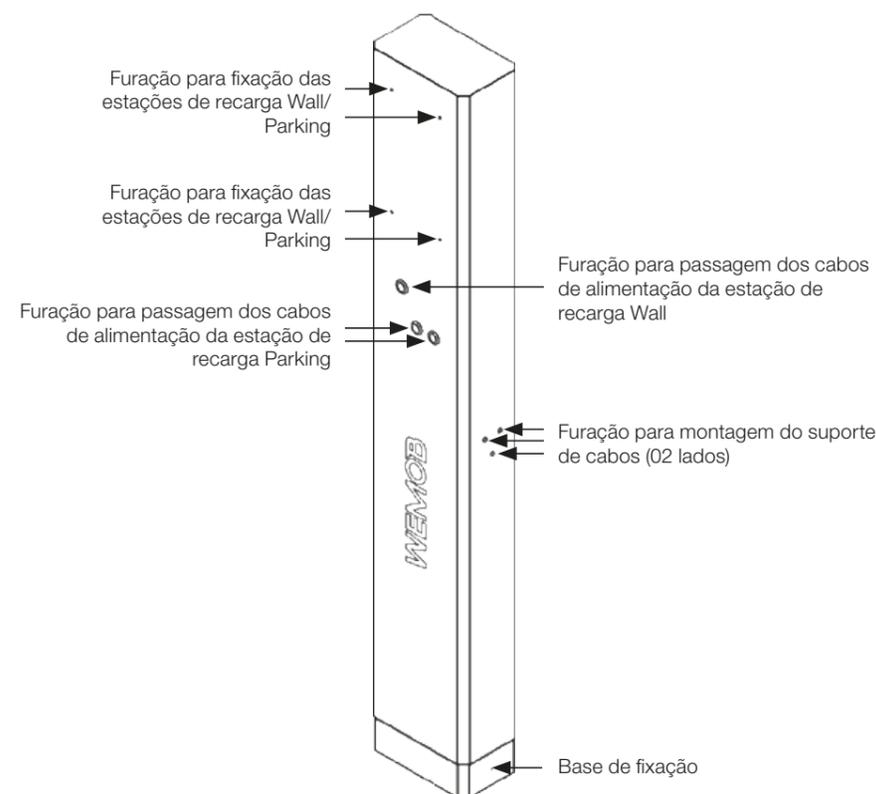
ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO

Instalação Mecânica

- 1 - A base do totem deverá ser fixada sobre uma estrutura de concreto com Fck mínimo de 25 Mpa e com dimensões mínimas conforme figura abaixo.
- 2 - Prever espaço mínimo de 1 metro em torno de toda a estação, de forma a permitir a circulação dos usuários. Recomenda-se prever barreira física para evitar colisão entre veículos e a estação de recarga.
- 3 - Para fixar a base do totem na estrutura de concreto, utilize os 04 chumbadores (3/8"x3") fornecidos junto com o produto.

Instalação Elétrica

- 1 - Utilize o trilho DIN (interno) para instalação dos dispositivos de proteção elétrica.
- 2 - Recomenda-se uma sobra de cabo de no mínimo 1 m para esta instalação. Certifique-se de que o comprimento do cabo de alimentação seja suficiente para a conexão aos bornes internos da estação de recarga.



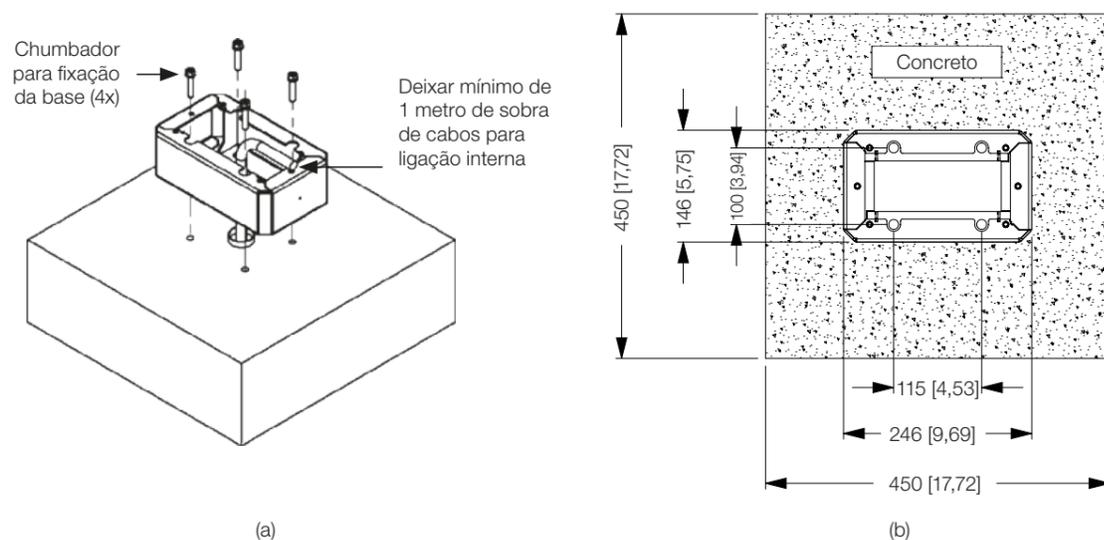
Visão geral do totem WEMOB®

Para mais detalhes de instalação verificar o guia completo.

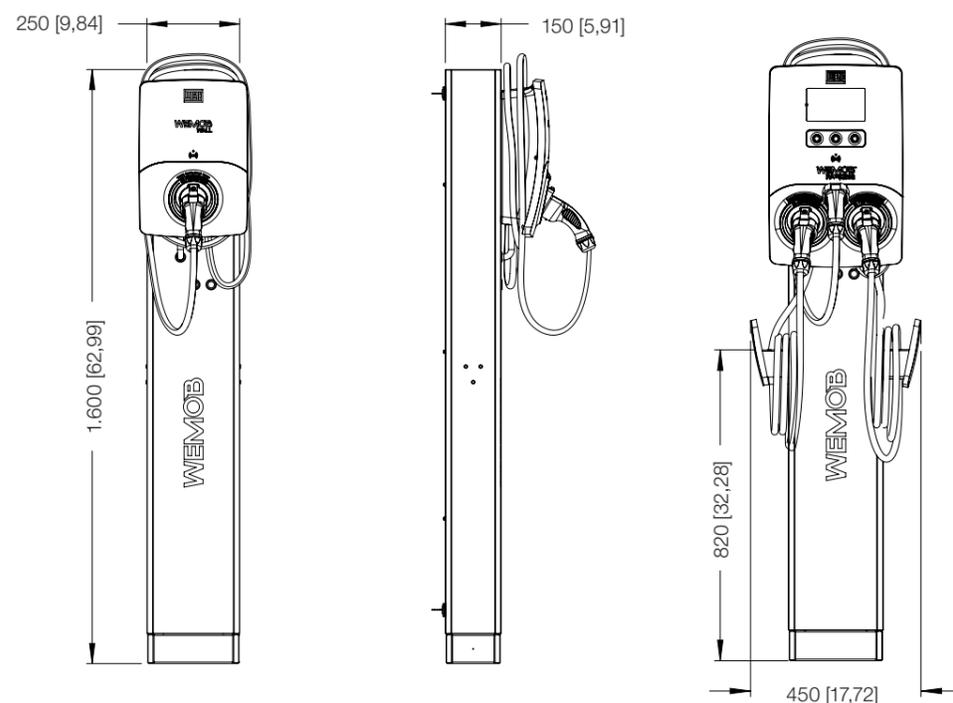
TOTEM

STATION

ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO



Dimensões da base de fixação do totem



Dimensões do Totem WEMOB®

Instalação Mecânica

- 1 - A base da estação **WEMOB® STATION** deverá ser fixada ao solo através de uma base de concreto com FCK mínimo de 25 MPa e com dimensões mínimas conforme desenho.
- 2 - A base deverá estar devidamente nivelada nos dois eixos horizontais (FF35/FL25 - conforme norma ASTM E 1155).
- 3 - Deve ser previsto um espaço mínimo de 1 metro em torno da estação de forma a permitir a circulação dos usuários. Recomenda-se prever barreira física para evitar colisão entre veículos e a estação.

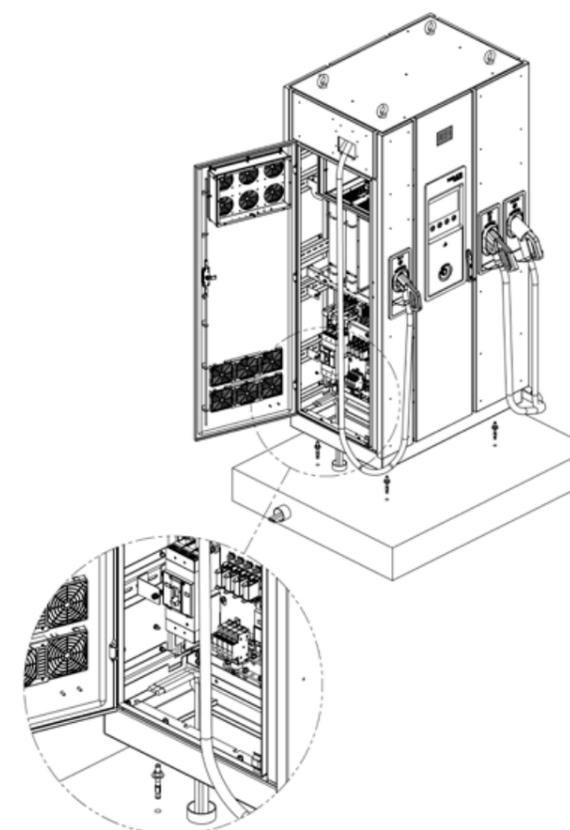
- 4 - Para a fixação da base, deverão ser utilizados os 4 chumbadores 3/8" x 3.3/4" fornecidos com a estação.
- 5 - Para garantir as boas condições de operação e maior vida útil do equipamento, a Estação de Carregamento Veicular **WEMOB® STATION** deverá ser instalada em local adequado:
 - Não expor a temperaturas elevadas.
 - Não expor a ambientes corrosivos.
 - Não expor a materiais combustíveis.
 - Instalar em ambiente ventilado.

Instalação Elétrica

- 1 - Deverá ser previsto eletroduto para entrada de cabos, dimensionado conforme NBR. Sugerimos que não seja utilizado um eletroduto com bitola inferior a 4" (101,6 mm).

Notas: 1) Cota ≥ 250 mm - Considerar quando for construída uma base dedicada, com dimensões de área, entre 800 x 800 mm e 1.000 x 1.000 mm.

2) Cota ≥ 150 mm - Considerar quando a estação de recarga for instalada sobre piso amplo (> 1.000 x 1.000 mm).



INOVAÇÃO COM SUSTENTABILIDADE

Há mais de 50 anos, a WEG transforma energia em soluções. Entre os maiores líderes globais em máquinas elétricas e tecnologias de automação para a indústria e sistemas de energia, a WEG está preparada para o mercado de mobilidade elétrica com o lançamento das suas estações de recarga para veículos elétricos.

Para a WEG a inovação tecnológica diz respeito, principalmente, ao desenvolvimento de novas tecnologias, novos produtos e materiais que visam o aumento da eficiência, redução de custos, melhoria da qualidade e redução da matéria-prima nos produtos.

Dessa forma a WEG fica mais competitiva, conquista novos mercados, se mantém sustentável e contribui para o desenvolvimento do planeta.

Presença global é essencial.
Entender o que você precisa também.

Presença Global

Com mais de 30.000 colaboradores por todo o mundo, somos um dos maiores produtores mundiais de motores elétricos, equipamentos e sistemas eletroeletrônicos. Estamos constantemente expandindo nosso portfólio de produtos e serviços com conhecimento especializado e de mercado. Criamos soluções integradas e customizadas que abrangem desde produtos inovadores até assistência pós-venda completa.

Com o *know-how* da WEG, a linha de **estações de recarga de veículos elétricos WEMOB®** é a escolha certa para sua aplicação e seu negócio, com segurança, eficiência e confiabilidade.

 **Disponibilidade** é possuir uma rede global de serviços

 **Parceria** é criar soluções que atendam suas necessidades

 **Competitividade** é unir tecnologia e inovação



Conheça+

Produtos de alto desempenho e confiabilidade,
para melhorar o seu processo produtivo



Excelência é desenvolver soluções que aumentem a produtividade de nossos clientes,
com uma linha completa para automação industrial.

Acesse: www.weg.net

 youtube.com/wegvideos

O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo. Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações mundiais da WEG



www.weg.net



 +55 47 3276.4000

 automacao@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cód: 50105757 | Rev: 01 | Data (m/a): 04/2022.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

As informações contidas são valores de referência.