

# WEMOB®

Estações de Recarga para Veículos Elétricos

Motores Industriais  
Motores Comerciais &  
Appliance

## Automação

Digital &  
Sistemas

Energia

Transmissão &  
Distribuição

Tintas



Driving efficiency and sustainability





# 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 7,68 kW CA



WEMOB® WALL

RESIDÊNCIAS

Até 45 kW ou 2 x 23 kW CA



WEMOB® PARKING

CONDOMÍNIOS / FROTISTAS

30 kW CC



WEMOB® STATION

ELETROPOSTOS / RODOVIAS

Até 350 kW CC e 45 kW CA



**VELOCIDADE DE RECARGA**



# WALL

ALTA PERFORMANCE ALIADA  
À PRATICIDADE

PRODUTO  
BENEFICIADO  
PELA LEGISLAÇÃO  
DE INFORMÁTICA

**IDEAL PARA RESIDÊNCIAS  
ATÉ 7,68 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 <sup>1)</sup>

## 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 <sup>2)</sup>

## UTILIZAÇÃO AO TEMPO

resistente a jatos de água,  
raios UV e poeira

## OPÇÃO DE FIXAÇÃO EM PAREDE OU PEDESTAL

compacta e com possibilidade de uso portátil <sup>3)</sup>

## 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 redes elétricas monofásicas ou bifásicas com variados níveis de tensão, 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.

2) Opção de cabo com 7 metros, sob consulta.

3) O modelo WEMOB® WALL pode ser transportado e conectado a uma tomada padrão NBR. Cabo de alimentação não incluso.



PRODUTO BENEFICIADO PELA LEGISLAÇÃO DE INFORMÁTICA

# PARKING

GERENCIANDO E COMPARTILHANDO

## ENERGIA PELA CIDADE

### ATUALIZAÇÃO REMOTA OVER-THE-AIR

sua estação de recarga sempre atualizada

### CONECTIVIDADE

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

### INSTALAÇÃO EM DIVERSOS NÍVEIS DE 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 <sup>1)</sup>

### 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 <sup>3)</sup>

### RECARGA DE ATÉ DOIS VEÍCULOS

simultaneamente com até 22 kW cada

### MEDIÇÃO DE ENERGIA

possibilitando a coleta das informações de consumo

CE



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.

3) Opção de cabo com 7 metros, sob consulta.

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

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



**EM VERSÕES COM E SEM TELA LCD**  
COM 1 SAÍDA DE ATÉ 45 KW OU 2 SAÍDAS DE ATÉ 23 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 350 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 DE 10.1"**  
em altura ergonômica, acessível e fácil de ler

**INCLUÍDOS CABOS DE ATÉ 4,6 METROS**  
outros tamanhos de cabos disponíveis

**CONTROLE DE ACESSO SEGURO**  
via cartões de proximidade (RFID), aplicativo para celular ou software de gestão <sup>1)</sup>

**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 <sup>2)</sup>

**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



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.

Acesse o Guia para Seleção de Estações de Recarga (CC):

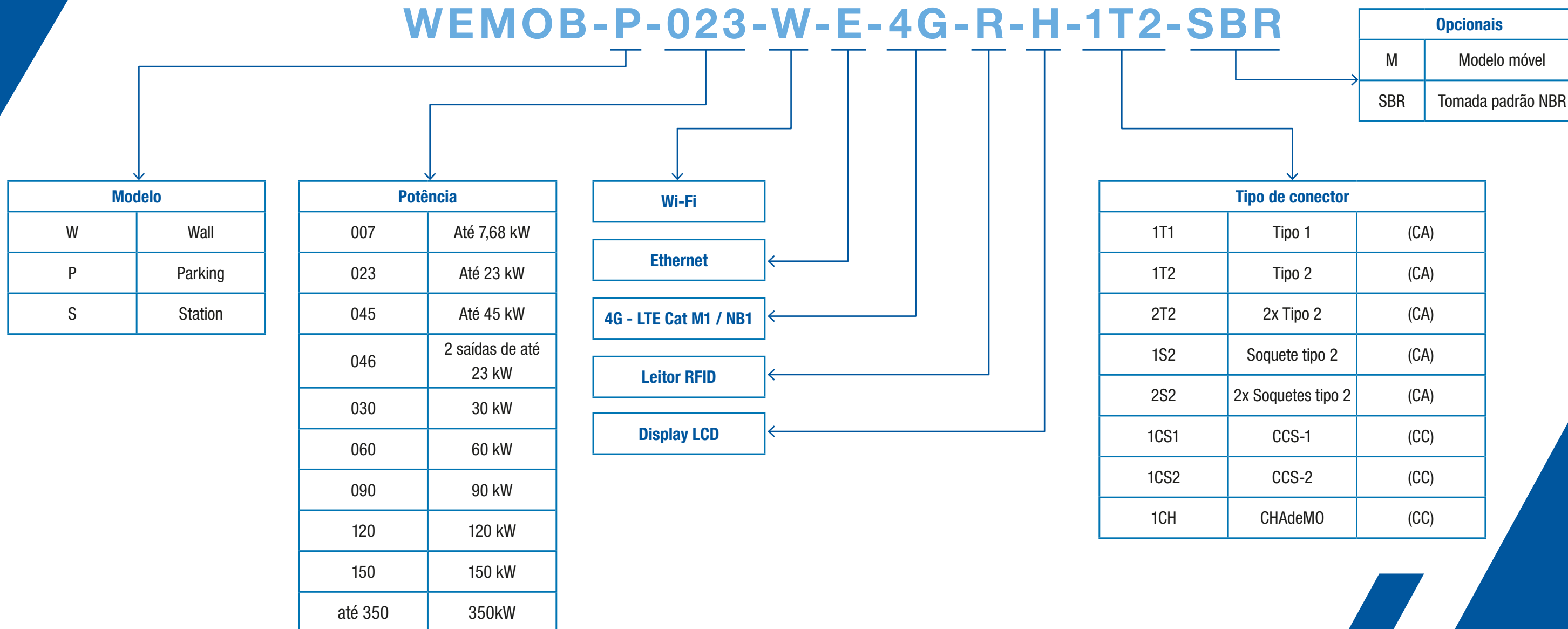


EM VERSÕES DE  
**30 A 350 kW**

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



# CODIFICAÇÃO INTELIGENTE

## WEMOB-P-023-W-E-4G-R-H-1T2-SBR



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>GERAL</b>	Modelo
	Código
<b>ENTRADA CA</b>	Tensão de alimentação
	Frequência
<b>SAÍDA CA</b>	Potência máxima de saída
	Tensão de saída
<b>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS</b>	Corrente de saída
	Quantidade de tomadas
	Tipo de conector
	Tamanho do cabo de conexão com plugue
	Temperatura
	Grau de proteção
	Proteção contra impactos mecânicos externos
	Dimensão sem conector A x L x P
	Dimensão com conector A x L x P
	Peso
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS</b>	Grau de poluição
	Tensão nominal de isolamento
	Tensão de impulso
	Categoria de sobretensão
<b>PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>	Sistemas de ligação à terra
	Sobrecorrente
	Sobretensão
	Falha de comunicação com o VE
	Detecção de falta à terra (proteção de corrente residual)
<b>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS</b>	Surtos de tensão (controle)
	Medição de energia
	Identificação
<b>NORMAS ATENDIDAS</b>	Interação com o usuário
	ANATEL
	IEC 62955
	IEC 61851-1
<b>COMUNICAÇÃO</b>	IEC 61439-7
	OCP 1.6 JSON
	Leitor RFID
	WEMOB® Management Platform
	Wi-Fi
	4G (LTE Cat M1 ou LTE Cat NB1)
Ethernet	

WALL		
		
WEMOB-W-007-W-R-1T1		WEMOB-W-007-W-R-1T2
16089163		15744306
		100-240 V ca ±10% F+N+T / F+F+T
		50/60 Hz ±5%
		Até 7,68 kW <sup>1)</sup>
		Conforme tensão de alimentação
		6 até 32 A por fase
		1 cabo com conector
Tipo 1		Tipo 2
		5 metros (7 metros, sob consulta)
		- 25 °C a 50 °C
		IP65
		IK10
		426 x 293 x 144 mm
426 x 293 x 278 mm		426 x 293 x 254 mm
		6 kg
		3
		250 V
		4 kV
		3
		TT / TN-S / TN-C-S
		Incluso
		Incluso
		Incluso
		Incluso - 30 mA CA e 6 mA CC
		Incluso - via varistor
		Inclusa
		LEDs
		Automático / RFID / Software de gestão <sup>2)</sup>
		Sim
		Sim
		Sim
		Sim
		Incluso
		Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)
		Opcional <sup>2)</sup> (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)
		Incluso
		-
		-

Notas: 1) A potência de saída depende da tensão e da corrente fornecidas pela infraestrutura elétrica da instalação. Para uma tensão de 220 V conforme padrão brasileiro, a potência máxima de saída é de aproximadamente 7 kW.  
 2) O software de gestão não é obrigatório para o funcionamento da estação, mas pode ser adquirido caso desejado. Consulte mais informações na página 21, seção "Plataforma WEMOB®".  
 3) Outras configurações e customizações sob consulta.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>GERAL</b>	Modelo
	Código
<b>ENTRADA CA</b>	Tensão de alimentação
	Frequência
<b>SAÍDA CA</b>	Potência máxima de saída
	Tensão de saída
	Corrente de saída
<b>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS</b>	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 A x L x P
	Dimensão com conector A x L x P
	Peso
	Grau de poluição
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS</b>	Tensão nominal de isolamento
	Tensão de impulso
	Categoria de sobretensão
	Sistemas de ligação à terra
	Sobrecorrente
<b>PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>	Sobretensão
	Falha de comunicação com o VE
	Detecção de falta à terra (proteção de corrente residual)
	Surtos de tensão (controle)
	Medição de energia
<b>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS</b>	Identificação
	Interação com o usuário
<b>NORMAS ATENDIDAS</b>	ANATEL
	IEC 62955
	IEC 61851-1
	IEC 61439-7
<b>COMUNICAÇÃO</b>	OCPP 1.6 JSON
	Leitor RFID
	WEMOB® Management Platform
	Wi-Fi
	4G (LTE Cat M1 ou LTE Cat NB1)
	Ethernet

## PARKING




WEMOB-P-023-W-R-1T2	WEMOB-P-023-W-E-4G-R-1T2	WEMOB-P-023-W-E-4G-R-H-1T2-SBR	WEMOB-P-046-W-E-4G-R-H-2T2	WEMOB-P-045-W-E-4G-R-1T2
15846064	16470272	16756746	15361450	16650367
100-240 V ca F+N+T / F+F+T 198-415 V ca ±10% 3F+N+T				
50/60 Hz ±5%				
até 23 kW <sup>1)</sup>		2x até 23 kW <sup>1)</sup>		até 45 kW <sup>1)</sup>
Conforme tensão de alimentação				
6 até 32 A por fase				
1 cabo com conector		1 cabo com conector 1 tomada padrão brasileiro NBR (20 A)	2 cabos com conector	1 cabo com conector
Tipo 2				
5 metros (7 metros sob consulta)				
-		Incluso		-
- 25 °C a 50 °C				
IP65		IP54	IP55	
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		13 kg	14 kg	18 kg
3				
500 V				
4 kV				
3				
TT / TN-S / TN-C-S				
Incluso				
Incluso				
Incluso				
Incluso - 30 mA CA e 6 mA CC				
Incluso - via varistor				
Inclusa				
LEDs		LEDs e Tela LCD		LEDs
Automático / RFID / Software de gestão <sup>2)</sup>				
Sim				
Sim				
Sim				
Sim				
Incluso				
Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)				
Opcional <sup>2)</sup> (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)				
Incluso				
Incluso <sup>3)</sup> (cartão SIM e plano de dados não inclusos)				
-		Incluso		

Notas: 1) A potência de saída depende da tensão e da corrente fornecidas pela infraestrutura elétrica da instalação. Para uma tensão de 380 V trifásica conforme padrão brasileiro, a potência máxima de saída é de aproximadamente 21 kW e 41,5 kW para os modelos de 32 A e 63 A, respectivamente.  
2) O software de gestão não é obrigatório para o funcionamento da estação, mas pode ser adquirido caso desejado. Consulte mais informações na página 21, seção "Plataforma WEMOB®".  
3) Um cartão SIM compatível com LTE Cat M1 ou LTE Cat NB1, deverá ser providenciado pelo cliente. A escolha da operadora e o pagamento pelos serviços de comunicação de dados são de responsabilidade do cliente.  
4) Outras configurações e customizações sob consulta.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

STATION		
		
WEMOB-S-030-W-E-4G-R-H-1CS2	WEMOB-S-030-W-E-4G-R-H-1CS2-M	WEMOB-S-060-W-E-4G-R-H-1CS2-M
16002059	16801246	16399895
380-415 V ca ±10% 3F+N+T		
50/60 Hz ±5%		
58 A	112 A	
0,9 de 25 a 50% de carga 0,98 de 50 a 100% de carga		
95%		
30 kW CC <sup>1)</sup>		60 kW CC <sup>1)</sup>
150-920 V cc		
IP54	IP41	
IK08		
-25 °C a 40 °C - até 50 °C com derating		
930 x 500 x 300 mm	1.015 x 832 x 716 mm	
≤80 kg	≤160 kg	
1 conector com cabo fixo		
CCS-2		
-	10 metros	
4,3 metros		
Inclusa		
Montado no piso	Móvel com carrinho para transporte	
Não		
Incluso		
Incluso		
Incluso		
Incluso		
Incluso		
Incluso		
Incluso		
Incluso		
LEDs e Tela LCD		
Automático / RFID / Software de gestão <sup>2)</sup>		
Sim		
Sim		
Sim		
Incluso		
Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)		
Opcional <sup>2)</sup> (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)		
Incluso		
Incluso <sup>3)</sup> (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 21, seção "Plataforma WEMOB®".

3) Um cartão SIM compatível com LTE Cat M1 ou LTE Cat NB1, deverá ser providenciado pelo cliente. A escolha da operadora e o pagamento pelos serviços de comunicação de dados são de responsabilidade do cliente.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>GERAL</b>	Modelo
	Código
<b>ENTRADA CA</b>	Tensão de alimentação
	Frequência
	Corrente máxima de entrada
	Fator de potência
<b>SAÍDA</b>	Eficiência
	Potência máxima de saída
	Tensão de Saída CC
	Grau de proteção
	Proteção contra impactos mecânicos externos
	Temperatura de operação
	Dimensões (A x L x P)
	Peso
	Quantidade de conectores
	Tipo de conector
<b>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS</b>	Comprimento útil do cabo
	Tela LCD de 10,1" colorida
	Forma de instalação
	Gabinete separado
	Curto-circuito
	Sobrecorrente
	Surto de tensão (controle)
	Sobretensão (módulo de potência)
	Subtensão (módulo de potência)
	Sobre temperatura
<b>PROTEÇÕES ELÉTRICAS</b>	Falha de comunicação com o VE
	Falha de isolamento (IMD)
	Deteção de falta à terra (proteção de corrente residual) - conector CA tipo 2
	Medição de energia
	Identificação
<b>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS</b>	Interação com o usuário
	IEC 61851-23
	IEC 61851-1
<b>NORMAS ATENDIDAS</b>	IEC 61439-1
	OCPP 1.6 JSON
	Leitor RFID
<b>COMUNICAÇÃO</b>	WEMOB® Management Platform
	Wi-Fi
	4G (LTE Cat M1 / NB1)
	Ethernet

STATION	
	
WEMOB-S-060-W-E-4G-R-H-1CS2 WEMOB-S-150-W-E-4G-R-H-1CS2	WEMOB-S-060-W-E-4G-R-H-1T2-1CS2-1CH WEMOB-S-090-W-E-4G-R-H-1T2-1CS2-1CH WEMOB-S-120-W-E-4G-R-H-1T2-1CS2-1CH WEMOB-S-150-W-E-4G-R-H-1T2-1CS2-1CH
16243240 16120082	16065673 16065676 16065677 16065778
380-415 V ca ±10% 3F+N+T 50/60 Hz ± 5%	
WEMOB-S-060: 112 A WEMOB-S-150: 272 A	WEMOB-S-060: 175 A WEMOB-S-090: 228 A WEMOB-S-120: 281 A WEMOB-S-150: 316 A
0,9 de 25 a 50% de carga 0,98 de 50 a 100% de carga 95%	
WEMOB-S-060: 60 kW CC <sup>1)</sup> WEMOB-S-150: 150 kW CC <sup>1)</sup>	WEMOB-S-060: 60 kW CC e 45 kW CA WEMOB-S-090: 90 kW CC e 45 kW CA WEMOB-S-120: 120 kW CC e 45 kW CA WEMOB-S-150: 150 kW CC e 45 kW CA
150-920 V cc	
IP54	
IK08	
-25 °C a 40 °C - até 50 °C com derating	
2.082 x 1.128 x 960 mm	
≤600 kg	
1 conector com cabo fixo	3 conectores com cabo fixo
CCS-2	CCS-2 CHAdeMO Tipo 2
4,35 metros	CCS-2 - 4,35 metros CHAdeMO - 4,60 metros Tipo 2 - 3,75 metros
Inclusa	
Montado no piso	
Não	
Incluso	
Incluso	
Incluso	
Incluso	
Incluso	
Incluso	
Incluso	
Incluso	
-	Incluso - 30 mA CA e 6 mA CC
Inclusa	
LEDs e Tela LCD	
Automático / RFID / Software de gestão <sup>2)</sup>	
Sim	
Sim	
Sim	
Incluso	
Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)	
Opcional <sup>2)</sup> (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)	
Incluso	
Incluso <sup>3)</sup> (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 21, seção "Plataforma WEMOB®".  
3) Um cartão SIM compatível com LTE Cat M1 ou LTE Cat NB1, deverá ser providenciado pelo cliente. A escolha da operadora e o pagamento pelos serviços de comunicação de dados são de responsabilidade do cliente.



# SOLUÇÃO WEMOB®

## PARA INFRAESTRUTURA DE RECARGA

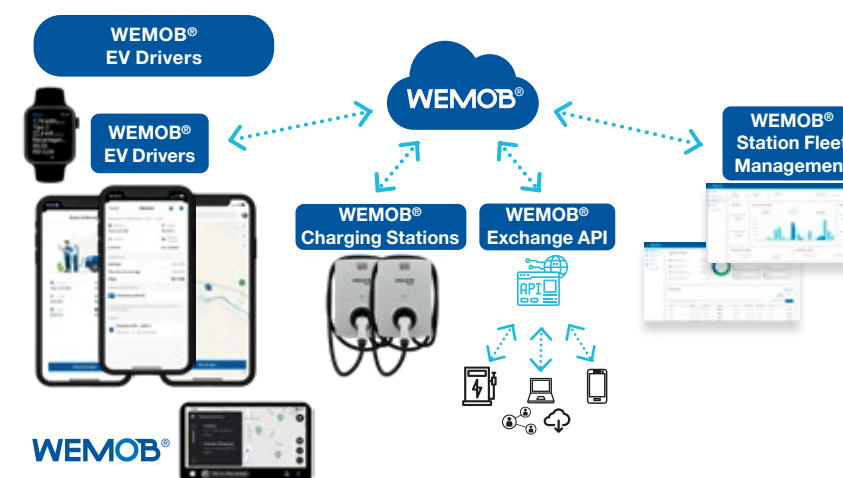


# PLATAFORMAS

Os usuários de veículos elétricos podem visualizar as informações das estações de recarga em tempo real e na palma da mão através do aplicativo para smartphones WEMOB® EV Drivers. Além disso, através do WEMOB® Station Fleet Management os proprietários dos eletropostos podem controlar a sua rede de estações de recarga de forma remota e simultânea.

### Como gerenciar sua rede de estações de recarga de modo inteligente?

Através da plataforma de gestão WEMOB® Station Fleet Management é possível fazer o cadastro e o gerenciamento de usuários, possibilitando a gestão do uso e a cobrança pela utilização das estações de recarga dos veículos elétricos. A identificação 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, informando endereço, status dos conectores em tempo real (livre, ocupado, em manutenção, reservado), estatísticas e histórico de uso. 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 COM VERSÕES DISPONÍVEIS PARA SMART WATCHES E PLATAFORMAS VEICULARES

- **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 de acesso:** inicialização ou finalização de uma recarga através de seu smartphone.
- **Cadastro de cartões de proximidade:** permite o cadastro de cartões de proximidade (RFID) para acesso autenticado de usuários.
- **Monitoramento:** visualização em tempo real da energia consumida, tempo decorrido e preço pela recarga, no seu aplicativo e em seu smart watch.
- **Estatísticas de uso:** gráficos de estatísticas de uso.
- **Histórico:** visualização das recargas efetuadas anteriormente.
- **Reserva de estações:** reserva de conector, possibilita ao usuário se deslocar até o ponto de recarga sem que outro usuário inicie uma recarga durante seu deslocamento.
- **Gestão de filas:** permite ao usuário entrar na fila de recarga caso o conector esteja em uso.
- **Perfil do usuário:** cadastro do veículo para busca otimizada de estações de recarga com conectores compatíveis.
- **Pagamento:** possibilidade de cadastro de cartão de crédito para recargas em estações com cobrança.

\* O acesso às estações de recarga por meio do aplicativo é um item opcional, incluso na contratação do serviço WEMOB® Management Platform. Para maiores informações consulte seu representante.

### WEMOB® STATION FLEET MANAGEMENT

PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO PARA PROPRIETÁRIOS DE ESTAÇÕES E FROTISTAS

- **Gestão de usuários:** permite a inclusão/remoção de usuários que poderão utilizar cada estação.
- **Cadastro e configuração das estações:** permite cadastrar a estação como pública, a qual estará disponível para recarregar a qualquer usuário, ou como estação privada, apenas permitindo que usuários cadastrados pelo gestor da estação tenham acesso à recarga. Configuração do endereço da estação para visibilidade no mapa pelo aplicativo.
- **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.
- **Estatísticas de uso:** gráficos de números de recargas, energia consumida, tempo, usuários novos, etc.
- **Cobrança:** configuração do valor a ser cobrado por cada recarga seja por meio de rateio em estações privadas ou no cartão de crédito cadastrado pelo usuário do aplicativo.
- **Gestão de rateio (condomínios e frotistas):** além do valor referente às recargas realizadas, os custos fixos são divididos entre usuários cadastrados em uma estação privada, com geração automática dos valores a serem pagos por cada usuário para posterior cobrança.
- **Gestão de energia:** Integração com WEMOB® Smart Charging System.



# 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, WEMOB® Parking com 1 ou 2 saídas para recarga, ou ainda com a WEMOB® Station 30kW.
  - Fixação no solo.
  - Ideal para locais onde não há parede para fixação da estação.



Referência	Descrição	Código
WEMOB-TOTEM-CA-23	Totem para fixação da estação de recarga CA até 23 kW	15752707
WEMOB-TOTEM-CA-45	Totem para fixação da estação de recarga CA até 45 kW	16734003
WEMOB-TOTEM-CC-30	Totem para fixação da estação de recarga CC até 30 kW	16084832

- Suporte para cabos
  - Acessório para organização dos cabos quando não se deseja fazê-lo em torno da estação.
  - Já acompanha os modelos WEMOB-P-023-W-E-4G-R-H-1T2-SBR e WEMOB-P-046-W-E-4G-R-H-2T2.

Referência	Descrição	Código
WEMOB-SUPORTE	Suporte para enrolar os cabos da estação de recarga	16267101

- Kit com 10 cartões de proximidade (tags RFID)
  - Permite o acesso controlado à estação de recarga.

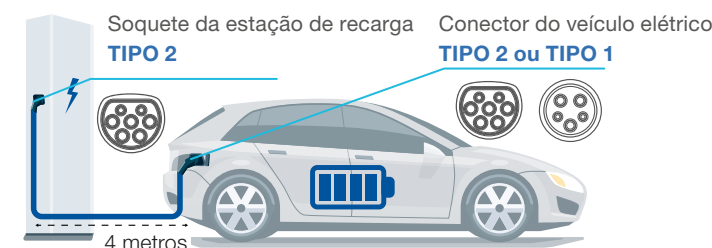


Referência	Descrição	Código
WEMOB-RFID	Kit com 10 cartões para acesso controlado à estação	15759624

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

Componente	Item WEG	1 saída para recarga			2 saídas para recarga		
		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 1	1	CAB-WEMOB-1F-T2-T1

### Peças para Reposição

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

## ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO

Para maiores informações sobre como instalar as estações WEMOB® acesse nossos Guias de Instalação e Manuais dos Produtos através da Central de Downloads WEG.

Acesse os Guias de Instalação e Manuais dos Produtos:





# 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.



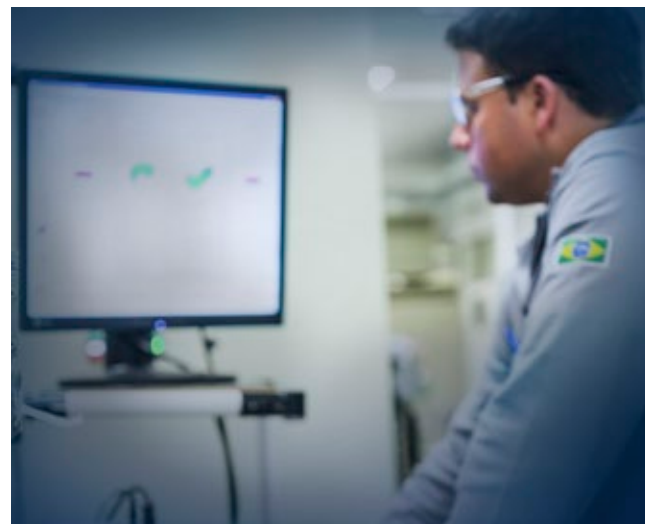
**Disponibilidade** é possuir uma rede global de serviços



**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](http://www.weg.net)

 [youtube.com/wegvideos](https://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](http://www.weg.net)**



**AUTOMAÇÃO**

 +55 47 3276.4000

 automacao@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil