

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 350 kW CC e 45 kW CA

Até 7,68 kW CA

Até 45 kW ou 2 x 23 kW CA

30 kW CC



WEMOB® WALL WEMOB® PARKING WEMOB® STATION

RESIDÊNCIAS CONDOMÍNIOS / FROTISTAS ELETROPOSTOS / RODOVIAS

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 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 ²⁾

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 ³⁾

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 ²⁾

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 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 ³⁾

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.

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 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

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

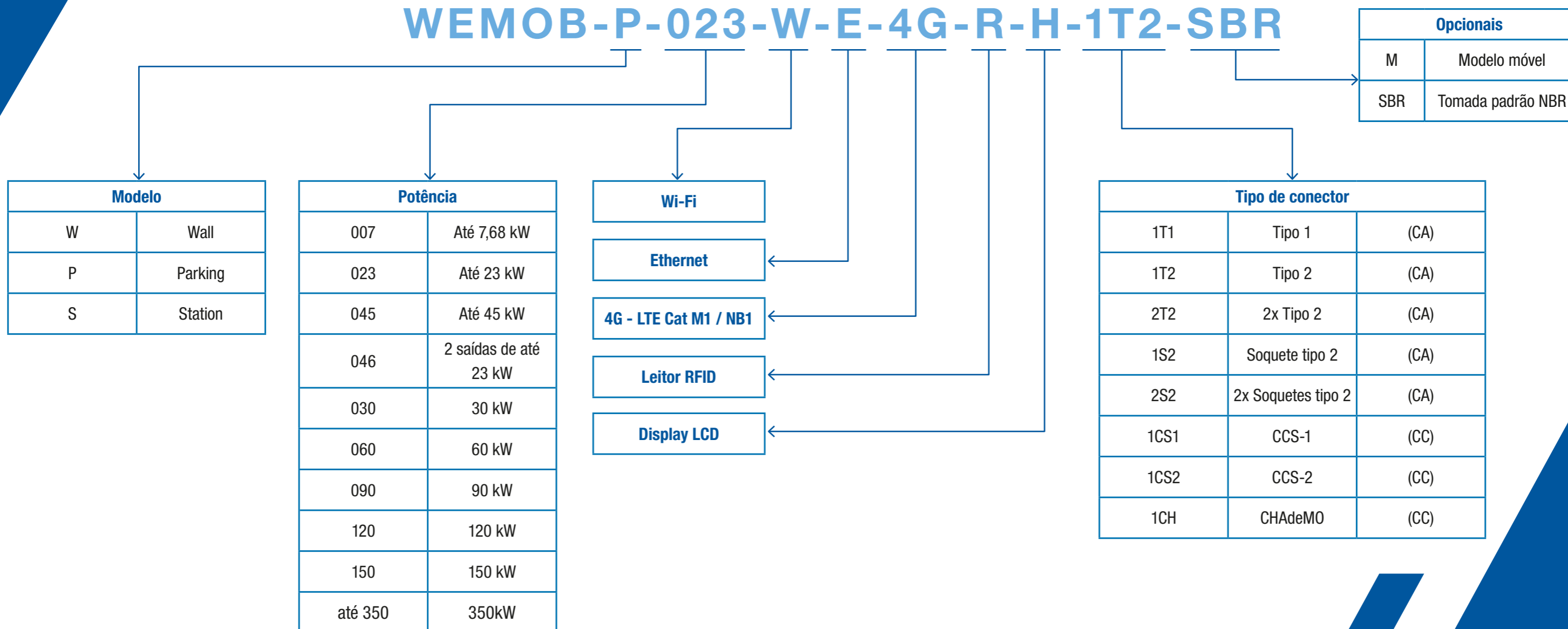


Nota: 1) Assinatura para uso da plataforma e aplicativo para celular não inclusos, podem ser adquiridos separadamente.

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



CODIFICAÇÃO INTELIGENTE

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



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL	Modelo
	Código
ENTRADA CA	Tensão de alimentação
	Frequência
SAÍDA CA	Potência máxima de saída
	Tensão de saída
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	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
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	Grau de poluição
	Tensão nominal de isolamento
	Tensão de impulso
	Categoria de sobretensão
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Sistemas de ligação à terra
	Sobrecorrente
	Sobretensão
	Falha de comunicação com o VE
	Detecção de falta à terra (proteção de corrente residual)
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Surtos de tensão (controle)
	Medição de energia
	Identificação
NORMAS ATENDIDAS	Interação com o usuário
	ANATEL
	IEC 62955
	IEC 61851-1
COMUNICAÇÃO	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 ¹⁾
		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 ²⁾
		Sim
		Sim
		Sim
		Sim
		Incluso
		Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)
		Opcional ²⁾ (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

GERAL	Modelo
	Código
ENTRADA CA	Tensão de alimentação
	Frequência
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 A x L x P
	Dimensão com conector A x L x P
	Peso
	Grau de poluição
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	Tensão nominal de isolamento
	Tensão de impulso
	Categoria de sobretensão
	Sistemas de ligação à terra
	Sobrecorrente
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Sobretensão
	Falha de comunicação com o VE
	Detecção de falta à terra (proteção de corrente residual)
	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
	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 ¹⁾		2x até 23 kW ¹⁾		até 45 kW ¹⁾
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 ²⁾				
Sim				
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) 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

GERAL	Modelo
	Código
ENTRADA CA	Tensão de alimentação
	Frequência
	Corrente máxima de entrada
	Fator de potência
SAÍDA	Eficiência
	Potência máxima de saída
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	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
	PROTEÇÕES ELÉTRICAS
Sobrecorrente	
Surtos de tensão (controle)	
Sobretensão (módulo de potência)	
Subtensão (módulo de potência)	
Sobre temperatura	
Falha de comunicação com o VE	
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Falha de isolamento (IMD)
	Medição de energia
	Identificação
NORMAS ATENDIDAS	Interação com o usuário
	IEC 61851-23
	IEC 61851-1
	IEC 61439-1
COMUNICAÇÃO	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 ¹⁾		60 kW CC ¹⁾
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 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 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

GERAL	Modelo
	Código
ENTRADA CA	Tensão de alimentação
	Frequência
	Corrente máxima de entrada
	Fator de potência
SAÍDA	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
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	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
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	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
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Interação com o usuário
	IEC 61851-23
	IEC 61851-1
NORMAS ATENDIDAS	IEC 61439-1
	OCPP 1.6 JSON
	Leitor RFID
COMUNICAÇÃO	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 ¹⁾ WEMOB-S-150: 150 kW CC ¹⁾	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 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 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

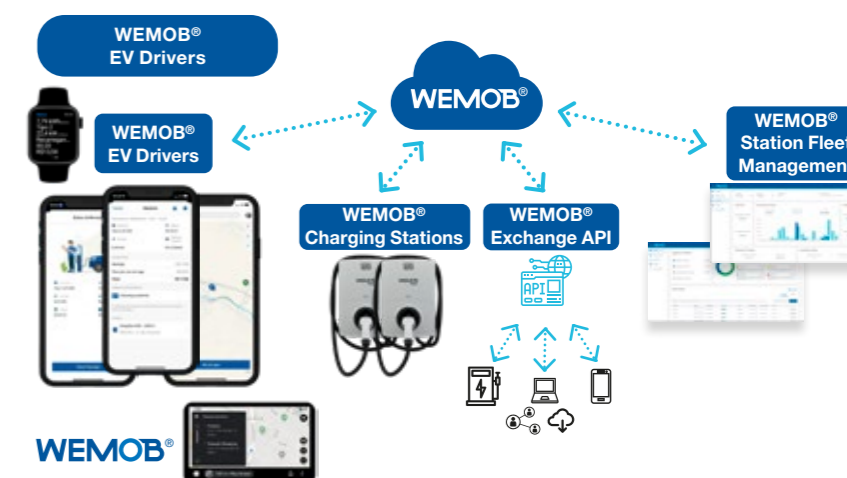


PLATAFORMAS

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.

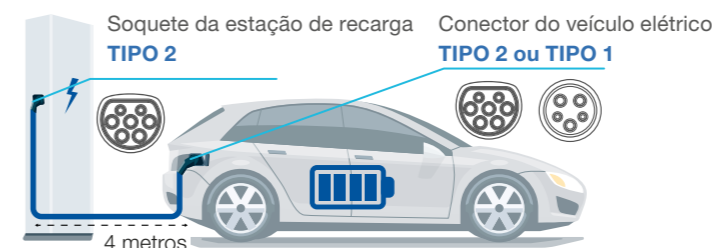


Referência	Descrição	Código
WEMOB-RFID	Kit com 10 cartões para acesso controlado à estação	15759624

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.



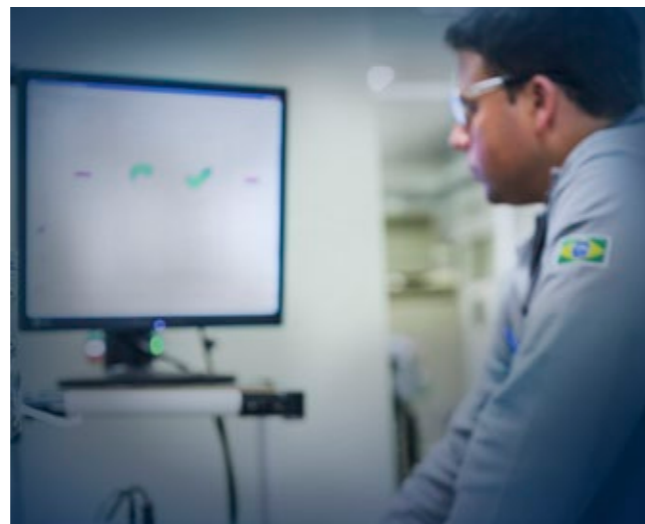
Disponibilidade é possuir uma rede global de serviços



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

 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



AUTOMAÇÃO

+55 47 3276.4000

automacao@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil