Motores Industriais

Motores Comerciais & Appliance

Automação

Digital & Sistemas

Energia

Transmissão & Distribuição

Tintas

WEMOB®

Estações de Recarga para Veículos Elétricos

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

www.weg.net

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.

www.weg.net

WALL

ALTA PERFORMANCE ALIADA À PRATICIDADE

PRODUTO BENEFICIADO PELA **LEGISLAÇÃO DE INFORMÁTICA**

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:

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

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

DISPLAY COLORIDO
em altura ergonômica, acessível e fácil de ler

CONTROLE DE ACESSO SEGURO
via cartões de proximidade (RFID), aplicativo para celular ou *software* de gestão [1)]

CONECTOR TIPO 2
posicionado para facilitar o acesso

PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO
OCPP 1.6 JSON permite interoperabilidade entre estações e sistemas na nuvem

CABOS DE 5 METROS [3)]

RECARGA DE ATÉ DOIS VEÍCULOS
simultaneamente com até 22 kW cada

UTILIZAÇÃO AO TEMPO
resistente a jatos de água, raios UV e poeira

NA PAREDE OU EM PEDESTAL
compacta e fácil de instalar

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

CONECTIVIDADE
antena para melhor recepção de sinal

ATUALIZAÇÃO REMOTA OVER-THE-AIR
sua estação de recarga sempre atualizada

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

CONEXÃO À INTERNET
via chip de celular, cabo Ethernet ou Wi-Fi [2)]

PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO
OCPP 1.6 JSON permite interoperabilidade entre estações e sistemas na nuvem

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

ANATEL FINAME BNDES

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.

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.

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

www.weg.net

CODIFICAÇÃO INTELIGENTE

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

Opcionais	
M	Modelo móvel
SBR	Tomada padrão NBR

Modelo	
W	Wall
P	Parking
S	Station

Potência	
007	Até 7,68 kW
023	Até 23 kW
045	Até 45 kW
046	2 saídas de até 23 kW
030	30 kW
060	60 kW
090	90 kW
120	120 kW
150	150 kW
até 350	350kW

Wi-Fi

Ethernet

4G - LTE Cat M1 / NB1

Leitor RFID

Display LCD

Tipo de conector		
1T1	Tipo 1	(CA)
1T2	Tipo 2	(CA)
2T2	2x Tipo 2	(CA)
1S2	Soquete tipo 2	(CA)
2S2	2x Soquetes tipo 2	(CA)
1CS1	CCS-1	(CC)
1CS2	CCS-2	(CC)
1CH	CHAdeMO	(CC)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

WALL

	Modelo	WEMOB-W-007-W-R-1T1	WEMOB-W-007-W-R-1T2
GERAL	Código	16089163	15744306
ENTRADA CA	Tensão de alimentação	100-240 V ca ±10% F+N+T / F+F+T	
	Frequência	50/60 Hz ±5%	
SAÍDA CA	Potência máxima de saída	Até 7,68 kW[1)]	
	Tensão de saída	Conforme tensão de alimentação	
	Corrente de saída	6 até 32 A por fase	
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Quantidade de tomadas	1 cabo com conector	
	Tipo de conector	Tipo 1	Tipo 2
	Tamanho do cabo de conexão com plugue	5 metros (7 metros, sob consulta)	
	Temperatura	- 25 °C a 50 °C	
	Grau de proteção	IP65	
	Proteção contra impactos mecânicos externos	IK10	
	Dimensão sem conector A x L x P	426 x 293 x 144 mm	
	Dimensão com conector A x L x P	426 x 293 x 278 mm	426 x 293 x 254 mm
	Peso	6 kg	
	Grau de poluição	3	
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	Tensão nominal de isolação	250 V	
	Tensão de impulso	4 kV	
	Categoria de sobretensão	3	
	Sistemas de ligação à terra	TT / TN-S / TN-C-S	
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Sobrecorrente	Incluso	
	Sobretemperatura	Incluso	
	Falha de comunicação com o VE	Incluso	
	Detecção de falta à terra (proteção de corrente residual)	Incluso - 30 mA CA e 6 mA CC	
	Surtos de tensão (controle)	Incluso - via varistor	
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Medição de energia	Inclusa	
	Identificação	LEDs	
	Interação com o usuário	Automático / RFID / Software de gestão[2)]	
NORMAS ATENDIDAS	ANATEL	Sim	
	IEC 62955	Sim	
	IEC 61851-1	Sim	
	IEC 61439-7	Sim	
COMUNICAÇÃO	OCPP 1.6 JSON	Incluso	
	Leitor RFID	Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)	
	WEMOB® Management Platform	Opcional[2)] (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)	
	Wi-Fi	Incluso	
	4G (LTE Cat M1 ou LTE Cat NB1)	-	
	Ethernet	-	

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

PARKING

	Modelo	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
	Código	15846064	16470272	16756746	15361450	16650367
ENTRADA CA	Tensão de alimentação	100-240 V ca F+N+T / F+F+T 198-415 V ca ±10% 3F+N+T				
	Frequência	50/60 Hz ±5%				
SAÍDA CA	Potência máxima de saída	até 23 kW[1]			2x até 23 kW[1]	até 45 kW[1]
	Tensão de saída	Conforme tensão de alimentação				
	Corrente de saída	6 até 32 A por fase				12 até 63 A por fase
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Quantidade de tomadas	1 cabo com conector		1 cabo com conector 1 tomada padrão brasileiro NBR (20 A)	2 cabos com conector	1 cabo com conector
	Tipo de conector	Tipo 2				
	Tamanho do cabo de conexão com plugue	5 metros (7 metros sob consulta)				
	Tela LCD alta resolução	-		Incluso		-
	Temperatura	- 25 °C a 50 °C				
	Grau de proteção	IP65		IP54	IP55	
	Proteção contra impactos mecânicos externos	IK10				
	Dimensão sem conector A x L x P	426 x 293 x 144 mm		536 x 355 x 156 mm		
	Dimensão com conector A x L x P	426 x 293 x 254 mm		536 x 355 x 266 mm		
	Peso	6 kg		13 kg	14 kg	18 kg
	Grau de poluição	3				
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	Tensão nominal de isolação	500 V				
	Tensão de impulso	4 kV				
	Categoria de sobretensão	3				
	Sistemas de ligação à terra	TT / TN-S / TN-C-S				
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Sobrecorrente	Incluso				
	Sobretemperatura	Incluso				
	Falha de comunicação com o VE	Incluso				
	Detecção de falta à terra (proteção de corrente residual)	Incluso - 30 mA CA e 6 mA CC				
	Surtos de tensão (controle)	Incluso - via varistor				
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Medição de energia	Inclusa				
	Identificação	LEDs		LEDs e Tela LCD		LEDs
	Interação com o usuário	Automático / RFID / Software de gestão[2]				
NORMAS ATENDIDAS	ANATEL	Sim				
	IEC 62955	Sim				
	IEC 61851-1	Sim				
	IEC 61439-7	Sim				
COMUNICAÇÃO	OCPP 1.6 JSON	Incluso				
	Leitor RFID	Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)				
	WEMOB® Management Platform	Opcional[2] (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)				
	Wi-Fi	Incluso				
	4G (LTE Cat M1 ou LTE Cat NB1)	-	Incluso[3] (cartão SIM e plano de dados não inclusos)			
	Ethernet	-	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

STATION

GERAL	Modelo	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
	Código	16002059	16801246	16399895
ENTRADA CA	Tensão de alimentação	380-415 V ca ±10% 3F+N+T		
	Frequência	50/60 Hz ±5%		
	Corrente máxima de entrada	58 A		112 A
	Fator de potência	0,9 de 25 a 50% de carga 0,98 de 50 a 100% de carga		
	Eficiência	95%		
SAÍDA	Potência máxima de saída	30 kW CC[1)]		60 kW CC[1)]
	Tensão de Saída CC	150-920 V cc		
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Grau de proteção	IP54	IP41	
	Proteção contra impactos mecânicos externos	IK08		
	Temperatura de operação	-25 °C a 40 °C - até 50 °C com *derating*		
	Dimensões (A x L x P)	930 x 500 x 300 mm	1.015 x 832 x 716 mm	
	Peso	≤80 kg	≤160 kg	
	Quantidade de conectores	1 conector com cabo fixo		
	Tipo de conector	CCS-2		
	Comprimento do cabo de entrada	-	10 metros	
	Tamanho do cabo de conexão com plugue	4,3 metros		
	Tela LCD de 10,1" colorida	Inclusa		
	Forma de instalação	Montado no piso	Móvel com carrinho para transporte	
	Gabinete separado	Não		
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Curto-circuito	Incluso		
	Sobrecorrente	Incluso		
	Surtos de tensão (controle)	Incluso		
	Sobretensão (módulo de potência)	Incluso		
	Subtensão (módulo de potência)	Incluso		
	Sobre temperatura	Incluso		
	Falha de comunicação com o VE	Incluso		
	Falha de isolação (IMD)	Incluso		
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Medição de energia	Incluso		
	Identificação	LEDs e Tela LCD		
	Interação com o usuário	Automático / RFID / Software de gestão[2)]		
NORMAS ATENDIDAS	IEC 61851-23	Sim		
	IEC 61851-1	Sim		
	IEC 61439-1	Sim		
COMUNICAÇÃO	OCPP 1.6 JSON	Incluso		
	Leitor RFID	Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)		
	WEMOB® Management Platform	Opcional[2)] (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)		
	Wi-Fi	Incluso		
	4G (LTE Cat M1 / NB1)	Incluso[3)] (cartão SIM e plano de dados não inclusos)		
	Ethernet	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

STATION

	Modelo	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
GERAL	Código	16243240 16120082	16065673 16065676 16065677 16065778
ENTRADA CA	Tensão de alimentação	380-415 V ca ±10% 3F+N+T	
	Frequência	50/60 Hz ± 5%	
	Corrente máxima de entrada	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
	Fator de potência	0,9 de 25 a 50% de carga 0,98 de 50 a 100% de carga	
	Eficiência	95%	
SAÍDA	Potência máxima de saída	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
	Tensão de Saída CC	150-920 V cc	
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Grau de proteção	IP54	
	Proteção contra impactos mecânicos externos	IK08	
	Temperatura de operação	-25 °C a 40 °C - até 50 °C com *derating*	
	Dimensões (A x L x P)	2.082 x 1.128 x 960 mm	
	Peso	≤600 kg	
	Quantidade de conectores	1 conector com cabo fixo	3 conectores com cabo fixo
	Tipo de conector	CCS-2	CCS-2 CHAdeMO Tipo 2
	Comprimento útil do cabo	4,35 metros	CCS-2 - 4,35 metros CHAdeMO - 4,60 metros Tipo 2 - 3,75 metros
	Tela LCD de 10,1" colorida	Inclusa	
	Forma de instalação	Montado no piso	
	Gabinete separado	Não	
PROTEÇÕES ELÉTRICAS	Curto-circuito	Incluso	
	Sobrecorrente	Incluso	
	Surtos de tensão (controle)	Incluso	
	Sobretensão (módulo de potência)	Incluso	
	Subtensão (módulo de potência)	Incluso	
	Sobre temperatura	Incluso	
	Falha de comunicação com o VE	Incluso	
	Falha de isolação (IMD)	Incluso	
	Detecção de falta à terra (proteção de corrente residual) - conector CA tipo 2	-	Incluso - 30 mA CA e 6 mA CC
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	Medição de energia	Inclusa	
	Identificação	LEDs e Tela LCD	
	Interação com o usuário	Automático / RFID / Software de gestão[2]	
NORMAS ATENDIDAS	IEC 61851-23	Sim	
	IEC 61851-1	Sim	
	IEC 61439-1	Sim	
COMUNICAÇÃO	OCPP 1.6 JSON	Incluso	
	Leitor RFID	Incluso (cartões RFID não inclusos, podem ser adquiridos separadamente)	
	WEMOB® Management Platform	Opcional[2] (assinatura não inclusa, pode ser adquirida separadamente)	
	Wi-Fi	Incluso	
	4G (LTE Cat M1 / NB1)	Incluso[3] (cartão SIM e plano de dados não inclusos)	
	Ethernet	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®

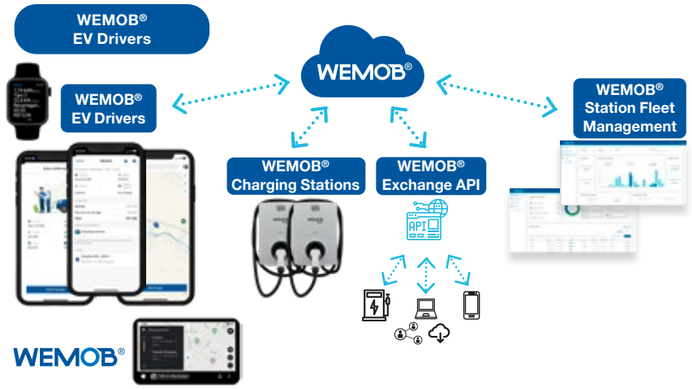
PARA INFRAESTRUTURA DE RECARGA

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 (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, 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

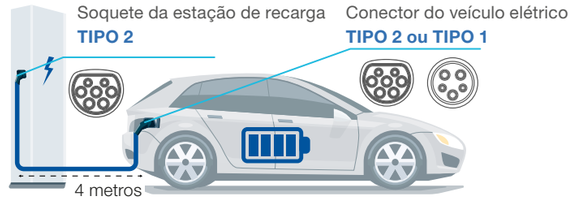
- *Kit* com 10 cartões de proximidade (tags RFID)
  - Permite o acesso controlado à estação de recarga.

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)

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 1	1	CAB-WEMOB-1F-T2-T1

Peças para Reposição

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

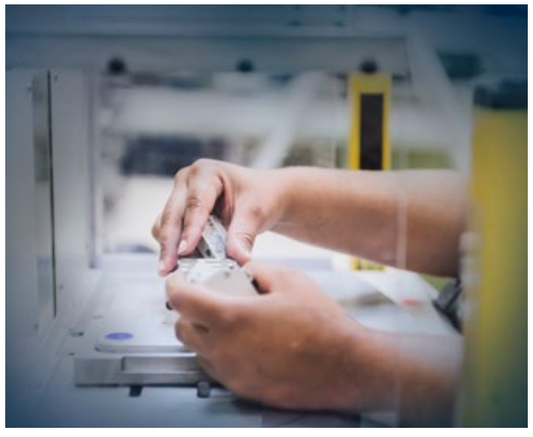
Presença Global
é essencial.
Entender o que você
precisa também.

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

Cód: 50105757 | Rev: 04 | Data (m/a): 01/2023.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.
As informações contidas são valores de referência.