



# HIGH POWER Projetos







#### Somos a High Power Projetos

- Nos destacamos por comercializar e definir tecnicamente as melhores opções no segmento de Segurança de Máquinas (Adequação NR12), Automação Industrial, Manutenção de Máquinas e Equipamentos, Montagens e Transferência de Máquinas, Instalações Industriais e **Estações de Carregamento de Energia Veicular**.
- Como Integradores de Segurança WEG e outras tecnologias, realizamos serviços de análise e projeto de implementação de Sistemas de Carregamento Elétrico Veicular baseado na linha de produtos <u>WEMOB WEG.</u> Com uma equipe treinada e capacitada nas áreas de mecânica, elétrica e programação, oferecemos serviços diferenciados e consultoria especializada no setor elétrico.

## 1. Estações de Carregamento Elétrico Veicular







- WEMOB Wall
- A Estação de Recarga **WEMOB WALL** foi desenvolvida para uso interno ou externo 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 e praticidade para seu dia a dia.





### 

- A Estação de Recarga **WEMOB PARKING** foi desenvolvida especialmente para uso compartilhado em estacionamentos públicos e privados.
- Recarga de até dois veículos elétricos simultâneos em 22 kW;
- Nova linha: Opção de recarga de um veículo com até 43 kW (ideal para veículos pesados);
- Possibilidade de instalação em redes monofásicas, bifásicas ou trifásicas (Até 415V CA);
- Medição de energia que possibilita a coleta das informações de consumo;
- Controle de acesso seguro via cartões de proximidade (RFID), aplicativo para celular ou software de gestão;
- Opções para conexão à internet via chip de celular, cabo Ethernet ou Wi-Fi, conforme modelo;
- Protocolo de comunicação padrão e aberto OCPP 1.6 JSON que permite interoperabilidade entre estações e sistemas na nuvem;
- Pode ser facilmente instalada em paredes ou em pedestal;
- Modelos com IHM, conforme catálogo;
- Conector Tipo 2 (europeu) posicionado para facilitar o acesso;
- Cabos com 5 metros incluídos:
- Funções de proteção contra curto-circuitos, sobrecorrente, sobretensão e falha de comunicação;
- Utilização ao tempo: Resistente a jatos de água, raios UV e poeira (IP55/IP65, conforme modelo).





#### 

- Controle de acesso seguro via RFID, aplicativo para celular ou software de gestão;
- Possibilidade de recargas CA e CC simultâneas (Tipo 2 e CCS-2/CHAdeMO) no modelo trivalente;
- Opções para conexão à internet via chip de celular, cabo Ethernet ou Wi-Fi;
- Painel metálico resistente a projeções de água, raios UV, arranhões e poeira (IP54).







#### $\Rightarrow$

#### **WEMOB Station**

A estação de recarga **WEMOB STATION** é a solução completa para recarga rápida 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.

- Em potências de 30 a 150 kW;
- Instalação em redes trifásicas;
- Tensão de alimentação: 380-415 V ca ± 10% 3F+N+T (Até 480V CA para modelos sem conector AC, sob consulta);
- Cabos de 3,8 metros incluídos;
- Protocolo de comunicação padrão e aberto OCPP 1.6 JSON que permite interoperabilidade entre estações e sistemas na nuvem;
- Dispositivos de proteção elétrica incluídos, proporcionando maior segurança para você e seu veículo elétrico;
- Conectividade com antena receptora de sinal;
- Display colorido em altura ergonômica, acessível e de fácil leitura;





## HIGH POWER Projetos

Acesse nosso site

<u>www.hpower-projetos.com.br</u>

