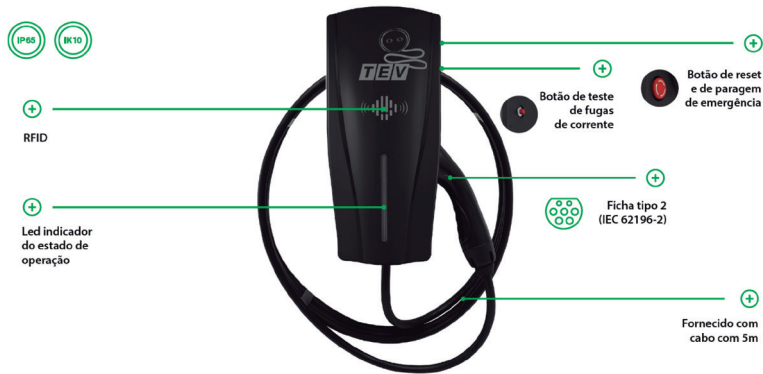


posto de carregamento para VE da TEV – Z BOX

Para além das soluções de domótica que a TEV2 disponibiliza para o mercado e que intervêm nas especialidades de iluminação, climatização, alarmes, entre outros, a TEV lançou o posto de carregamento de veículos elétricos Z-BOX charger, reconhecido por ser a solução mais eficaz e funcional para carregar os veículos elétricos. A solução de domótica também permite o controlo do carregador de VE.



É prioritário integrar no setor residencial elétrico produtos mais *green*, que possibilitam aumentar o conforto e a segurança minimizando o consumo de energia.

Neste sentido, para além das soluções de domótica mais conhecidas que atuam nas especialidades de iluminação, climatização, AQS, entre outros, o posto de carregamento de veículos elétricos é a solução mais eficaz e funcional para carregar veículos elétricos.



- *Design* elegante com "aba" de suporte para cabo de carregamento
 - › 169 x 380 x 151 (M) ou 201 (T);
- Cabo de 5 metros;
- Com *App* para *smartphone* Android ou IOS
 - › Permite ajustes de potência, agendamento de carregamentos, monitorização em tempo real;
- Com RFID
 - › Inclui duas *Tags*;
- Grau de proteção: IP65 (ficha IP54);
- Grau de robustez: IK10;
- Segurança Intrínseca
- Proteção sobre e subcarga, fugas de corrente, descargas atmosféricas, curtos circuitos, entre outros;
- Instalação na parede ou no chão com acessório;
- Gestão de Cargas
- Opcional;
- Monitorização em tempo real;
- Permite agendar os carregamentos;

- Carregamento sem preocupações com deteção de ligação à terra e o botão de paragem de emergência;
- Possibilidade de definição de corrente máxima de carregamento (I) e potência máxima (kWh).



CARREGADOR Z-BOX CHARGER (MODO 3, TIPO 2) TEM AS SEGUINTE CARATERÍSTICAS:

- Versão monofásica de 1,3 kW a 7,4 kW e trifásica de 4,1 kW até 22 kW
 - › Configuráveis em 8 escalões entre 6 A e 32 A por fase;
- Montagem saliente com várias entradas de cabo;
 - › Permite instalação pelo fundo da caixa, pela base e pelo topo (com caixa de montagem adicional);
- IP65 (Ficha IP54) / IK10;
- Tomada de carregamento 1* Tipo 2;
- Conexão por RFID;

SMART

1. Inteligente

- Ligação *wi-fi* (intranet) ou Bluetooth;
- Monitorização em tempo real: corrente de carga, tensão, potência, temperatura, entre outros;
- Disponível o histórico de carregamentos;
- Possibilidade de apresentação da informação em gráficos de barras;
- Permite o agendamento diário ou semanal dos carregamentos.

2. Seguro

- Segurança garantida através de *password*;

3. Conveniente

- Carregamento *Plug&Play*, *wi-fi* e/ou RFID;
- Possibilidade de iniciar/terminar o carregamento via *App*;
- Permite múltiplos acessos simultâneos via *wi-fi*;
- Atualizações de *firmware* automáticas.

4. Flexível

- Opcionalmente permite diferentes modos para diferentes necessidades do utilizador:
 - › Modo fotovoltaico: reduz a corrente ou potência da rede e utiliza a potência fotovoltaica ao máximo,
 - › Modo híbrido: permite a energia da rede,
 - › Modo de velocidade máxima: sem limite da potência da rede;
- Para análise de corrente necessita de Caixa DLB. **E**

TEV2 – Distribuição de Material Eléctrico, Lda.
 Tel.: +351 229 478 170 · Fax: +351 229 485 164
 info@tev.pt · www.tev.pt