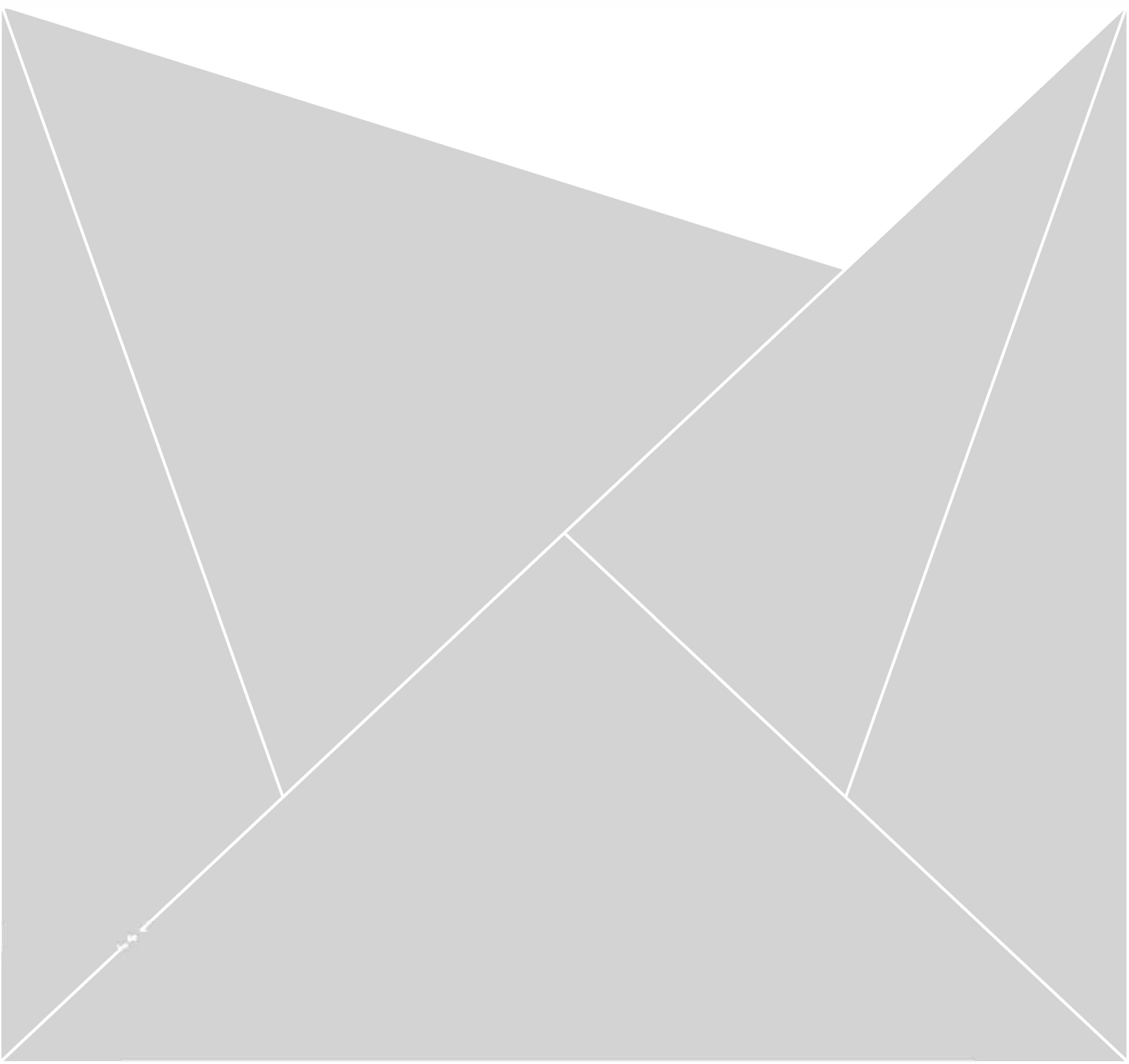


Qoltec®



MANUAL DE INSTRUÇÕES

**Qoltec Carregador automático para baterias AGM
GEL STD 6V / 12V | 2A | carregador com indicador
LED e função de reparação**

Modelo: 52426

PT

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir o nosso carregador concebido para carregar baterias de chumbo-ácido AGM, GEL e standard (STD) de 6V ou 12V. Estamos convencidos de que este produto corresponderá às suas expectativas. Para garantir uma utilização correta e segura do aparelho, leia atentamente este manual. Se tiver alguma dúvida após a leitura, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente.

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

O carregador Qoltec foi concebido para carregar baterias de chumbo-ácido AGM, GEL e standard (STD) de 6V ou 12V. A unidade adapta-se automaticamente ao tipo e à tensão da bateria, garantindo um carregamento seguro e eficiente.

O carregador está equipado com um indicador LED de fácil leitura que mostra a tensão da bateria e o progresso do carregamento. Esta função aumenta a comodidade do utilizador e elimina o risco de erros, especialmente ao carregar diferentes tipos de bateria.

Para além disso, o dispositivo oferece um modo de reparação que pode ajudar a restaurar o desempenho de baterias mais antigas ou há muito não utilizadas. O modo de regeneração é uma funcionalidade útil para prolongar a vida útil das pilhas.

FUNÇÃO DO MODO DE REPARAÇÃO

Regeneração das células: a função de reparação funciona através de uma carga de impulso suave, que ajuda a "reconstruir" as células da bateria. Isto elimina o efeito de memória, típico especialmente das pilhas mais antigas armazenadas durante longos períodos de tempo sem utilização.

Remoção de sulfatos: As baterias, especialmente as de chumbo-ácido, podem ser danificadas por depósitos de sulfato de chumbo nos eléctrodos. A função de regeneração ajuda a dissolver estes depósitos e a melhorar a eficiência das células e, conseqüentemente, o desempenho da bateria.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de entrada: AC 100-240V, 50/60Hz

Tensão de saída: DC 6V / 12V (reconhecimento automático)

Corrente máxima de carga: 2A

Potência máxima: 30W

Tipos de bateria suportados: AGM, GEL, STD

Indicador de carregamento: LED

Protecções: contra sobreaquecimento, curto-circuito, inversão de polaridade e sobrecarga

OPÇÕES DE LIGAÇÃO

O carregador permite duas formas de ligação à bateria, proporcionando flexibilidade em função do tipo de bateria e da preferência do utilizador:

Ligação através de ficha (lado esquerdo da ilustração) - os fios da ficha permitem que o carregador seja ligado à bateria utilizando um conector padrão que se adapta à maioria dos modelos.

Ligação através de cliques de crocodilo (fios vermelho e preto) - os fios com cliques de crocodilo permitem a ligação direta aos terminais da bateria. O fio vermelho (+) deve ser ligado ao terminal positivo da bateria e o fio preto (-) ao terminal negativo da bateria.

Ambos os métodos de ligação permitem uma utilização cómoda e são compatíveis com diferentes tipos de bateria.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

1. Certifique-se de que a bateria é do tipo correto (AGM, GEL ou STD) e da voltagem (6V ou 12V).
2. Verifique se o carregador é adequado para a capacidade da sua bateria.
3. Ligue o terminal vermelho (+) ao terminal positivo da bateria.
4. Ligue o terminal preto (-) ao terminal negativo da bateria.
5. Ligue o carregador a uma fonte de alimentação de CA.
6. O carregador reconhecerá automaticamente a tensão da bateria e iniciará o processo de carregamento.
7. O indicador LED mostra o estado do carregamento:
8. Vermelho: carregamento em curso
9. Verde: carregamento concluído

10. Quando o carregamento estiver concluído, desligue o carregador da fonte de alimentação.
11. Desligue os terminais da bateria, começando pelo preto (-) e depois pelo vermelho (+).

PRECAUÇÕES

1. Não utilize o carregador num ambiente húmido ou molhado.
2. Evite expor a unidade à luz solar direta e a temperaturas elevadas.
3. Não deixe o carregador sem vigilância durante o funcionamento.
4. Não utilize o carregador com baterias que não sejam as recomendadas (por exemplo, iões de lítio).
5. Manter o aparelho fora do alcance das crianças.
6. Não abra nem tente reparar o aparelho por si próprio - isto pode resultar em choque elétrico e anular a garantia.

MANUTENÇÃO

Limpe regularmente o carregador com um pano seco e macio.

Não utilize produtos de limpeza à base de solventes ou detergentes fortes.

Guarde o aparelho num local seco e limpo, a uma temperatura entre 0°C e 40°C.

Verificar periodicamente o estado dos cabos e dos terminais - interromper a utilização se estiverem danificados.

ELIMINAÇÃO

Não deitar fora o carregador juntamente com o lixo doméstico.

Devolver o dispositivo a um ponto de recolha adequado para equipamentos eléctricos e electrónicos usados (de acordo com a Diretiva REEE 2012/19/UE).

A eliminação correta ajuda a proteger o ambiente e a evitar riscos para a saúde decorrentes da eliminação incorrecta de resíduos.

As pilhas recarregáveis utilizadas com o carregador também devem ser levadas para os pontos de recolha designados.

GARANTIA

O aparelho está coberto por uma garantia do fabricante de 24 meses. Em caso de problemas com o funcionamento do carregador, contacte um centro de assistência técnica ou um revendedor autorizado.