# Qoltec Automatyczna ładowarka do akumulatora AGM GEL STD | Prostownik 12V | 4A | 48W | LED | Kabel 1.8m

**Kod produktu: 52664**

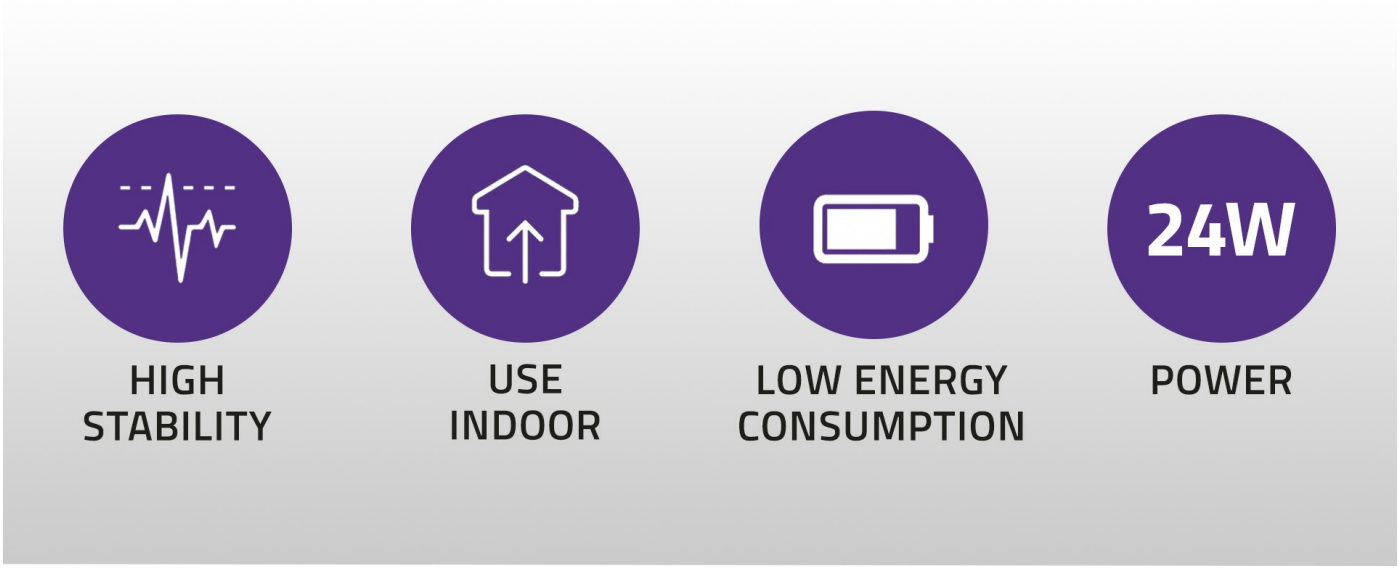
Kompaktowa ładowarka 48W do akumulatora kwasowo-ołowiowego o napięciu 12V typu AGM GEL STD. Urządzenie samoczynnie kontroluje przebieg ładowania, chroniąc akumulator przed przeładowaniem, przegrzaniem i zwarciem. Wyposażona w praktyczne zaciski typu krokodylki i diodę LED sygnalizującą pracę urządzenia. Intuicyjna obsługa i łatwy montaż.

## DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI INTELIGENTNEMU STEROWANIU

Pełna kompatybilność z akumulatorami AGM, GEL i STD

**Właściwy dobór odpowiedniej ładowarki do akumulatora jest niezwykle istotny, jeśli chcesz by twój akumulator służył Ci przez przez długi okres** . Niewłaściwa ładowarka może skutkować nie tylko wydłużonym czasem ładowania, ale też znacznym skróceniem żywotności akumulatora. Prostownik Qoltec to **mikroprocesorowa precyzja w ładowaniu** , jedna ładowarka **do akumulatorów kwasowo-ołowiowych, typu AGM, GEL i STD –** idealnych dla motocykli, quadów, kosiarek, zabawek elektrycznych czy systemów awaryjnego zasilania.

## ŁADOWANIE NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE - STWORZONY DO BEZPROBLEMOWEJ OBSŁUGI I DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI TWOICH BATERII




Najważniejsze cechy produktu
- Automatyczne ładowanie i dostosowanie mocy,
- **Napięcie wyjściowe: 12V**,
- Kompatybilność z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi typu : AGM, GEL, STD,
- Sygnalizacja LED: czerwona – ładowanie, zielona – akumulator naładowany,
- **Uniwersalna czarna obudowa, kompaktowy rozmiar, długi kabel**,
- Intuicyjna obsługa i łatwy montaż,
- Idealny do pojazdów i sprzętu domowego.

## PROSTOWNIK Z ZESTAWEM ZABEZPIECZEŃ I AUTOMATYCZNĄ KONTROLĄ PROCESU ŁADOWANIA

Automatyczny prostownik z Diodą LED i pakietem zabezpieczeń **–** Zawsze wiesz, na jakim etapie ładowania jesteś
Inteligentny wskaźnik LED informuje Cię na bieżąco o etapie procesu ładowania **–** bez konieczności odłączania urządzenia czy mierzenia napięcia. **Czerwona dioda oznacza trwające ładowanie, a po jego zakończeniu – zielona informuje, że akumulator jest w pełni gotowy do pracy** . Automatyczne zabezpieczenia chronią przed przepięciem, przeładowaniem i błędnym podłączeniem, a inteligentny system ładowania zadba o Twój akumulator od startu do pełnego naładowania.

## PROSTY MONTAŻ – MAKSYMALNA WYGODA UŻYTKOWANIA

Szybkie i proste podłączenie ładowarki do akumulatora
Długość kabla i solidna obudowa sprawiają, że urządzenie jest wygodne i bezproblemowe w obsłudze. Podłączenie ładowarki jest szybkie i proste, wystarczy odpowiednio przyczepić klemy do złączy akumulatora. **Czerwone złącze przypinamy do bieguna dodatniego, a czarne do ujemnego**. Po przyłączeniu ładowarki do źródła zasilania prostownik jest gotowy do ładowania.

## ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas ładowarki objęte są **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Producent | Qoltec |
| Moc | 48W |
| Napięcie wejściowe | 220 - 240V |
| Napięcie wyjściowe | 12VDC |
| Rodzaj ładowania | CC-CV |
| Czas ładowania | W zależności od pojemności akumulatora |
| Prąd wyjściowy | 4A |
| Złącze | Zaciski czerwony + czarny typu Krokodylek |
| Zabezpieczenia | Przed zwarciem<br>Przed przegrzaniem<br>Przed otwartym obwodem<br>Przed odwrotna polaryzacją<br>Przed przeładowaniem akumulatora |
| Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora | Tak |
| Wyświetlacz | Brak |
| Długość przewodu | 1.80m |
| Długość przewodu zasilającego | 1.10m |
| Zastosowanie | Akumulatory bezobsługowe:<br>AGM<br>GEL<br>STD |

| Pozostałe parametry | |
|---|---|
| Kolor | Czarny |
| Materiał | Poliwęglan (PC) |
| Temperatura pracy | -20°C ~ +40°C |
| Wymiary (G/D x Sz x W) | 53 x 118 x 30 mm |
| Opakowanie | Pudełko |
| Zawartość opakowania | 1 x Ładowarka do akumulatora<br>1 x Kabel do podłączenia akumulatora z klemami<br>1 x Karta gwarancyjna |
| Głębokość / Długość opakowania [mm] | 240 |
| Szerokość opakowania [mm] | 130 |
| Wysokość opakowania [mm] | 50 |
| Waga netto [kg] | 0.211 |
| Waga brutto [kg] | 0.265 |
| Certyfikat | CE |
| Gwarancja | 24 miesiące |
| Kod EAN | 5901878526645 |