

## Qoltec Akumulator AGM | 12V | 12Ah | Bezobsługowy | Wydajny | LongLife | do UPS, security

Kod produktu: 53049



Akumulator AGM pojemności 12Ah przeznaczony jest do zastosowań w systemach zasilania awaryjnego, a także w układach ładowania buforowego. Cechują go m.in.:

- wysoka wydajność,
- odporność mechaniczna na wstrząsy i wibracje - nie zawiera płynnego elektrolitu, co znacznie zmniejsza ryzyko wycieku i uszkodzenia, dzięki czemu idealnie nadaje się do użytkowania w trudnych warunkach,
- LongLife - długa żywotność w warunkach pracy buforowej do 10 lat.

## TWOJE STABILNE ŹRÓDŁO ENERGII NA CO DZIEŃ I OD ŚWIĘTA



### Zakres zastosowania akumulatorów AGM

Wykonując codzienne czynności lub będąc w pracy z pewnością korzystasz z urządzeń, które by sprawnie działać – potrzebują prądu. Część z nich pobiera energię z sieci i narażona jest na wahania napięcia lub braki w dostawie prądu. Do sprawnego działa konieczne jest więc awaryjne źródło zasilania. Są to m.in.:

- systemy alarmowe i monitoring,
- oświetlenie awaryjne,
- sprzęt medyczny,
- wagi i kasy.

Inne natomiast posiadają silniki spalinowe i wykorzystują jedynie prąd akumulatorowy. Wśród nich wymienić można:

- quady,
- wózki widłowe,
- skutery,
- łodzie,
- kampery.

By zapewnić im stabilne i bezpieczne źródło prądu przygotowaliśmy szeroki wybór rozwiązań. **Sprawdź ofertę akumulatorów AGM Qoltec** i wybierz wariant najlepiej pasujący do Twoich potrzeb.

### NIE DAJ SIĘ ZASKOCZYĆ. SPRAWDŹ, JAK NAJLEPIEJ PRACUJE AKUMULATOR AGM

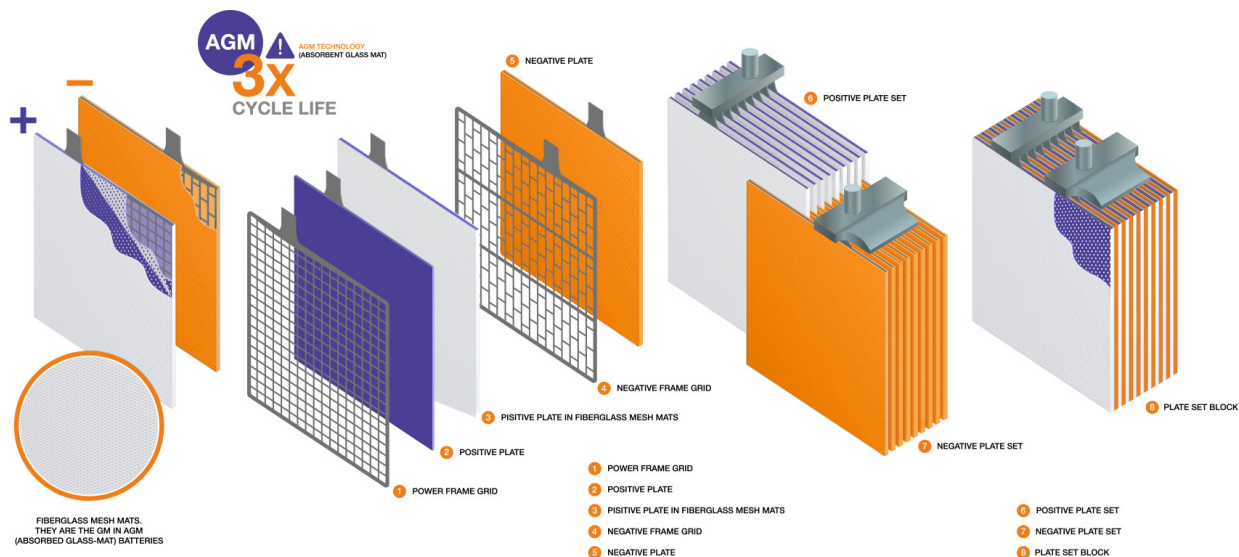


Zastanawiasz się, **gdzie najlepiej zastosować nasz akumulator?** Czy jako stałe źródło energii, lub zasilanie awaryjne dla urządzeń zwykle podpiętych do sieci elektrycznej? Odpowiemy szczerze: akumulator 12Ah AGM polecamy użytkować w pracy buforowej. Dlaczego?

### Buforowy tryb pracy jest zalecany dla technologii AGM

Wykorzystywana bateria będzie bardzo sprawnie funkcjonowała i cieszyła się długą żywotnością – wynoszącą **nawet 10 lat**, jako zasilanie awaryjne w pracy buforowej np. [do zasilaczy UPS](#), w systemach alarmowych, oświetleniu awaryjnym czy pojazdach spalinowych.

## NA CZYM POLEGA TECHNOLOGIA AGM?



## Technologia AGM pozwala na dłuższą pracę baterii

Technologia AGM (Absorbent Glass Mat), w jakiej projektowane są nasze akumulatory oznacza, że elektrolit zawarty w akumulatorze jest wchłonięty przez specjalne maty z składające się z włókna szklanego o wysokiej porowatości umieszczonych pomiędzy ołowianymi płytkami. Rozwiązanie to pozwala na dłuższą pracę baterii, dzięki procesowi powolnego rozładowywania.

## NIEZAWODNY POD KAŻDYM KĄTEM - BEZPIECZEŃSTWO TWOICH URZĄDZEŃ Z AKUMULATOREM AGM



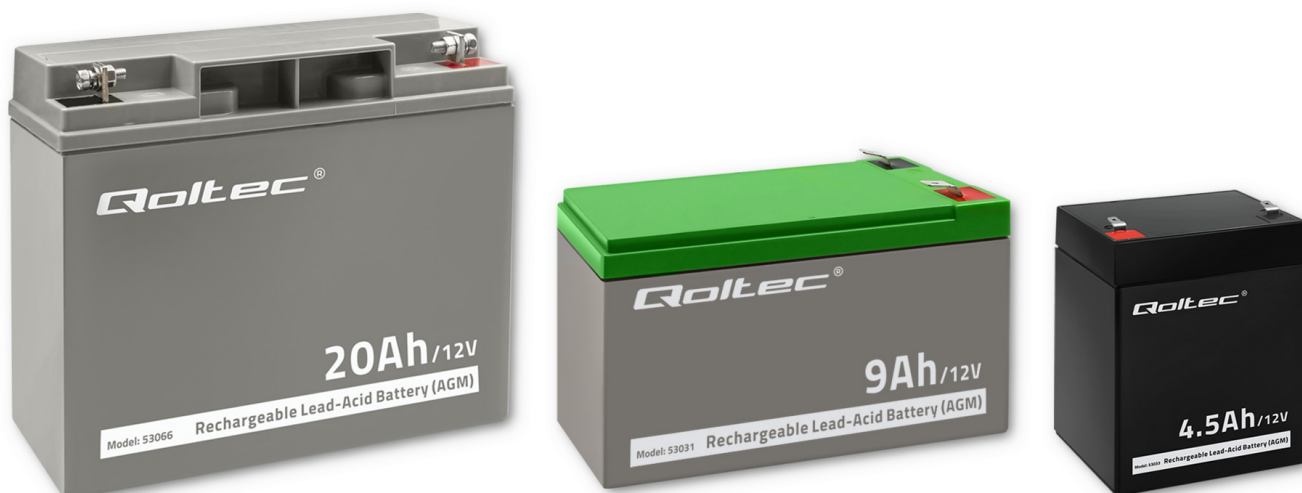
## Specjalna konstrukcja zapewnia bezobsługowe i bezpieczne użytkowanie

Poczuć się bezpiecznie – zaletą akumulatorów AGM jest bez wątpienia pełna **bezobsługowość**, a **bezawaryjność** jest utrzymywana przez długi czas. Jest to możliwe dzięki konstrukcji charakteryzującej się:

- szczelnością obudowy,
- odpornością na wstrząsy,
- możliwością zamontowania w różnych pozycjach.

Kupując akumulator AGM 12Ah otrzymujesz **pełną gwarancję niezawodności**. Chcesz aby Twój sprzęt pracował na pełnych obrotach bez ograniczeń? Teraz masz pewność, że otrzyma potrzebną do działania dawkę energii bez kompromisów.

## DŁUGOTRWAŁA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA - CIESZ SIĘ ENERGIĄ ZNACZNIE DŁUŻEJ!



### Najwyższej jakości komponenty zapewniają długi czas użytkowania

Zdecydowanie dodatkowym atutem naszych akumulatorów jest ich **żywność** projektowana dzięki czemu w optymalnych warunkach pracują **nawet 10 lat!**

Jest to możliwe dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów, w tym **czystego** (nie-recyklingowanego) **ołowiu**. Jest on wolny od wszelkich zanieczyszczeń, które mogłyby obniżyć pojemność akumulatora. Natomiast obudowa została zaprojektowana z **wysokiej klasy tworzywa** mając na uwadze maksymalne wydłużenie okresu użytkowania poprzez ochronę wnętrza baterii.

### ZADBAJ O SWÓJ AKUMULATOR, A BĘDZIE CI SŁUŻYŁ DŁUGIE LATA



### Prawidłowe użytkowanie wymaga stosowania się do następujących wskazówek

Pamiętajmy, że prawidłowe użytkowanie oraz odpowiednie dbanie o akumulator AGM jest bardzo ważne dla jego żywotności. **Częste i głębokie rozładowanie z pewnością nie wpłynę pozytywnie na jego sprawność.** Aby cieszyć się długim życiem akumulatora staraj się:

- unikać głębokiego rozładowania,
- dbać o prawidłowy sposób ładowania - **nie ładować akumulatora zbyt dużym prądem,**
- unikać bardzo niskich temperatur oraz długotrwałej ekspozycji na wysokie temperatury
- stosować ładowarkę odpowiednią do danego typu akumulatora.

## JAK PRAWIDŁOWO ŁADOWAĆ AKUMULATOR AGM, BY UZYSKAĆ JEGO JAK NAJDŁUŻSZĄ ŻYWOTNOŚĆ?



### Zalecane jest stosowanie dedykowanej ładowarki do akumulatora

Akumulatory AGM wymagają ładowania tak zwaną metodą stałonapięciową, najpierw prądem stałym, a następnie przy zachowaniu stałego napięcia. Dzięki temu możesz uniknąć ryzyka jego zniszczenia poprzez nieodpowiedni sposób ładowania.

### ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ



### Produkt objęty 12 miesięczną gwarancją

Zależy ci na jakości kupowanego produktu, dlatego nasze projekty i rozwiązania nastawione są na spełnienie Twoich oczekiwań. Każdy oferowany przez nas akumulator objęty jest gwarancją przez 12 miesięcy od dnia zakupu.

Reklamacje będą rozpatrywane wyłącznie w przypadku dołączenia protokołu użytkownika, który stanowi niezbędny element do prawidłowej analizy zgłoszenia oraz oceny zasadności reklamacji.

### DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ akumulatora	VRLA
Technologia	AGM
Pojemność	12Ah
Napięcie	12V
Maksymalny prąd ładowania	3.6A
Maksymalny prąd rozładowania	180A (5 sec)
Ładowanie buforowe	13.5 - 13.8 V
Ładowanie cykliczne	14.4 - 14.7 V
Typ złącza	T2 (Fast-on 250)
Rezystancja wewnętrzna	19m
Pojemność przy danej temperaturze	40 C : 102% 25 C : 100% 0 C : 85% -15 C : 65%
Samorozładowanie przy temp. 25 C	Maksymalna niezawodność i bardzo niskie samorozładowanie. Po 3 miesiącach przechowywania zachowuje: 91% Po 6 miesiącach przechowywania zachowuje: 82% Po 12 miesiącach przechowywania zachowuje: 65%
Żywotność projektowana	10 lat (podczas pracy z zasilaczem awaryjnym UPS)
Zastosowanie	- Systemy alarmowe, monitoringu - UPS - Zabawki elektroniczne - Motocykle, quady, skutery itp. - Wózki widłowe, golfowe, inwalidzkie - Systemy baterii solarnych - Sprzęty medyczne - Oświetlenie awaryjne
Informacje dodatkowe	- szeroki zakres temperatur pracy, - odporność na niskie temperatury, - bezobsługowy
Pozostałe parametry	
Kolor	Szary
Zakres temperatur	Rozładowanie: -15°C ~ +50°C Ładowanie: -10°C ~ +50°C Przechowywanie: -20°C ~ +50°C
Możliwe odchylenie od wymiarów	+/- 2%
Wymiary (G/D x Sz x W)	95 x 150 x 98 mm
Zawartość opakowania	Akumulator AGM 12Ah
Głębokość / Długość opakowania [mm]	155
Szerokość opakowania [mm]	100
Wysokość opakowania [mm]	100
Możliwe odchylenie od wagi	+/- 10%
Waga netto [kg]	3.5800
Waga brutto [kg]	3.6000
Gwarancja	12 miesięcy
Kod EAN	5901878530499