

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/akumulator-agm-12v-4-5ah-max-1-35a-p-15374.html>

## Akumulator AGM | 12V | 4.5Ah | max.1.35A

Cena brutto	<b>36,99 zł</b>
Cena netto	<b>30,07 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AZQOLUAY0053033</b>
Kod producenta	<b>53033</b>
Kod EAN	<b>5901878530338</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>12 mc.</b>
Rodzaj (akumulatory UPS)	<b>Akumulator</b>
Napięcie	<b>12</b>
Pojemność akumulatora	<b>4.5</b>
Liczba akumulatorów	<b>1</b>
Wymagania środowiskowe	<b>Zakres temperatur: Rożładowanie: -15C ~ +50C Ładowanie: -10C ~ +50C Przechowywanie: -20C ~ +50C</b>
Waga	<b>1.45</b>
Wymiary	<b>(G/D x Sz x W): 70 x 90 x 100 mm Możliwe odchylenie od wymiarów: +/- 2%</b>
Pozostałe parametry	<b>Ładowanie buforowe: 13.5 - 13.8V Ładowanie cykliczne: 14.4 - 15.0V Złącza: Fast-on 187 (T1)</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>

### Opis produktu

#### Twoje stabilne źródło energii na co dzień i od święta

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.

## Jeden akumulator, dwie opcje działania. Sprawdź, która z nich jest dla Ciebie

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 4.5Ah 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

### Do użytkowania w cyklicznym trybie pracy polecamy akumulatory Gel, Deep Cycle oraz LiFePO4.

### Na czym polega technologia AGM?

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 pokrytych matami z. **Rozwiązanie to pozwala na dłuższą pracę baterii, dzięki procesowi powolnego rozładowywania.**

### Niezawodny pod każdym kątem - bezpieczeństwo twoich urządzeń z akumulatorem AGM

**Poczuj 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 4.5Ah 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!

Zdecydowanie dodatkowym atutem naszych akumulatorów jest ich **żywotność bez konieczności konserwacji**, dzięki czemu 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

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

- **unikaj 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?

Akumulatory AGM **wymagają ładowania tak zwaną metodą stałonapięciową, najpierw prądem stałym, a następnie przy zachowaniu stałego napięcia.** W swojej ofercie posiadamy **inteligentne ładowarki**, które są idealne do tego typu akumulatora. Dzięki temu możesz uniknąć ryzyka jego zniszczenia poprzez nieodpowiedni sposób ładowania.