

***Qoltec***®

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**Akumulatory AGM**



## **1. Wprowadzenie**

Dziękujemy za zaufanie i wybór naszego akumulatora AGM. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania. Niniejsza instrukcja przeprowadzi Państwa przez proces instalacji i montażu akumulatora oraz będzie pomocna w razie wystąpienia problemów, jakie mogą pojawić się w trakcie obsługi urządzenia. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek problemy, proszę zapoznać się z niniejszą instrukcją, zanim zadzwonią Państwo do działu obsługi Klienta.

## **2. Zastosowanie**

Akumulatory AGM firmy QOLTEC przeznaczone są m.in.: do zastosowania w systemach zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki), instalacjach solarnych oraz z przetwornicami napięcia. Najlepiej sprawdzają się w układach ładowania buforowego, jednak mogą być też stosowane do pracy cyklicznej. Dla głębokości rozładowania do 50% posiadają około 500 cykli pracy. W przypadku pracy buforowej projektowana żywotność wynosi 10 lat dla pracy w temperaturze ok. 20 stopniach Celsjusza.

## **3. Składowanie**

Składować akumulator w suchym, chłodnym i czystym miejscu. Czas składowania jest ograniczony.

## **INSTALOWANIE AKUMULATORA**

### **4. Montaż**

Przed uruchomieniem wszystkie ogniwa należy sprawdzić pod względem uszkodzeń mechanicznych, prawidłowej polaryzacji i prawidłowego wykonania połączeń. Przy wyłączonym urządzeniu ładującym i odłączonym obciążeniu połączyć baterię z instalacją prądu stałego, sprawdzając prawidłowość połączeń zacisków.

### **5. Temperatura**

Nie ustawiać akumulatora w miejscach gorących oraz naprzeciw okna. Temperatura otoczenia pomiędzy poszczególnymi ogniwami nie powinna różnić się o więcej niż 3°C. Najlepsza trwałość, wydajność oraz żywotność jest podczas pracy w zakresie temperatur od 15°C do 25°C.

## 6. Wentylacja

W normalnych warunkach wydobywanie gazu jest znikome, a naturalna wentylacja wystarcza do chłodzenia ogniw i usuwania skutków nieprzewidzianego przeładowania. Dzięki tym właściwościom akumulatory można instalować w pomieszczeniach biurowych i innych. W przypadku instalacji akumulatorów w szafach zamkniętych muszą być zapewniona odpowiednia wentylacja.

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.

Nie jest przeznaczony do stosowania jako bank energii dla instalacji fotowoltaicznej.



Producent:  
NTEC sp. z o.o.  
ul. Chorzowska 44B,  
44-100 Gliwice, Polska

www.b2b.ntec.pl  
WEEE/BDO: 000137497  
Zaprojektowano w Europie  
Wyprodukowano w Chinach

