

## Akumulator bezobsługowy 40Ah/12V

### ZS-40



Seria akumulatorów **PROFESSIONAL LINE** została specjalnie zaprojektowana do pracy w instalacjach systemów alarmowych, kontroli dostępu, przeciwpożarowych oraz innych, które potrzebują stabilnego i ciągłego podtrzymania zasilania. Nowa linia produkcyjna i systematyczna oraz rzetelna kontrola jakości pozwoliła wydłużyć projektowaną **żywołność akumulatorów do 10 lat** (w wersjach 65, 90, 100 Ah)

Dla wygody podłączenia zaprojektowaliśmy specjalne redukcje przyłączeniowe, pozwalające na wygodę i oszczędność czasu podczas podłączania akumulatora do konektorów wsuwanych (w wersji 18 Ah)

Akumulatory zostały wykonane w technologii **AGM (Absorbent Glass Mat)** zapewniającej najlepszą zdolność przyjmowania ładunku oraz dłuższą żywotność. Elektrolit jest całkowicie związany w macie z włókna szklanego, która znajduje się pomiędzy płytami dodatnimi i ujemnymi. Włókno szklane charakteryzuje się wysoką porowatością i chłonnością, które umożliwiają bezpieczną rekombinację gazów (do 99%) powstających podczas ładowania. Bezpieczeństwo zapewniają także jednokierunkowe zawory ciśnieniowe **VRLA (Valve Regulated Lead Acid)**. Dzięki użytym podczas produkcji technologiom akumulatory są w pełni bezobsługowe.

#### Cechy charakterystyczne:

- Brak ograniczeń w przypadku transportu lotniczego - zgodność z IATA/ICAO przepis specjalny A67
- Zgodność ze standardami UL
- Możliwość instalacji w dowolnej pozycji
- Długa żywotność, możliwość pracy w trybie buforowym lub cyklicznym
- Wyższe napięcie na końcówkach biegunów
- Wydłużona projektowana żywotność akumulatora do 10 lat (w wersjach 65, 90, 100 Ah)
- Niski współczynnik samorozładowania

Napięcie znamionowe	12V
Pojemność znamionowa	40Ah
Rezystancja wewnętrzna	9mΩ
Napięcie ładowania	13,2 - 14,7V
Maksymalny prąd ładowania	16A
Maksymalny prąd rozładowania	400A
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	170mm x 197mm x 165mm
Waga	12,8kg