

## Akumulator bezobsługowy 90Ah/12V

### ZS-90



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, 120 Ah)

Dla wygody podłączenia zaprojektowaliśmy specjalne redukcje przyłączeniowe, pozwalające na wygodę i oszczędność czasu podczas podłączenia 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, 120 Ah)
- Niski współczynnik samorozładowania

Napięcie	12V
Pojemność	90 Ah
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	215 x 306 x 169 mm
Waga	24,8 kg
Rezystancja wewnętrzna	nie większa niż 6.2mΩ (gdy akumulator jest naładowany)
Maks. prąd rozładowania	800 A (5s)
Napięcie ładowania [25°C]	praca buforowa: od 13.2 V do 13.68 V (-20mV°C), praca cykliczna: od 14.4 V do 14.7 V (-30mV°C)
Maks. prąd ładowania	27 A