Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 02:36

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/straznik-akumulatora-wskaznik-led-buzzer-do-akumulatorow-acid-agm-gel-p-1.html



Strażnik Akumulatora wskaźnik LED & BUZZER do akumulatorów ACID / AGM / GEL

Cena brutto	**75,00 zł**
Cena netto	**60,98 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SA1**
Producent	**Multi-Com POLSKA**

Opis produktu

Baterry Control "Strażnik Akumulatora"

Urządzenie informujące o stanie rozładowania akumulatora ("ile nam pozostało paliwa w baku"), zabezpiecza przed przekroczeniem stanu maksymalnego rozładowania akumulatora (10,5V)
Działa cały czas informując nas o stanie akumulatora, każdy strażnik jest indywidualnie skalowany na próg 10,5Volta

Poziom rozładowania 10,5V to granica bezpieczna po przekroczeniu tej granicy akumulator traci swoje właściwości (pojemność, żywotność) nawet jednokrotne rozładowanie akumulatora do wartości około 9,5V powoduje utratę do około 20% mocy.

Stosując Battery Control w trakcie korzystania z akumulatora mamy nad nim pełną kontrolę, montowane w silnikach wskaźniki są nie dokładne i w niektórych modelach silników trzeba przyciskać przycisk żeby się coś dowiedzieć o stanie akumulatora, a wielokrotnie nie jesteśmy świadomi tego że pod obciążeniem przekraczamy barierę 10,5V, co prowadzi do zmniejszenia żywotności akumulatora.

Strażnik wyposażony został:
Dwa wskaźniki LED zielone informujące o stanie 100% i 75% pojemności akumulatora
Dwa wskaźniki LED żółte informujące o stanie 50% i 25% pojemności akumulatora
Jeden wskaźnik LED czerwony informujący o przekroczeniu 10,5V (należy zmniejszyć pobór moc aż do zgaśnięcia LED czerwonej).
Sygnalizacja czerwonej LED jest połączona wraz z sygnalizatorem dźwiękowym.

Strażnik daje nam poczucie czasu i bezpieczeństwa, widząc skalę LED i wiedząc ile nasz silnik pobiera prądu możemy określić czy starczy na dopłynięcie we wskazane miejsce i powrót, korzystając z kilku akumulatorów możemy zadbać o długowieczność akumulatora.

Każdy akumulator ma określoną żywotność:
1000 cykli ładowania - odpowiada to przy 50% rozładowywania akumulatora a przy 100% rozładowaniu żywotność spada do 350cykli.

Używając strażnika można przechodzić na drugi akumulator gdy strażnik pokazuje nam 25% do końca, wtedy żywotność naszego akumulatora pozostanie nam na poziomie 750cykli co wydłuży nam żywotność o 100%.

Pamiętajmy by nie kupować akumulatora mniejszego niż potrzebujemy, wręcz przeciwnie kupmy akumulator o większej pojemności tak żebyśmy go nie rozładowywali do 100% a do 70%, to przedłuży nam żywotność o co najmniej 100%, czyli zbliży nam się do granicy swojej katalogowej żywotności.

Oczywiście możemy przedłużyć jego żywotność regenerując go poprzez kupno odsiarczacza i w okresie zimowym gdy go nie używamy, raz w miesiącu podłączyć odsiarczacz wraz ładowaczką na jedną dobę, to przywróci jego sprawność i żywotność.

Podstawowe dane techniczne:
Zasilanie 8-15 Volt przy zasilaniu 24V podłączamy tylko do jednego akumulatora 12V
Długość przewodu 70cm
Zabezpieczenie przed pomyłkowym podłączeniem
Urządzenie odporne na złe warunki atmosferyczne
Współpraca z akumulatorami - ACID, AGM, GEL przy akumulatorach LiFePO4 wskazania będą błędne, strażnik można zastosować jako alarm niskiego stanu 10,5V

Zastosowanie:
- Łódka z silnikiem elektrycznym
- Echosonda
- Wózki akumulatorowe
- Hulajnogi z silnikiem elektrycznym
- Przetwornice prądu

UWAGA !!! Rozładowanie akumulatora poniżej 10,5V bezpowrotnie obniża jego pojemność a także grozi jego całkowitym uszkodzeniem.

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.