

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      | <b>75,00 zł</b>                                                                                    |
| Cena netto       | <b>60,98 zł</b>                                                                                    |
| Dostępność       |  <b>Dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                                                                                  |
| Numer katalogowy | <b>SA1</b>                                                                                         |
| Producent        | <b>Multi-Com POLSKA</b>                                                                            |

### Opis produktu

#### Battery 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.