

INSTRUKCJA MODUŁU
WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA (ZIELONE PODŚWIETLENIE)
ELEKTROWEB.PL

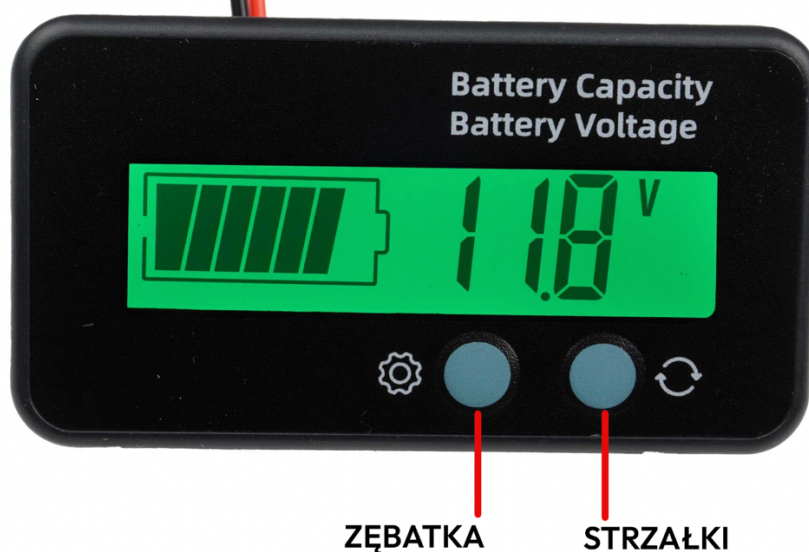
Moduł jest przystosowany do pracy z ogniwami typu:

- Pb Kwasowo-ołowiowe oznaczenie: P
- Li-Ion Litowo-jonowe oznaczenie: L
- LiFePO4 Litowo-żelazowo-fosforanowe oznaczenie: F

Napięcie jakie może być mierzone przez moduł musi mieścić się w zakresie 6V-73V.

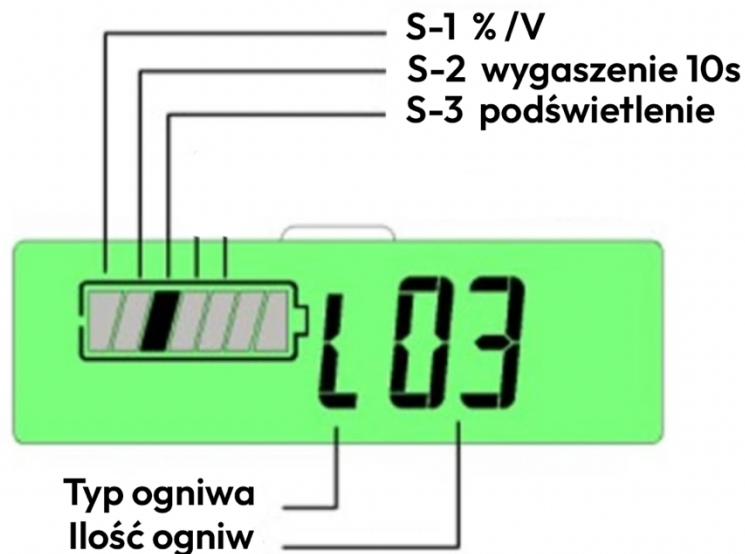
Wskaźnik posiada podświetlany na zielono wyświetlacz gdzie mamy wskazanie graficzne naładowania baterii, napięcie w woltach zamiennie z procentem naładowania.

Przed użyciem wskaźnik naładowania należy skonfigurować odpowiednio do posiadanego typu ogniwa.



Kiedy moduł jest podłączony przyciskiem STRZAŁKI zmieniamy między:

- % - procent naładowania
- V - napięcie naładowania
- wyłączenie wyświetlacza



Konfiguracja:

1. Włączamy zasilanie trzymając przycisk ZĘBATKA – spowoduje to przejście do menu ustawień.
2. Przyciskamy kilka razy ZĘBATKA aż na wyświetlaczu pojawi się literka odpowiadająca typowi ogniwa do jakiego będzie podpięty wskaźnik P/L/F
3. Naciskamy przycisk STRZAŁKI, teraz klikając ponownie STRZAŁKI zmieniamy ustawienie ilość ogniw połączonych w szeregu w dół, naciskając ZĘBATKA zmieniamy wartość w górę. Przykład: P 04 – oznacza, 4 akumulatory kwasowo ołowiowo połączone w szereg co daje nam napięcie $13.1V \times 4 = 52.4V$ dla naładowania 100%
4. Przytrzymujemy przycisk STRZAŁKI przez około 4 sekundy aby przejść do ustawień wyświetlacza. Ustawienie wyświetlacza wizualizowane jest za pomocą załączania poszczególnych kresek na graficznym przedstawieniu baterii. Czarna kreska oznacza AKTYWNE, brak kreski – NIEAKTYWNE.
5. Przyciskiem ZĘBATKA zmieniamy, które ustawienie chcemy konfigurować:
S – 1 – wyświetlanie naprzemiennie wartości: napięcie i procent
S – 2 – wygaszanie po 10 sekundach
S – 3 – podświetlenie włącz/wyłącz
6. Aby zapamiętać ustawienia należy odłączyć zasilanie
7. W trybie wygaszania wyświetlacza wciśnięcie STRZAŁKI powoduje wyświetlanie wartości podczas trzymania przycisku. Przycisk ZĘBATKA powoduje aktywację wyświetlacza na 10 sekund