

## Instrukcja programowania Wskaźnika napięcia akumulatora:

1. Odłącz zasilanie jeśli wskaźnik został wcześniej podłączony.
2. Po wyłączeniu przytrzymaj **przycisk ustawień "zębatka"** i podłącz zasilanie. LCD wyświetli aktualną specyfikację. Przyciskiem ustawień wybierz rodzaj akumulatora (według kodów, patrz poniżej: L, P, F).
3. Drugim przyciskiem, **funkcyjnym**, wybierz ilość ogniw w pakiecie. Na przykład, dla pakietu akumulatorów litowych z 3 ogniw w szeregu, należy ustawić na ekranie kod "L03". Przy akumulatorach kwasowych należy ustawić napięcie pracy np. 12V, czyli wybrać kod "P12".
4. Po wybraniu żądanych ustawień, odłącz i ponownie podłącz zasilanie. Wybrany tryb zostanie zapamiętany.
5. Wskaźnik będzie pracował według wybranych ustawień.

### Kody odpowiadające ustawieniom:

Dla pakietów litowych 3,7V  
połączonych szeregowo:

L03: pakiet litowy z 3 ogniw  
L04: pakiet litowy z 4 ogniw  
L05: pakiet litowy z 5 ogniw  
L06: pakiet litowy z 6 ogniw  
L07: pakiet litowy z 7 ogniw  
L08: pakiet litowy z 8 ogniw  
L09: pakiet litowy z 9 ogniw  
L10: pakiet litowy z 10 ogniw  
L11: pakiet litowy z 11 ogniw  
L12: pakiet litowy z 12 ogniw  
L13: pakiet litowy z 13 ogniw  
L14: pakiet litowy z 14 ogniw  
... itd

Dla akumulatorów  
kwasowo-ołowiowych:

P12V: dla napięcia 12V  
P24V: dla napięcia 24V  
P36V: dla napięcia 36V  
P48V: dla napięcia 48V  
P72V: dla napięcia 72V

Dla pakietów LiFePO4 3,2V:

F01: pakiet litowy z 1 ogniwa  
F02: pakiet litowy z 2 ogniw  
F03: pakiet litowy z 3 ogniw  
F04: pakiet litowy z 4 ogniw  
F05: pakiet litowy z 5 ogniw  
F06: pakiet litowy z 6 ogniw  
F07: pakiet litowy z 7 ogniw  
F08: pakiet litowy z 8 ogniw  
F09: pakiet litowy z 9 ogniw  
F10: pakiet litowy z 10 ogniw  
F11: pakiet litowy z 11 ogniw  
F12: pakiet litowy z 12 ogniw  
F13: pakiet litowy z 13 ogniw  
F14: pakiet litowy z 14 ogniw  
F15: pakiet litowy z 15 ogniw  
F16: pakiet litowy z 16 ogniw  
F17: pakiet litowy z 17 ogniw  
F18: pakiet litowy z 18 ogniw  
F19: pakiet litowy z 19 ogniw

### Programowanie trybów wskaźnika wyświetlacza:

W trybie edycji ustawień, przytrzymaj przycisk **funkcyjny** aż pojawi się na wyświetlaczu "S". Przyciskiem ustawień, wybierz numer trybu (1-5) a przyciskiem funkcyjnym, włącz tryb lub wyłącz. Każdy z wybranych trybów można ustawić niezależnie:

- S1: Przełączanie kolejno i automatycznie, wskaźnika pojemności i napięcia.
- S2: Podświetlenie włączone na 10 sekund.
- S3: Włączanie/ wyłączenie podświetlenia wyświetlacza.
- S4: Włączanie wyświetlania logo.
- S5: Wybór trybu rozładowania.

Zapamiętywanie trybu wyświetlania:

Po wybraniu żądanego trybu, odłącz i ponownie podłącz zasilanie. Wybrany tryb zostanie zapamiętany.

Podświetlenie wskaźnika zostanie automatycznie wyłączone, jeśli czas bezczynności wyniesie 10 sekund. Wskazania napięcia wznawiają się automatycznie, powyżej 0,3V/0,5 sekundy, a przy akumulatorach litowych w zakresie 3-4.1V.

### Tryby wyświetlania:

- V i %: Wyświetlanie napięcia i procentu pojemności pakietu. Wskaźnik może wyświetlać naprzemiennie napięcie i procent.
- V: Wyświetlanie napięcia. Wskaźnik wyświetla bieżące napięcie pakietu.
- %: Wyświetlanie procentu pojemności akumulatora. Wskaźnik pokazuje bieżący procent pojemności pakietu.

Podłączenie wskaźnika do źródła zasilania, wymaga lutownicy elektrycznej. Należy wyłączyć wskaźnik od zasilania, a lutownica musi być uziemiona.