

**34597**

## **Indikátor kapacity baterie 8-100V, kulatý**

Indikátor kapacity baterie slouží k prevenci poruch akumulátoru a ke kontrole stavu a zbývající energie v baterii. Prostřednictvím indikátoru získáváte permanentní informaci o stavu vašeho akumulátoru, což obvykle v automobilech není možné, protože v nich tyto indikátory stavu chybí. Vhodné také pro monitorování stavu záložních baterií v obytných automobilech, karavanech a lodích. Možnost přesného nastavení všech parametrů, včetně výstrah, napětí a kalibrace voltmetru.

### **Technické parametry**

- měřené napětí: 8 - 100 V (12/24/48/72/84V PB akumulátor/ 3-26S LiFePO4 /2-25S Li-Ion)
- proudový odběr <15 mA
- skvěle čitelný LCD displej
- přesnost měření: 1%
- možnost manuálního nastavení parametrů
- vhodné pro olovené i lithiové akumulátory (LiFePO4 i Li-Ion)
- ochrana proti přepólování
- rozměry:  $\varnothing$  59 mm, hloubka 20 mm
- montážní otvor:  $\varnothing$  55 mm

### **Popis ovládání:**

Při zobrazení napětí: jedním krátkým stisknutím tlačítka zobrazíte procenta nabití baterie.

V libovolném stavovém zobrazení na hlavní obrazovce stiskněte dvakrát krátce za sebou tlačítko pro vypnutí displeje a poté krátce stiskněte tlačítko pro zapnutí displeje.

Na hlavní obrazovce stiskněte a podržte tlačítko 2 sekundy pro vstup na obrazovku režimu nastavení.

Na obrazovce režimu nastavení stiskněte a podržte tlačítko na 2 sekundy pro návrat na hlavní obrazovce.

### **Popis nastavení:**

#### **Nastavení pro baterii Li-Ion (L)**

Na hlavní obrazovce stiskněte a podržte tlačítko 2 sekundy pro vstup na obrazovku nastavení: zobrazí se nastavení 3 stringů lithiových baterií L03. Na obrazovce L03 stiskněte a podržte tlačítko 2 sekundy a hodnota 03 bude blikat. V tomto okamžiku stiskněte tlačítko pro výběr počtu 03 stringů -20 stringů baterií. Po zvolení počtu stringů stiskněte a podržte tlačítko 2 sekundy pro potvrzení (hodnota zůstane po potvrzení svítit) a poté stiskněte a podržte tlačítko 2 sekundy pro návrat na hlavní obrazovku, (nastavení dokončeno); Případně krátkým stisknutím tlačítka vstoupíte na další obrazovku nastavení.



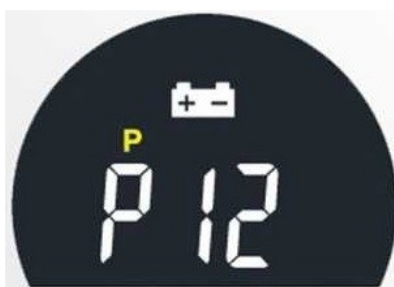
## Nastavení pro baterii LiFePO4 (F)

Na hlavní stránce obrazovce stiskněte a podržte tlačítko na 2 sekundy pro vstup na obrazovku nastavení: V tomto okamžiku stiskněte tlačítko ještě jednou krátce pro výběr obrazovky F03 (3 LiFePO4 stringy). Na obrazovce F03 stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund a hodnota 03 bude blikat. V tomto okamžiku stiskněte krátce tlačítko pro výběr počtu stringů baterie od 03 do 24. Po výběru počtu stringů stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro potvrzení (hodnota zůstane po potvrzení svítit) a poté stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro návrat na hlavní obrazovku (nastavení dokončeno); Případně krátkým stisknutím tlačítka vstoupíte na další obrazovku nastavení.



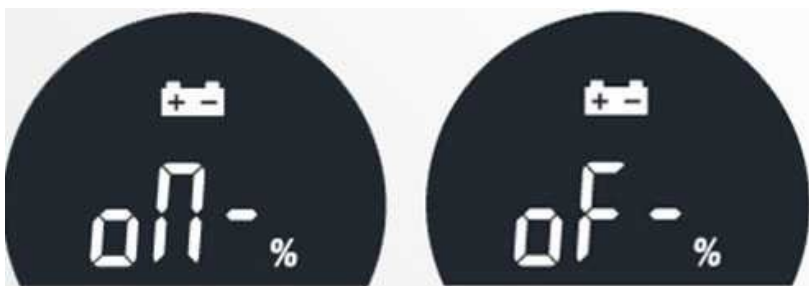
## Nastavení pro olověnou baterii

Stisknutím a podržením tlačítka na 2 sekundy na hlavní obrazovce vstoupíte na obrazovku nastavení: V tomto okamžiku stiskněte tlačítko ještě dvakrát krátce pro výběr obrazovky P12 (olověná baterie 12V). Po stisknutí a podržení tlačítka po dobu 2 sekund bliká hodnota 12. V tomto okamžiku stiskněte krátce tlačítko pro výběr napětí baterie 12V/24V/36V/48V/60V/72V/84V. Po výběru napětí stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro potvrzení (hodnota zůstane po potvrzení svítit) a poté stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro návrat na hlavní obrazovku (nastavení dokončeno); Případně krátkým stisknutím tlačítka vstoupíte na další obrazovku nastavení, kde můžete nastavit rozsah minimálního a maximálního napětí pro barevný kruhový ukazatel.



## Nastavení zobrazení stavu v procentech

Stisknutím a podržením tlačítka na 2 sekundy na hlavní obrazovce vstoupíte na obrazovku nastavení možnosti zobrazení v procentech: Nyní krátkým stisknutím tlačítka vyberte obrazovku oN-%. Na obrazovce ON-% stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund a bude blikat oN. V tomto okamžiku stiskněte krátce tlačítko pro výběr oN-oF (cyklus), vyberte parametr, který chcete nastavit, a poté stiskněte a podržte tlačítko 2 sekundy pro potvrzení (hodnota zůstane po potvrzení svítit). Poté stiskněte a podržte tlačítko 2 sekundy pro návrat na hlavní obrazovku (nastavení dokončeno); Případně krátkým stisknutím tlačítka vstoupíte na další obrazovku nastavení.



ON -%: Stav v procentech se bude zobrazovat na hlavní obrazovce

OF -%: Stav v procentech se nebude zobrazovat na hlavní obrazovce

## Nastavení podsvícení

Na hlavní obrazovce stiskněte a podržte tlačítko na 2 sekundy pro vstup do funkce možnosti nastavení podsvícení: V tomto okamžiku stiskněte několikrát krátce tlačítko pro výběr obrazovky B-0. Na obrazovce B-0 stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund a poté začne blikat 0. V tomto okamžiku stiskněte krátce tlačítko pro výběr B-0/B-1/B-2/B-3/B-4/B-5/B-6/B-7/B-8/B-9 (cyklus). Po výběru parametru stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro potvrzení (hodnota zůstane po potvrzení svítit) a poté stiskněte a podržte tlačítko po dobu 2 sekund pro návrat na hlavní obrazovku (nastavení je dokončeno). Případně krátkým stisknutím tlačítka vstoupíte na další obrazovku nastavení.



B-0: Podsvícení je neustále zapnuté a k jeho vypnutí je potřeba tlačítko

B1: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 10 sekund, pak se displej vypne

B-2: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 20 sekund, pak se displej vypne

B-3: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 30 sekund, pak se displej vypne

B-4: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 40 sekund, pak se displej vypne

B-5: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 50 sekund, pak se displej vypne

B-6: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 60 sekund, pak se displej vypne

B-7: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 70 sekund, pak se displej vypne

B-8: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 80 sekund, pak se displej vypne

B-9: Podsvícení zůstane zapnuté po dobu 10 sekund, pak se displej vypne

**VAROVÁNÍ:** Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.