

34598

Indikátor baterie 8-30V s USB/USB-C zásuvkou



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 nebo motocyklech není možné, protože v nich tyto indikátory stavu chybí. Vhodné také pro monitorování stavu záložních baterií v obytných automobilech, karavanech a lodích. Včetně USB + USB-C zásuvky vhodné pro nabíjení telefonů a jiných zařízení.

Možnost přesného nastavení všech parametrů, včetně výstrah, napětí a kalibrace voltmetru.

Technické parametry:

- měřené napětí: 8 - 30 V (PB akumulátor (12/24 V)/ LiFePO4 (3S-8S)/ Li-Ion (3S-7S))
- proudový odběr <15 mA (bez nabíjecí funkce)
- vlastní nastavení pro rozsah vysokého a nízkého napětí: DC 8-30 V
- skvěle čitelný zelený LCD displej
- paměť při vypnutí napájení
- přesnost měření: 1%
- USB výstup: QC2.0, QC3.0, maximální výkon 18W (5V-3,4A, 9V-2A, 12V-1,5A)
- USB-C výstup: QC2.0, QC3.0, maximální výkon 18W (5V-3.1A, 7V-2.4A, 9V-2A, 12V-1.5A)
- obnovovací frekvence: 500 ms
- přesná kalibrace voltmetru pomocí potenciometru na zadní straně
- vhodné pro olovené i lithiové akumulátory (LiFePO4 i Li-Ion)
- ochrana proti přepólování
- rozměry: 61 x 40 x 22 mm
- montážní otvor: 58,5 x 36,5 mm

Popis nastavení:

Stisknutím a podržením tlačítka na zadní straně po dobu 2 sekund vstoupíte do režimu nastavení a poté stisknutím a podržením tlačítka zpět na 2 sekundy opustíte stránku nastavení a vrátíte se na hlavní stránku. Hodnoty nastavení měníte pomocí tlačítka zapnuto/vypnuto na přední straně. Krátkým stiskem tlačítka na zadní straně nastavení uložíte a dalším krátkým stiskem posunete na další režim nastavení.

Režim 1 - nastavení olověné baterie 12/24V (P); P12/P24

Režim 2 - nastavení Li-Ion (L); L03 – L06 – nastavení počtu stringů (článků) baterie

Režim 3 - nastavení LiFePO4 (F); F03 – F08 - nastavení počtu stringů (článků) baterie

Režim 4 - upravte nastavení zobrazení vysokého a nízkého napětí indikátoru baterie;

Režim 5 - nastavení indikace nízkého napětí (baterie bliká, když napětí klesne pod tento parametr);

Režim 6 - nastavení doby podsvícení; 1 dílek baterie – displej je zapnutý cca 5s, všechny dílky baterie – displej je zapnutý stále a lze jej vypnout/zapnout jen tlačítkem na přední straně.

V klidovém stavu zobrazení můžete krátkým stiskem tlačítka na zadní straně přepínat mezi zobrazení napětí a stavu nabití baterie v procentech.

Upozornění:

Existují dva typy lithiových baterií (Li-Ion a LiFePO4), rozlišujte je; Nejprve plně nabijte baterii. Saturační napětí řady Li-Ion je 4,2 V DC a saturační napětí řady LiFePO4 baterií je 3,6 V DC; Pokud například saturační napětí zobrazuje 29,4 V (7 stringů), jedná se o Li-Ion baterii. Poté vyberte parametry podle režimu nastavení Li-Ion baterie.

Výrobek instalujte v souladu platnou legislativou ČR popř. EU a s požadavky výrobce vozidla. Montáž svěřte odbornému servisu. Výrobek je z právního hlediska po instalaci pevnou součástí automobilu.

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.

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

