

# Indikátor kapacity baterie 8-100V

34589

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 taky pro monitorování stavu záložních baterií v obytných automobilech, karavanech a lodích. Možnost přesného nastavení všech parametrů, včetně výstrah, napětí a kalibrace voltmetru.

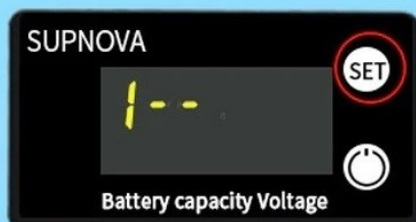
## **Technické parametry:**

- měřené napětí: 8 - 100 V (12/24/48/72V akumulátor)
- proudový odběr <15 mA
- skvěle čitelný LCD displej
- přesnost měření: 1%
- zobrazení teploty (baterie)
- akustická signalizace při nízkém i příliš vysokém napětí
- přesná kalibrace voltmetru
- vhodné pro olověné i lithiové akumulátory (LiFePO4 i Li-Ion)
- ochrana proti přepólování
- rozměry: 33 x 61 x 13 mm

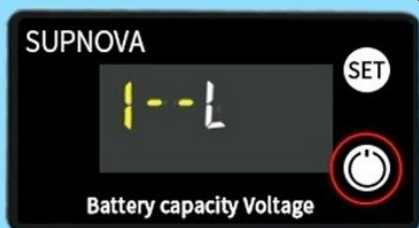
## Nastavení parametrů:

**Připojte napájení displeje a nastavte typ baterie, kterou chcete měřit**

### Nastavení pro Li-Ion baterii



Dlouze stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a displej zobrazí 1--



Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu a displej zobrazí 1--L



Stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a zvolte L, P nebo F podle typu baterie (L - Li-ion, P - olověná, F -LiFepo4)



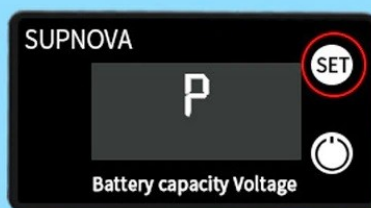
Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu a displej zobrazí 1--L03, poté můžete nastavit parametry, které chcete měřit. Stiskněte tlačítko v pravém horním rohu pro nastavení měřené Li-Ion baterie a stiskněte pro přidání stringu (článku) měřené Li-Ion baterie.

**Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu. Poté stiskněte a držte tlačítko v pravém horním rohu pro návrat. Displej zobrazí nastavené parametry, napětí baterie, stav baterie.**

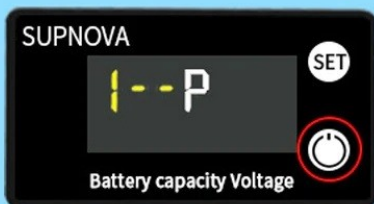
## Nastavení pro olověnou baterii



Dlouze stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a displej zobrazí 1--.



Stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a zvolte L, P nebo F podle typu baterie.



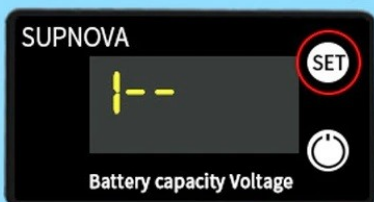
Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu a displej zobrazí 1—P.



Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu a displej zobrazí 1—P12V, poté můžete nastavit parametry, které chcete měřit. Stiskněte tlačítko v pravém horním rohu pro nastavení měřené olověné baterie a stiskněte pro přidání setu (voltáže) měřené olověné baterie po krocích po 12V.

**Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu. Poté stiskněte a držte tlačítko v pravém horním rohu pro návrat. Displej zobrazí nastavené parametry, napětí baterie, stav baterie.**

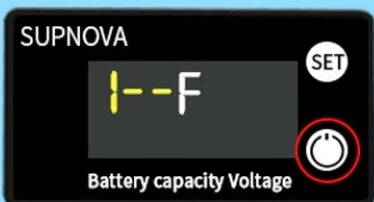
## Nastavení pro baterii LiFePO4



Dlouze stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a displej zobrazí 1--.



Stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a zvolte L, P nebo F podle typu baterie.



Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu a displej zobrazí 1—F.



Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu a displej zobrazí 1—F03, poté můžete nastavit parametry, které chcete měřit. Stiskněte tlačítko v pravém horním rohu pro nastavení měřené LiFePO4 baterie a stiskněte pro přidání stringu (článku) měřené LiFePO4 baterie.

**Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu. Poté stiskněte a držte tlačítko v pravém horním rohu pro návrat. Displej zobrazí nastavené parametry, napětí baterie, stav baterie.**

## Nastavení času podsvícení displeje



Dlouze stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a ještě ho stiskněte jednou krátce, displej zobrazí 2--.



Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu, a displej zobrazí možnost nastavení ON/OFF.



Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu, zobrazí se čas podsvícení displeje 10s, můžete zvolit 30, 60, 120s.

**Stiskněte tlačítko v pravém horním rohu pro potvrzení. Můžete nastavit OFF v nastavení ON/OFF.**

## Nastavení nízkého nebo vysokého napětí



Dlouze stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a ještě ho stiskněte dvakrát krátce displej zobrazí 3--, což je nastavení nízkého nebo vysokého napětí.



Stiskněte tlačítko v pravém dolním rohu a displej zobrazí 00 00.0V a bude blikat. Nastavte napětí, spodním tlačítkem posouváte desetinné místo, horním zvolíte hodnotu.

**Poté stiskněte a držte tlačítko v pravém horním rohu pro návrat. Displej zobrazí nastavené parametry, napětí baterie, stav baterie.**

### Nastavení výstrahy

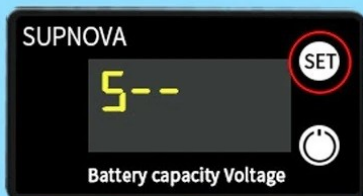


Dlouze stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a ještě ho stiskněte třikrát krátce, displej zobrazí 4--, což je akustická výstraha nízkého napětí ON/OFF, nastavení stejné jako u 3--

Parametr 7-- slouží stejným způsobem pro nastavení akustické výstrahy při vysokém napětí.

Poté stiskněte a držte tlačítko v pravém horním rohu pro návrat. Displej zobrazí nastavené parametry, napětí baterie, stav baterie.

### Nastavení kalibrace



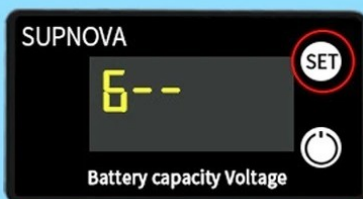
Dlouze stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a ještě ho stiskněte 4x krátce, displej zobrazí 5--, což je kalibrace voltmetru.



Stiskněte krátce tlačítko v pravém dolním rohu, na displeji bude blikat 12V.

Nyní nastavte na zdroji napětí přesných 12.00V a spusťte kalibraci tlačítkem v pravém horním rohu. Úspěšné nastavení bude potvrzeno zobrazením „ou“.

### Nastavení zobrazení teploty



Dlouze stiskněte tlačítko v pravém horním rohu a ještě ho stiskněte 5x krátce, displej zobrazí 6--, což je zobrazení teploty.



Stiskněte krátce tlačítko v pravém spodním rohu a tlačítkem v horním rohu vypněte nebo zapněte zobrazení teploty ( ON/OFF)

Poté stiskněte a držte tlačítko v pravém horním rohu pro návrat. Displej zobrazí nastavené parametry, napětí baterie, stav 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.