NÁVOD NA OBSLUHU

verzia 2026-05-27 (preklad do slovenčiny)

PRÍSLUŠENSTVO K BATÉRIÁM

EXTERNÝ LCD DISPLEJ
PRE BATÉRIE LiFePO4
S BLUETOOTH



VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Swiemirowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

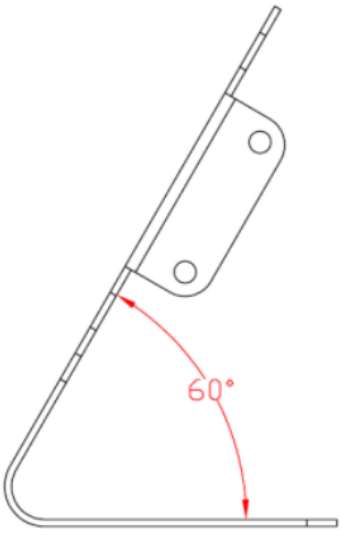
pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

Blahoželáme vám k výberu zariadenia značky VOLT.

Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia. Obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti, používaní a likvidácii. Pred použitím sa oboznámte so všetkými informáciami o bezpečnosti a obsluhe. Návod uchovávajte na ľahko dostupnom mieste. Zariadenie používajte výlučne podľa pokynov v návode a len na účely, ktoré sú v ňom uvedené. Ak výrobok odovzdáte inej osobe, priložte k nemu aj tento návod. Výrobca nenesie zodpovednosť za nehody alebo škody vzniknuté používaním zariadenia v rozpore s pravidlami uvedenými v návode. Návod sa môže zmeniť.

Aktuálny návod (v poľštine) je vždy dostupný na stránke www.voltpolska.pl

Technická špecifikácia	
Vstupné napätie	8 – 90 V
Prevádzkový prúd	< 50 mA
Prevádzková teplota	-20 – +65 °C
Skladovacia teplota	-30 – +65 °C
Stupeň krytia	IP54 (ochrana pred prachom a striekajúcou vodou)
Rozmery prednej časti	70 ± 1 mm × 45 ± 1 mm
Dĺžka kábla	150 cm
Hmotnosť	130 g



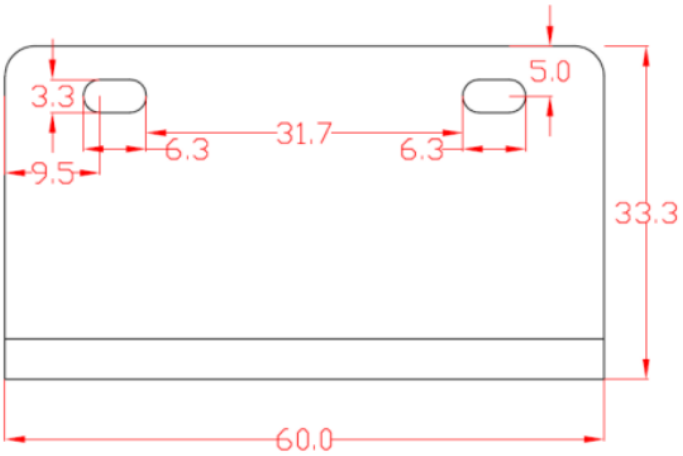


Schéma zapojenia a montáž

Napájanie:

- Červený vodič (+): pripojte na kladný výstup batérie.
- Čierny vodič (−): pripojte na záporný výstup systému BMS.
- Mechanická montáž: displej pripevnite skrutkami, ktoré sú súčasťou balenia, aby pevne držal na rovnej ploche.

Funkcie displeja a tlačidla



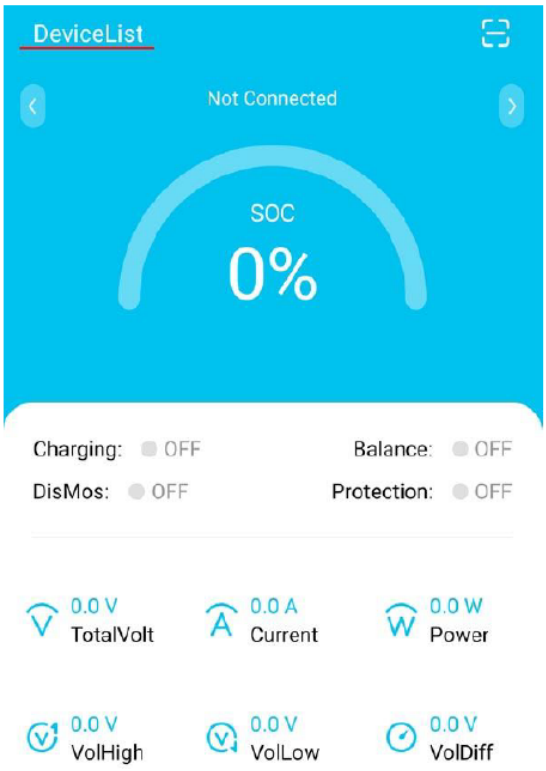
1. Indikátor pripojenia Bluetooth: po úspešnom pripojení zhasne.
2. Indikátor alarmu.
3. Zobrazenie SOC: stav nabitia batérie v percentách.
4. Zobrazenie prúdu: ukazuje prúd nabíjania a vybíjania.
5. Indikátor poruchy.
6. Indikátor teplotného alarmu.
7. Zobrazenie teploty: ukazuje teplotu ochrannej dosky (BMS).
8. Pásik kapacity batérie: každé tri bodky predstavujú 20 % nabitia.
9. Fyzické tlačidlo: dlhé stlačenie (3 sekundy) znova spáruje displej cez Bluetooth s doskou BMS. Krátke stlačenie zapne alebo vypne obrazovku.

Pripojenie k mobilnej aplikácii (Bluetooth)

1. Stiahnutie aplikácie: naskenujte QR kód z obalu alebo si stiahnite aplikáciu priamo z App Store (iOS) alebo Google Play (Android).

Aplikácia: Xiaoxiang Electric
Android (Google Play):
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jiabaida.little_elephant
iOS (Apple App Store):
https://apps.apple.com/pl/app/xiaoxiangelectric/id1576622653?l=pl

2. Výber obrazovky: po prvom spustení aplikácie otvorte zoznam zariadení (Device list), prejdite na záložku Displej (Screen) a pripojte sa k svojmu modelu.





3. Pripojenie k batérii (BMS): v aplikácii potom vyberte cieľovú batériu zo zoznamu dostupných zariadení (Battery List) alebo naskenujte jej kód, čím zariadenia rýchlo spárujete.



4. Hotovo: na obrazovke sa zobrazí správa, že displej je úspešne pripojený k batérii.

5. Ak potrebujete zmeniť sledovanú batériu, jednoducho vyberte v zozname nepripojenú batériu a kliknite na „Pripojiť“ (CONNECT).

UPOZORNENIE: batérie aj displeje majú jednokanálové moduly Bluetooth. Znamená to, že naraz môžu byť pripojené len k jednému zariadeniu – napr. batéria pripojená k displeju sa v tej istej chvíli nepripojí k telefónu.

Chybové kódy

Kód	Význam
P0	Ochrana pred nadprúdom pri vybíjaní
P1	Ochrana pred nadprúdom pri nabíjaní
P2	Ochrana pred vybíjaním pri nízkej teplote
P3	Ochrana pred nabíjaním pri nízkej teplote
P4	Ochrana pred vybíjaním pri vysokej teplote
P5	Ochrana pred nabíjaním pri vysokej teplote
P6	Ochrana pred prepätím jedného článku
P7	Ochrana pred prepätím celého packu
P8	Ochrana pred podpätím jedného článku
P9	Ochrana pred podpätím celého packu
PA	Zablokovaný softvér
E0	Príliš vysoká teplota tranzistorov
E1	Poškodený vybíjací obvod
E2	Poškodený nabíjací obvod
E3	Poškodený merací obvod
E4	Ochrana pred skratom

ZÁRUČNÝ LIST

DÁTUM NÁKUPU	
ADRESA ODOSIELATEĽA	
PODPIS / PEČIATKA	
POPIS PORUCHY	
POZNÁMKY SERVISU	

VYPLŇTE V PRÍPADE POTREBY (*) Nehodiace sa prečiarknite
Súhlasím s platenou opravou zariadenia z dôvodu: * uplynutia záručnej doby / * poškodenia zavineného používateľom.
Pred začatím opravy vás servis telefonicky informuje o presných nákladoch na opravu. K odosielanej reklamácii priložte kópiu dokladu o kúpe (pokladničný doklad alebo faktúru). Úplný reklamačný a servisný poriadok výrobcu je na stránke www.voltpolska.pl.

Správna likvidácia výrobku (odpadové elektrické a elektronické zariadenia)

Označenie na výrobku alebo v sprievodných textoch znamená, že po skončení životnosti sa výrobok nesmie likvidovať spolu s ostatným odpadom z domácností. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo zdravia ľudí nekontrolovanou likvidáciou odpadu, oddeľte výrobok od ostatných druhov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby sa podporilo opätovné využívanie materiálových zdrojov. Informácie o mieste a spôsobe ekologickej recyklácie tohto výrobku vám poskytne predajca, u ktorého ste výrobok kúpili, alebo miestny úrad. Firemní používatelia sa majú obrátiť na svojho dodávateľa a skontrolovať podmienky kúpnej zmluvy. Výrobok sa nesmie likvidovať spolu s iným komerčným odpadom.