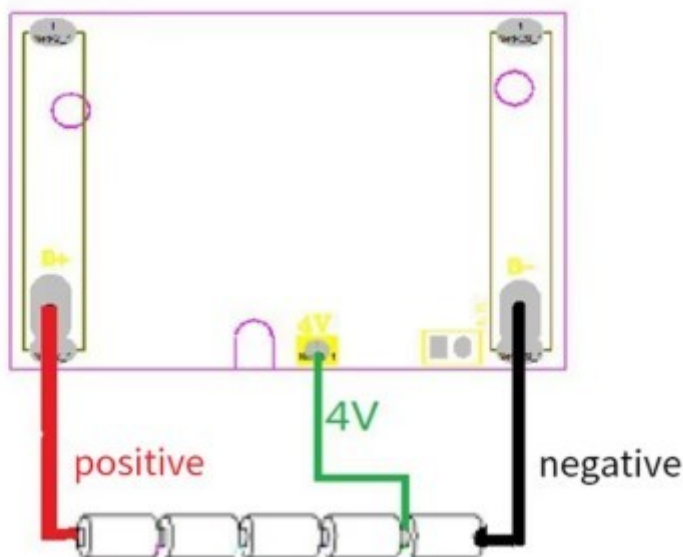


18V Li-ion BMS ochranný obvod Makita BL1830-50 Zaisťuje dlhú životnosť a spoľahlivý výkon vašich 18V Li-ion batérií s našou ochrannou BMS doskou, navrhnutou špeciálne pre modely **Makita BL1830 a BL1850**. Táto ochranná elektronika chráni batériu pred **prebitím, nadmerným vybitím aj skratom**, čím udržiava vaše náradie v bezpečnej a efektívnej prevádzke.

Hlavné výhody:

- Kompatibilná s batériami Makita BL1830 a BL1850
- Ochrana proti prebitiu, preťaženiu, skratu a nadmernému vybitiu
- Stabilný a spoľahlivý výstupný prúd



- Presné riadenie nabíjania vďaka integrovanému BMS čipu
- Jednoduchá montáž a dlhodobá životnosť

Hlavné napájacie svorky (Pruhy / Kontakty na náradie a nabíjačku)

- **B+ (Battery + / Positive):** Kladný pól celej batérie (pripája sa na + pól prvého článku).
- **B- (Battery - / Negative):** Záporný pól celej batérie (pripája sa na - pól piateho článku).
- **P+ (Power +):** Kladný výstup pre náradie / nabíjanie.
- **P- (Power -):** Záporný výstup pre náradie / nabíjanie.

Zapojenie jednotlivých článkov (Balančné body - 5S)

Na doske nájdete odbočky pre meranie napätia jednotlivých článkov v sérii (idú postupne od najnižšieho napätia po najvyššie):

- **B- (alebo B0):** Mínus pól celej zostavy.
- **B1 (alebo V1):** Prepojenie medzi 1. a 2. článkom (napätie cca 3,6V – 4,2V).
- **B2 (alebo V2):** Prepojenie medzi 2. a 3. článkom (napätie cca 7,2V – 8,4V).
- **B3 (alebo V3):** Prepojenie medzi 3. a 4. článkom (napätie cca 10,8V – 12,6V).
- **B4 (alebo V4):** Prepojenie medzi 4. a 5. článkom (napätie cca 14,4V – 16,8V).
- **B+ (alebo B5):** Plus pól celej zostavy (napätie cca 18V – 21V).