

## VICTRON CAN-BUS TEPLOTNÍ ČIDLO



Cena celkem:

**3 129 Kč****(bez DPH: 2 586 Kč)**

Běžná cena:

**3 442 Kč**

Ušetříte:

**313 Kč**

Kód zboží:

SOPVIC0033

Part No.:

ASS000200100

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

## Victron CAN-bus teplotní čidlo

CAN-Bus teplotní čidlo je příslušenství vyvinuté speciálně pro všechny modely měničů **DC-DC s buckboostem**. Teplota je přenášena do měniče DC-DC buck-boost prostřednictvím komunikačního kabelu přes komunikační porty sběrnice CAN. Snímač teploty CAN.bus lze použít také v kombinaci s jakýmkoli **Victronem Multi nebo Quattro**. To umožňuje regulovat nabíjecí napětí v souladu s nízkou teplotou. U lithiových systémů **LiFePO4** je tento snímač v mnoha systémových aplikacích nezbytný vzhledem k tomu, že baterie LiFePO4 se nesmí nabíjet, pokud jsou příliš studené. Nabíjení lithiových baterií při bodu mrazu nebo kolem něj způsobí trvalé poškození článků.

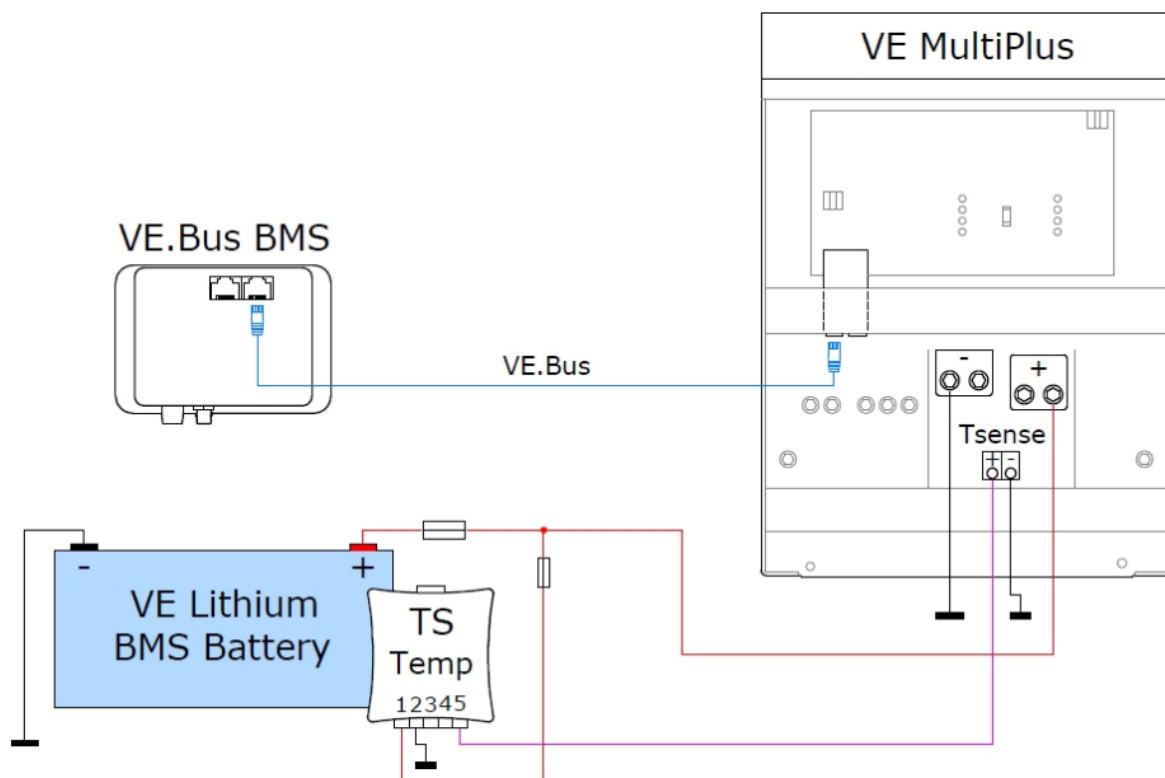
## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Napájecí napětí:** DC 4,36 V**Spotřeba elektrické energie:** 60 mA**I/O rozhraní:** 1× alarm výstup (5pin), 350 mA**Rozměry:** 57,6 × 40 × 15,8 mm**Hmotnost:** 12 g

| Barva LED        | Indikace LED                                           | Indikace stavu                                                               |
|------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Zelená           | Zelená 1 s, poté červená                               | Zahájení provozu                                                             |
|                  | Zelená LED bliká 1× za 4 sekundy                       | Teplota je vyšší než nastavená prahová hodnota                               |
|                  | Zelená LED bliká 3×                                    | Snímač teploty na sběrnici CAN-bus obdržel novou prahovou hodnotu z 800/1600 |
| Červená / zelená | Krátké červené bliknutí, po kterém následuje 3× zelené | Připojení sběrnice CAN                                                       |
| Červená          | Dlouhý červený záblesk (1 sekunda)                     | Samostatný režim, bez připojení sběrnice CAN                                 |

| Barva LED | Indikace LED                         | Indikace stavu                                                  |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|           | Červená LED bliká 3× za 4 sekundy    | Snímač teploty CAN-bus (stále) nemá platnou prahovou hodnotu    |
|           | Červená LED se rozsvítí na 1 sekundu | Teplota dosáhla nastavené prahové hodnoty (alarm, stav aktivní) |
|           | Červená LED bliká 1× za 4 sekundy    | Teplota dosáhla nastavené prahové hodnoty                       |

Teplotní čidlo CAN-bus s Quattro nebo MultiPlus a baterií Victron Lithium BMS. Řízení nabíjecího proudu MultiPlus, pokud je teplota příliš nízká.



Snímač teploty CAN-bus s měničem buck-boost a baterií Victron Lithium BMS. Měníč buck-boost nabíjí regulátor napětí, pokud je teplota příliš nízká.

