

Teplotné senzory

Produkty Victron môžu využívať informácie z teplotných senzorov na zlepšenie presnosti nabíjania batérií. K dispozícii je celý rad rôznych senzorov, ktoré môžete použiť v závislosti od vášho produktu. Niektoré sú súčasťou balenia, iné je možné zakúpiť samostatne. V technickom liste požadovaného produktu (napr. Multi, Quattro, BMV) si overte, či je senzor súčasťou balenia.

Teplotný senzor	VE.Bus Smart Dongle (1)	Smart Battery Sense (3M)	Smart Battery Sense (10M)	Teplotný senzor pre zariadenia Quattro, MultiPlus a GX	Tepl. Snímač pre BMV	Teplotný senzor typu C
Obrázok						
Podporované produkty	Zariadenia VE.Bus	MPPT regulátory VE.Direct s podporou Bluetooth a inteligentná nabíjačka IP43	MPPT regulátory VE.Direct s podporou Bluetooth a inteligentná nabíjačka IP43	MultiPlus, Quattro, kompatibilné zariadenia GX (Cerbo GX, Venus GX atď.), VE.Can MPPT, Lynx Shunt VE.Can, Skylla-S, Skylla-TG, Skylla-i a nabíjačka	Monitorovacie zariadenia batérií s podporou teploty – napr. BMV-702 a 712, SmartShunt a VE.Bus Smart Dongle	Menič RS Smart Solar, MPPT RS
Časť Victron číslo	ASS030537010	SBS050100200	SBS050150200	ASS000001000	ASS000100000	ASS000020000
Teplota na VRM	Áno	Nie	Nie	MultiPlus – Áno, Venus GX – Áno, VE.Can MPPT – Áno, Lynx Shunt VE.Can – Áno	Áno	Nie
Stránka produktu	Odkaz	Odkaz	Odkaz	Odkaz	Odkaz	Odkaz
Návod	Návod k príslušenstvu	Návod k príslušenstvu	Návod k príslušenstvu	Pozrite si návod na použitie meniča / nabíjačky / zariadenia	Pozrite si návod na použitie produktu Monitor batérie	Pozrite si príručku k MPPT RS, alebo príručku k produktu Inverter RS Smart Solar
VE.Smart Networking	Áno	Áno	Áno	Nie	Áno s BMV-712; Áno s hardvérovým kľúčom pre BMV-702	Nie
Úprava dĺžky kábla?	n/a	áno (2)	áno (2)	áno (2)	áno (3)	áno (2)

Poznámky:

- Samotný dongle môžete namontovať priamo na batériu. Disponuje interným meraním teploty. K dispozícii sú tiež svorky, ku ktorým môžete pripojiť externú sondu; musíte použiť súčasť sondy – ASS000100000.

2. Dĺžku kábla je možné bez problémov zmeniť – v rozumnom rozsahu. To isté zapojenie sa používa aj ako napájanie pre Smart Battery Sense; príliš veľký odpor v kabeláži spôsobí príliš nízke namerané napätie. Ak je to potrebné, dĺžku kábla je možné bez problémov skrátiť.
3. Hoci sa to neodporúča a nie je podporované, dĺžku kábla je možné v prípade potreby pre inštaláciu aj predĺžiť – za predpokladu, že dodatočná dĺžka je krátka a prierez vodiča je dostatočný, mierne zvýšenie odporu kábla nebude mať negatívny vplyv na presnosť merania teploty. Upozorňujeme, že výrazné zvýšenie odporu kábla k teplotnému senzoru BMV ovplyvní aj presnosť merania napätia.

Zdroj:

<https://www.victronenergy.com/live/> – **Victron Energy**

Trvalý odkaz:

https://www.victronenergy.com/live/temperature_sensors

Posledná aktualizácia: 21. 5. 2026 15:55

