

Tomáš Čaňo (iteshop.cz)

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

06.05.26 17:04:01

## VICTRON SMART BATTERY SENSE



Cena celkem:

**1 035 Kč**  
**(bez DPH: 855 Kč)**

Běžná cena:

**1 138 Kč**

Ušetříte:

**103 Kč**

Kód zboží:

SOPGWL0184

Part No.:

SBS050150200

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Victron Smart Battery Sense

**Chytré bezdrátové čidlo/senzor k baterii** pro předání informací o napětí a teplotě baterie do vašeho Smart MPPT regulátoru (pomocí **Bluetooth** s dosahem až 10 m).



### Zvyšuje účinnost nabíjení baterie

Měření napětí přímo na napájecích svorkách akumulátoru se zabrání chybám vyplývajícím ze ztráty napětí způsobené

odporem kabelu, což zaručuje správné nabíjecí napětí.

U olověných baterií se údaje o teplotě baterie používají pro nastavení nabíjecího napětí: studené baterie vyžadují zvýšené nabíjecí napětí, zatímco horké baterie vyžadují napětí snížené. U lithiových baterií se údaje o teplotě používají k znemožnění nabíjení v případě její příliš nízké teploty: nabíjení lithiových baterií o teplotě blízko nebo pod bodem mrazu způsobuje trvalé poškození článků.

### Bezdrátové připojení

Propojení chytrého bateriového čidla a jednoho nebo více nabíječů je bezdrátové. Využívá se technologie VE.Smart Network (bezdrátová technologie na základě Bluetooth Smart).

Předávané informace mohou být použity současně jednou, dvěma nebo větším počtem solárních regulátorů připojených ke stejné baterii 12 V, 24 V a 48 V. Síť Smart Network se nastaví pomocí aplikace VictronConnect.

### Pohodlná a jednoduchá instalace

Bateriové čidlo je snadno instalovatelné a konfigurovatelné. Napájecí kabel má integrovanou pojistku (T1A 250 V) a předlisovaná očka M10. Bateriové čidlo připevníte přímo na baterii pomocí samolepící pásky.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Provozní napětí:** 8-60 V (absolutní maximální napětí 65 V)

**Rozhraní:** Bluetooth (2402-2480 MHz), 2x M10 kabel (45 cm)

**Pojistka:** T1A 250 V

**Rozměry:** 38 x 38 x 14 mm

### Online manuál:

[www.victronenergy.com/media/pg/Smart\\_Battery\\_Sense/en/index-en.html](http://www.victronenergy.com/media/pg/Smart_Battery_Sense/en/index-en.html)

Online manuál VE.Smart Networking:

[www.victronenergy.com/media/pg/VE.Smart\\_Networking/en/index-en.html](http://www.victronenergy.com/media/pg/VE.Smart_Networking/en/index-en.html)

### Aplikace VictronConnect:



[Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem](#)



[Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS](#)



[Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení](#)

**Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android):**

<https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app>