

## XTEND SOLARMI RUUVITAG SENZOR (4V1)



Cena celkem:

**978 Kč**  
**(bez DPH: 809 Kč)**

Kód zboží:

SOPSMI0032

Part No.:

SOPSMI0032

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Xtend Solarmi RuuviTag senzor (4 v 1)

Bezdrátový **Bluetooth senzor**, který monitoruje **teplotu, vlhkost, tlak vzduchu a pohyb**. Aktuální data a jejich historii lze zobrazit přímo na displeji vašeho smartphonu pomocí mobilní aplikace **Ruuvi**, dostupné pro Android a iOS. Díky stupni krytí dle **IP67** je vhodný do venkovního i vnitřního prostředí. Napájen je **1000mAh CR2477** (Li-MnO<sub>2</sub>) baterií s výdrží 2 až 3 roky.

### Integrace RuuviTag se systémy Victron Energy

RuuviTag lze jednoduše integrovat do systémů Victron Energy a využít data poskytovaná senzory k monitoringu nebo nastavení automatických akcí. Senzor komunikuje přes Bluetooth s jednotkou Cerbo GX.

RuuviTag je ideální pro monitoring venkovního i vnitřního prostředí obytných vozů, karavanů, dodávek a lodí, ale i k monitoringu environmentálních dat pro ostrovní a ESS systémy Victron Energy.

### Snadné použití

RuuviTag můžete začít používat již za 1 minutu, k senzorům potřebujete pouze chytrý telefon a bezplatnou mobilní aplikaci. Při používání aplikace nevznikají žádné průběžné měsíční náklady.

### Více senzorů v jednom zařízení

Každý RuuviTag obsahuje senzory pro měření teploty, vlhkosti vzduchu, tlaku vzduchu a senzor pohybu.

### Dlouhá životnost baterie

Uživatelsky vyměnitelná lithiová baterie CR2477 s životností 2-3 roky.

### Historie měření

Až 10 dní údajů ke stažení o historii měření zaznamenaných každých 5 minut.

### Dlouhý dosah

Technologie Bluetooth beacon nabízí lepší dosah ve srovnání s tradičními zařízeními Bluetooth.

### Žádné párování

Protože není potřeba žádné párování, může váš telefon současně monitorovat více senzorů.

### Široký teplotní rozsah

Široký teplotní rozsah -40 až +85°C se speciální baterií Ruuvi (výchozí -20 až +70 °C).

### Otevřený zdrojový kód

Firmware, elektronika a mobilní aplikace jsou open source.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Obecné:

**Procesor:** ARM Cortex-M4F

**Paměť:** 512 kB paměť Flash + 64 kB RAM

**Akcelerometr:** 3osý, STMicroelectronics LIS2DH12

**Bezdrátový přenos:**

**Technologie:** Bluetooth

**Frekvence:** 2400 MHz

**TX výkon:** 4 dBm

**Čipset:** Nordic Semiconductor nRF52832

**Fyzické vlastnosti:**

**Rozsah měření teploty:** -40 až +125 °C ( $\pm 0,2$  °C)

**Rozsah měření vlhkosti:** 0 až 95 % (bez kondenzace)

**Rozsah měření tlaku:** 300 až 1200 hPa ( $\pm 1$  hPa, omezeno na 500 až 1155 hPa na úrovni firmwaru Ruuvi)

**Napájení:** 1× CR2477 baterie

**Výdrž baterie:** až 3 roky

**Stupeň krytí:** IP67

**Provozní teplota:** -20 až +70 °C

**Rozměry:** 52 × 52 × 12,5 mm

**Hmotnost:** 25 g