

XTEND SOLARMI RUUVITAG SENZOR (4V1)



Cena celkem:	1 317 Kč
	(bez DPH: 1 088 Kč)
Běžná cena:	1 448 Kč
Ušetříte:	132 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-MnO₂) 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 (± 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