DARK Group s.r.o. (dark-it.cz)
obchod@darkgroup.cz
+420 222 767 400

07.05.26 3:15:41

XTEND SOLARMI RUUVITAG SENZOR (4V1)

Cena celkem:	**988 Kč**
	(bez DPH: 816 Kč)
Běžná cena:	**1 086 Kč**
Ušetříte:	**99 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_2) 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 (± 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