

UBIQUITI UNIFI ENTRY SENSOR



Cena celkem:	973 Kč
	(bez DPH: 804 Kč)
Běžná cena:	1 070 Kč
Ušetříte:	97 Kč
Kód zboží:	IPKUBT1098
Part No.:	USL-Entry
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi Entry Sensor

Bezdrátový senzor pro monitoring stavu dveří a oken s proprietární technologií SuperLink a výjimečnou výdrží baterie.

UniFi Entry Sensor je kompaktní bezdrátové zařízení určené pro sledování otevření a zavření dveří nebo oken v rámci ekosystému **UniFi Protect**. Senzor využívá proprietární technologii **SuperLink** s provozní frekvencí **865,1-869,5 MHz** a nabízí impozantní dosah až **2 km**. Díky úspornému režimu a kvalitní lithiové baterii **CR123A** dosahuje výdrže až **6 let** při standardním použití.

Senzor se skládá ze dvou částí – hlavní jednotky s elektronikou a magnetického prvku. Detekce funguje pomocí **reed spínače**, který reaguje na přiblížení magnetu až do vzdálenosti **30 mm**. Zařízení je vybaveno stavovou LED diodou (červená/modrá/bílá), signální LED (modrá/červená), továrním resetem, funkčním tlačítkem a **tamper spínačem** pro detekci neoprávněné manipulace.

- Proprietární bezdrátová technologie SuperLink s dosahem až 2 km pro spolehlivé pokrytí rozsáhlých objektů
- Výdrž baterie až 6 let při průměrně 10 otevřeních denně, vyměnitelná lithiová baterie CR123A
- Reed spínač s detekcí magnetu do vzdálenosti 30 mm pro flexibilní instalaci
- Kompaktní rozměry 75,5 × 23,5 × 22,5 mm a hmotnost pouze 41 g hlavní jednotky
- Dvě možnosti montáže – samolepicí páska nebo šroubové uchycení pro různé povrchy
- Tamper spínač pro detekci neoprávněné manipulace se senzorem
- Funkční tlačítko pro probuzení ze spánkového režimu a synchronizaci se SuperLink Gateway
- Provozní teplota 0 až 40 °C a vlhkost 10 až 90 % bez kondenzace

Integrace s UniFi Protect

Senzor je plně kompatibilní s webovou i mobilní aplikací **UniFi Protect** pro iOS™ a Android™. Funkční tlačítko umožňuje snadnou identifikaci zařízení v rozhraní – po stisknutí se senzor zvýrazní na stránce zařízení. Pro komunikaci je nutná přítomnost SuperLink Gateway v síti.

Optimalizace výdrže baterie

Senzor pracuje ve **spánkovém režimu** s minimální spotřebou energie. Skutečná výdrž baterie závisí na frekvenci otevírání – při méně než 10 událostech denně může dosáhnout až 6 let, při vyšší frekvenci se výdrž úměrně zkracuje. Nízké teploty mohou výdrž baterie také snížit.

Certifikace a kompatibilita

Zařízení splňuje certifikace **FCC, IC a CE** pro provoz v příslušných regionech a je **NDAA compliant**. Polykarbonátové tělo zajišťuje odolnost a dlouhou životnost při běžném používání.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ senzoru: otevření/zavření

Konektivita: SuperLink (proprietární)

Frekvence: 865,1–869,5 MHz

Maximální dosah: 2 km

Maximální vysílací výkon: 14 dBm

Zisk antény: 0 dBi

Napájení: lithiová baterie CR123A (3 V, vyměnitelná)

Výdrž baterie: až 6 let (při ≤ 10 událostech denně)

Maximální spotřeba: 27,7 mW

Rozměry senzoru: 75,5 × 23,5 × 22,5 mm

Rozměry magnetu: 39 × 15,1 × 12,9 mm

Hmotnost senzoru: 41 g

Hmotnost magnetu: 22 g

Detekční vzdálenost: až 30 mm

Provozní teplota: 0 až +40 °C

Provozní vlhkost: 10 až 90 % (bez kondenzace)

Materiál: polykarbonát

Aplikace: UniFi Protect (web, iOS, Android)

Certifikace: FCC, IC, CE, NDAA compliant

Instalační manuál: [Entry Sensor](#)
