

## UBIQUITI UNIFI ENTRY SENSOR



Cena celkem:	<b>980 Kč</b> <b>(bez DPH: 810 Kč)</b>
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 **NDA 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  $\leq 10$  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](#)

---