

## UBIQUITI UNIFI GLASS BREAK SENSOR



Cena celkem:	<b>1 601 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 323 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 761 Kč</b>
Ušetříte:	<b>160 Kč</b>
Kód zboží:	IPKUBT1111
Part No.:	USL-GlassBreak
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Ubiquiti UniFi Glass Break Sensor

**Pokročilý bezdrátový senzor pro detekci rozbití skla s integrovaným pohybovým čidlem pro komplexní zabezpečení prostoru.**

Senzor využívá **akustický snímač** pro detekci charakteristických frekvencí a otřesových vzorů rozbitého skla a poskytuje spolehlivou ochranu perimetru s okamžitými upozorněními při detekci rozbití. Rozpoznává širokou škálu typů skel včetně **plochého, tvrzeného, matného, laminovaného, povrstvovaného i drátěného skla** o velikosti od 280 × 356 mm do 1067 × 1626 mm a tloušťce 2,4 až 6,4 mm.

Zařízení komunikuje prostřednictvím proprietární technologie **SuperLink** s dosahem až **2 km** a pracuje ve frekvenčním pásmu 915,6–927,6 MHz (US) nebo 865,1–869,5 MHz (EU). Napájení zajišťují **dvě vyměnitelné baterie CR123A** s výdrží až **3 roky**. Senzor je integrován do aplikace **UniFi Protect** a splňuje certifikace FCC, IC, CE a je kompatibilní s NDAA.

- Akustický senzor detekuje charakteristické frekvence a otřesové vzory rozbitého skla s okamžitým upozorněním
- Integrované PIR pohybové čidlo monitoruje změny tepelných signatur v prostoru pro detekci pohybu
- Bezdrátová komunikace SuperLink s dosahem až 2 km a výkonem vysílače 14 dBm
- Detekce šesti typů skel (ploché, tvrzené, matné, laminované, povrstvené, drátěné) o velikosti 280 × 356 mm až 1067 × 1626 mm
- Napájení z dvou vyměnitelných baterií CR123A s výdrží až 3 roky
- Ochrana proti neoprávněné manipulaci s detekcí otevření nebo sejmutí ze stěny
- Montáž na stěnu nebo do rohu pomocí lepidla nebo šroubů, vertikální instalace ve výšce 2 m

### Instalační požadavky

Senzor musí být instalován vertikálně ve výšce přibližně **2 m nad podlahou** a ve vzdálenosti **2-7,6 m od skla**. Instalační povrch musí být čistý a zbavený prachu. Je třeba se vyhnout instalaci v blízkosti zdrojů hluku nebo vibrací, jako jsou ventilátory, klimatizační jednotky, reproduktory nebo zvonky. Mikrofon nesmí být zakryt závěsy, nábytkem nebo jinými předměty.

### **Testování funkčnosti**

Není doporučeno testovat senzor skutečným rozbíjením skla. Pro ověření funkčnosti je vhodné použít běžně dostupný simulátor rozbítí skla od třetích stran.

### **Ovládací prvky a indikace**

Senzor je vybaven funkčním tlačítkem, tlačítkem továrního resetu a tamper spínačem. Stavové LED diody indikují stav zařízení (červená/modrá/bílá) a sílu signálu (modrá/červená).

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Konektivita:** SuperLink (proprietární)

**Pracovní frekvence:** 915,6–927,6 MHz (US), 865,1–869,5 MHz (EU)

**Dosah:** až 2 km

**Výkon vysílače:** 14 dBm

**Zisk antény:** 1 dBi

**Senzory:** PIR pohybové čidlo, akustický senzor rozbítí skla, mikrofon

**Detekované typy skla:** ploché, tvrzené, matné, laminované, povrstvené, drátěné

**Velikost skla:** 280 × 356 mm až 1067 × 1626 mm

**Tloušťka skla:** 2,4 mm, 3,2 mm, 4,8 mm, 6,4 mm

**Napájení:** 2 × baterie CR123A (3 V)

**Výdrž baterie:** až 3 roky

**Spotřeba:** max. 0,2 W

**Montáž:** lepidlo nebo šrouby, stěna nebo roh

**Rozměry se stěnovým držákem:** 134,5 × 22,5 × 24,8 mm

**Rozměry s rohovým držákem:** 134,5 × 22,5 × 27,9 mm

**Hmotnost s držákem a bateriemi:** 70 g

**Provozní teplota:** 0 až +40 °C

**Provozní vlhkost:** 10 až 90 % (nekondenzující)

**Materiál:** polykarbonát

**Aplikace:** UniFi Protect (webová aplikace)

**Certifikace:** FCC, IC, CE, NDAA