

UBIQUITI UNIFI GLASS BREAK SENSOR



Cena celkem:	1 601 Kč (bez DPH: 1 323 Kč)
Běžná cena:	1 761 Kč
Ušetříte:	160 Kč
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