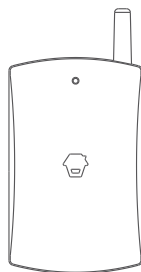




Detektor tříštění skla

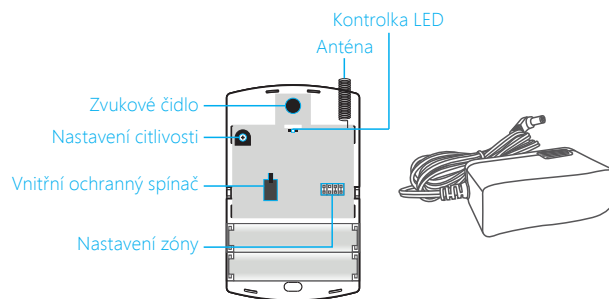
GT-126

Uživatelská příručka

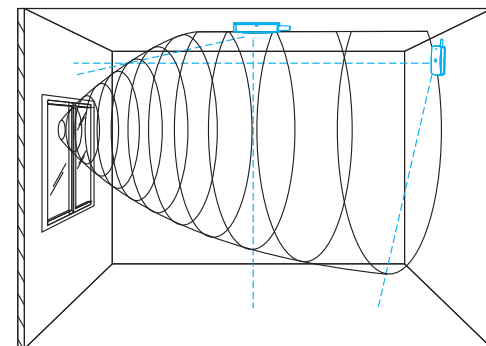


Pohled dovnitř

Síťový adaptér (AC)



Montážní schéma



Úvodem

Detektor tříštění skla je zařízení, které reaguje na rozbití skla a vydává poplašný signál. Tento výrobek nabírá zvuky z okolního prostředí za pomoci vysoce citlivého mikrofonu. Následně po přefiltrování a zesílení získávaného zvukového signálu tento signál analyzuje a posuzuje a účinně tak zabráňuje falešnému poplachu. Výrobek je vhodný pro budovy, banky, hotely, obchody i domácnosti atd.

Testování

Propojte adaptér s konektorem a pak adaptér připojte do zásuvky. Kontrolka LED jednou blikne a detektor přejde do normálního pracovního režimu. Klepáním na skleněný objekt (např. klepání kovovou lžičkou na skleněnou láhev) detektor přijímá signál na vysoké hlasové frekvenci. Kontrolka LED mezitím jednou zabliká, což znamená, že detektor pracuje správně..

Propojení s ústřednou

Ústředna musí být ve stavu umožňujícím připojení. Stiskneme zadní ochranný spínač detektoru. Ústředna přijme bezdrátový signál z detektoru a jednou pípne. Připojení bylo úspěšné. Zapneme poplašný systém a opět stiskneme zadní ochranný spínač detektoru. Zazní siréna ústředny, což znamená úspěšné připojení.

Souhrnné informace o výrobku

Pohled zepředu

Pohled zezadu



Montáž a nastavení citlivosti

Detektor namontujeme na strop či stěny umístěné v sousedství nebo naproti chráněnému sklu. Je potřeba zamezit blízkosti objektů vydávajících hluk, jako jsou např. zvony, ventilátory, kompresory a hlučné stroje. Mikrofon musí mít přímý a ničím nerušený výhled na chráněné sklo. Montážní postup:

1. Síťový adaptér propojíme s konektorem detektoru. Poté adaptér zapojíme do zásuvky.
2. Očistíme povrch míst, kde zařízení budeme instalovat.
3. Pomocí oboustranné lepicí pásky výrobek připevníme na místo montáže.

Na základě potřeb lze nastavit citlivost detektoru. Pokud se v prostředí vytváří ozvěna, nastavíme nízkou citlivost, a v případě prostředí obsahující materiál tlumící zvuk nastavíme citlivost vysokou.

Specifikace

Napájení: DC 12 V 500 mA
Statický proud: ≤2,6 mA
Proud alarmu: ≤28 mA
Vzdálenost detekce: max. 7 m
Vysílací vzdálenost: ≤100 m (na otevřeném prostranství)
Rádiová frekvence: 315 MHz nebo 433,92 MHz (± 75 kHz)
Materiál pláště: ABS plast
Provozní podmínky: teplota: -10 °C ~ +55 °C
Relativní vlhkost: ≤80 % (nekondenzující)
Rozměry detektoru (d×š×v): 54×15×106,5 mm