

MAX-GLASS (AM)



Detektor tříštění skla

Vlastnosti

- Detekce dvou frekvencí, pro správnou identifikaci zvuků tříštění a rozbíjení skleněné plochy.
- Detekuje zvuk tříštění všech skel, včetně potahovaných, laminovaných, drátěných, bezpečnostních a dalších.
- Antimasking detekce
- Řízení mikroprocesorem s unikátním detekčním algoritmem.
- M.I.C. Memory Image Comparison.
- Paměť poplachu.
- Všesměrová detekční charakteristika umožňuje montáž detektoru na strop nebo na stěnu.
- Dvě stavové LED diody, zelená pro indikaci příjmu, červená pro indikaci alarmu.
- Snadná montáž a nastavení.

Úvod

MAX-GLASS je mimořádně spolehlivý a citlivý detektor tříštění skla a je schopen detekovat tříštění všech aktuálně známých typů skel, která jsou na trhu k dispozici.

MAX-GLASS zajišťuje maximální spolehlivost. Detektor ignoruje veškeré zvuky a šумы, mimo tříštění skla. Alarm je spuštěn jen v případě, že dojde k detekci zvuku tříštění skla. V paměti detektoru je uložena rozsáhlá knihovna zvuků tříštění různých skel.

Antimasking (Pouze MAX-GLASS AM)

MAX-GLASS AM je vybaven funkcí antimaskingu, která má za úkol detekovat zablokování mikrofoni při pokusu o sabotáž. Při zablokování mikrofonu vyhlásí detektor poplach.

Standardní verze detektoru MAX-GLASS není antimaskingem vybavena. Antimasking je pouze u verze MAX-GLASS AM.

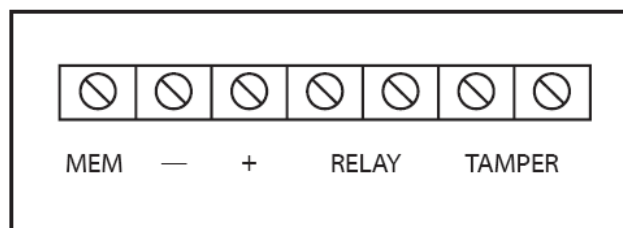
Místo instalace

Začněte výběrem místa pro instalaci detektoru. Detektor se instaluje na stěnu s výhledem na sklo, tj. jakákoliv jiná stěna, než na které je střežená skleněná plocha a která není dále než 14 metrů od skla. Výhled detektoru na skleněnou plochu nesmí být blokován, proto pozor na závěsy, žaluzie, skříně a podobně. Při výběru místa pro instalaci se vyhněte prostorům s trvale proudícím vzduchem a místům s velkými vibracemi a okolním hlukem. Pokud je detektor instalován v prostoru s prvky pohlcujícími hluk, může dojít ke snížení účinného dosahu detekce.

Montáž

- Připravte si kabeláž na místo montáže.
- Vezměte detektor pevně do ruky čelem k sobě a šroubovákem uvolněte západku uprostřed pravé boční strany detektoru.
- Sejměte čelní stranu detektoru. Nevynádejte desku plošného spoje ze zadní strany krytu.
- Pak ved'te kabel žlábkem na zadní straně krytu a protáhněte jej otvorem, který prorazíte do krytu, dovnitř detektoru.
- Přišroubujte detektor do rohu, nebo na stěnu a podle potřeby proražte další montážní otvory.
- Připojte kabel ke svorkovnici.
- Namontujte zpět čelní kryt detektoru.

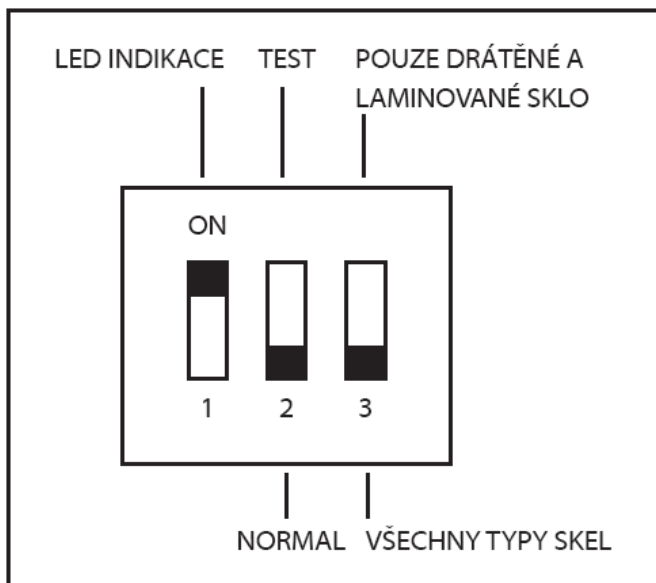
Připojení ke svorkovnici



Ke svorce MEM připojte stavový signál z ústředny (0V zastřeženo, 12V odstřeženo). tento signál je nutný pro paměť poplachu. Pokud dojde k ostrému poplachu a ústředna je zastřežena, po odstřežení ústředny zůstane na detektoru svítit červená LED po dobu 5 minut, jako paměť poplachu.

Ke svorkám +/- připojte napájecí napětí 12V. Svorky RELAY jsou bezpotenciálový reléový výstup poplachu, kontakty jsou v klidu sepnuté (N.C.). Při ostrém poplachu se kontakty rozepnou na dobu 2 sekund. Na svorkách TAMPER je vyveden sabotážní spínač, který je v klidovém stavu sepnutý (N.C.) a rozezne v případě demontáže krytu.

Nastavení DIP přepínačů



PŘEPÍNAČ 1 - LED

Tímto přepínačem se globálně zapíná a vypíná indikace LED diodami. V poloze ON je indikace LED diodami zapnuta, v poloze OFF nebudou LED diody svítit vůbec. Zapnutí, nebo vypnutí LED indikace neovlivňuje činnost detektoru.

PŘEPÍNAČ 2 - TEST

Tímto přepínačem se mění režim detektoru na testovací. V poloze ON je zapnutý režim test, v poloze OFF je detektor v normálním provozu. Proces testování bude popsán dále.

PŘEPÍNAČ 3 - TYP SKLA

V poloze ON detektor reaguje pouze na drátěná a laminovaná skla. V poloze OFF reaguje na všechny typy skel.

Testování

Přepněte DIP přepínač 2 do pozice ON (TEST) a zavřete kryt detektoru. Pak použijte přístroj k testování Glassbreak detektorů a vygenerujte zvuk tříštění skla. Pokud je vše v pořádku, zelená LED indikující příjem krátce problikne a vzápětí se na 2 sekundy rozsvítí červená LED.

Po ukončení testu vraťte DIP přepínač 2 do pozice OFF (NORMAL).

Technické údaje

Dosah detektoru:	14m
Typy skel:	všechna známá skla (8/2004)
Nejmenší rozměr skla:	30 x 30cm
Napájení:	8 - 16V=
Odběr: 1	4mA při 12V
Alarm relé:	N.C. bezpotenciálový výstup (10 Ohmů v sérii) 0.1A / 24V Max.
Tamper:	N.C. rozezne při demontáži krytu 0.1A / 24V Max.
Doba inicializace:	Okamžitě
Doba alarmu:	2s
Indikační LED:	Červená - alarm Zelená - příjem
Ovládání LED:	DIP přepínačem
Testovací režim:	DIP přepínačem
Pracovní teplota:	-10° až +60°C
Pracovní vlhkost:	do 95% rel., bez kondenzace
Rozměry:	89 (Š) x 52 (V) x 28 (H) mm