

Řada detektorů tříštění skla DS1100i



Security Systems



- Technologie analýzy zvuku (SAT) založená na mikroprocesoru
- Obvody pro automatické testy s použitím vnějších podmínek
- Kontrola zvuku
- Více vzhledů pouzdra

Detektory řady DS1100i používají technologii SAT založenou na mikroprocesoru pro zachycování konkrétních frekvencí spojených s tříštěním se sklem. Detektory DS1101i, DS1108i, DS1102i a DS1103i je možné použít k detekci tříštění tabulového, tvrzeného, vrstveného skla a skla s drátěnou vložkou. Vestavěná funkce testování s použitím vnějších podmínek upozorní instalátora na rizika vzniku falešných poplachů v nepříznivých podmínkách. Zařízení je k dispozici v několika vzhledových provedeních.

Funkce

Zpracování signálu

Zvukové signály jsou analyzovány pomocí technologie SAT založené na mikroprocesoru a musí vytvořit konkrétní vztah mezi frekvencí, příznakem a načasováním, aby došlo k vyvolání poplachu. Vytříbenost tohoto způsobu zpracování zajišťuje správné rozpoznání a eliminuje falešné poplachu.

Testovací funkce

Při použití volitelné zkoušečky tříštění skla DS1110i poskytuje testovací režim ovládaný magnetem možnost otestování ověření umístění a provozu. Testovací režim také obsahuje test s použitím vnějších podmínek, který upozorní instalátora na možné zdroje falešného poplachu způsobeného okolním hlukem. Funkce automatické kontroly zvuku umožňuje koncovému uživateli pomocí tlesknutí rukou ověřit, že

detektor je aktivován a pracuje. Externě viditelné poplachové indikátory LED označují stav poplachu nebo testování a v případě potřeby je lze naprogramovat na sepnutí.

Atesty a protokoly o schválení

Standard UL	UL639, Intrusion Detection Units (Zařízení pro detekci narušení)
Schválení	CE

Poznámky k instalaci a konfiguraci

Standardní pokrytí

7,6 m u velikosti skla přesahující 30,5 x 30,5 cm.

Kulatý detektor DS1101i pro montáž na strop nebo zeď

Objednací číslo	DS1101i
-----------------	---------

Technické údaje

Kulatý detektor DS1101i pro montáž na strop nebo zeď

Výstup poplachu	Relé typu C dimenzované na 3,5 W, 125 mA při 28 V stejnosm. pro odporová zatížení.
Konstrukce krytu	
Materiál:	Plastový kryt z nárazuvzdorného ABS
Rozměry (V x H)	2,1 x 8,6 cm
Požadavky na napájení	6 až 15 V stejnosm., 23 mA při 12 V stejnosm.

Kulatý detektor DS1108i pro montáž na strop nebo zeď

Objednací číslo DS1108i

Technické údaje**Kulatý detektor DS1108i pro montáž na strop nebo zeď****Výstup poplachu** Normálně uzavřené relé dimenzované na 3,5 W, 125 mA při 28 V stejnosm. pro odporová zatížení.**Konstrukce krytu****Materiál:** Plastový kryt z nárazuvzdorného ABS**Rozměry (V x H):** 2,1 x 8,6 cm**Požadavky na napájení** 9 až 15 V stejnosm., 21 mA jmenovitého při 12 V stejnosm.**Hranatý detektor DS1102i pro montáž na strop nebo zeď**

Objednací číslo DS1102i

Technické údaje**Hranatý detektor DS1102i pro montáž na strop nebo zeď****Výstup poplachu** Relé typu C dimenzované na 3,5 W, 125 mA při 28 V stejnosm. pro odporová zatížení.**Konstrukce krytu****Materiál:** Plastový kryt z nárazuvzdorného ABS**Rozměry (V x Š x H):** 8,6 x 8,6 x 2,1 cm.**Požadavky na napájení** 6 až 15 V stejnosm., 23 mA při 12 V stejnosm.**Detektor tříštění skla pro zápusťnou montáž DS1103i**

Objednací číslo DS1103i

Technické údaje**Detektor tříštění skla pro zápusťnou montáž DS1103i****Výstup poplachu** Normálně uzavřené relé dimenzované na 3,5 W, 125 mA při 28 V stejnosm. pro odporová zatížení.**Konstrukce krytu****Materiál:** Plastový kryt z nárazuvzdorného ABS**Rozměry (V x Š x H):** 12 x 8,3 x 1,3 cm**Při zápusťné montáži (V x Š x H):** 12 x 8,3 x 0,625 cm**Požadavky na napájení** 9 až 15 V stejnosm., 21 mA jmenovitého při 12 V stejnosm.**Technické údaje****Řada detektorů tříštění skla DS1100i****Provozní prostředí**Provozní teplota: -29 °C až +49 °C
*U instalací produktů certifikovaných organizací UL 0 °C až +49 °C***Montáž****Umístění:** Lze upevnit na strop, protější nebo sousední stěnu. Pokrytí závisí na akustice místnosti a velikosti okna.**Odolnost proti rušení rádiovým signálem (RFI)** Žádný poplach ani nastavení na kritických frekvencích v rozsahu 26 MHz až 950 MHz při 50 V/m.**Výstup ochranného kontaktu** Normálně uzavřený izolovaný aktivovaný ochranný kontakt se samostatnými terminály. Kontakty dimenzované na 28 V stejnosm., maximálně 125 mA**Informace pro objednávání**

Kulatý detektor DS1101i pro montáž na strop nebo zeď DS1101i

Kulatý detektor DS1108i pro montáž na strop nebo zeď DS1108i

Hranatý detektor DS1102i pro montáž na strop nebo zeď DS1102i

Detektor tříštění skla pro zápusťnou montáž DS1103i DS1103i

Hardwarové příslušenství

Zkoušečka detektoru tříštění skla řady DS1100i DS1110i

Bosch Security Systems

Další informace jsou k dispozici na webové stránce

www.boschsecuritysystems.cz**BOSCH**