

DS1108i üvegtörés-érzékelő

www.boschsecurity.com



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Mikroprocesszor alapú hangelemző eljárás (Sound Analysis Technology, SAT)
- ▶ Automatikus környezetvizsgáló áramkör
- ▶ Hangvizsgálat

A DS1108i üvegtörés-érzékelő mikroprocesszor alapú hangelemző eljárás (SAT) segítségével figyeli az üvegtöréssel kapcsolatos speciális frekvenciákat. A DS1108i érzékelő a sík, hőkezelt, rétegelt és huzalozott típusú üvegek törését érzékeli. Beépített környezetvizsgáló funkció figyelmezteti a szerelőt a téves riasztások veszélyére szélsőséges körülmények között. Mennyezetre vagy falra szerelhető.

Functions

Jelfeldolgozás

Az érzékelő mikroprocesszor alapú hangelemzéses (SAT) eljárással elemzi a hangokat, melyek frekvenciája, jellege és időtartama határozza meg a riasztást. Ez a kifinomult feldolgozó eljárás megfelelő érzékelési hatékonyságot biztosít, ugyanakkor kiküszöböli a téves riasztásokat.

Tesztfunkciók

Az opcionális DS1110i üvegtörés-tesztelő használatkor a mágneses teszt mód lehetővé teszi a telepítési hely ellenőrzését és a készülék működésének vizsgálatát. A teszt módhoz egy környezetvizsgáló mód is tartozik, amely figyelmezteti a szerelőt a környezeti zajokra visszavezethető és téves riasztásokat kiváltó forrásokra. Az automatikus hangellenőrző eljárásnak

köszönhetően a felhasználó tapssal ellenőrizheti az érzékelő bekapcsolt állapotát és a működését. A burkolaton található riasztásjelző LED jelzi a riasztási vagy a tesztelési állapotot, mely szükség esetén kikapcsolható.

Certifications and approvals

Region	Certification	
Europe	CE	DS1101i_DS1102i_DS1108i
USA	UL	DS1108i: ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) [DS1108i]

Installation/configuration notes



Notice

Az üvegtörés-érzékelők a héjvédelmet alkotó rendszer elemei. Mindig mozgásérzékelőkkel együtt kell használni.

Szerelés

A DS1108i érzékelőt a mennyezetre vagy az ablakkal szemközti, illetve az amelletti falra kell felszerelni. A lefedettség a szoba akusztikájától és az ablak méretétől függ.

Normál lefedettség

7,6 m a 30,5 cm x 30,5 cm méretnél nagyobb üvegméreteken esetén.

Parts included**Mennyiség** Alkatrész

ég

1 Érzékelő

1 Dokumentáció – Telepítési útmutató

Technical specifications**Elektromos jellemzők**

Áramfelvétel:	21 mA névleges 12 V DC mellett
Feszültség:	9 V DC - 15 V DC

Környezeti feltételek

Működtetési hőmérséklet	-29°C...+49°C <i>UL-listázott alkalmazásokhoz, 0 °C-tól +49 °C-ig</i>
Rádiófrekvenciás interferencia-ellenállás (RFI):	A készülék nem riaszt vagy érzékel a 26 MHz - 950 MHz kritikus frekvenciatartományban 50 V/m mellett.

Mechanikus jellemzők

Méret (magasság x átmérő):	2,1 cm x 8,6 cm
Anyag:	Fokozottan ütésálló ABS-műanyag ház

Kimenetek

Riasztási:	Normál állapotban zárt (NC) reed-jelfogó, 3,5 W névleges teljesítmény, 125 mA, 28 V DC feszültségen ohmikus terheléseknél.
Szabotázs védelem:	Normál állapotban zárt (NC), a fedéllel működésbe hozható szabotázs kapcsoló külön kivezetéseken. 28 V DC névleges feszültség, max. 125 mA áram kapcsolására.

Ordering information**DS1108i üvegtörés-érzékelő**

A kerek kialakítású érzékelő mikroprocesszor alapú hangelemző eljárás (SAT) segítségével figyeli az üvegtöréssel kapcsolatos speciális frekvenciákat.

Order number **DS1108i**

Represented by:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com