

DS1102i sorozatú üvegtörés érzékelők

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



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

Főbb funkciók

Jelfeldolgozás

Az érzékelő mikroprocesszor alapú hangelemzéses (SAT) eljárással elemzi a hangjeleket, melyek frekvenciája, jellemzője 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 használatakor a mágneses teszt mód lehetővé teszi a hely ellenőrzését és a készülék működésének vizsgálatát. A teszt módhoz egy környezetvizsgáló mód is tartozik, amely figyelmezteti a telepítőt a környezeti zajokra visszavezethető és téves riasztásokat kiváltó forrásokra. Az automatikus hangellenőrző eljárásnak köszönhetően a végfelhasználó tapssal ellenőrizheti az érzékelő bekapcsolt állapotát és működését. A burkolaton található riasztásjelző LED jelzi a riasztási vagy a tesztelési állapotot, és igény szerint kikapcsolható.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE DS1101i_DS1102i_DS1108i
Egyesült Államok	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639), ANSR7: Intrusion Detection Units Certified for Canada (ULC-S306) DS1102i
Kanada	ULC
Kína	CCC 2009031901000553 [DS1102i-CHI]

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet



Figyelem

Az üvegtörés érzékelők csak összetevői egy külső védelmi pontokból álló rendszernek. Mindig mozgásérzékelőkkel együtt kell használni.

Szerelés

A DS1102i sorozatú érzékelőket a mennyezetre, vagy az ablakkal szemközt levő, illetve az amelletti falra kell felszerelni. A lefedettség a szoba akusztikájától és az ablak méretétől függ.

Normál lefedési

7,6 m (25 ft) a 30,5 cm x 30,5 cm (12 x 12") méretnél nagyobb üvegméreteket esetén.

Műszaki specifikációk**Elektromos paraméterek**

Áram:	23 mA 12 V DC mellett
Feszültség:	6 V DC-15 V DC

Környezeti

Működtetési hőmérséklet	-29°C...+49°C (-20°F ... +120°F) <i>UL-listázott alkalmazásokhoz, 0°C ... +49°C (+32°F ... +120°F)</i>
Rádiófrekvenciás interferencia-ellenállás (RFI):	A készülék nem riaszt vagy érzékel a 26 MHz - 950 MHz kritikus frekvenciatartományban 50 V/m mellett.

Mechanikus jellemzők

Méretetek:	8,6 cm x 8,6 cm x 2,1 cm (3,4 3,4 x 0,83")
Anyag:	Fokozottan ütésálló ABS-műanyag burkolat

Kimenetek

Riasztási:	„C” formátumú reed-jelfogó, 3,5 W névleges teljesítmény, 125 mA, 28 V DC feszültségen ohmikus terhelésenként.
Szabotázsvédelem:	Normál állapotban zárt (NC), a fedéllel működésbe hozható szabotázskapcsoló külön csatlakozókkal. Érintkezők, 28 V DC névleges feszültség, max. 125 mA áram.

Rendelési információ**DS1102i üvegtörés érzékelő**

A négyzet alakú érzékelő mikroprocesszor alapú hangelemző eljárás (SAT) segítségével figyeli az üvegtöréssel kapcsolatos speciális frekvenciákat. Rendelésszám **DS1102i**

DS1102i-CHI üvegtörés érzékelő

A négyzet alakú érzékelő mikroprocesszor alapú hangelemző eljárás (SAT) segítségével figyeli az üvegtöréssel kapcsolatos speciális frekvenciákat. Rendelésszám **DS1102i-CHI**

Képviselő:

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