

DS1102i Glaskrossdetektorer

www.boschsecurity.se



BOSCH
Invented for life



- ▶ Mikroprocessorsbaserad ljudanalysteknik (SAT)
- ▶ Automatiskt omgivningstest
- ▶ Ljudkontroll

Funktioner

Signalbehandling

Ljudsignaler analyseras med mikroprocessorsbaserad ljudanalysteknik (SAT) som måste innehålla specifika frekvenser, egenskaper och tidsförhållanden för att larmet ska aktiveras. Den här signalbehandlingens avancerade teknik säkerställer att larmet går vid rätt tillfälle och att falsklarm elimineras.

Testfunktioner

Med det magnetstyrda testläget kan platsverifiering och driftstester utföras när testenheten DS1101i (tillval) för glaskross används. Testläget innehåller även ett omgivningstest som uppmärksammar installatören om riskkällor för falsklarm som orsakas av bakgrundsljud. En automatisk ljudkontrollfunktion gör att slutanvändaren kan verifiera att detektorn är aktiv och fungerar genom att klappa händerna. Lysdioder som syns från utsidan anger larm- eller teststatus och kan programmeras för momentan eller fast (latch) funktion.

Certifikat och godkännanden

Region	Certifiering
Europa	CE DS1101i_DS1102i_DS1108i
USA	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639), ANSR7: Intrusion Detection Units Certified for Canada (ULC-S306) DS1102i
Kanada	ULC
Kina	CCC 2009031901000553 [DS1102i-CHI]

Installations-/konfigurationsanteckningar



Obs

Glaskrossdetektorer är bara avsedda som en komponent i ett system för skalskydd. De ska alltid användas tillsammans med rörelsedetektorer.

Montering

Montera DS1102i-detektorn i taket eller på väggen mitt emot eller bredvid fönstret. Täckningsområdet beror på rumsakustiken och fönsterstorlek.

Standardtäckningsområde

7,6 m för glasstorlekar över 30,5 cm x 30,5 cm

Tekniska specifikationer**Strömspecifikationer**

Strömförbrukning:	23 mA vid 12 VDC
Spänning:	6 till 15 VDC

Miljöspecifikationer

Drifttemperatur:	-29 till +49 °C <i>För UL-certifierade installationer, 0 till +49 °C</i>
Störningsskydd (radiofrekvent störning, RFI):	Inget larm eller fel på kritiska frekvenser i intervallet 26 till 950 MHz vid 50 v/m.

Mekaniska specifikationer

Mått:	8,6 cm x 8,6 cm x 2,1 cm
Material:	Stötsäker kapsling i ABS-plast

Utgångar

Larm:	Form C tungrelä nominellt 3,5 W, 125 mA vid 28 VDC för resistiva laster.
Sabotageskydd:	Normalt sluten (NC) sabotagekontakt för kapslingen med separata terminaler. Kontakter för max 125 mA vid 28 VDC.

Beställningsinformation**DS1102i Glaskrossdetektor**

Kvadratisk detektor som använder mikroprocessorsbaserad ljudanalysteknik (SAT) för att detektera specifika frekvenser associerade med ljudet från krossat glas.

Ordernummer **DS1102i**

DS1102i-CHI Glaskrossdetektor

Kvadratisk detektor som använder mikroprocessorsbaserad ljudanalysteknik (SAT) för att detektera specifika frekvenser associerade med ljudet från krossat glas.

Ordernummer **DS1102i-CHI**

Representeras av:

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