

**Tuote**

|             |         |
|-------------|---------|
| Tuotekoodi: | DS1101i |
| Valmistaja: | Bosch   |

**Tekniset tiedot**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Tuoteryhmä:  | Lasirikkoilmaisimet |
| Valmistaja:  | Bosch               |
| Alkuperämaa: | Portugali           |
| Takuaika:    | 36 kk               |

Tunnistusalue n. 7,6 m (yli 30,5 cm lasiruutu)

Pinta-asennus

6-15 V DC, 23 mA

-29° - +49°C

Ø86 x 21 mm

Bosch DS1101i -sarjan lasirikkoilmaisिन on akustinen tunnistin, joka on suunniteltu havaitsemaan lasin rikkoutuminen luotettavasti ja tarkasti. Se soveltuu erinomaisesti kehävalvonnan osaksi hälytysjärjestelmissä, joissa ikkunoiden valvonta on kriittistä.

**SAT-signaalinkäsittely** - Mikrosuoritinpohjainen Sound Analysis Technology (SAT) analysoi äänisignaalien taajuuden, allekirjoituksen ja ajoituksen, mikä minimoi väärin hälytysten riskin ja varmistaa luotettavan havaitsemisen. **Automaattinen ympäristötesti** - Sisäänrakennettu ympäristötestauspiiri hälyttää asentajaa mahdollisista väärin hälytyksen lähteistä vaativissa asennusympäristöissä jo asennusvaiheessa.

**Laaja lasityyppien tuki** – Tunnistin havaitsee kaikkien yleisten lasityyppien rikkoutumisen: tavallinen tasolasi, karkaistu lasi, laminoitu lasi sekä verkkolasi.

**Sound check -toiminto** – Loppukäyttäjä voi itse tarkistaa tunnistimen toiminnan kätevästi käsiä taputtamalla, mikä helpottaa huoltoa ja käyttöönottoa ilman erillisiä työkaluja.

### **Liittyvät tuotteet ja lisävarusteet**

DS1101i -sarjan tunnistin toimitetaan ilman erillisiä lisävarusteita – pakkaus sisältää itse tunnistimen asennustarvikkeineen. Tunnistimen testaamiseen suositellaan erillistä lasinrikkotesteriä (DS1110i Glassbreak Tester), joka soveltuu myös muiden DS1100-sarjan tunnistimien testaamiseen. Lasinrikkotunnistinta tulee aina käyttää yhdessä liiketunnistimien kanssa osana kattavaa suojausjärjestelmää.

### **Tekniset tiedot**

- Käyttöjännite: 6–15 V DC
- Virrankulutus: 23 mA / 12 V DC
- Toimintalämpötila: -29° – +49 °C
- RFI-immuniteetti: Ei hälytystä taajuusalueella 26–950 MHz, 50 V/m
- Materiaali: Iskunkestävä ABS-muovi
- Hälytyslähde: Form C -relelyyppinen reed-rele, 3,5 W, 125 mA / 28 V DC (resistiiviset kuormat)
- Sabotaasilähde: NC, 28 V DC, maks. 125 mA
- Peitto: 7,6 m lasikoolle yli 30,5 cm x 30,5 cm
- Mitat: Ø86 x 21 mm
- Asennustapa: Katto tai seinä