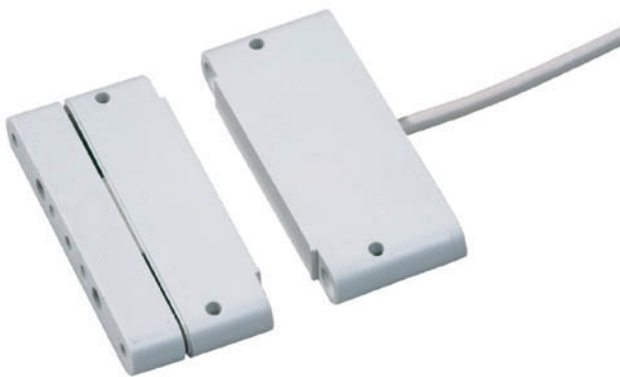


# EKOM 11i Kontaktloser Übertrager

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Kontaktlose Anschaltung von liniengespeisten Glasbruchsensoren, Öffnungsmeldern (Magnetkontakte) und Alarmdrahtschleifen an eine Einbruchmelderzentrale
- ▶ Sender und Empfänger
- ▶ Anschaltung an GLT-Zentralen
- ▶ Anschaltung an EMIL-Koppler, EM 55 und IF160-TR Koppler
- ▶ Geeignet für Alarmdrahtspinne

Mit Hilfe des EKOM 11i können passive liniengespeiste Glasbruchmelder ohne Kabelübergang auf Fenster und Schiebetüren montiert und betrieben werden.

## Funktionen

Der EKOM 11i besteht aus einem Sender und einem Empfänger, die einen Glasbruchmelder induktiv an das Leitungsnetz der Einbruchmeldeanlage ankoppelt. Die Auswertelektronik ist in der Empfangseinheit des EKOM 11i integriert.

## Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	VdS	G 117507, Klasse B
Europa	CE	EKOM 11

## Planungshinweise

- Das Aufbaugehäuse (optional) dient zur auf Putz Montage des EKOM 11i.
- Die Speicheranschlussdose (optional) dient der VdS Klasse B gemäßen Anschaltung.

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Typ	Anz.	Komponente
EKOM 11i	1	Kontaktloser Übertrager, weiß, Einbauversion

## Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC (Toleranzbereich 9 - 15 V DC)
Stromaufnahme bei 12 V	
• Ruhestrom	4 mA (max. 6 mA)
• im Alarmzustand	max. 18 mA
Alarmausgang	Elektronischer Schalter
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltspannung	max. 24 V DC
Schaltleistung	max. 0,3 W
Anschlusskabel	LIYY 6 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu verzinkt (4 x schwarz, 1 x rot, 1 x blau); LSA Schneidklemmtechnik geeignet, Ø 3,8 mm, (bis 10 m Länge VdS zugelassen)

Anschlussleitung Innenleiter	6 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 4 x schwarz, 1 x rot, 1 x blau
Übergangswiderstand	ca. 5 Ω
Parallelkapazität	ca. 10 nF
Rückstellung Glasbruchsensoren	kurzzeitige Wegnahme der 12 V Versorgung (≥ 20 ms)
<b>Gehäuse</b>	
• Material	ABS
• Farbe	weiß
• Gehäuse (B x H x T)	29,3 x 68 x 10 mm
Umweltklasse	III nach VdS, IP 67
Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
<b>Aufbau-Gehäusesatz für Sender oder Empfänger</b>	
Material	Kunststoff SB oder ABS
Abmessungen (B x H x T)	30,9 x 74 x 14,8 mm
<b>Speicheranschlussdose</b>	
Stromaufnahme bei 12 V DC	
• Ruhestrom	ca. 1 mA
• im Alarmzustand	max. 6 mA
Deckelkontakt	Schließer

Alarmspeicher	mit LED-Anzeige
Eingänge	für Speicheraktivierung bzw. Reset und Testfunktion (Zustandsanzeige)
Material	Kunststoff SB oder ABS
Abmessungen (B x H x T)	85 x 85 x 26 mm
Umweltklasse	II nach VdS

### Bestellinformationen

#### EKOM 11i Kontaktloser Übertrager

zur Anschaltung von passiven liniengespeisten  
Glasbruchmeldern ohne Kabelübergang auf Fenstern  
und Schiebetüren, Einbauversion

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>EKOM 11   2.799.270.245</b>	<b>4425</b>	<b>2126</b>

#### Zubehör

#### Speicheranschlussdose für EKOM 11i

für VdS Klasse B gemäß Anschaltung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>  2.799.270.250</b>	<b>4425</b>	<b>2129</b>

#### Aufbaugehäuse EKOM 11i

zur a.P.-Montage des EKOM 11i

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>  2.799.270.246</b>	<b>4425</b>	<b>2127</b>

#### Vertreten von:

**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