

## Kontaktlose Übertrager Non-Contacting transmitters

Elektr. Kontaktloser Übertrager, LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Einbaumontage.  
Sender und Empfänger mit induktiver Signal- und Energieübertragung. Anschluss für Alarmdraht,  
Glasbruchsensoren und Magnetkontakte.

Electr. non-contacting transmitter, suitable for insulation displacement technology LSA. For recess  
mounting. Transmitter and receiver with inductive signal and energy transmission. Connection for alarm-  
wire, glassbreak detectors and magnetic contacts.

### EKOM 11 i



#### EKOM 11 i mit Glasbruchsensor

Der EKOM 11 i darf zur Überwachung von einem Fenster, einer Fenstertür, einer Tür oder einem Tor (inkl. Schlupftür) verwendet werden.

#### EKOM 11 i with glassbreak detector

The EKOM 11 i may be used for monitoring a window, a french window, a door or a gate (incl. wicket door).

### Technische Daten Specifications

<b>Betriebsspannung</b> Power input	12 V DC (Toleranzbereich 9–15 V DC) 12 V DC (tolerance 9–15 V DC)
<b>Ruhestromverbrauch</b> Stand-by current	bei 12 V DC ca. 4 mA (max. 6 mA) at 12 V DC app. 4 mA (max. 6 mA)
<b>Arbeitsstrom ausgelöst</b> Operating current triggered	bei 12 V DC max. 18 mA at 12 V DC max. 18 mA
<b>Montageabstand</b> Sender – Empfänger Mounting distance transmitter - receiver	max. 20 +/- 2 mm
<b>Seitlicher Montageversatz</b> Lateral mounting-misal.	max. 3 mm
<b>Ausgang</b> Output	elektronischer Schalter electronic switch
<b>max. Schalteistung</b> Contact capacity	24 V DC, 200 mA, 300 mW
<b>Übergangswiderstand</b> Transition resistance	ca. 5 Ω app. 5 Ω
<b>Parallelkapazität</b> Parallel capacity	ca. 10 nF app. 10 nF
<b>Anschlusskabel</b> Connecting cable	LIYY 6 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu verzinnt LIYY 6 x 0.14 mm <sup>2</sup> Cu tinned
<b>Innenleiter</b> Inner conductor	4 schwarz, 1 rot, 1 blau 4 black, 1 red, 1 blue
<b>Leitungslänge weiss</b> Cable length white	4 m, 6 m, 10 m
<b>Leitungslänge braun</b> Cable length brown	4 m
<b>Maße Kabel</b> Cable dimensions	Ø 3,8 mm Ø 3.8 mm
<b>Gehäuse</b> Housing	68 x 29,3 x 10 mm 68 x 29.3 x 10 mm
<b>Material Kunststoffteile</b> Housing material	A-B-S
<b>Temperaturbereich</b> Temperature range	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C
<b>Schutzart</b> Protection category	VdS-Umweltklasse III; IP 67 VdS-Environmental Class III; IP 67
<b>Zulassungen</b> Approvals	G 117 507, VdS-Klasse B G 117 507, VdS-Class B