

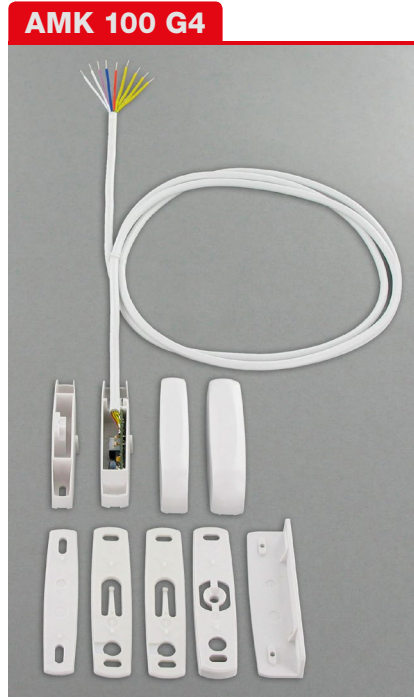
Für OEM-Distribution For OEM-Distribution

# Öffnungsüberwachung

## Opening state monitoring

Dieser Öffnungsmelder ist konzipiert für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen müssen. Eine der wichtigsten Funktionen des AMK 100 G4 (mit VdS-konformen Kabelaufbau) ist die Codierungsmöglichkeit des zu überwachten Magneten, was die Manipulation des Magneten praktisch unmöglich macht. Die zu überwachenden Fenster und Türen werden so wirksam gegen jegliche Sabotage- und Einbruchversuche geschützt.

The opening detector is designed for use in intruder alarm systems, which need to comply with the strictest security standards. One of the main features of the AMK 100 G4 (with VdS-compliant cable construction) is that the magnet being monitored can be encrypted, which makes it virtually impossible to manipulate. This way, the windows and doors being monitored can effectively be protected from attempted vandalism and burglary.



Technische Daten Specifications	
<b>Zulässiger Montageabstand Magnet-Melder</b> Permitted installation gap for the magnet detector	5 – 12 mm 5 to 12 mm
<b>Betriebsspannung</b> Operating voltage	12 – 24 V DC 12 to 24 V DC
<b>Stromverbrauch (Überwachungsmodus)</b> Energy consumption (monitoring mode)	ca. 5 mA (typisch) approx. 5 mA (typical)
<b>Signaloutput</b> Signal output	Elektronischer Schalter Electronic switch
<b>Übergangswiderstand</b> Transfer resistance	ca. 7 Ω (typisch) approx. 7 ohm (typical)
<b>Zul. Ausgangsstrom</b> Permitted output current	max. 50 mA
<b>Zul. Ausgangsspannung</b> Permitted output voltage	max. 30 V
<b>Messgeschwindigkeit</b> Measurement speed	ca. 100 ms approx. 100 ms
<b>Anschlusskabel</b> Connection cable	LIYY 9 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu verzinkt LIYY 9 x 0.14 mm <sup>2</sup> copper tinned
<b>Innenleiter</b> Inner conductor	4x gelb, 2x weiß, rot, blau, rosa, 4x yellow, 2x white, red, blue, pink
<b>Maße Kabel</b> Cable dimensions	L 4 m, Ø 5,8 mm (bis 10 m VdS zugelassen) L 4 m, Ø 5.8 mm
<b>Kontaktgehäuse</b> Contact housing	80 x 18 x 20 mm (L x B x H) 80 x 18 x 20 mm (L x W x H)
<b>Magnetgehäuse</b> Magnet housing	80 x 15 x 20 mm (L x B x H) 80 x 15 x 20 mm (L x W x H)
<b>Lieferumfang</b> Delivery contents	2 Unterlegteile 2 mm für Kontaktgehäuse, 1 Unterlegteil 6 mm für Kontaktgehäuse, 1 Unterlegteil 2 mm für Magnetgehäuse, 1 Montagewinkel für Kontakt 2 spacing pieces 2 mm for contact housing, 1 spacing piece 6 mm for contact housing, 1 spacing piece 2 mm for magnet housing, 1 mounting bracket for contact
<b>Befestigungsschrauben</b> Fastening screws	Verschiedene Schrauben-Sets Various screw sets
<b>Material Kunststoffteile</b> Housing material	A-B-S, PA6-GF30, PS
<b>Temperaturbereich</b> Temperature range	-40°C bis +70°C -40°C to +70°C
<b>Schutzart</b> Protection category	EN-Umweltklasse IIIA, VdS-Umweltklasse III, IP67 EN-Environmental Class IIIA, VdS-Environmental Class III, IP67
<b>Zulassungen</b> Approvals	G 113 032, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 4 G 113 032, VdS-class C, EN 50131-2-6 grade 4