

# Explosionssicherer Türmagnet AR-030

## Universeller Magnet für Boden- und Wandmontage



### Merkmale

- ATEX zertifiziert
- Für den Einsatz in Gas- und Staubumgebungen, Zone 2 und 22
- Schutzart IP65
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse, Magnet vernickelt
- 24 V DC und 24 V AC
- Mit 5 m langem angegossenem Kabel
- Optional mit Ankerplatte
- Aufbaumontage an Boden, Decke oder Wand
- Andere Ausführungen auf Anfrage



II 3 G Ex ic mc IIC T6 Gc  
II 3 D Ex ic mc IIIC T80°C Dc



### Beschreibung

Der explosionssichere Artidor Türmagnet ist ein universell einsetzbarer Magnet für die Boden- und Wandmontage. Der Magnetkopf kann problemlos sowohl horizontal als auch vertikal positioniert werden. Der Türmagnet besteht aus schlagfestem Kunststoff mit vandalismussicherem Auslösetaster und 5 Meter langem angegossenem Kabel.

Das Türmagnetsystem bietet eine absolut zuverlässige Lösung. Im Normalzustand wird jede Tür von einem Elektromagneten offen gehalten. Im Falle eines Brandes oder Alarms werden die Türmagneten vom Empfang aus oder vom Feuermeldesystem automatisch ausgeschaltet, wodurch die Türen durch die Türschließer oder Türfedern sofort geschlossen werden. Die Türen können dann noch geöffnet werden, fallen danach aber sofort wieder zu.

Der explosionssichere Artidor Türmagnet ist gemäß der europäischen Richtlinie 2014/34/EU (ATEX 114) zertifiziert und besitzt die CE-Kennzeichnung.

Auf Anfrage sind auch andere Ausführungen lieferbar.



STANDARDS COMMITTEE MEMBER



# Explosionssicherer Türmagnet AR-030

## Universeller Magnet für Boden- und Wandmontage



### Technische Daten

Explosionssicherheit:	II 3 G Ex ic mc IIC T6 Gc; II 3 D Ex ic mc IIIC T80°C Dc
Europäische Richtlinien:	2014/34/EU (ATEX 114) und 2014/30/EU (EMC)
Angewendete Normen:	EN 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 und EN 60079-18:2015 / A1:2017
Speisespannung:	24V AC/DC $\pm$ 10%
Nennstrom:	100 mA AC / 63 mA DC
Leistung:	1,5 Watt
Haltekraft:	490 N
Magnetdurchmesser:	50 mm
Montageabstände:	Boden- und Deckenmontage: 150 mm; Wandmontage: 175 mm
Einschaltdauer:	100%
Material:	Ankerplatte und Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, Magnet vernickelt
Schutzart:	IP65 gemäß EN 60529
EN 1155 Korrosionsverhalten:	Klasse 3 (hohe Korrosionsbeständigkeit)
Anschluss:	Angegossenes Kabel, 3 x 1 mm <sup>2</sup> , Länge 5 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gewicht:	770 Gramm

### Bestellcode

Typennummer	Modell	
AR-030/001	Türmagnet	Angegossenes Kabel, 3 x 1 mm <sup>2</sup> , 5 m

### Optionen

Typennummer	Modell	
AR-030/002	Standard-Ankerplatte	Ø 55 x 18 mm, $\pm$ 20°
AR-030/003	Ankerplatte mit Winkelverstellung	Ø 55 x 50 mm, $\pm$ 60°