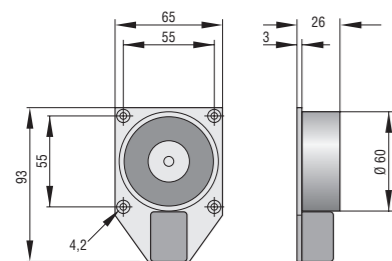


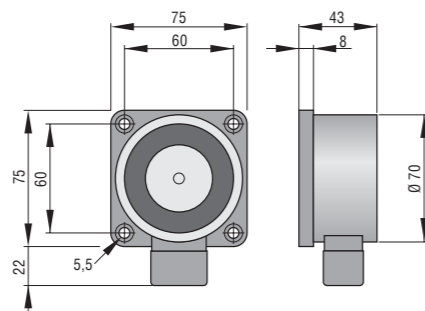
Türhaftmagnete Standard-Programm

THM 425



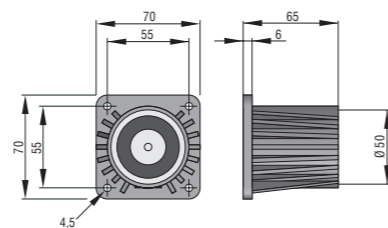
Z-6.510-2339

THM 425-1



Z-6.510-2342

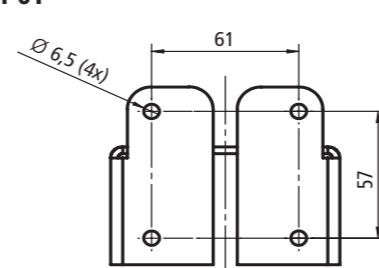
THM 440



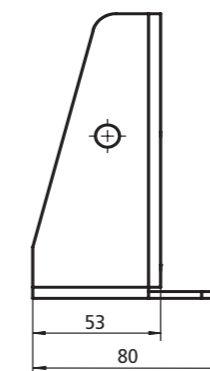
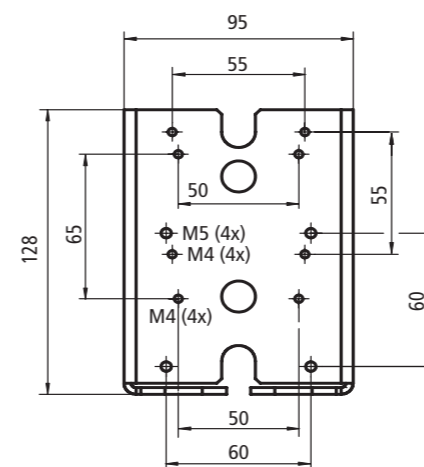
Z-6.510-2328

Zubehör

K THM-01



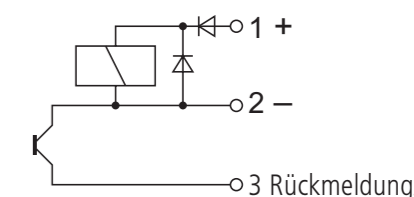
Die Türhaftmagnete und die Ankerplatten können sowohl in der Konsole als auch außen auf der Konsole montiert werden.



Türhaftmagnete mit Rückmeldung

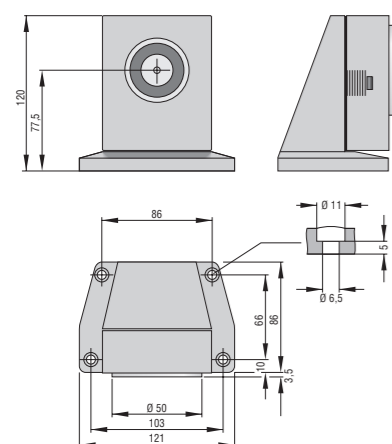
THM 446, THM 447

Anschlussschema:



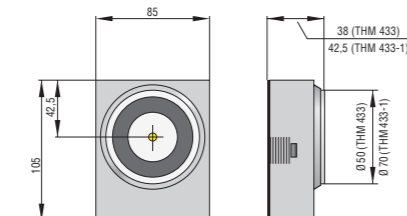
Über den Rückmeldeausgang dürfen max. 40 mA geschaltet werden.

THM 413



Z-6.510-2328

THM 433/THM 433-1

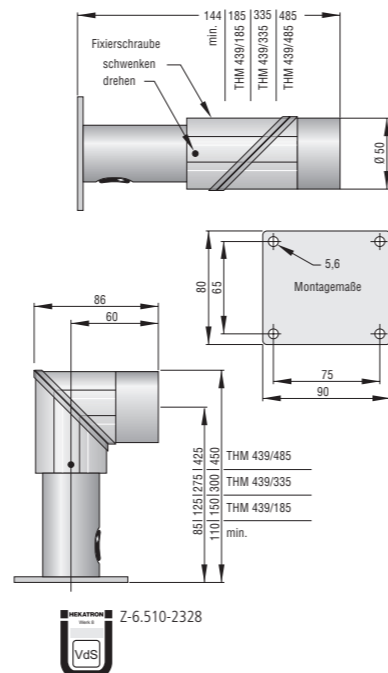


THM 433 Z-6.510-2328



THM 433-1 Z-6.510-2342

THM 439-185, .../335, .../485



Einsatz der Haftmagnete:

Magnete mit CE-Kennzeichen dürfen an Drehflügeltüren verwendet werden. Magnete mit Ü-Zeichen dürfen an Schiebetüren und Schiebe-, Roll-, Fall- und Sektionaltoren verwendet werden.

Die Hekatron Haftmagnete können in zwei Gruppen unterteilt werden:

1. Haftmagnete für den Einsatz an Drehflügeltüren und Schiebetüren und Schiebe-, Roll-, Fall- und Sektionaltoren.

Für die Verwendung an Drehflügeltüren sind die Haftmagnete mit dem CE-Zeichen versehen. Sie erfüllen die Anforderungen der EN 1155. Für die Verwendung an Schiebetüren und Schiebe-, Roll-, Fall- und Sektionaltoren ist in dieser Montageanleitung die Kennzeichnung mit dem Ü-Zeichen abgedruckt. Die Haftmagnete erfüllen die Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

2. Haftmagnete für den Einsatz an Schiebetüren und Schiebe-, Roll-, Fall- und Sektionaltoren.

Diese Haftmagnete sind mit dem Ü-Zeichen versehen. Außerdem ist das Ü-Zeichen in dieser Montageanleitung abgedruckt. Die Haftmagnete erfüllen die Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

Technische Daten

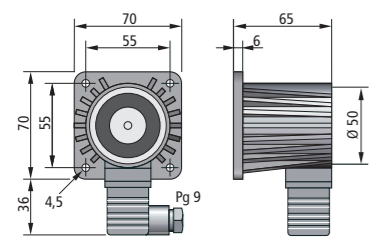
THM	413	425	425-1	433	433-1	439/185	439/335	439/485	440	
Betriebsspannung						24				V DC
Stromaufnahme						63				mA
Leistungsaufnahme						1,5				W
Haftkraft	490	686	1372	490	1372	490	490	490	490	N
Betriebsumgebungstemperatur						0 bis +50				°C
Schutzart						IP 40				
Gewicht	0,8	0,5	1,0	0,5	1,0	0,63	0,96	1,2	0,42	kg
Standardanker	ASS 55	ASS 65	ASS 75	ASS 55	ASS 75	ASS 55	ASS 55	ASS 55	ASS 55	
Winkelanker	AFS 55	AFS 65	AFS 75	AFS 55	AFS 75	AFS 55	AFS 55	AFS 55	AFS 55	
Teleskopanker	ATS 55	ATS 75	ATS 75	ATS 55	ATS 75	ATS 55	ATS 55	ATS 55	ATS 55	
für Konsole K THM-01	-	ja*	ja	ja	ja	-	-	-	ja	
EN 1155	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
VdS Zertifikat	0786-CPR-21391	0786-CPR-21432	0786-CPR-21370	0786-CPR-21391	0786-CPR-21370	0786-CPR-21391	0786-CPR-21391	0786-CPR-21391	0786-CPR-21391	

* Der THM 425 kann nicht in Verbindung mit der ASS 65 in der K THM-01 verwendet werden. Hierfür muss die ASS 75 eingesetzt werden.

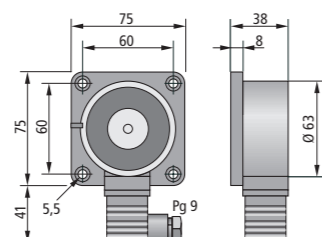
Bestelldaten

Türhaftmagnete	Artikelnummer	Ankerplatten	Artikelnummer	Zubehör	Artikelnummer
THM 413	6 500 002	ASS 55	6 500 023	K THM-01	31-6800000-01-01
THM 425	6 500 016	ASS 65	6 500 024		
THM 425-1	6 500 020	ASS 75	6 500 025		
THM 433	6 500 096	AFS 55	6 500 102		
THM 433-1	6 500 097	AFS 65	6 500 178		
THM 439/185	6 500 127	AFS 75	6 500 103		
THM 439/335	6 500 128	ATS 55	6 500 100		
THM 439/485	6 500 129	ATS 75	6 500 101		
THM 440	6 500 109				

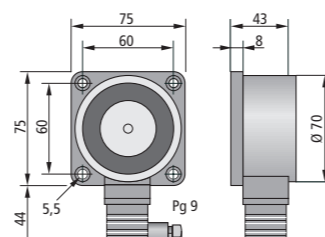
Türhaftmagnete für Sonderanwendungen THM 441



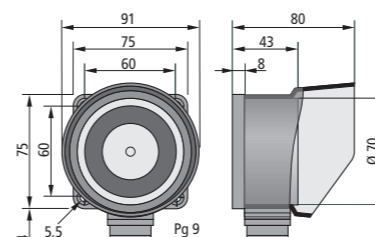
THM 442/THM 446



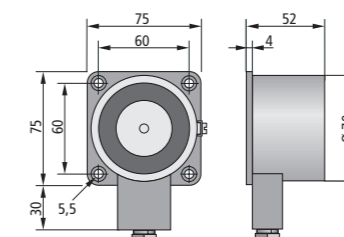
THM443/THM 447



THM 444



THM 455 Ex



HEKATRON
Brandschutz

Montageanleitung Türhaftmagnete Ausgabe 06.04.2020

(7002000 MFB Türhaftmagnete)

Technische Daten

THM	441	442	443	444	455 Ex	446	447
Betriebsspannung				24			V DC
Stromaufnahme	325	63	63	325	110	63	63 mA
Leistungsaufnahme	7,8	1,5	1,5	7,8	2,6	1,5	3 W
Haftkraft	650	700	1372	1800	min.1300	700	1400 N
Betriebsumgebungs-temperatur	-40 bis +20	0 bis +50	0 bis +50	-25 bis +50	-20 bis +40	0 bis +50	0 bis +50 °C
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	Gerät IP 65 Anschluss IP 00	IP 65	IP 65
Gewicht	0,45	0,6	0,9	0,95	1,35	0,6	0,9 kg
Standardanker	ASV 55	ASV 65	ASV 75	-	ASV 75	ASV 65	ASV 75
Winkelanker	AFV 55	AFV 75	AFV 75	AFV 75	AFV 75	AFV 75	AFV 75
Teleskopanker	ATV 55	ATV 75	ATV 75	ATV 75	ATV 75	ATV 75	ATV 75
für Konsole K THM-01	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja
Sonderanwendung für	Tiefkühl- räume	Feuchträume und Ex-Zone 2	Feuchträume und Ex-Zone 2	Außenbereich und Ex-Zone 2	Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22	Türüberwach- ung per Rück- meldekontakt	Türüberwach- ung per Rück- meldekontakt
Ex-Kennzeichnung	-	II 3G Ex nC II T6		II 2G Ex mb II CT6 Gb II 2D Ex mb III CT85°C Db		-	-
Hinweis	-	Diese Geräte sind doppelt isoliert, deshalb ist keine Erdung erforderlich.		-	-	-	-
EN 1155	-	ja	ja	-	ja	ja	ja
VdS Zertifikat	-	0786-CPR- 21431	0786-CPR- 21370	-	0786-CPR-xxxxx	0786-CPR- 21431	0786-CPR- 21370

Allgemeine Hinweise:

Ankerplatte und Magnet müssen beim Öffnen der Türe genau aufeinander treffen (in einer Flucht liegen). Das Montagematerial für den Magneten und die Ankerplatte sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Wichtige Hinweise:

Einwandfreier und sicherer Betrieb setzen sachgemäßen Transport, Lagerung, Installation (innerhalb der qualifizierten Umgebungsbedingungen) und Wartung voraus.

Weist das Gerät Schäden auf, welche einen sicheren Betrieb nicht möglich machen, so darf es nicht in Betrieb bzw. muss es außer Betrieb genommen werden. Wenn die explosionsgeschützten Geräte unter aggressiven Umgebungen (z. B. Chemie, Off-Shore, On-Shore) eingesetzt werden, ist zu klären, ob das Gehäuse oder einzelne Gehäuseteile für die Umgebung geeignet sind. Die Magnete THM 441, THM 444 dürfen nicht an Drehflügeltüren verwendet werden.

Inbetriebnahme:

Überprüfen Sie vor dem Einschalten, ob die Betriebsspannung 24 V DC beträgt. Der Magnet darf keinerlei mechanische Beschädigungen aufweisen. Überprüfen Sie die Flucht zwischen Ankerplatte und Magnet.

Außerbetriebnahme:

Sollte die Anlage ausgeschaltet werden, beachten Sie die Auswirkung auf die Folgegeräte. Vor der Demontage des Magneten, trennen Sie die Netzverbindung.

Instandhaltung:

Der Magnet darf vom Betreiber nicht geöffnet werden. Beschädigte Magnete und Klemmleisten sind unverzüglich auszutauschen.

Hinweise für Magnete in Ex-Bereichen:

Beachten Sie die Betriebsanleitung ORS 142 Ex. Bei der Installation, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung der Ex-Geräte, sind die einschlägigen Vorschriften für Ex-Bereiche, sowie weitere relevante Normen und Vorschriften zu beachten.

Bei den Magneten THM 442, 443 und 444 darf der Anschlussstecker während des Einsatzes nicht abgezogen werden.

Hinweis für Feststellanlagen in Ex-Bereichen:

Alle Teile, welche in einem Ex-Bereich eingesetzt werden, müssen für diesen zugelassen sein und das Explosionsschutzdokument ist **zwingend** zu beachten.

Besondere Bedingungen für die Verwendung in Ex-Bereichen:

- Der Haftmagnet ist so zu errichten, dass die Oberfläche des Vergusses nur einem niedrigen Grad der mechanischen Gefahr ausgesetzt ist.
- Jeder Magnet ist entsprechend dem angegebenen Bemessungsstrom mit einer geeigneten, vorgeschalteten Sicherung (max. 3 x IB nach IEC 60127-2-1) oder einem geeigneten Motorschutzschalter mit Kurzschluss- und thermischer Schnellauslösung (Einstellung auf Bemessungsstrom) zu betreiben.
- Die zulässige Welligkeit der Gleichspannungsvorsorgung ist max. 20 %.

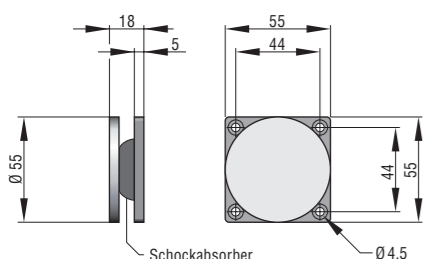
Die EU-Konformitätserklärung zum THM 455 Ex finden sie auf:
<https://www.hekatron-brandschutz.de/leistungserklaerungen/#844-3>

Montage von Haftgegenplatten

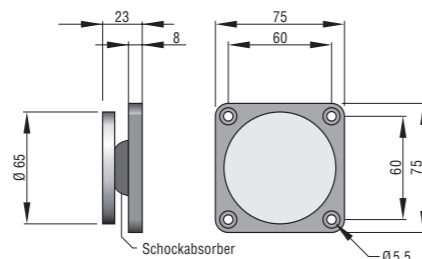
Angaben zur Befestigung sind den Verwendbarkeitsnachweisen oder Einbauanleitungen für den jeweiligen Abschluss zu entnehmen oder vom jeweiligen Hersteller einzuholen."

Ankerplatten für Standard und Sonderanwendungen

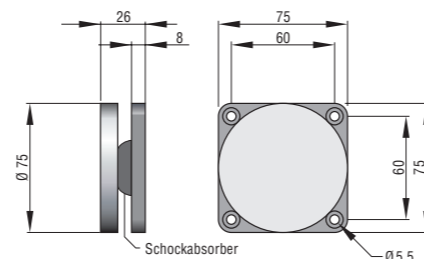
ASS 55/ASV 55



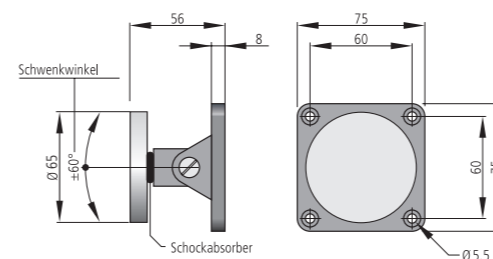
ASS 65/ASV 65



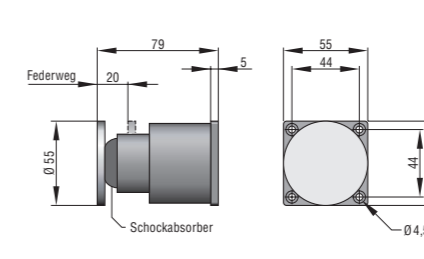
ASS 75/ASV 75



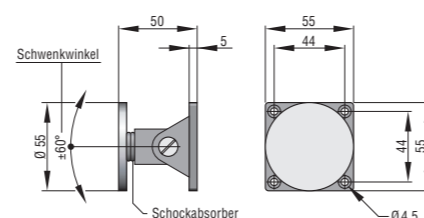
AFS 65



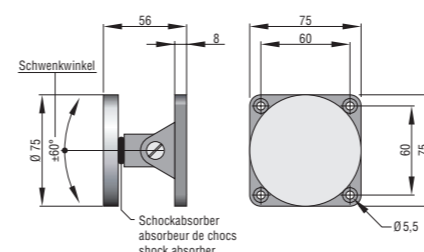
ATS 55



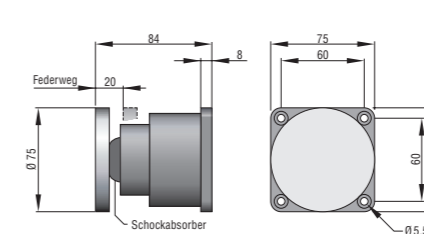
AFS 55/AFV 55



AFS 75/AFV 75



ATS 75/ATV 75



Hekatron Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9
79295 Sulzburg
Tel: +49 7634 500-264
info@hekatron.de
hekatron-brandschutz.de
Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Bestelldaten

Türhaftmagnete	Artikelnummer
THM 441	6 500 130
THM 442	6 500 131
THM 443	6 500 132
THM 444	6 500 133
THM 446	6 500 146
THM 447	6 500 145
THM 455 Ex	31-6500001-01-xx

Ankerplatten	Artikelnummer
ASV 55	6 500 134
ASV 65	6 500 136
ASV 75	6 500 137
AFV 55	6 500 135
AFV 75	6 500 138
ATV 75	6 500 140