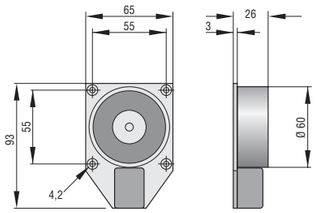
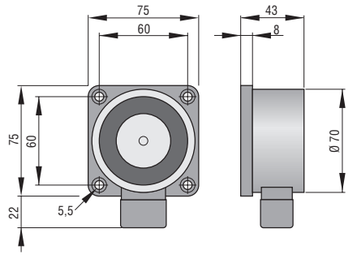
Türhaftmagnete Standard-Programm

THM 425



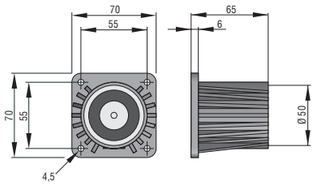
Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2339

THM 425-1



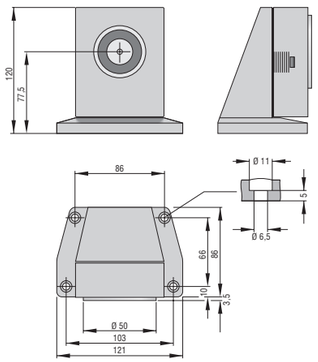
Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2342

THM 440



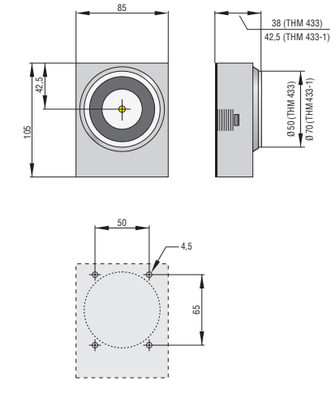
Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2328

THM 413



Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2328

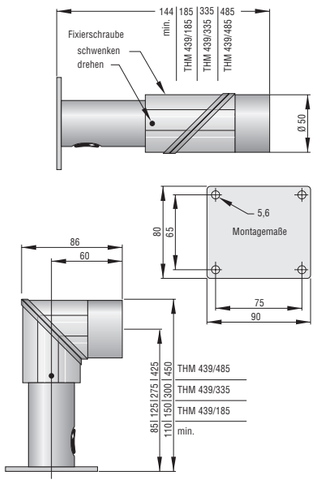
THM 433/THM 433-1



THM 433
Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2328

THM 433-1
Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2342

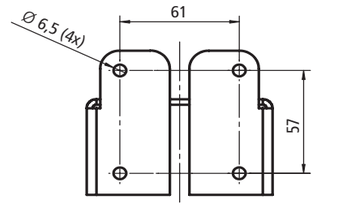
THM 439-185, .../335, .../485



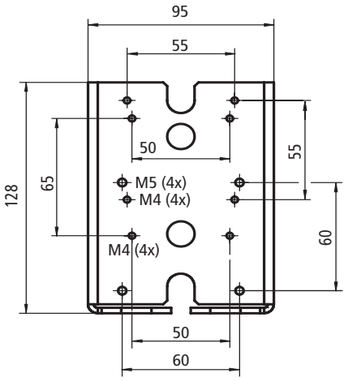
Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2328

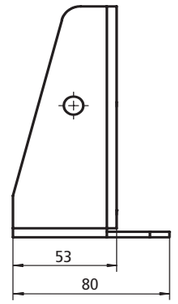
Zubehör

K THM-01



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





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:

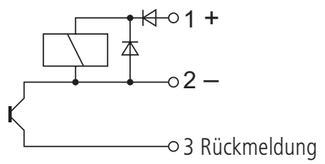
1. Haftmagnete für den Einsatz an Drehflügeltüren und Schiebetüren und Schiebe-, Roll-, Fall- und Sektionaltoren.
Für die Verwendung an Drehflügeltüren sind die Haftmagnete mit dem CE-Zeichen versehen. Sie erfüllen die Anforderungen der EN 1155. Außerdem ist das CE-Zeichen in dieser Montageanleitung abgedruckt.
Für die Verwendung an Schiebetüren und Schiebe-, Roll-, Falt- und Sektionaltoren ist in dieser Montageanleitung die Kennzeichnung mit dem Ü-Zeichen abgedurckt. 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.

Türhaftmagnete mit Rückmeldung

THM 446, THM 447

Anschlussschema:



Über den Rückmeldeausgang dürfen max. 40 mA geschaltet werden.

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

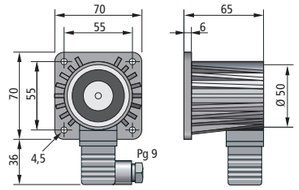
Türhaftmagnete	Artikelnummer
THM 413	6 500 002
THM 425	6 500 016
THM 425-1	6 500 020
THM 433	6 500 096
THM 433-1	6 500 097
THM 439/185	6 500 127
THM 439/335	6 500 128
THM 439/485	6 500 129
THM 440	6 500 109

Ankerplatten	Artikelnummer
ASS 55	6 500 023
ASS 65	6 500 024
ASS 75	6 500 025
AFS 55	6 500 102
AFS 65	6 500 178
AFS 75	6 500 103
ATS 55	6 500 100
ATS 75	6 500 101

Zubehör	Artikelnummer
K THM-01	31-6800000-01-01

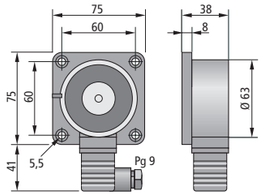
Türhaftmagnete für Sonderanwendungen

THM 441



Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2328

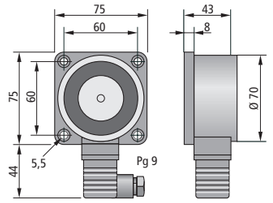
THM 442/THM 446



Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2341

CE

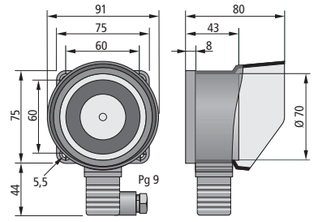
THM443/THM 447



Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2342

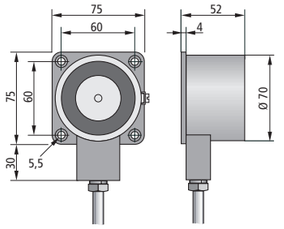
CE

THM 444



Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2342

THM 445 Ex



Z-6.5-1725
Z-6.5-1871
Z-6.5-1891
Z-6.510-2342

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Montageanleitung Türhaftmagnete
Ausgabe 26.06.2018

(7002000 MFB Türhaftmagnete)

Technische Daten

THM	441	442	443	444	445 Ex	446	447	
Betriebsspannung				24				V DC
Stromaufnahme	325	63	63	325	125	63	63	mA
Leistungsaufnahme	7,8	1,5	1,5	7,8	3	1,5	3	W
Haftkraft	650	700	1372	1800	1568	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	1,26	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 und 2	Türüberwach-ung per Rück-meldekontakt	Türüberwach-ung per Rück-meldekontakt	
Ex-Kennzeichnung	-	Ⓔx II 3G Ex nC II T6			Ⓔx II 2G Ex mb IIC T6	-	-	
Besondere Bedingungen	-	Der Anschlussstecker darf während des Einsatzes des Betriebsmittels nicht abgezogen werden.			Sicherung T 250 mA mit Ausschaltvermögen > 1500 A (H) vorschalten!	-	-	
Hinweis	-	Diese Geräte sind doppelt isoliert, deshalb ist keine Erdung erforderlich.			-	-	-	
EN 1155	-	ja	ja	-	-	ja	ja	
VdS Zertifikat	-	0786-CPR-21431	0786-CPR-21370	-	-	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 und THM 445 Ex 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.

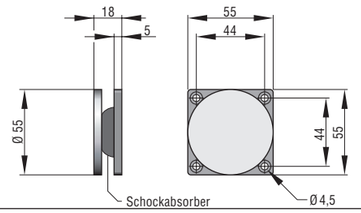
Hinweis für Feststellanlagen in Ex-Bereichen:
Alle Teile, welche in einem Ex-Bereich eingesetzt werden, müssen für diesen zugelassen sein und das Explosionsschutzdokument ist **zwingend** zu beachten.

Hinweis zu Magneten in den Ex-Zonen 1 und 2:
Den Magneten THM 442, THM 443, THM 444 und THM 445 Ex muss als Kurzschlussschutz eine ihrem Bemessungsstrom entsprechende Sicherung (max. 3 x I_B) mit einem Ausschaltvermögen von mind. 1500 A (H) vorgeschaltet werden!

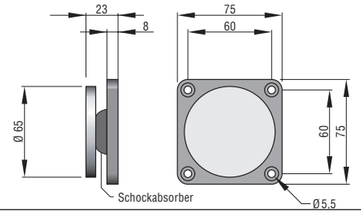
Montage von Haftgegenplatten
Auszug aus der DIBt Zulassung Z-6.5-1725
Abschnitt 3.6 Befestigungsmittel:
„ Die Befestigungsmittel für die Geräte der Feststellanlage dürfen die Schutzfunktion der Abschlüsse nicht beeinträchtigen. Die Abschlüsse dürfen nicht durchbohrt werden.
Angaben zur Befestigung sind den Verwendbarkeitsnachweisen oder Einbauanleitungen für den jeweiligen Abschluss zu entnehmen oder vom jeweiligen Hersteller einzuholen.“

Ankerplatten für Standard und Sonderanwendungen

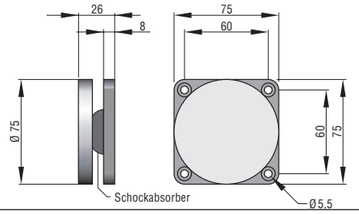
ASS 55/ASV 55



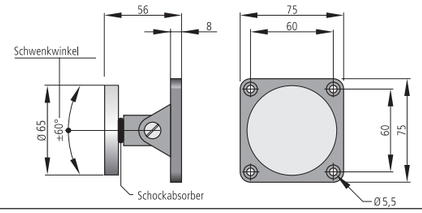
ASS 65/ASV 65



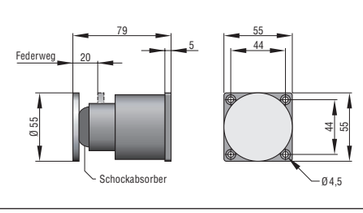
ASS 75/ASV 75



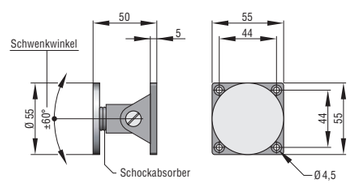
AFS 65



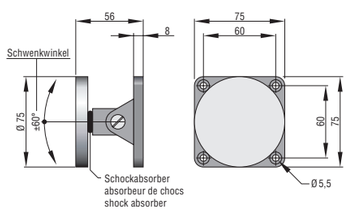
ATS 55



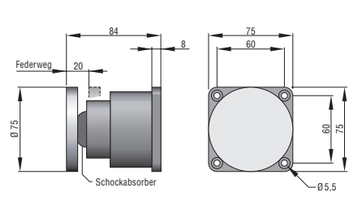
AFS 55/AFV 55



AFS 75/AFV 75



ATS 75/ATV 75



Bestelldaten

Türhaftmagnete	Artikelnummer
THM 441	6 500 130
THM 442	6 500 131
THM 443	6 500 132
THM 444	6 500 133
THM 445 Ex	6 500 139
THM 446	6 500 146
THM 447	6 500 145

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

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
79295 Sulzburg
Telefon 07634 500-264
Fax 07634 500 323

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz

rs-info@hekatron.de
www.hekatron.de