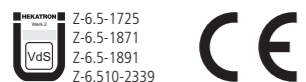
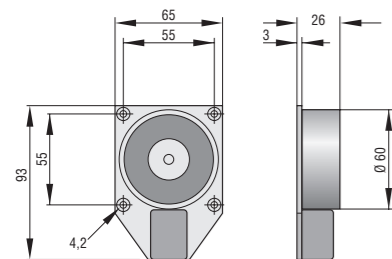
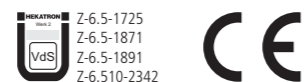
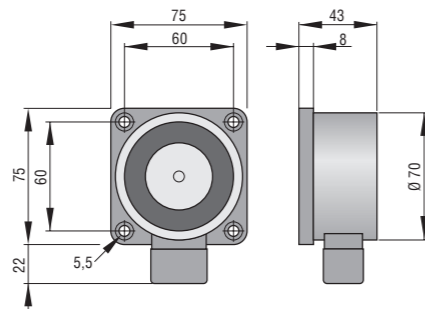


Türhaftmagnete Standard-Programm

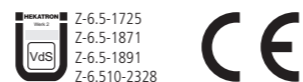
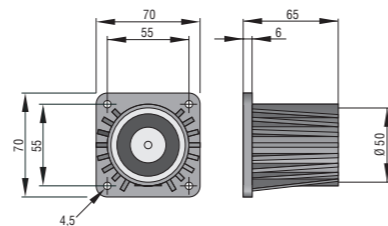
THM 425



THM 425-1

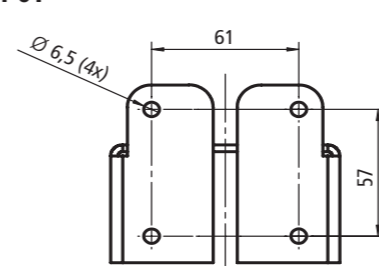


THM 440

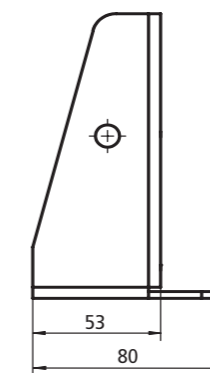
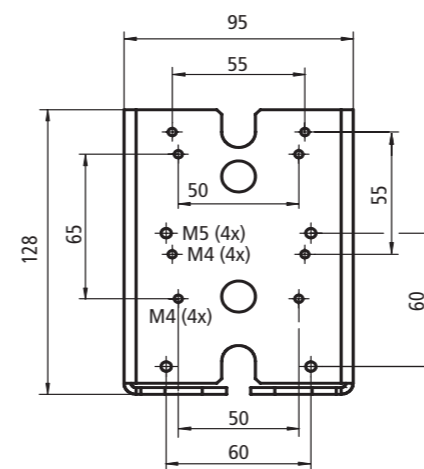


Zubehör

K THM-01



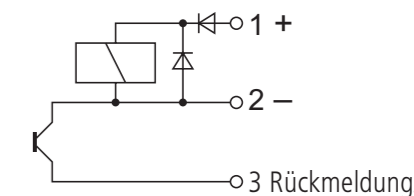
Die Türhaftmagnete und die Ankerplatten können sowohl in der Konsole als auch außen auf der Konsole montiert werden.



Türhaftmagnete mit Rückmeldung

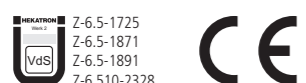
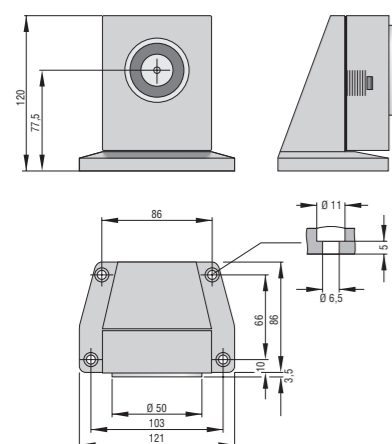
THM 446, THM 447

Anschlussschema:

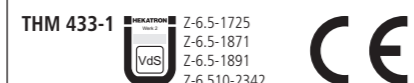
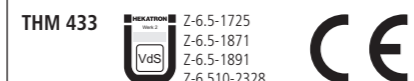
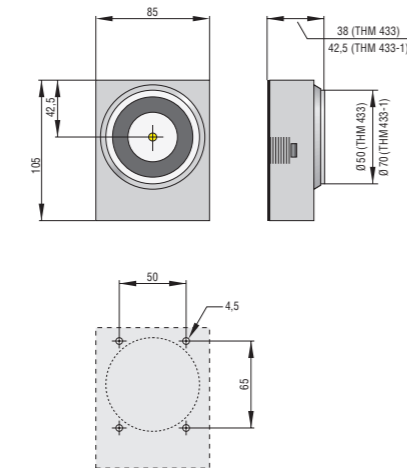


Über den Rückmeldeausgang dürfen max. 40 mA geschaltet werden.

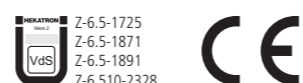
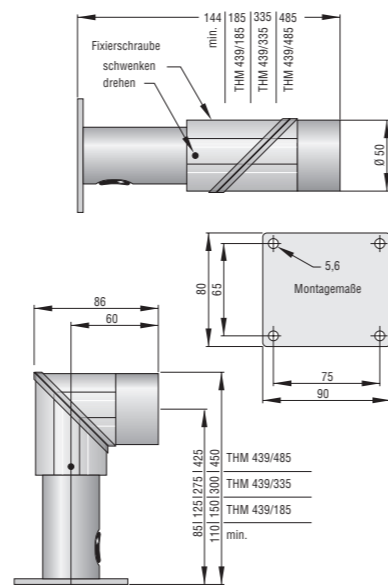
THM 413



THM 433/THM 433-1



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. Außerdem ist das CE-Zeichen in dieser Montageanleitung abgedruckt.

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

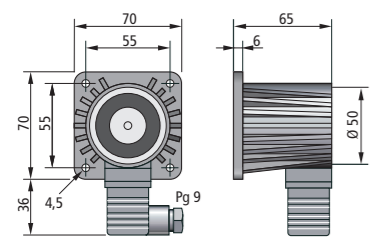
| THM | 413 | 425 | 425-1 | 433 | 433-1 | 439/185 | 439/335 | 439/485 | 440 | |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Betriebsspannung | | | | | | 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

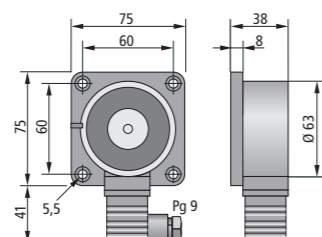
| Türhaftmagnete | Artikelnummer | Ankerplatten | Artikelnummer | Zubehör | Artikelnummer |
|----------------|---------------|--------------|---------------|----------|------------------|
| THM 413 | 6 500 002 | ASS 55 | 6 500 023 | K THM-01 | 31-6800000-01-01 |
| THM 425 | 6 500 016 | ASS 65 | 6 500 024 | | |
| 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



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

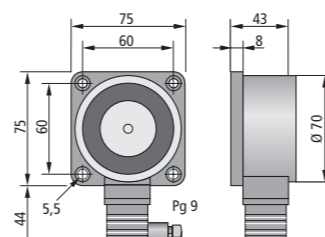
THM 442/THM 446



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



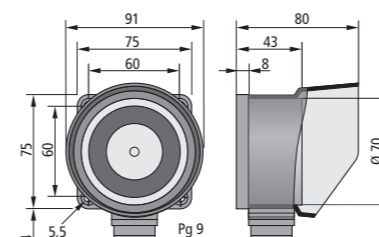
THM443/THM 447



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

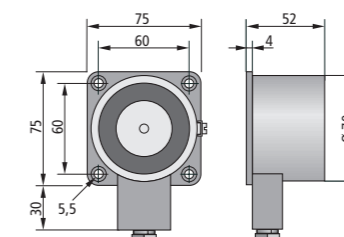


THM 444



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

THM 445 Ex



HEKATRON
VdS
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 | | |
| Stromaufnahme | 325 | 63 | 63 | 325 | 125 | 63 | 63 |
| Leistungsaufnahme | 7,8 | 1,5 | 1,5 | 7,8 | 3 | 1,5 | 3 |
| Haftkraft | 650 | 700 | 1372 | 1800 | 1568 | 700 | 1400 |
| Betriebsumgebungs-temperatur | -40 bis +20 | 0 bis +50 | 0 bis +50 | -25 bis +50 | -20 bis +40 | 0 bis +50 | 0 bis +50 |
| 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 |
| 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 | - | II 3G Ex nC II T6 | | II 2G Ex mb IIC T6 | | - | - |
| Besondere Bedingungen | - | Der Anschlussstecker darf während des Ein- satzes 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 Gehäuse Teile 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 Kurzschlusschutz eine ihrem Bemessungsstrom entsprechende Sicherung (max. 3 x I_n) mit einem Ausschaltvermögen von mind. 1500 A (H) vorgeschaltet werden!

Montage von Haftgegenplatten

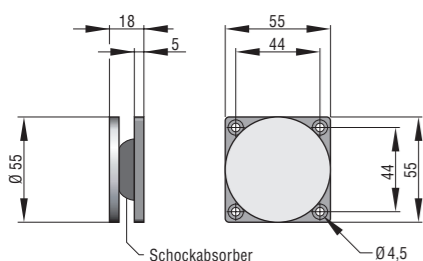
Auszug aus der DIBt Zulassung Z-6.5-1725
Abschnitt 3.6 Befestigungsmittel:

„Die Befestigungsmittel für die Geräte der Feststellanlage dürfen die Schutzfunktion der Abschlüsse nicht beeinträchtigen. Die Abschlüsse dürfen nicht durchbohrt werden.“

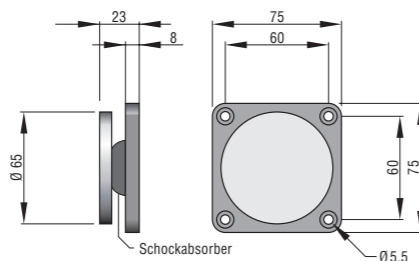
Angaben zur Befestigung sind den Verwendbarkeitsnachweisen oder Einbauanleitungen für den jeweiligen Abschluss zu entnehmen oder vom jeweiligen Hersteller einzuholen.“

Ankerplatten für Standard und Sonderanwendungen

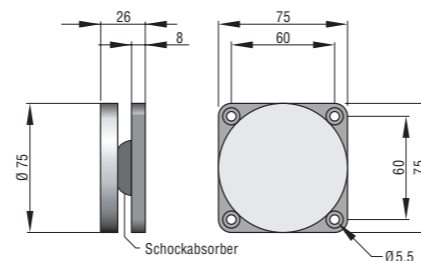
ASS 55/ASV 55



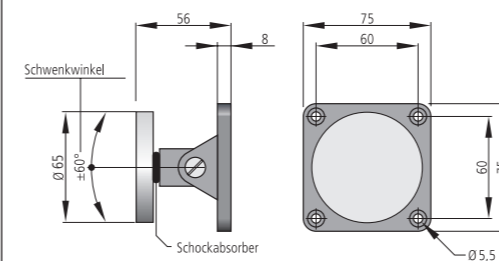
ASS 65/ASV 65



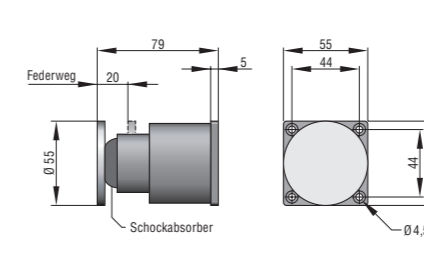
ASS 75/ASV 75



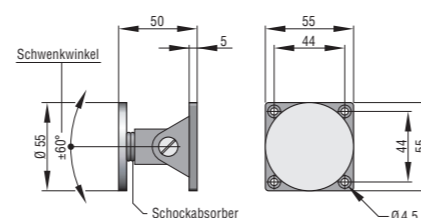
AFS 65



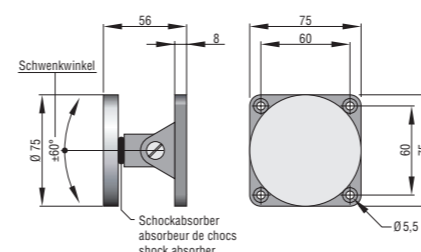
ATS 55



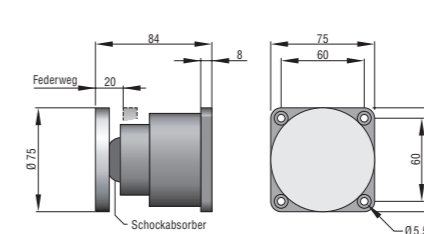
AFS 55/AFV 55



AFS 75/AFV 75



ATS 75/ATV 75



Hekatron Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9
79295 Sulzburg
Telefon 07634 500-264
Fax 07634 500 323

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