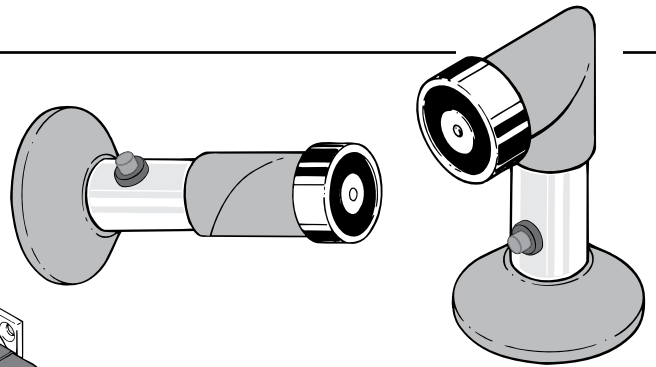
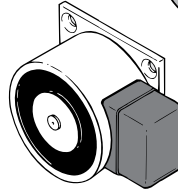


Haftmagnete - Übersicht

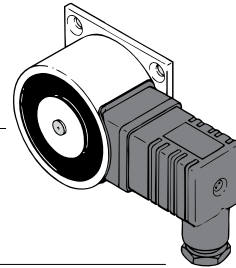
- Haftmagnet mit Schwenkkopf _____
Seite 07.033.00



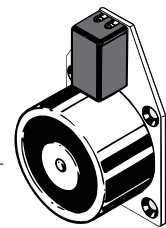
- Haftmagnet mit Anschlußklemme _____
Seite 07.037.00



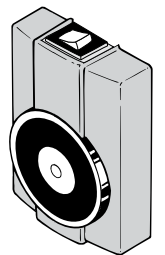
- Haftmagnet mit Anschlußklemme, IP 65 _____
Seite 07.039.00



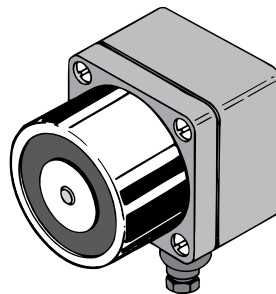
- Haftmagnet mit Anschlußklemme auf der Grundplatte _____
Seite 07.040.00



- Haftmagnete mit Unterbrechertaste _____
Kunststoffgehäuse
Seite 07.041.00



- EX-geschützter Haftmagnet für Zonen 2 und 22
Schutzart IP 65
Seite 07.043.00



- EX-geschützte Haftmagnete
Schutzart IP 66
ab Seite 07.045.00

- Unterputz-Haftmagnet _____
Seite 07.049.00



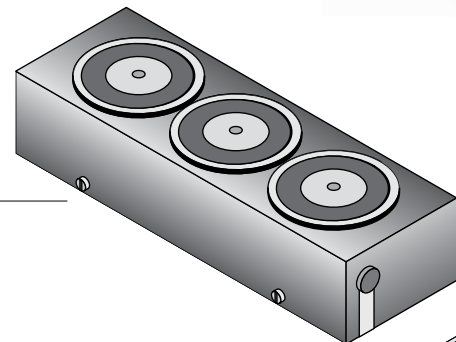
- Boden-Haftmagnet _____
Seite 07.051.00



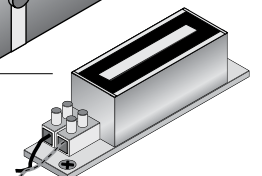
- Haftmagnet mit Rückmeldekontakt _____
Seite 07.053.00



- Flächenhaftmagnet mit 5000 N Haftkraft _____
Seite 07.057.00
(weitere Flächenhaftmagnete siehe Sicherheitstechnik)



- Rechteck-Haftmagnet _____
Seite 07.059.00



DICTATOR Haftmagnete

Anwendungsbereiche

Die DICTATOR Haftmagnete finden in vielen Bereichen ihren Einsatz. Ein ganz wichtiger Bereich ist der **vorbeugende Brandschutz**. Hier werden die elektrischen Haftmagnete u.a. eingesetzt, um **Brandschutztüren** offen zu halten. Grundsätzlich müssen Brandschutztüren geschlossen sein, was aber in der Praxis vielfach nicht möglich ist, da z.B. ständig jemand hindurch geht und die Tür daher normalerweise offen stehen soll. Mit einem elektrischen Haftmagneten ist dies kein Problem, da sichergestellt wird, daß die Tür im Brandfall schließt. Die Feststellung wird durch Unterbrechung der Stromzufuhr automatisch gelöst z.B. durch einen Rauchmelder. Eine weitere Anwendung im Brandschutzbereich sind z.B. Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA). Hier sollen die Fenster im Normalfall geschlossen sein, im Brandfall aber automatisch öffnen. Mit DICTATOR Haftmagneten kein Problem.

Flächenhaftmagnete mit sehr hohen Haftkräften kommen insbesondere im Bereich **Sicherheitstechnik** zum Einsatz. Hierzu gehören z.B. die Sicherung von Notausgängen/Fluchtwegen.

Viele Anwendungen finden sich aber auch im **Maschinenbau**. Hier müssen beispielsweise an Bearbeitungszentren Zugangstüren oder Klappen geschlossen sein und eine entsprechende Meldung an die Steuerung erfolgen, bevor die Maschinen überhaupt arbeiten können. Verwenden Sie hierfür DICTATOR Haftmagnete mit integriertem Rückmeldekontakt.

Die DICTATOR Haftmagnete sind daher **sehr universell einsetzbar**. Auf den folgenden Seiten liegt jedoch bei der Beschreibung des Standard-Programmes der Schwerpunkt auf dem Einsatz im Brandschutzbereich. Wenn Sie einen Einsatzfall haben, der mit unserem Serien-Programm nicht abgedeckt ist, so fragen Sie bitte bei uns an.

Variationsmöglichkeiten

DICTATOR Haftmagnete lassen sich in den unterschiedlichsten Ausführungen herstellen und so auch speziellen Anwendungen anpassen. Insbesondere folgende technische Daten lassen sich variieren:

Nennspannung	12 VDC bis 230 VDC, 24 VAC bis 250 VAC
Haftkraft	70 N bis 5000 N
Schutzart	von IP 20 bis IP 66
Elektrischer Anschluß	Anschlußklemme, freie Litzen etc.
Gestaltung	Gehäuse, Abstandsrohr, Unterputz etc.

Bei allen DICTATOR Haftmagneten wurde größter Wert auf **niedrigen Stromverbrauch** bei **höchstmöglicher Haftkraft** gelegt. Ebenso wichtig war der Aufbau einer **Typenvielfalt**, die für viele verschiedene Anwendungen und Montageanforderungen **optimale Lösungen** bietet.

Sonderlösungen

Neben den oben beschriebenen Variationsmöglichkeiten, die eine relativ einfache Anpassung an unterschiedliche Anforderungen erlauben, entwickeln wir auch Sonderlösungen. Hierzu gehören zum Beispiel Haftmagnete mit Permanentmagneten. Aufgrund ihres magnetischen Materials halten sie ohne Strom. Durch kurzzeitige Stromzufuhr wird der Magnetismus neutralisiert und die Türen können schließen.

Bitte teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit. Wir freuen uns darauf, Ihre Aufgaben zu lösen.