

## Haftmagnet für Bodenmontage

Die DICTATOR-Haftmagnete sind für die Verwendung an Feststellanlagen für Feuerschutztüren geeignet. Der Haftmagnet EM GD 60 FB wurde speziell für die Bodenmontage entwickelt.

Sein Gußgehäuse aus Aluminium ist stabil, robust und unempfindlich. Dies ist in dieser Montageposition sehr wichtig, denn am Boden stoßen Reinigungsmaschinen, Staubsauger oder auch Menschen gegen den Magneten. Oder der Fußboden wird gewischt und das Gehäuse kommt immer wieder mit Wasser in Kontakt. Da es aus Aluminium ist, besteht keinerlei Rostgefahr.

Der Bodenmagnet kann wahlweise ohne oder mit Unterbrechertaste auf der Gehäuserückseite geliefert werden.

DICTATOR-Haftmagnete sind serienmäßig mit einer Funkenlöschdiode ausgestattet. Bei einem Anschlußfehler verhindert der eingebaute Verpolschutz, daß die Funkenlöschdiode zerstört wird.

Der Bodenmagnet EM GD 60 ist **Vds-geprüft** und in Verbindung mit den DICTATOR-Rauchmeldern RM **bauaufsichtlich zugelassen** (Zulassungs-Nr. Z-6.5-1335).



### Technische Daten

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Anschlußspannung  | 24 V DC $\pm$ 10 %    |
| Stromaufnahme     | 67mA ( $\cong$ 1,6 W) |
| Einschaltdauer    | 100 %                 |
| Temperaturbereich | -20°C bis +60°C       |
| Haftkraft         | 700 N                 |
| Remanenz          | 0 N                   |
| Gehäusefarbe      | schwarz (Struktur)    |

## Montage

Die elektrische Anschlußleitung (24 V DC) für den Magneten wird im Boden bis an die Stelle geführt, wo der Haftmagnet befestigt wird. Die genaue Montageposition legen Sie bitte vorher an der geöffneten Tür fest. Wenn Sie den Bodenmagneten mit Handauslösetaster gewählt haben, so achten Sie bitte darauf, daß der rote Auslöseknopf auf der Rückseite des Gehäuses gut zugänglich ist.

Bohren Sie die Löcher für die Dübel in den Boden (beiliegende Bohrschablone nutzen!).

Schließen Sie nun das Elektrokabel im Haftmagneten an den dafür vorgesehenen Klemmen an. Anschließend wird das Gehäuse mit 3 Schrauben in den Dübeln am Boden befestigt.

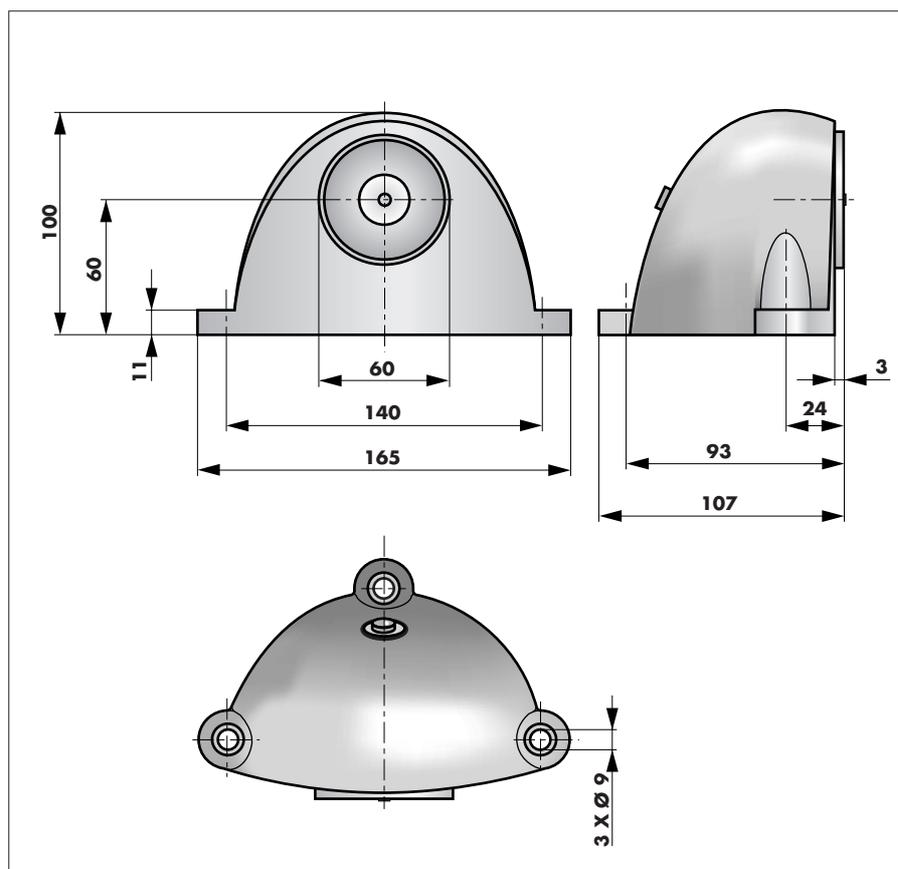
Befestigen Sie als Gegenstück zum Haftmagneten an der Tür eine passende Ankerplatte (Durchmesserreihe AP GD 60 ..). Eine Auswahl der möglichen Ankerplatten finden Sie einige Seiten weiter, im Anschluß an die Beschreibungen der Haftmagnete.



## Hinweis:

Nach den Brandschutzvorschriften muß ein Haftmagnet, der eine Feuerschutztür offen hält, von einem Taster gelöst werden, der **nicht** durch die geöffnete Tür verdeckt wird. Installieren Sie deshalb gegebenenfalls neben der Tür einen Handtaster mit der vorgeschriebenen Beschriftung (DICTATOR-Handtaster 040 005, siehe Abbildung links).

## Abmessungen



## Bestellangaben

|                           |                 |                     |
|---------------------------|-----------------|---------------------|
| Haftmagnet EM GD 60 FB    | Haftkraft 700 N | Bestell-Nr. 040 370 |
| Haftmagnet EM GD 60 FB oT | Haftkraft 700 N | Bestell-Nr. 040 371 |