

Hekatron Feststellanlagen



Hekatron Feststellanlagen - Die Feststellanlagen vom Marktführer im Bereich der Rauchmeldetechnik. Die Firma Hekatron kommt aus dem Bereich der Brandmeldeanlagen und legt den Schwerrpunkt ihrer Entwicklung auf die Rauchdetektion.

Hekatron bietet seine Feststellanlagen als Ergänzung zu vorhandenen Türschließern an. Dadurch sind diese Anlagen kostengünstiger als die integrierten Systeme anderer Hersteller. Besonderes Augenmerk ist auf den Funkrauchschalter 145 F zu legen. Dieser ist besonders für Nachrüstungen interessant. Erspart er doch die oftmals schwierige Kabelverlegung zu den Deckenmeldern.

Aufbau Hekatron Feststellanlage



Elektro-Haltemagnete, Magnetanker, Handtaster.

**DORMA EM 500 G,
EM 100 G für Wand- und
Bodenmontage**

Mit Verpolschutz. Für Wand- und Bodenmontage (Bodenmontage mit dem als Zubehör lieferbaren Bodenwinkel). Schutzart IP 40. Leistungsaufnahme 1,5 W.

Haltekraft

- 500 Nm
DORMA EM 500 G
- 100 Nm
DORMA EM 100 G

Oberflächen

- Kunststoff weiß
- Edelstahl-Design

**Anker mit Kugelgelenk
DORMA MAG**

Kugelgelenk passt sich Türtoleranzen an.

**DORMA EM 500 A,
EM 100 A mit
Unterbrecherdrucktaster**

Mit Verpolschutz. Für Wand- und Bodenmontage (Bodenmontage mit dem als Zubehör lieferbaren Bodenwinkel). Schutzart IP 40. Leistungsaufnahme 1,5 W.

Haltekraft

- 500 Nm
DORMA EM 500 A
- 100 Nm
DORMA EM 100 A

Oberflächen

- Kunststoff weiß
- Edelstahl-Design

**Teleskopanker
DORMA MAT**

Für größeren Abstand zwischen Wand und Tür, Federweg ca. 20 mm.

**DORMA EM 500 U,
EM 100 U
für Unterputzmontage**

Mit Verpolschutz. Für Wand- und Bodenmontage (Bodenmontage mit dem als Zubehör lieferbaren Bodenwinkel). Schutzart IP 40. Leistungsaufnahme 1,5 W.

Haltekraft

- 500 Nm
DORMA EM 500 U
- 100 Nm
DORMA EM 100 U

Oberflächen

- Kunststoff weiß
- Edelstahl-Design

**Anker für extreme Winkel
DORMA MAW**

Verstellbereich ±60°.

**Handtaster
DORMA HT-UP,
HT-AP**

Zum Auslösen der Feststellung von Hand. Bei Verwendung von Elektromagneten in Feststellanlagen an Feuer- und Rauchschutztüren vorgeschrieben.

Ausführungen

- für Unterputzmontage
DORMA HT-UP
- für Aufputzmontage
DORMA HT-AP



F Eignungsnachweise

DORMA EM 500, für 24 V AC/DC, sind vom DIBt, Berlin, für die Verwendung in Feststellanlagen allgemein bauaufsichtlich zugelassen sowie geprüft und güteüberwacht vom VdS, Köln; Abnahmeprüfung erforderlich.



Anwendungsbeispiel: Feststellanlage an einer 2-flügeligen Feuer- und Rauchschutztür, bestehend aus 2 Türschließern DORMA TS 93 B (1), Gang- und Standflügel-Gleitschiene DORMA G-SR/EMF (2) mit Schubstangen-Klemmsystem, Rauchmeldezentrale DORMA RMZ (3) auf Gleitschiene bzw. Verkleidung montiert sowie je 1 Rauchmelder DORMA RM (4) als Deckenmelder auf beiden Seiten der Tür, Elektromagneten DORMA EM 500 G (5), Teleskopankern DORMA MAT (6), Handauslösetaster DORMA HT (7)

