

Wenn's zu heiß wird...

innovativ und sicher vorbeugen

RZ-24-05

„Maximales Minimum“

Energieversorgung und Auslösevorrichtung für Feststellanlagen



Kompakt, ästhetisch, unauffällig
und vielseitig kombinierbar

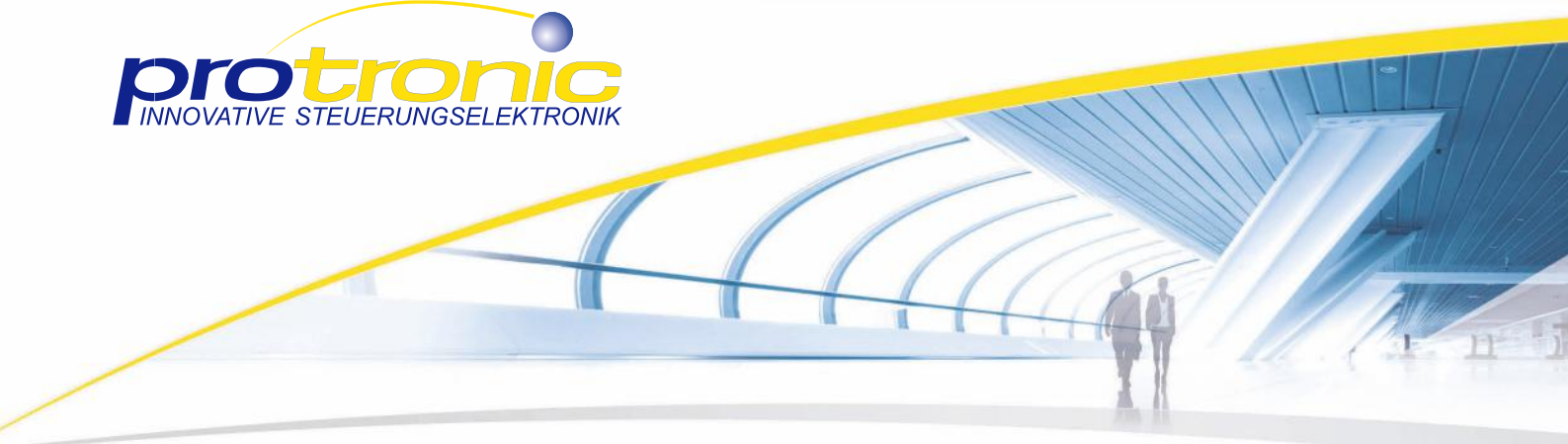
Energieversorgungseinrichtung

Auslösevorrichtung
für Feststellanlagen

für Rauchmelder
und Rauchschalter

für Ex-Melder und
Ex-Feststellvorrichtungen

protronic
INNOVATIVE STEUERUNGSELEKTRONIK



Feststellanlage RZ-24-FA mit Energieversorgung und Auslösevorrichtung RZ-24-05 Innovativ und sicher vorbeugen

Handtaster und potentialfreie Auslösung

Feststelleinrichtung muss von Hand ausgelöst/zurückgesetzt werden können. Handauslösemöglichkeit muss vorhanden sein (VdS).

Powerpac- Notstromversorgung

Mit dem Einsatz eines Powerpacs können kurzzeitige Netzausfälle z.B. bis zum Anlaufen eines Notstromaggregates überbrückt werden. Offenhaltezeit bis zu 3 min bei Ausfall der 230 VAC Netzspannung.

Rauchmelder und Rauchschalter

Verschiedene Rauchmelder und Rauchschalter unterschiedlicher Hersteller sind anschließbar.

Auslöse-LED

Anzeige bei Brandalarm (rot = Auslösung)

Haftmagnete, Laufregler, Türschließer, Magnetbremsen

Spezielle Haltevorrichtungen unterschiedlicher Hersteller sind anschließbar.

Brand- und Rauchmelderauswertung

- Rücksetzen über Taste
- LED Zustandsanzeige



Technische Daten

Netzeingang:

Weitbereich 85 ... 264 VAC

Leistungsaufnahme:

14 W

Ausgangsspannung:

24 VDC +10%

Ausgangsstrom:

max. 0,5 A

Umgebungstemperatur:

+10° C - +40° C

Gehäuse oder

Elektroschalter Installationsrahmen:

AUFPUTZ

AP IP30

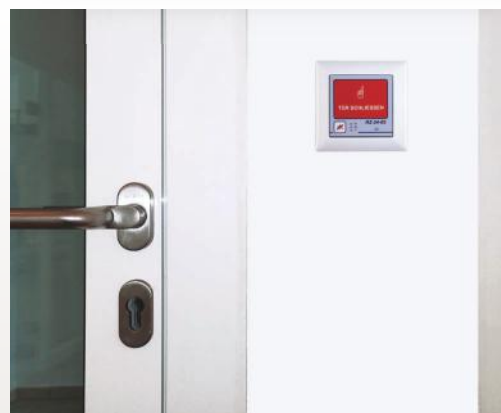
HxBxT 85x85x45

UNTERPUTZ

UP IP30

HxBxT 85x85x10

Rahmenausschnitt 55 mm x 55 mm





Feststellanlage RZ-24-FA mit Energieversorgung und Auslösevorrichtung RZ-24-05

Diese Brandschutzsteuerung fügt sich harmonisch und unauffällig in jede architektonische Umgebung ein. Dabei steht sie den Anwendungsmöglichkeiten und der Kombinationsvielfalt von Systembauteilen ihrer großen Geschwister in nichts nach (siehe Rückseite: Systembauteile).

Die zentrale Energieversorgungseinrichtung ist **Kernstück der Feststellanlage**.

Gehäuse und Blendrahmen sind individuell austauschbar (Ausschnitt des Rahmens 55 mm x 55 mm).



Aufputz



Unterputz



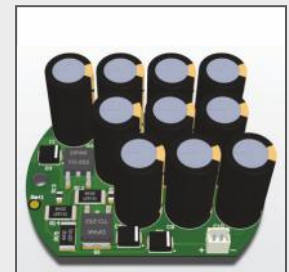
Handtaster unter Glas



WS-24-I



Rauchmelder



Powerpac

Ex-Melder und Ex-Feststellvorrichtungen

Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind.

Folientastatur

- Bedien- und Anzeigefolie nach neusten Anforderungen des VdS (Auslösung nur vor Ort von Hand rücksetzbar)

Energieversorgungseinrichtung

- 24 V max. 0,5 A
- elektronischer Überlastschutz
- Kurzschlusschutz
- grüne Bereitschafts-LED

Weitere Brandschutzsteuerungen



RZ-3



RZ-24

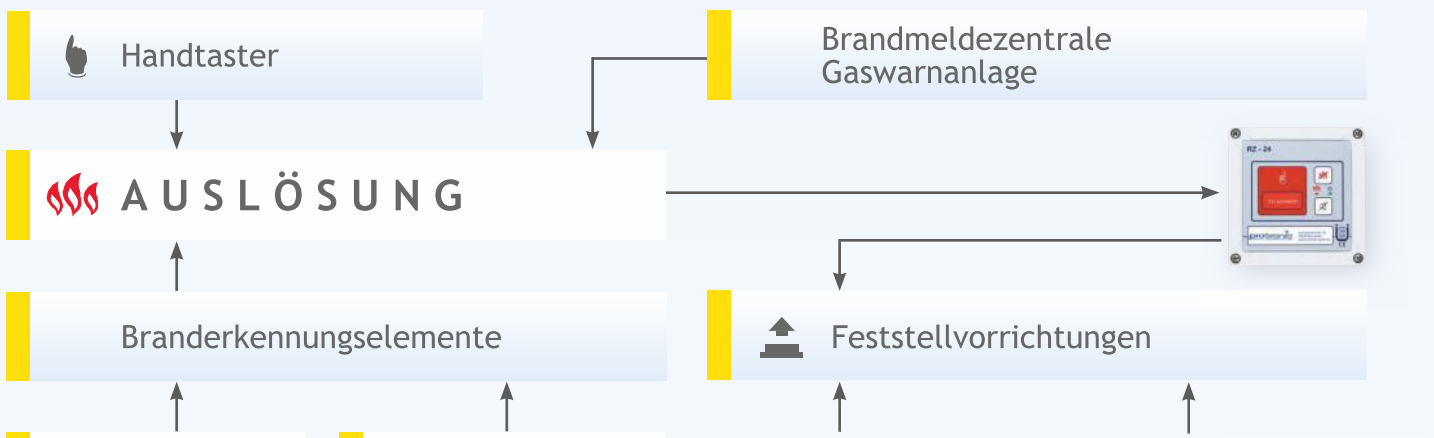


vom VdS Schadensverhütung in Köln geprüft und laufend überwacht

vom Deutschen Institut für Bautechnik DIBt Berlin zugelassen

Zulassungsnr.: Z-6.510-2435

Bauartgenehmigungsnr.: aBG Z-6.500-2436



Rauch

- Optische Rauchmelder:**
- HEKATRON**
ORS 142
ORS 142 AT
ORS 142 MC
ORS 142 W
 - APOLLO**
S65 55000-317
S65 55000-317 mit S65 45681-249
ORB-OP-12001-APO
 - DETECTOMAT**
CT 3000 O
OC05
 - ESSER**
IQ8Quad-O 803 371
 - GEZE**
GC 152
 - NOVAR**
SD-O 371
- Branderkennungselement:**
- ESTI**
SK 10
- Optischer Rauchmelder:**
- HEKATRON**
ORS 142 EX
 - ESSER**
IQ8Quad-O 803 371.EX mit Sicherheitsbarriere
 - Apollo**
ORB-OP-52027-APO mit Sicherheitsbarriere
- Mehrfachsensormelder:**
- ESSER**
IQ8Quad-O² T-MS-803 374.EX mit Sicherheitsbarriere

Temperatur

- Wärmemelder:**
- DETECTOMAT**
CT 3000 T
 - ESSER**
IQ8Quad-TD 803 271
 - HEKATRON**
UTD523
 - MINIMAX**
UniVario WMX5000
 - GEZE**
GC 153
 - NOVAR**
FT-T 271
 - HEKATRON**
TDS 247
 - APOLLO**
ORB-HT-11001-APO
ORB-HT-11006-APO
55000-122
55000-122 mit Relais-sockel S65 45681-249
- Mehrfachsensormelder:**
- ESSER**
IQ8Quad-O² T-MS-803 374
 - SIEMENS**
FD00T241-A9
- Wärmemelder:**
- ESSER**
IQ8Quad-TD 803 271.EX mit Sicherheitsbarriere
 - MINIMAX**
UniVario WMX5000 EX
 - APOLLO**
ORB-HT-11001-APO mit Sicherheitsbarriere

Haftmagnete für Drehflügeltüren: Drehflügelantriebe mit Selbstschließfunkt.:

- ASSA ABLOY**
837
838
858
 - DICTATOR**
GD4.10
GD5.10
GD6.10
GD6.13
GD7.10
GD50EX
GD70EX
EM GD 50 EX
EM GD 70 EX
EM GD 70R391EX2
 - DORMAKABA**
EM 500 A
EM 500 G
EM 500 U
 - HEKATRON**
THM 413
THM 425
THM 433
THM 439/185/335/485
THM 440
THM 443
THM 455 Ex
 - KENDRION**
GT050 R...
GT060 R...
GT063 R...
GT070 R...
- DORMAKABA**
ED 100
ED 250
ED 250 PA
 - GEZE**
TSA 160 NT F
TSA 160 NT F-IS
TSA 160 NT F-IS/TS
TSA 160 NT F EN7
TSA 160 NT F-IS EN7
Slimdrive EMD-F
Slimdrive EMD-F-IS
Powerturn F
Powerturn F-IS
 - ECO**
ETS 64-R
ETS 64-R SRI
- Elektromagnete für Schiebeabschlüsse, die in Öffnungsantriebe und/oder Schließgeschwindigkeitsregler integriert sind:**
- Schnetz**
GT70A56 am Laufregler LR 36 K-F
ATS 100-3-F
ATS 100-5-F
ATS 200-8-F
Steuerplatine SR
ATS 100-3-MOF-SR
ATS 200-8-MOF-SR
ATS 300-MOF-SR
ATS 400-MOF-SR
ATS 600-MOF-SR
ATS 900-MOF-SR
ATS 300-MOFE-SR
ATS 400-MOFE-SR
ATS 900-MOFE-SR
 - KEB**
01.02.120-0317
02.02.130-0817
05.02.130-1207
06.02.120-4002
 - KENDRION (MARKTDORF)**
01.024.2 (SB2.2.x und SB2.3.x)
01.148.2 (SB3.3.x)
01.128.2 (SB2.4.1.x)
01.178.2 (SB4.1.2.x)
- Haftmagnete für Schiebeabschlüsse:**
- DICTATOR**
GD5.10...
GD6.10...
GD6.13...
GD7.10
 - HEKATRON**
THM 413
THM 433
THM 439/185/335/485
THM 440
THM 445 EX
THM 455 Ex
 - KENDRION**
GT050 R...
GT060 R...
GT063 R...
GT070 R...

Türschließer mit elektr. betriebener Feststellvorrichtung: für einflügelige Drehflügeltüren:

- ECO**
ECO TS-61
ECO EF
ECO EF III
ECO IS EF
ECO FTS-63
ECO FTS III (Gr. 3-6)
- GEZE**
TS 550 E
TS 4000 E
TS 5000 E
TS 5000 E-FS
Boxer EFS, EN 4
- GRETSCH UNITAS**
GS-FE-OTS 73x
GS-FE-VTS 73x
- DORMAKABA**
G EMF
G96 EMF
BTS 80 EMB (Gr. 4, 5, 6)
BTS 80 FLB (Gr. 4, 5, 6)
TS 73 EMF (Gr. 4, 5, 6)
TS 73 EMF (Gr. 4, 5, 6) mit Freilaufgestänge
TS 99 FL

Türschließer mit elektr. betriebener Feststellvorrichtung: für zweiflügelige Drehflügeltüren:

- DORMAKABA**
TS 93
ITS 96
TS 93 GSR-EMF 1
TS 93 GSR-EMF 2
GSR-EMF 1
GSR-RMF 2
- GEZE**
TS 5000 E-ISM
E-ISM-Gleitschiene
- GRETSCH UNITAS**
GS-FE-SRI OTS 73x
GS-FE-SRI OTS 73x BG
GS-FE-SRI VTS 73x
FE-OTS 73x
FE-VTS 73x
- ECO**
ECO IS-SR-EF
ECO SR-EF III



Protronic Innovative Steuerungselektronik GmbH
Grimmaische Str. 92, 04828 Bennewitz OT Pausitz
Tel. +49 (0)34383 6315-0, Fax +49 (0)34383 6315-51
info@protronic-gmbh.de, www.protronic-gmbh.de

www.protronic-gmbh.de