



**Türsteuergerät zur Überwachung von Brandabschnittstüren nach DIBT**

Für den Anschluss von Meldern der Serie 800, ECO 1000 bzw. Ex-Bereiche über Thermomelder 5451 EIS in Verbindung mit Barriere MTL 728+.

**Merkmale:**

- Mit Eingang für externe Auslösung
- Mit Anschlussmöglichkeit von Auslösetastern Typ HT AP und HT UP
- Mit zusätzlichen Relaiskontakten die bei Stromausfall und Alarm aktiviert werden
- Mit Betriebs- und Auslöseanzeige
- Mit Rückstelltaste

Garantie beschränkt auf 12 Monate

**Technische Daten**

DIBT-Zulassung:	Z-6.5-1646
Stromversorgung:	230V AC +10/-15%
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsspannung:	24 VDC - max. 0,8A
Leistung für Haftmagnete:	19,2 W - 24 VDC
Betriebstemperatur:	0°C bis +40°C
rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Maße (B x H x T):	190 x 183 x 65 mm
Farbe:	antrazit / silber

Gewicht: ca. 0,7 kg  
Schutzart: IP 42

**Melder im DIBT-System (max. 10 Stück):**

SD-851 E, SD-851TE, FD-851RE, FD-851HTE, ECO1002, ECO1003, ECO1005, und 5451 EIS für Ex-Zonen 1 und 2.

**Feststelleinrichtungen im DIBT-System:**

**Technische Daten**

Fuss:	837, 838, 858
Hahn:	GT 40R..., GT 42R..., GT 50R..., GT 50R Ex, GT 60R..., GT 70R...
Diktator:	EM GD 60 Reihe EM GD 50 EX, EM GD 70 EX (Zonen 1 und 2)
Binder:	17 1XX 05 A/B00
BKS:	Cyclostabil 87 FE
Dorma:	TS 73 EMF, TS 73 EMF/S, TS 93 EMF, TS 93 GSR/EMF1, TS 93 GSR/EMF2, BTS 80 EMB, BTS 80 FLB, ED 200
Geze:	TS 4000 E, TS 5000 E, TS 550 E
Menvier:	1315, 1330, 1335, 1340, 1345, 1350, 1360, 1369, 1370/15, 1370/30, 1380/15, 1380/30

**Passendes Zubehör:**

• **SD-851 E Melder der Serie 800**

VdS-Nummer: G 202013  
 CPD-Nummer: 0832-CPD-0086  
 Betriebsspannung: 8 bis 30 VDC  
 Ruhestrom: 50 µA  
 Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C  
 rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)  
 Luftgeschwindigkeit: bis 20 m/s  
 Maße inkl. Sockel B 401: Ø 102 x H 45 mm  
 Gewicht: 95 g



• **SD-851 TE Melder der Serie 800**

VdS-Nummer: G 202019  
 CPD-Nummer: 0832-CPD-0087  
 Betriebsspannung: 8 bis 30 VDC  
 Ruhestrom: 65 µA  
 Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C  
 rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)  
 Luftgeschwindigkeit: bis 20 m/s  
 Maße inkl. Sockel B 401: Ø 102 x H 55 mm  
 Gewicht: 96 g  
 Ansprechverhalten: Klasse A1R  
 max. Überwachungshöhe: 7,5 m



• **FD-851 RE Melder der Serie 800**

VdS-Nummer: G 202015  
 CPD-Nummer: 0832-CPD-0089  
 Ansprechverhalten: Klasse A1R  
 max. Überwachungshöhe: 7,5 m  
 Betriebsspannung: 8 bis 30 VDC  
 Ruhestrom: 60 µA  
 Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C  
 Auslösetemperatur: ca. 58°C bzw. Anstieg von 8°C pro Minute  
 rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)  
 Maße inkl. Sockel B 401: Ø 102 x H 55 mm  
 Gewicht: 93 g



• **FD-851 HTE Melder der Serie 800**

VdS-Nummer: G 202017  
 CPD-Nummer: 0832-CPD-0088  
 Ansprechverhalten: Klasse BS (< 6m)  
 Betriebsspannung: 8 bis 30 VDC  
 Ruhestrom: 65 µA  
 Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C  
 Auslösetemperatur: ca. 78°C  
 rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)  
 Maße inkl. Sockel B 401: Ø 102 x H 55 mm  
 Gewicht: 93 g



• **B 401 Sockel der Serie 800**

VdS-Nummer: siehe Melder  
 Kabeleinführung: uP  
 Klemme für Parallelanzeige: ja  
 Maße: Ø 102 x H 19 mm  
 Gewicht: ca. 80 g



• **B 401 DG Sockel der Serie 800**

VdS-Nummer: siehe Melder  
 Kabeleinführung: uP und aP  
 Klemme für Parallelanzeige: ja  
 Maße: Ø 102 x H 26 mm  
 Gewicht: ca. 90 g



• **ECO 1002 Melder der Serie ECO 1000**

VdS-Nummer: G 201067  
 CPD-Nummer: 0832-CPD-0065  
 Ansprechverhalten: Klasse A1R  
 Betriebsspannung: 8 bis 30 VDC  
 Ruhestrom: 60 µA  
 Betriebstemperatur: -30°C bis +80°C  
 Auslösetemperatur: ca. 58°C  
 rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)  
 Luftgeschwindigkeit: bis 16 m/s  
 Maße inkl. Standardsockel: Ø 102 x H 40,5 mm  
 Gewicht: 78 g



**• ECO 1003 Melder der Serie ECO 1000**

VdS-Nummer:	G 201060
CPD-Nummer:	0832-CPD-0064
Betriebsspannung:	8 bis 30 VDC
Ruhestrom:	45 µA
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C
Auslösetemperatur:	ca. 58°C
rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Luftgeschwindigkeit:	bis 16 m/s
Maße inkl. Standardsockel:	Ø 102 x H 32,5 mm
Gewicht:	75 g


**• ECO 1005 Melder der Serie ECO 1000**

VdS-Nummer:	G 201016
CPD-Nummer:	0832-CPD-0066
Ansprechverhalten:	Klasse A1R
Betriebsspannung:	8 bis 30 VDC
Ruhestrom:	55 µA
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C
rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% (nicht kondensierend)
max. Überwachungshöhe:	7,5 m
Maße inkl. Standardsockel:	Ø 102 x H 40,5 mm
Gewicht:	70 g


**• ECO 1000B Sockel der Serie ECO 1000**

VdS-Nummer:	siehe Melder
Kabeleinführung:	uP
Klemme für Parallelanzeige:	ja
Maße:	Ø 127 x H 29 mm
Gewicht:	ca. 45 g


**• ECO 1000DB Sockel der Serie ECO 1000**

VdS-Nummer:	siehe Melder
Kabeleinführung:	uP und aP
Klemme für Parallelanzeige:	ja
Maße:	Ø 102 x H 33 mm
Gewicht:	ca. 80 g


**• EM GD 60 F 26 Türhaftmagnete**

Betriebsspannung:	24 VDC
Strom:	67 mA
Leistung:	1,6 W
Haftkraft:	700 N
Maße (Ø x H):	60 x 26 mm


**• EM GD 60 F 26 T Türhaftmagnete**

Betriebsspannung:	24 VDC
Strom:	67 mA
Leistung:	1,6 W
Haftkraft:	700 N
Maße (Ø x H):	60 x 26 mm


**• EM GD 60 F 26 TM Türhaftmagnete**

Betriebsspannung:	24 VDC
Strom:	67 mA
Leistung:	1,6 W
Haftkraft:	700 N
Maße (Ø x H):	60 x 26 mm


**• EM GD 60 R 26 Türhaftmagnete**

Betriebsspannung:	24 VDC
Strom:	67 mA
Leistung:	1,6 W
Haftkraft:	700 N
Maße (Ø x H):	60 x 26 mm


**• EM GD 60 R 26 I Türhaftmagnete**

Betriebsspannung:	24 VDC
Strom:	67 mA
Leistung:	1,6 W
Haftkraft:	700 N
Maße (Ø x H):	60 x 26 mm


**• EM GD 60 S 175 Türhaftmagnete**

Betriebsspannung:	24 VDC
Strom:	79 mA
Leistung:	1,6 W
Haftkraft:	700 N
Maße (Ø x H):	60 x 175 / 107 mm


**• EM GD 60 S 325 Türhaftmagnete**

Betriebsspannung:	24 VDC
Strom:	79 mA
Leistung:	1,9 W
Haftkraft:	1000 N
Maße (Ø x H):	60 x 325 / 257 mm


**• EM GD 60 S 475 Türhaftmagnete**

Betriebsspannung:	24 VDC
Strom:	79 mA
Leistung:	1,9 W
Haftkraft:	1000 N
Maße (Ø x H):	60 x 325 / 257 mm



• **EM GD 60 U 28 Türhaftmagnete**

Betriebsspannung: 24 VDC  
Strom: 67 mA  
Leistung: 1,6 W  
Haftkraft: 700 N  
Maße (Ø x H): 60 x 28 mm



• **EM GD 60 W 26 Türhaftmagnete**

Betriebsspannung: 24 VDC  
Strom: 67 mA  
Leistung: 1,6 W  
Haftkraft: 700 N  
Maße (Ø x H): 60 x 26 / 67 mm



• **AP GD 60 G 16 Türhaftmagnete**

Maße (Ø x H): 64 x 16 mm



• **AP GD 60 G 30 Türhaftmagnete**

Maße (Ø x H): 64 x 30 mm



• **AP GD 60 G 60 Türhaftmagnete**

Maße (Ø x H): 64 x 60 mm



• **AP GD 60 T 80 Türhaftmagnete**

Maße (Ø x H): 64 x 80 mm



• **AP GD 60 W 50 Türhaftmagnete**

Maße (Ø x H): 64 x 51 mm



• **HT AP Türhaftmagnete**

Maße (B x H x T): 63 x 63 x 37 mm

