

2.2.2 Feststellanlagen-Zentrale FSZ Basis

Feststellanlagen-Zentrale

AG 02

31-5400002-01-01



Maßzeichnung s. S. 75

FSZ Basis

Die FSZ Basis ist eine Feststellanlagen-Zentrale, die neben den DIBt Prüfgrundlagen auch die Anforderungen der DIN EN 14637 erfüllt. Sie ist für den Einsatz an Türen und Toren in unterschiedlichen Anwendungsfeldern von Industrie- bis Verwaltungsgebäuden geeignet.

Deutsches Institut für Bautechnik
DIBt
Z-6.5-1725

DIN
EN14637

VdS G 213091

Produkthighlights:

- Die FSZ Basis ist Stromversorgung, Steuerung, Handtaster, Alarmspeicher und Resettaster in einem
- DIN EN 14637 und DIBt-konform – neuester Stand der Technik und der Normen!
- Abwärtskompatibel zu bestehenden Feststellanlagen von Hekatron und damit kostengünstig in der Modernisierung

Weitere Leistungsmerkmale:

- Optionale Leitungsüberwachung gemäß DIN EN 14637 (keine Leitungsüberwachung bei Ex-Anwendungen)
- Alarmspeicherung
- Individuelle Steuerungsmöglichkeiten durch zwei separate Alarmausgänge
- Kabeleinführungen oben, unten und hinten
- Leicht zugängliche Anschlussklemmen
- Einsetzbar in schwierigen Umgebungsbedingungen mit Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte und Temperaturen von -10 °C bis +50 °C
- Kurzschlussicher
- Kompatibel zu sämtlichen Vorgängerprodukten und bestehenden Leitungsnetzen
- Wechselbare Beschriftungen (siehe Seite 37)

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	13,8 VA
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	max. 400 mA
Alarmrelais	1 Wechsler, potentialfrei
Schaltleistung	max. 250 V AC / 5A max. 30 V DC / 3A max. 24 V DC / 5A
Betriebsumgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +60 °C
Schutzart bei Kabeleinführung	
Aufputz	IP 65
Unterputz	IP 30

Technische Daten (Forts.)

Schutzklasse	»I«
Gehäuse	PC-ABS
Farbe Gehäuse	weiß, RAL 9003
Gewicht	420 g

Lieferumfang

1 x FSZ Basis

1 x Verpackung

1 x Montageanleitung

1 x Montageset bestehend aus 2 Schrauben und 2 Dübeln

1 x Kabelverschraubungsset bestehend aus:
einer Kabelverschraubung M20 für die Netz-
zuleitung; drei Verschraubungen M16 für den
Anschluss der Peripheriegeräte z. B. ORS 142,
Türhaftmagnete usw.

1 x Einschub für den integrierten Auslösetaster
mit der Beschriftung »Tür schließen« und
»Tor schließen« für TDS 247 oder Handtaster

1 x Abschlussmodul AM 142



Die Systemübersicht der FSZ Basis finden Sie auf Seite 16.