

Feststellanlagenzentrale HPS-ADVANCED FAA

Beschreibung

Die Feststellanlage für manuelle oder motorische Abschlüsse kombiniert die Energieversorgung, Akkupufferung, Visualisierung, Brandmelder Auswertung, Handauslösetaster in einem kompakten Gehäuse.

Sie bietet die Möglichkeit der Anbindung von Brandmeldern, Haftmagneten Endschaltern, Schließbereichsüberwachung, Brandmeldeanlage sowie einer übergeordneten Steuerung.

Für die lokale akustische Visualisierung ist ein Signalgeber integriert, welcher durch eine externe Signaleinrichtung zur Visualisierung einer Torbewegung erweitert werden kann.

Durch die akkugepufferte Energieversorgung ist diese für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen im Zuge bahngelagerter Förderanlagen vorgesehen.

Optimiert wurde die Steuerung für die Anwendung bei fahrerlosen Transportsystemen (FTS), kann jedoch durch den modularen Aufbau flexibel an komplexe Förderanlagen Systeme angepasst werden.



Leistungsmerkmale

- Integrierter Handauslösetaster
- Optische und akustische Visualisierung für Status und Alarmzustände
- Brandmelder Auswertung
- Bidirektionale Anbindung einer Brandmeldeanlage
- separate Haltemagnet Ausgänge mit einstellbarer Zeitverzögerung
- Schnittstelle zur Anbindung einer übergeordneten Fördertechnik Steuerung
- Erweiterungsmöglichkeit für
 - Externe Signalgeber und Handauslösetaster
 - zusätzliche Haftmagnete, Brandmelder, Endschalter und Schließbereichsüberwachungen
 - Komplexe Frei-Fahr-Steuerung
 - Datenlogger

Technische Daten

Eingangsspannung	98 V – 264 V AC (115 V – 230 V ±15%)
Eingangsstrom @ 195 V	0,5 A
Ausgangsspannung	24 V DC ±5 %
Ausgangsleistung	max. 50 W (2,08 A)
Betriebstemperatur	-5°C bis +50°C (Sonderausführungen auf Anfrage)
Lagertemperatur	-10°C bis +60°C
Abmessungen (BxHxT)	380 x 380 x 210 mm
Schutzart	IP54
Leitungseinführung	unten
Verschraubungen	max. 2x M25 / 11x M20 / 9x M16 (je nach Ausbaustufe)
Gewicht	12 kg
Zulassung	Z-6.510-2448
Bauartgenehmigung	Z-6.500-2451