



Universal System M240

nimmt sich bereits beim Aufstarten automatisch in Betrieb

- » Überwachung und Steuerung von 240 Brandschutz- oder Entrauchungsklappen und 2 RLT-Anlagen.
- » Automatische Inbetriebnahme und Abbildung der 2 Zonen. Vorprogrammierte Anwendung!
- » M240 ist der Schaltschrank! Alarmeingang und Kontakte für RLT-Anlagen sind bereits eingebaut.
- » Integrierte Intelligenz wie automatische Baudratenerkennung (BACnet), Laufzeit- und Busüberwachung als Standard in den UFC-Geräten.

System M240 – Aufbau / Komponenten

Controller



Controller M240
Steuerung & Überwachung von max. 240 Brandschutzklappen (BSK) und zwei Zonen (2 RLT-Anlagen)

Der Typ resp. die Anzahl der UFC-Steuergeräte wird von der Anzahl BSKs mit Motor (24 V bzw. 230 V) und BSKs ohne Motor sowie deren Installationsort (wie z. B. liegen sie nahe beieinander) bestimmt!

Max. 60 UFC-Steuergeräte pro Zone können via Controller M240 überwacht werden!

Steuergeräte



Motorisierte Brandschutzklappen	
24 V-Motor (AC/DC)	230 V-Motor (AC)
UFC24 (1 Klappe) UFC24-2 (2 Klappen)	UFC230-2 (2 Klappen)



Nicht-motorisierte Brandschutzklappen	
24 V für Steuergerät (AC/DC)	230 V für Steuergerät (AC)
UFC24-NM-6 für den Anschluss von max. 6 Endlagenschaltern	UFC230-NM-6 für den Anschluss von max. 6 Endlagenschaltern

Zubehör



DC-Schaltnetzteil PSD230-24-DC-240 Versorgung von UFC24/UFC24-2-Geräten mit Strom (max. 24 Motoren); SMT empfiehlt DC-Spannungsversorgung!
Kabelverlängerung CEP24/CEP230: Reicht das Kabel am Motor (24 V/230V) für den Anschluss im UFC-Gerät nicht aus, so steht diese Verlängerung von 2 m, vorkonfektioniert mit AMP-Steckern, zur Verfügung. <u>Nur geeignet bei Verwendung von BSK-Motoren mit AMP-Steckern!</u>
Ringstruktur-Modul A-RSM Soll eine Ring-Topologie anstelle einer Standard-Bus-Topologie aufgebaut werden, so benötigt man das Ringstruktur-Modul A-RSM.

Lieferumfang bauseits:

- » **Standard RS-485 Buskabel** (2-Draht, 120 Ohm, twisted pair, flexibel und geschirmt) sowie
- » das **Kabel für die Stromversorgung** der Steuergeräte UFC (Empfehlung DC)