

Universal-Steuergerät zur individuellen Ansteuerung von bis zu 2 motorisierten Brandschutz- oder Entrauchungsklappen. Perfekt geeignet für Bus (Modbus oder BACnet) oder konventionelle Anbindung an ein übergeordnetes System.

- **Neue Flexibilität:** Universal-Systemlink zwischen 2 motorisierten Brandschutz- oder Entrauchungsklappen und einem beliebigen Modbus oder BACnet System oder konventionelle Ansteuerung. Eine Bus-Adresse ermöglicht individuelle Ansteuerung und Statusmeldungen für die einzelnen Antriebe
- **Universell einsetzbar und preislich attraktiv:** Mit dem UFC24-2 immer das richtige Steuergerät zur Hand und das preislich auf sehr attraktivem Niveau
- **Automatische Baudraten Erkennung:** Integriert im UFC24-2 wenn über BACnet an einen beliebigen BACnet Controller angeschlossen oder in Kombination mit den Controllern von SMT
- **Zusätzliche Eigenschaften als Standard:** Busüberwachungs Funktion BACnet UND Modbus, Laufzeitüberwachung des Antriebes sowie Full Auto Test Funktion sind integriert im UFC24-2
- **Kompatibilität:** Das UFC24-2 kann im Zusammenhang mit allen gängigen 24V Standard-Antrieben für Brandschutz- oder Entrauchungsklappen eingesetzt werden
- **Einfache Installation:** Dank der neuen Montagekonsole, kann das UFC24-2 jederzeit im Laufe des Projektes einfach auf der Konsole aufgeschnappt werden (im Werk, bauseits). AMP Steckverbindungen und Klemmenanschlüsse bieten höchste Flexibilität
- **Einfache Einstellung der Betriebsarten (via Dip Schalter):**
 - Brandschutz- oder Entrauchungsanwendung
 - Bus Protokolle: Modbus oder BACnet
- **Sicherheitsfunktionen:** Der Anwendung angepasste Sicherheitsfunktion für Brandschutz- oder Entrauchungsklappen. Digitaler Eingang kann zur manuellen Übersteuerung verwendet werden (z.B. Feueralarmsystem)
- **Eindeutige Anzeige:** Dank LEDs wird jederzeit die Funktion, Position und der Status übersichtlich und klar angezeigt
- **Einfaches Testen:** Unabhängige, individuelle Funktionskontrolle pro Klappe jederzeit mittels der beiden Testtasten möglich



Technische Daten

Nennspannung	24 V AC / DC
Funktionsbereich	-20%... + 20%
Dimensionierung	2 VA + Klappenantrieb (max. 24 VA)
Leistungsverbrauch	2 W + Klappenantrieb
Anschlüsse	AMP Steckverbindungen und Klemmenanschlüsse
Kommunikation	Modbus RTU (RS-485) oder BACnet MS/TP (RS-485)
Schutzart	IP42, Gehäuse aus nicht entzündbarem Polycarbonat
Zertifiziert	TÜV, CE

Für weitere Details verweisen wir auf das Technische Datenblatt

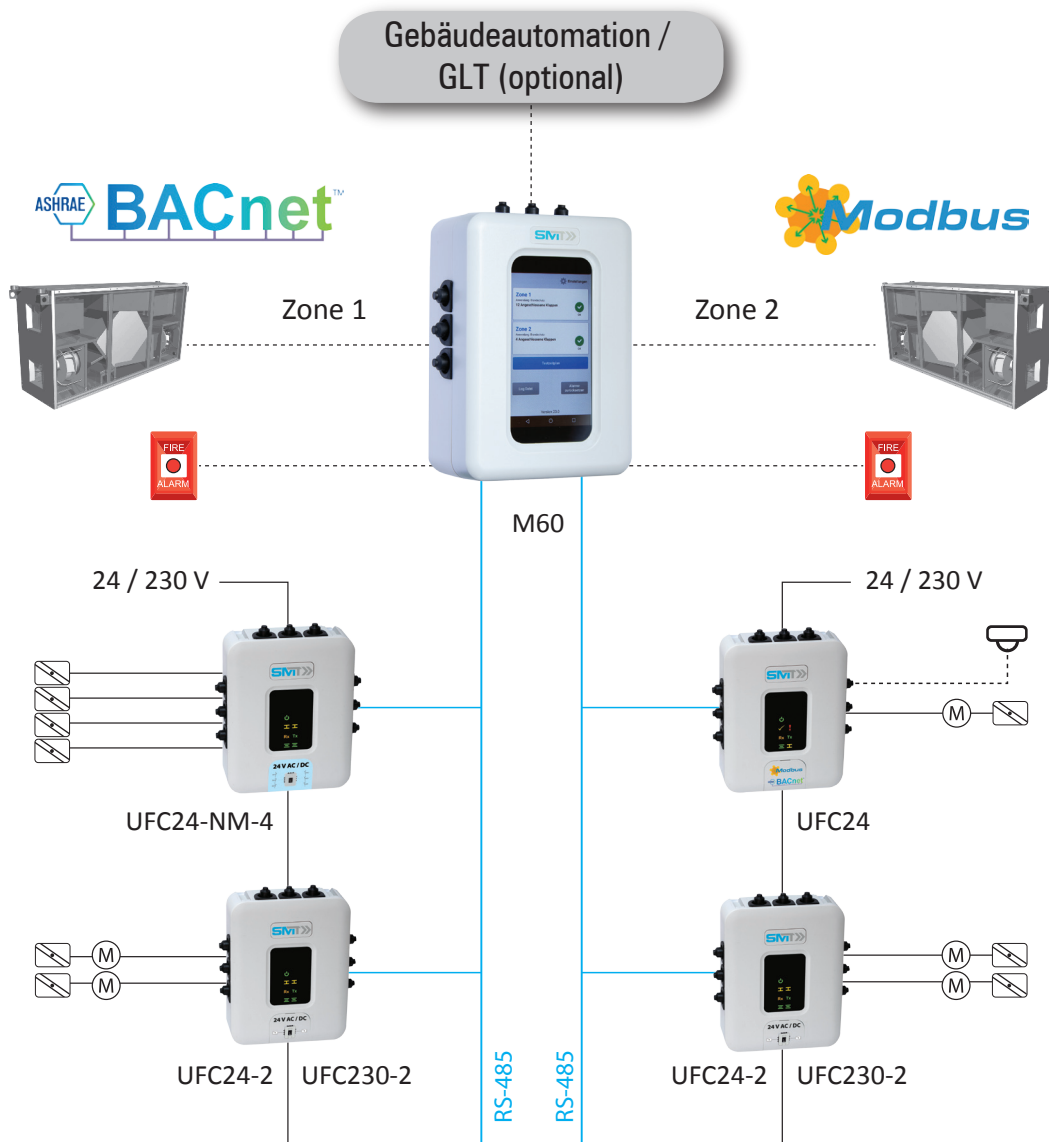
Applikation / Anwendung

Das FSC-UFC24-2 wird zusammen mit 1 oder 2 Brandschutz- oder Entrauchungsantrieben zur individuellen Steuerung und Überwachung von 1 oder 2 Brandschutz- oder Entrauchungsklappen verwendet. Das universell einsetzbare Steuergerät verfügt über eine Bus-Adresse und ermöglicht die individuelle Ansteuerung der einzelnen angeschlossenen Antriebe. Es bietet Modbus, BACnet oder konventionelle Ansteuerung und wird in der Regel auf oder in der Nähe der Klappen montiert.

Zusätzliche Anschlüsse

Eingangsmodule

Digitale Eingänge für konventionelle Anwendung



- SMT liefert auf Anfrage, den Schnittstellenbeschrieb der UFC-Geräte für die einfache Integration in einen beliebigen Modbus oder BACnet fähigen Regler
- Individuelle Ansteuerung von 2 Klappen mit den UFC24-2 / UFC230-2
- UFC-Geräte sind für den Anschluss von 24 V und 230 V Antrieben verfügbar (24 V: UFC24, UFC24-2, 230 V: UFC24-230, UFC230-2)
- UFC-Geräte sind auch für nicht-motorisierte Brandschutzklappen verfügbar
 - In Kombination mit den Controllern von SMT: bis zu 4 Endlagenschaltern (24 V: UFC24-NM-4)
 - Für die Direktintegration in einen beliebigen Modbus oder BACnet Controller: bis zu 6 Endlagenschaltern (24 V: UFC24-NM-6, 230 V: UFC230-NM-6)



Systems & Modules Technology AG
 Frohwiesstrasse 43
 CH-8630 Rüti
 Switzerland
 Phone: +41 79 400 38 10
 Mail: info@smtec-ag.ch