

Universal Modul (24 V) zur Überwachung von bis zu 6 nicht-motorisierten Brandschutzklappen (Endlagenschaltern). 6 digitale Eingänge und 2 digitale Ausgänge. Perfekt geeignet für die Bus (Modbus oder BACnet) Integration in ein übergeordnetes System oder in Kombination mit den M30, M240 Controllern von SMT.

- **Neue Flexibilität:** Universal-Systemlink zwischen nicht-motorisierten Brandschutzklappen und einem beliebigen Modbus oder BACnet System oder den Systemen von SMT. Eine Bus-Adresse ermöglicht die individuelle Überwachung der 6 einzelnen Endschalter
- **Preislich attraktiv:** Mit dem UFC24-NM-6 entfällt die aufwändige Verdrahtung jedes Endlagenschalters in den Schaltschrank!
- **Einfache Installation:** Das UFC24-NM-6 wird im montagefertigen Gehäuse geliefert. Es kann somit dezentral in der Nähe der Brandschutzklappen montiert werden. Dank der innovativen Montagekonsole kann das UFC24-NM-6 jederzeit im Laufe des Projektes einfach auf der Konsole aufgeschnappt werden (im Werk, bauseits)
- **Vereinfachte Wartung und Visualisierung:** In Kombination mit den M30 und M240 Controllern von SMT ist der Zustand sämtlicher angeschlossener, nicht-motorisierter Brandschutzklappen, auf einen Blick ersichtlich. Zusätzlich kann jeder Endlagenschalter individuell via M30 / M240 Controller überprüft werden! Die Protokollierung und Dokumentation der Positionen/Zustände der Eingänge ist standardmässig vorhanden. Logdatei kann via Email (kostenloser Cloudzugang) versandt werden
- **Zusätzliche Eigenschaften als Standard:** Automatische Baudraten-Erkennung (bei BACnet)
- **Einfache Wahl der Bus Protokolle:** BACnet und Modbus (wählbar via Dipschalter)



Technische Daten

Nennspannung	24 V AC / DC
Funktionsbereich	-20%... + 20%
Dimensionierung	2 VA
Leistungsverbrauch	2 W
Anschlüsse	6 Klemmanschlüsse für digitale Eingänge. 2 Klemmanschlüsse für digitale Ausgänge
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-NM-6 wird zur Überwachung von bis zu 6 nicht-motorisierten Brandschutzklappen und zur Ansteuerung von 2 digitalen Ausgängen (z.B. Alarmsignale, Brandschutztüren) verwendet. Es bietet Modbus- oder BACnet-Verbindungsmöglichkeiten, ist in einem montagefertigen Gehäuse montiert und wird in der Regel dezentral in der Nähe der Klappen montiert. Mit dem FSC-UFC24-NM-6 entfällt die Verdrahtung jedes Endlagenschalters in den Schaltschrank! Via Dip Schalter können die Betriebsarten Modbus oder BACnet gewählt werden.

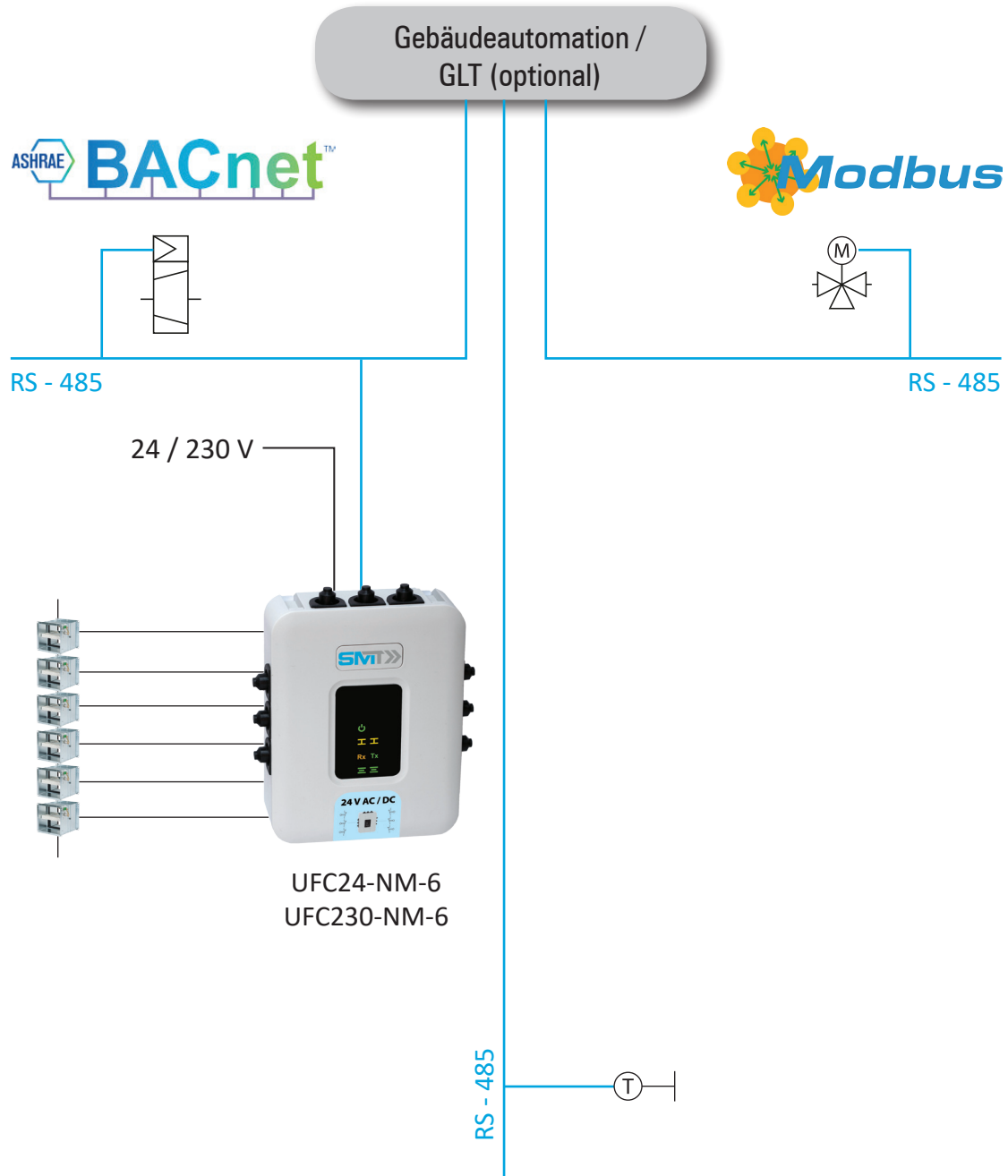
Eingänge

Anschlüsse für 6 digitale Eingänge (DI)

Ausgänge

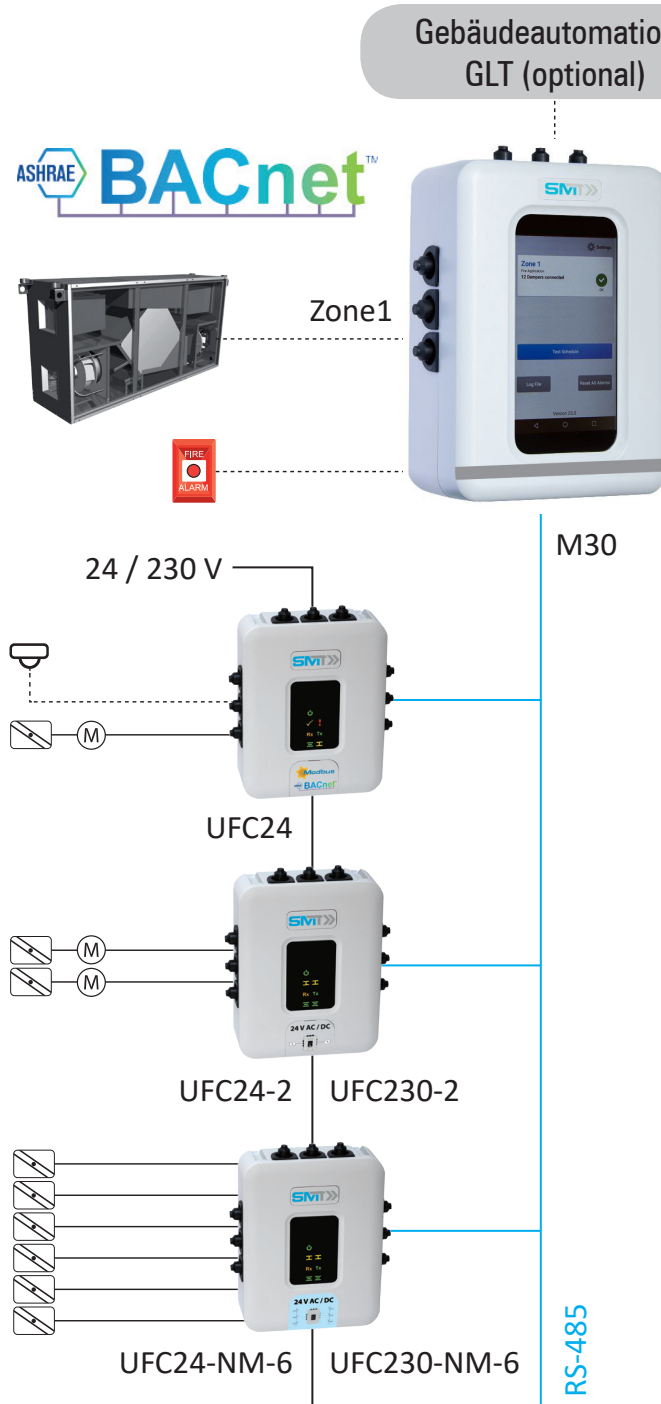
Anschlüsse für 2 digitale Ausgänge (DO)

Direktintegration



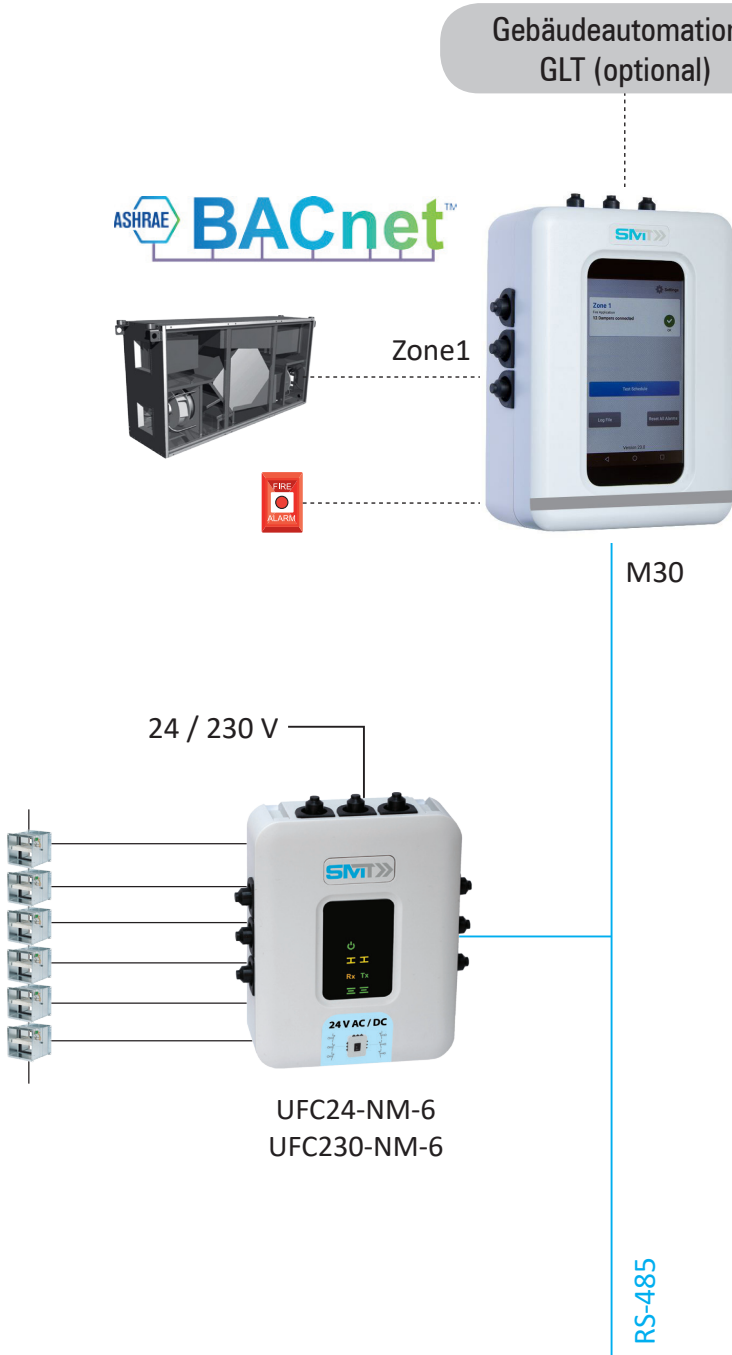
- SMT liefert auf Anfrage die Schnittstellenbeschreibung der UFC-Geräte für die einfache Integration in einen beliebigen Modbus oder BACnet fähigen Regler

Universal System M30

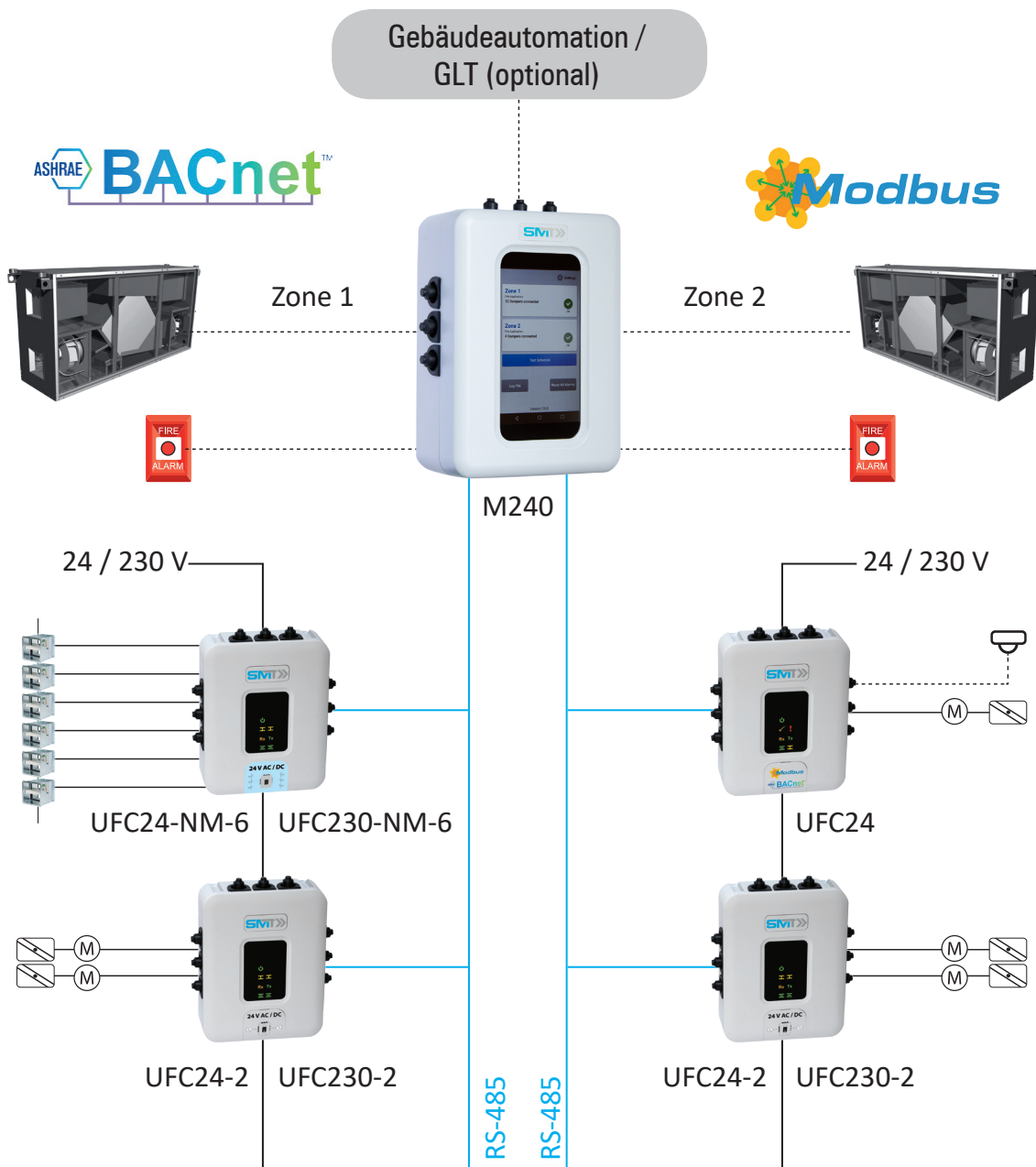


- SMT liefert auf Anfrage die Schnittstellenbeschreibung der UFC-Geräte für die einfache Integration in einen beliebigen Modbus oder BACnet fähigen Regler
- Individuelle Ansteuerung von 2 Klappen mit den UFC24-2 / UFC230-2
- UFC-Geräte sind für den Anschluss von 24 V und 230 V Antrieben verfügbar (24 V: UFC24, UFC24-2; 230 V: UFC24-230, UFC230-2)
- UFC-Geräte sind auch für nicht-motorisierte Brandschutzklappen resp. für bis zu 6 Endlagenschalter verfügbar (24 V: UFC24-NM-6; 230 V: UFC230-NM-6)

System M30-NM



Universal System M240



- SMT liefert auf Anfrage die Schnittstellenbeschreibung 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 resp. für bis zu 6 Endlagenschalter verfügbar (24 V: UFC24-NM-6; 230 V: UFC230-NM-6)



Systems & Modules Technology AG
 Bachtelstrasse 32
 CH-8636 Wald
 Switzerland
 Phone: +41 55 241 10 20
 Mail: info@smtec-ag.ch