

**Universalmodul (24 V) för övervakning av upp till 6 icke-motoriserade brandspjäll (gränslägesbrytare). 6 digitala ingångar och 2 digitala utgångar. Perfekt lämpad för buss (Modbus eller BACnet) integration i ett överordnat system eller i kombination med M30, M240 styrenheter från SMT.**

- **Ny flexibilitet:** universell systemlänk mellan icke-motoriserade brandspjäll och eventuellt Modbus- eller BACnet-system eller systemen från SMT. En bussadress möjliggör individuell övervakning av de 6 individuella gränslägesbrytarna.
  - **Attraktivt prissatt:** Med UFC24-NM-6 är den tidskrävande kabeldragningen av varje gränslägesbrytare i styrskåpet inte längre nödvändig!
  - **Enkel installation:** UFC24-NM-6 levereras i ett monteringsfärdigt hölje. Den kan därför monteras centralt nära brandspjällen. Tack vare det innovativa monteringsfästet kan UFC24-NM-6 enkelt fästas på fästet var som helst under projektet (på fabriken, på plats)
  - **Förenklat underhåll och visualisering:** I kombination med styrenheterna M30 och M240 från SMT kan statusen för alla anslutna, icke-motoriserade brandspjäll ses på display.
- Dessutom kan varje gränslägesbrytare kontrolleras individuellt via styrenheten M30 / M240! Loggningen och dokumentationen av ingångarnas positioner/tillstånd finns som standard. Loggfil kan skickas via e-post (gratis molnåtkomst).
- **Ytterligare funktioner som standard:** Automatiska överföringshastigheter detektion (på BACnet)
  - **Enkelt val av bussprotokoll:** BACnet och Modbus (kan väljas via Dip switch)



## Tekniska specifikationer

Märkspänning	24V AC / DC
Funktionsområde	-20 %... + 20 %
Dimensionering	2VA
Strömförbrukning	2 W
Anslutningar	6 anslutningar för digitala ingångar. 2 anslutningar för digitala utgångar
Kommunikation	Modbus RTU (RS-485) eller BACnet MS/TP (RS-485)
Kapslingsklass	IP42, hölje av obrännbart polykarbon
Certifierad	TUV, CE
För ytterligare detaljer hänvisar vi till det tekniska databladet	

## Applikation

FSC-UFC24-NM-6 används för att övervaka upp till 6 icke-motoriserade brandspjäll och för att styra 2 digitala utgångar (t.ex. larmsignaler, branddörrar). Den erbjuder Modbus eller BACnet anslutningsmöjligheter, är monterad i ett monteringsfärdigt hölje och monteras vanligtvis decentraliserat nära spjällen. Med FSC-UFC24-NM-6 behövs inte längre ledningar för varje gränslägesbrytare i styrskåpet! Driftlägena Modbus eller BACnet kan väljas via DIP-switchar.

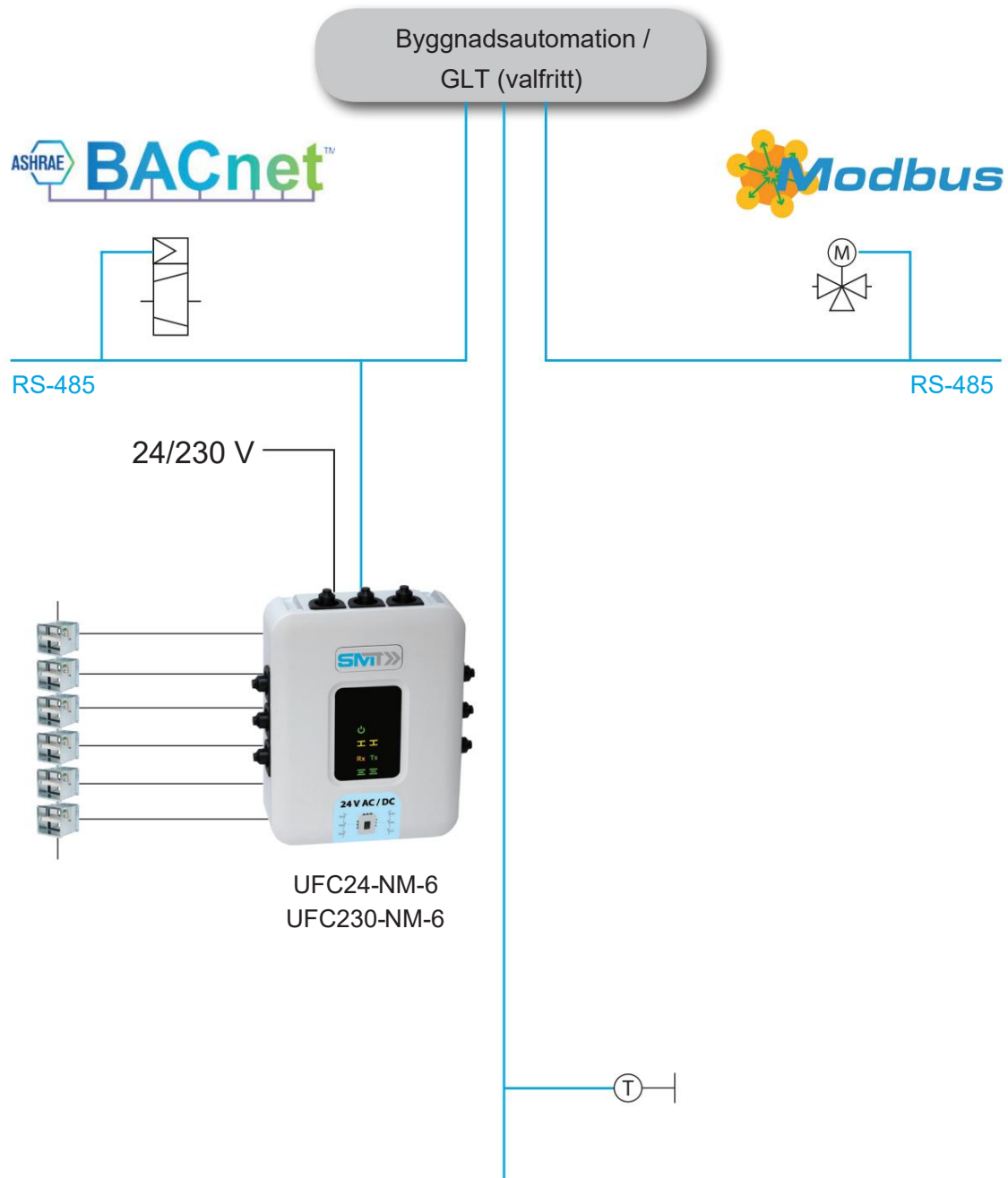
## Ingångar

Anslutningar för 6 digitala ingångar (DI)

## Utgångar

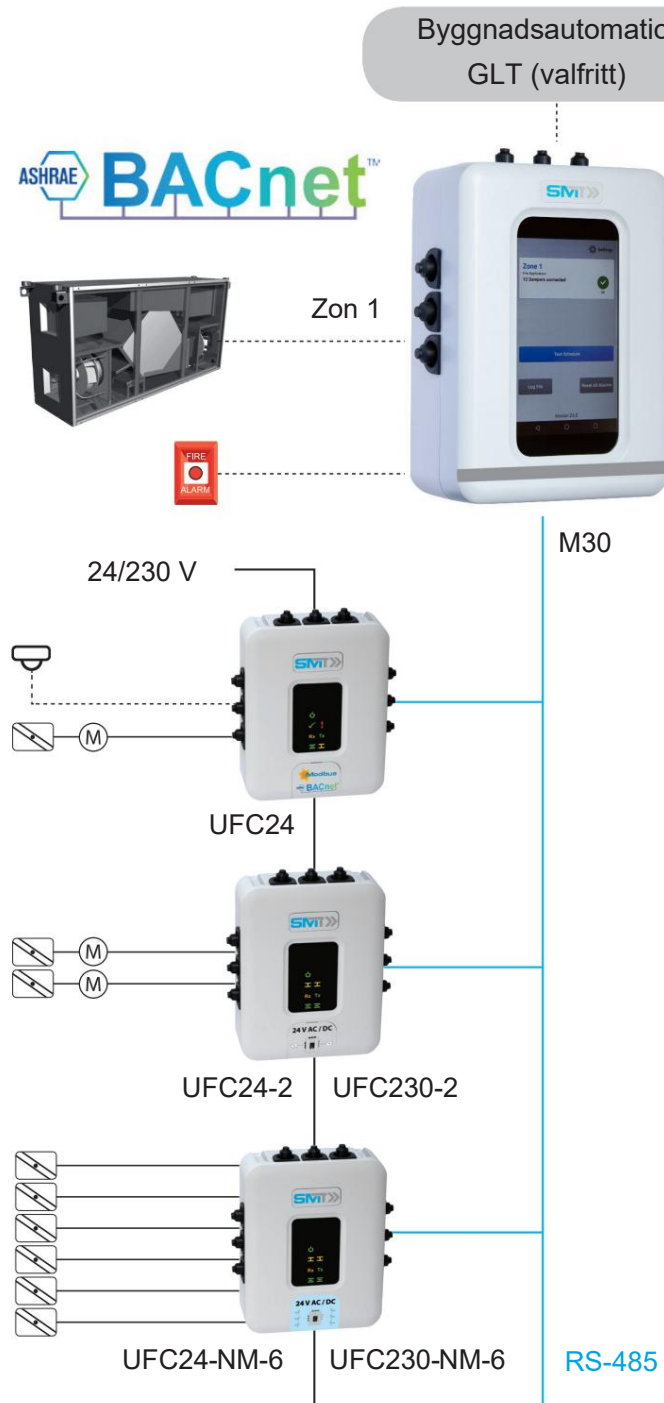
Anslutningar för 2 digitala utgångar (DO)

## direkt integration



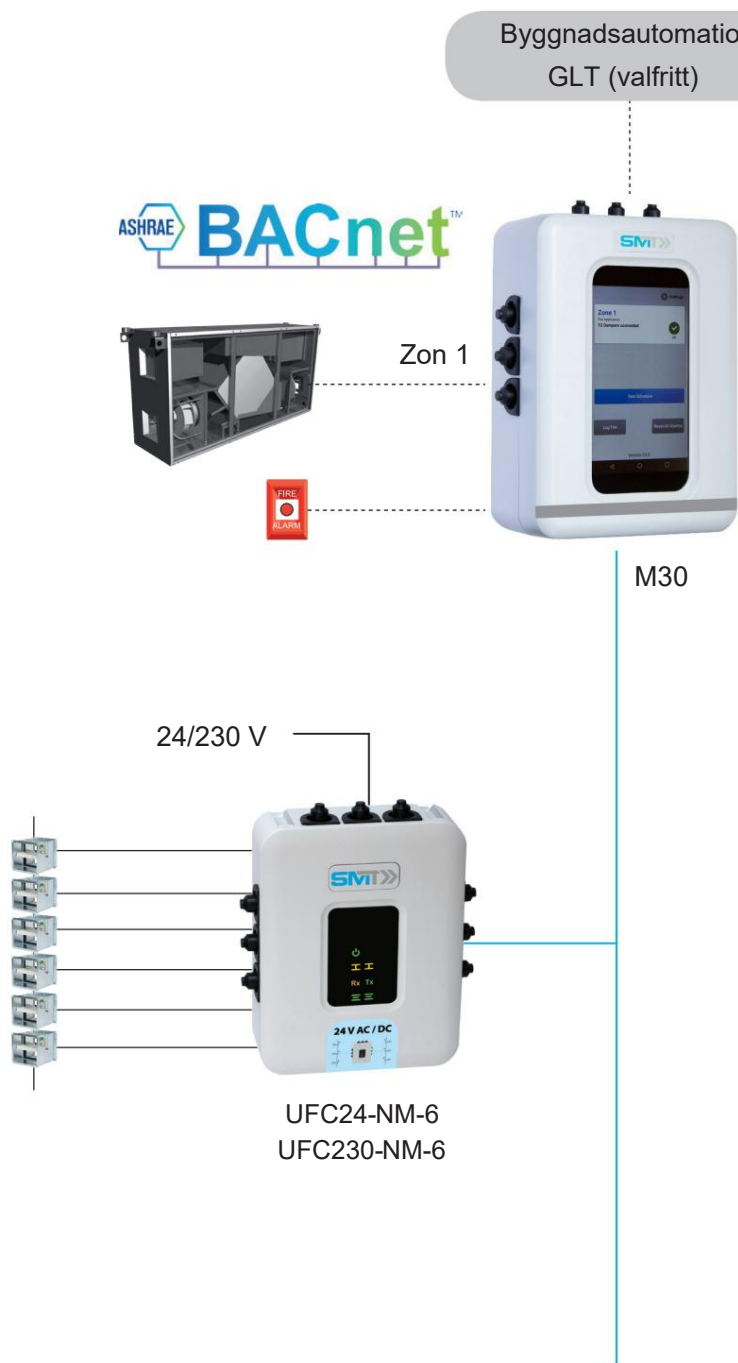
- På begäran tillhandahåller SMT gränssnittsbeskrivningen för UFC-enheterna för enkel integrering i alla Modbus- eller BACnet-kapabel styrenhet

## Universalsystem M30

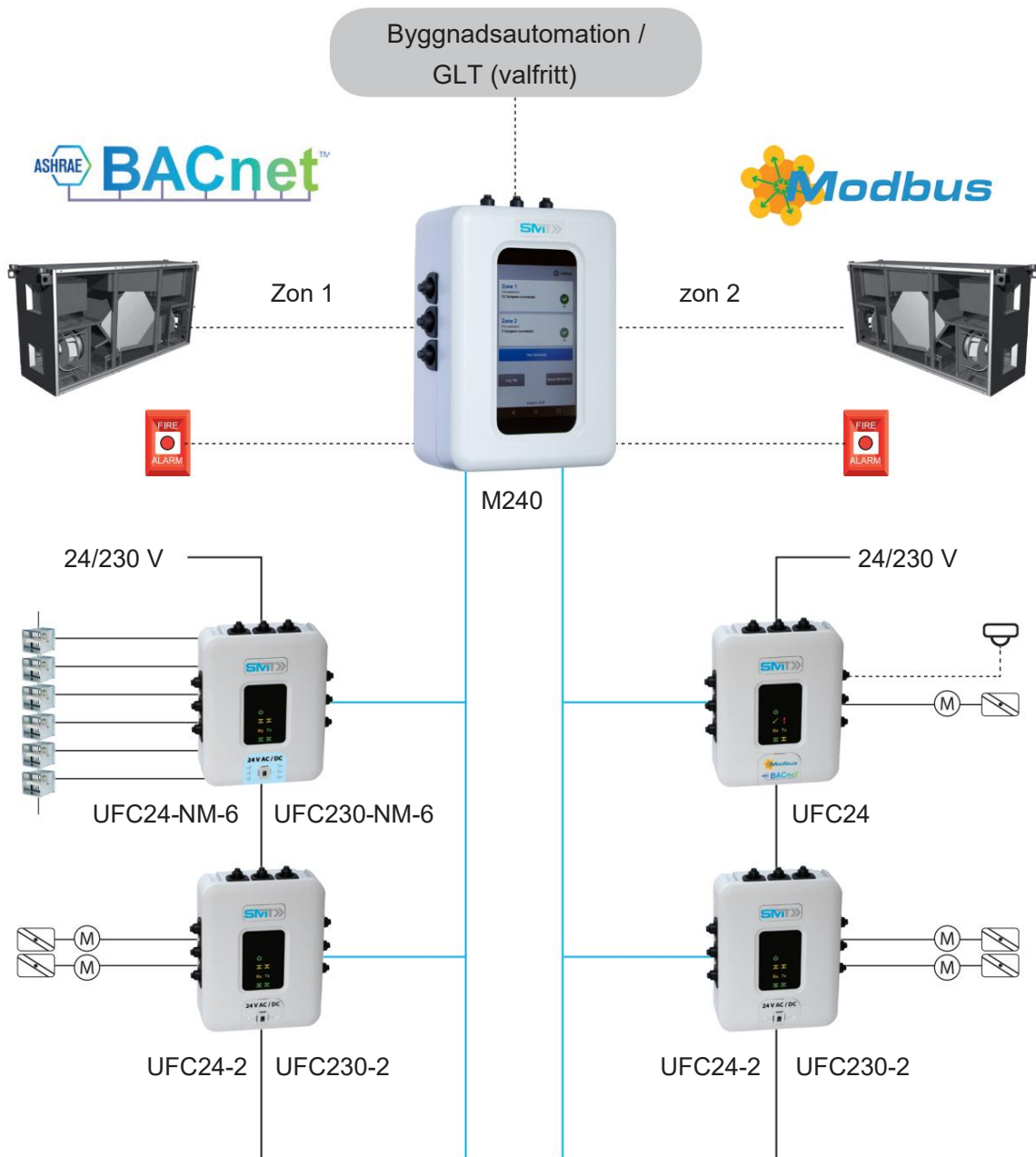


- På begäran tillhandahåller SMT gränssnittsbeskrivningen för UFC-enheterna för enkel integration i alla Modbus- eller BACnet-kompatibla regulatorer.
- Individuell kontroll av 2 spjäll med UFC24-2 / UFC230-2
- UFC-enheter finns tillgängliga för anslutning av 24 V och 230 V.  
(24V: UFC24, UFC24-2; 230V: UFC24-230, UFC230-2)
- UFC-anordningar är även lämpliga för icke-motoriserade brandspjäll resp. tillgänglig för upp till 6 gränslägesbrytare  
(24V: UFC24-NM-6; 230V: UFC230-NM-6)

## System M30-NM



## Universalsystem M240



- SMT tillhandahåller gränssnittsbeskrivningen för UFC på begäran Enheter för enkel integration i valfri Modbus eller BACnet-regulator.

Individuell kontroll av 2 spjäll med UFC24-2 / UFC230-2

UFC-enheter finns tillgängliga för anslutning av 24 V- och 230 V  
(24 V: UFC24, UFC24-2; 230 V: UFC24-230, UFC230-2)

UFC-anordningar är även lämpliga för icke-motoriserade brandspjäll resp. tillgänglig för upp till 6 gränslägesbrytare.  
(24V: UFC24-NM-6; 230V: UFC230-NM-6)

Försäljning och support

**LBS**  
**Automatikprodukter LBS**

Mob. 0709-38 94 30  
e-mail: [info@automatikprodukter.com](mailto:info@automatikprodukter.com)  
[www.automatikprodukter.com](http://www.automatikprodukter.com)