

Universal Field Controller för individuell kontroll av upp till 2 motoriserade brandspjäll. Det är den perfekta lösningen för buss (Modbus och BACnet) eller konventionell integration i ett övercFxBus-system. Används för anslutning av 230 V ställdon.

- **Ny flexibilitet:** Universal System Link mellan 2 motoriserade brandspjäll och valfritt Modbus- eller BACnet-system eller konventionell styrning. En bussadress erbjuder individuella styr- och statusmeddelanden för var och en av de två anslutna ställdonen.
- **Universal med attraktiva priser:** Med UFC230-2 har man alltid rätt spjällmodul till mycket attraktiva priser.
- **Automatisk överföringshastighetsdetektering:** Integrerad i UFC230-2 när ansluten av BACnet till valfri BACnet-styrenhet eller med styrenheterna från SMT.
- **Ytterligare funktioner som standard:** Bussövervakningsfunktion BACnet OCH Modbus, drifttidsövervakning av ställdonet samt full autotestfunktion är integrerade i varje UFC230-2
- **Kompatibilitet:** UFC230-2 är kompatibel med alla större 230 V-standarder typ brandspjällsställdon.
- **Lätt att installera:** Tack vare det nya monteringsfästet kan UFC230-2 enkelt snäppas på när som helst under projektet (hos spjälltillverkaren eller på arbetsplatsen). AMP-plugin och snabbanslutningar (terminaler)
- **Enkel konfiguration av styrlägen (via dip switch-terminal):**
  - Bussprotokoll: Modbus eller BACnet
- **Säkerhetsfunktion:** Applikationsdedikerad säkerhetsfunktion för brandspjäll.
- Digital ingång kan användas för manuellt utan säkerhetsfunktion (brandlarmsystem)
- **Tydlig indikering:** Enkel och tydlig indikering av funktion, position och status med lysdioder.
- **Enkel testning:** Oberoende, individuell funktionskontroll per spjäll genom de två testknapparna.



## Teknisk data

Nominell spänning	230 V AC
Nominellt spänningsomr.	-20%... + 20%
Dimensionering	2 VA + spjällställdon (max. 24 VA)
Effektförbrukning	2 W + spjällställdon
Anslutningar	AMP plug-in anslutningar och snabbanslutningar (terminaler)
Kommunikation	Modbus RTU (RS-485) eller BACnet MS/TP (RS-485)
Skyddsklass	IP42, hölje av obrännbart polykarbona
Certifierad	TÜV, CE
För mer information se tekniskt datablad	

## Applikation

UFC230-2 används tillsammans med 1 eller 2 brandspjällsställdon för att individuellt styra och övervaka 1 eller 2 brandspjäll. Denna universella fältkontroller har en bussadress som erbjuder individuella styr- och statusmeddelanden för var och en av de två anslutna ställdonen. Den erbjuder Modbus, BACnet eller konventionell anslutning och monteras normalt vid eller nära spjället. UFC230-2 används för anslutning av 230 V ställdon.

## Ytterligare anslutningar

### Ingångar

Digitala ingångar för konventionell applikation

Försäljning och support

# LBS

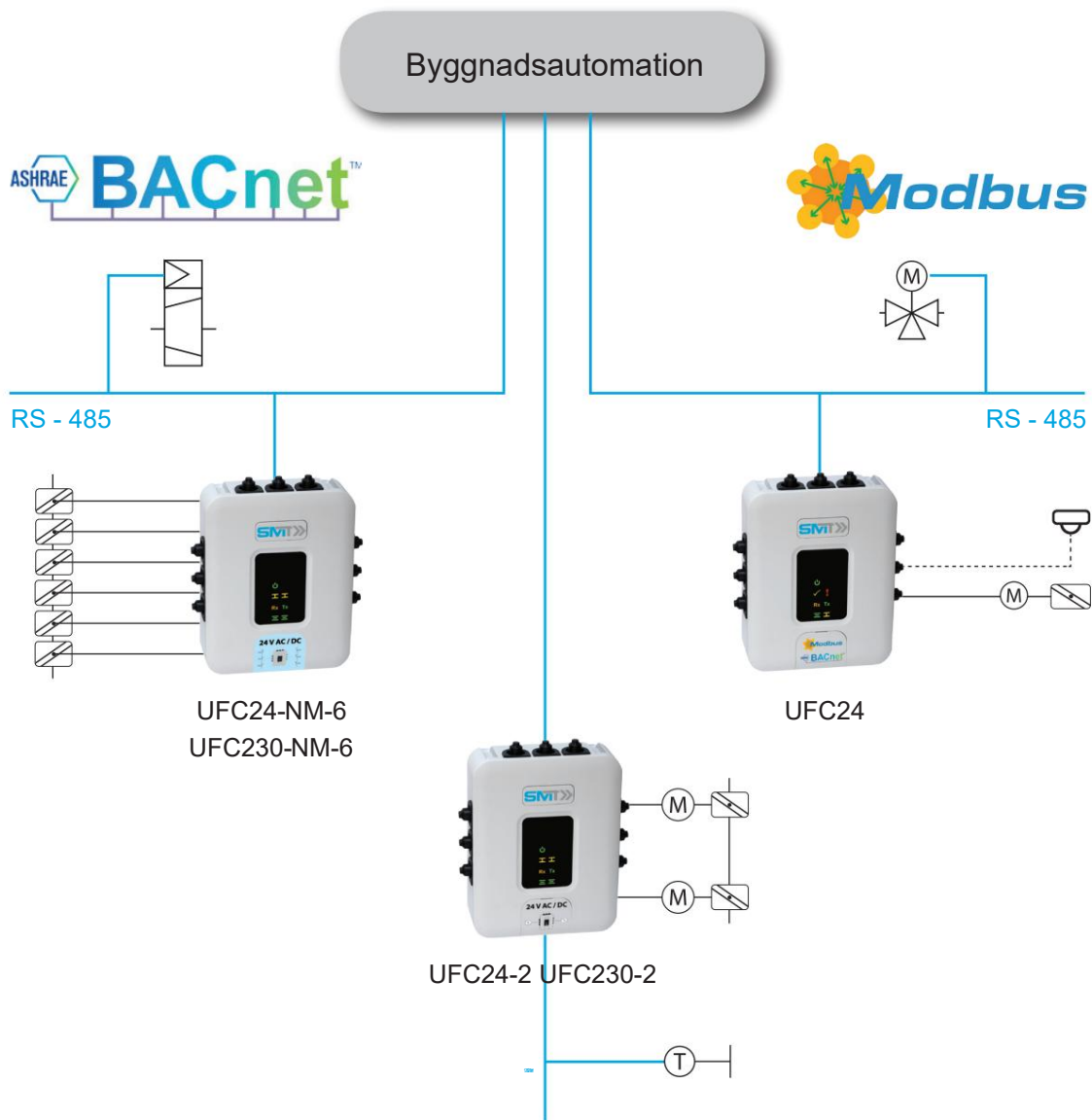
**Automatikprodukter LBS**

Mob. 0709-38 94 30

e-mail: [info@automatikprodukter.com](mailto:info@automatikprodukter.com)

[www.automatikprodukter.com](http://www.automatikprodukter.com)

## Direkt integration



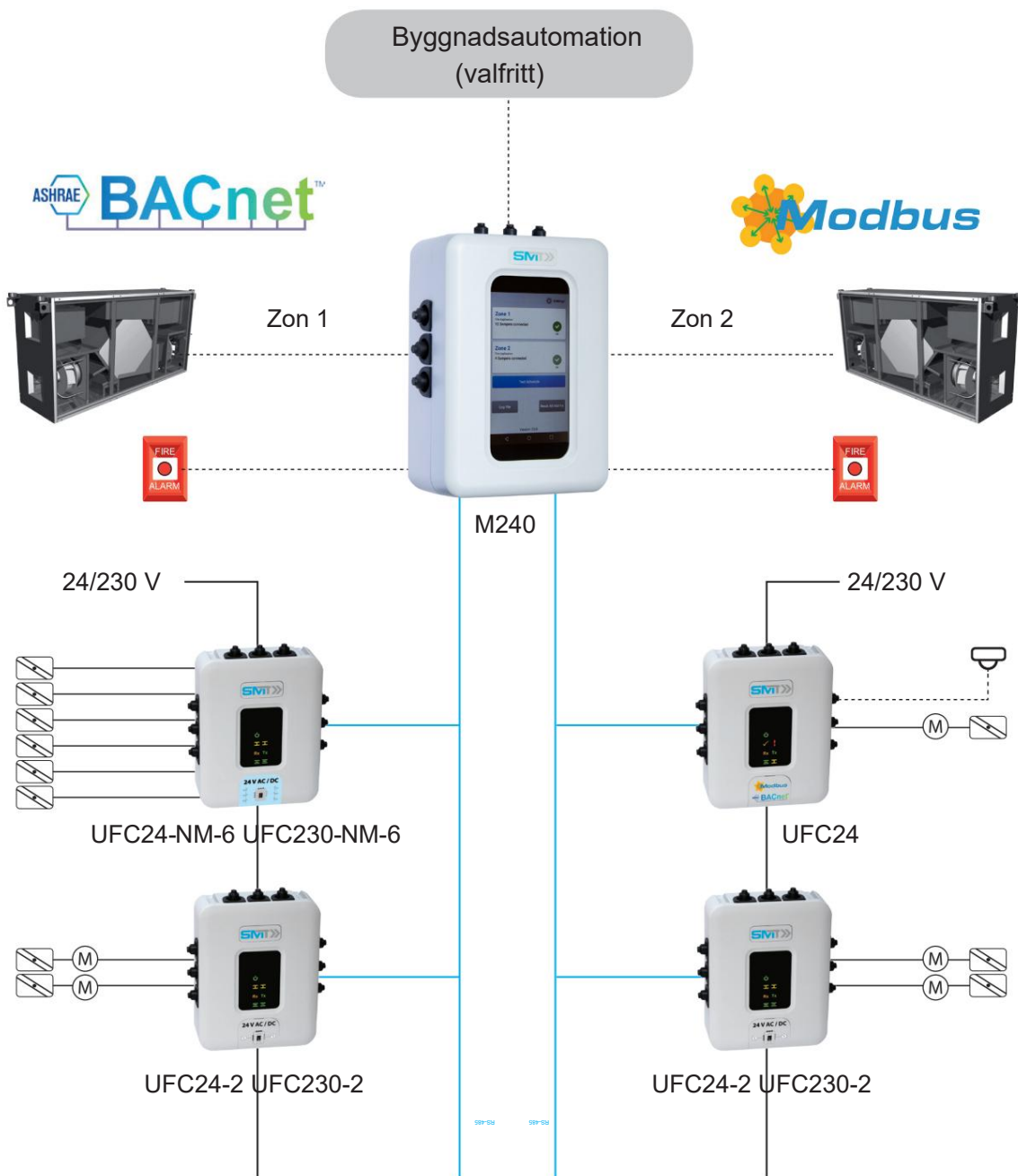
- På begäran tillhandahåller SMT UFC-enheternas funktionella profil för enkel integrering i alla Modbus- eller BACnet-regulator.

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)

## Universalsystem M240



- På begäran tillhandahåller SMT UFC-enheternas funktionella profil för enkel integrering i alla Modbus- eller BACnet-regulator.
- Individuell styrning av 2 spjäll tillsammans med UFC24-2 / UFC230-2
- UFC-enheter finns tillgängliga för anslutning av 24 V och 230 V ställdon  
(24 V: UFC24, UFC24-2; 230 V: UFC24-230, UFC230-2)
- UFC-enheter finns tillgängliga för icke-motoriserade brandspjäll / för upp till 6 ändlägesbrytare  
(24 V: UFC24-NM-6; 230 V: UFC230-NM-6)

Försäljning och support

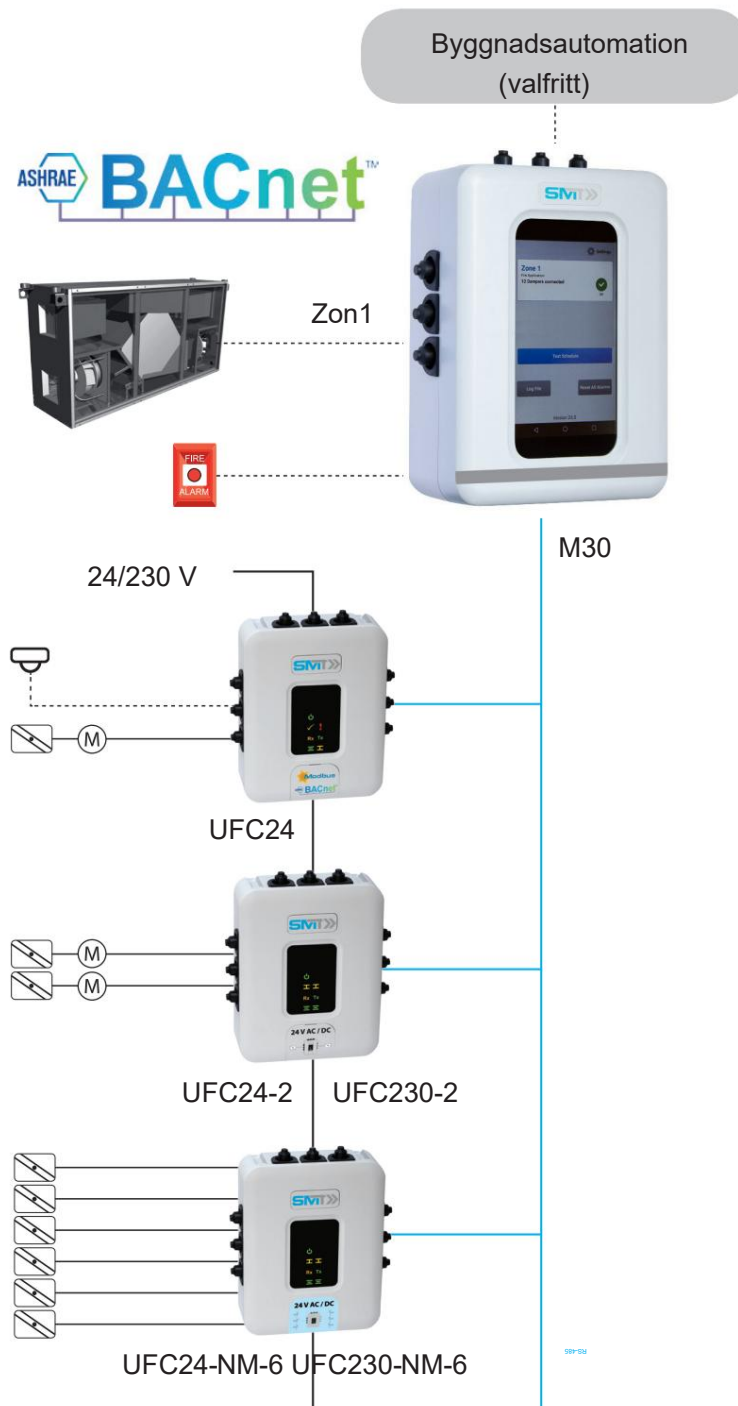
**LBS**  
**Automatikprodukter LBS**

Mob. 0709-38 94 30

e-mail: [info@automatikprodukter.com](mailto:info@automatikprodukter.com)

[www.automatikprodukter.com](http://www.automatikprodukter.com)

## Universalsystem M30



- Individuell styrning av 2 spjäll tillsammans med UFC24-2 / UFC230-2
- UFC-enheter finns tillgängliga för anslutning av 24 V och 230 V ställdon (24 V: UFC24, UFC24-2; 230 V: UFC24-230, UFC230-2)
- UFC-enheter finns tillgängliga för icke-motoriserade brandspjäll / för upp till 6 ändlägesbrytare (24 V: UFC24-NM-6; 230 V: UFC230-NM-6)

Försäljning och support

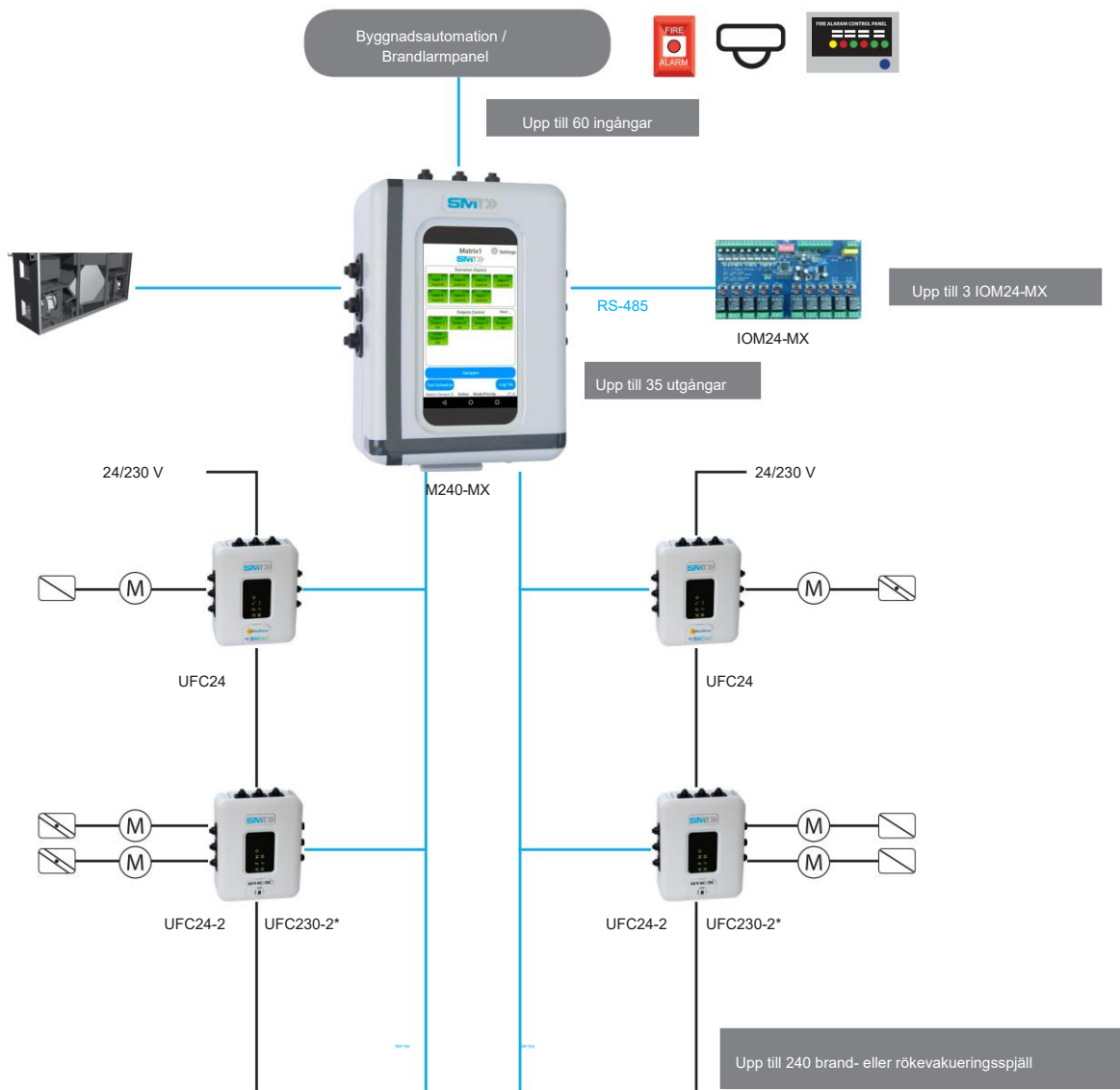
**LBS**  
**Automatikprodukter LBS**

Mob. 0709-38 94 30

e-mail: [info@automatikprodukter.com](mailto:info@automatikprodukter.com)

[www.automatikprodukter.com](http://www.automatikprodukter.com)

## Universal Matrix System M240-MX



- Upp till 60 ingångar/scenarier
- Upp till 35 utgångar (t.ex. ventilatorer)
- Upp till 240 brand- eller evakueringspjäll
- 3 slingor (slinga 1 och 2: upp till 60 UFC-enheter/slinga. Slinga 4: upp till 3 IOM24-MX)
- Modulär utbyggnad av I/O baserat på projektstorlek (via upp till 3 IOM24-MX)
- Individuell styrning av 2 pjäll tillsammans med UFC24-2 / UFC230-2
- UFC-enheter finns tillgängliga för anslutning av 24 V och 230 V ställdon (24 V: UFC24, UFC24-2; 230 V: UFC230-2, UFC24-230)
- UFC24, UFC24-230 och UFC24-2 för brand- och rökevakueringspjäll  
\*UFC230-2 endast för brandpjäll

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)