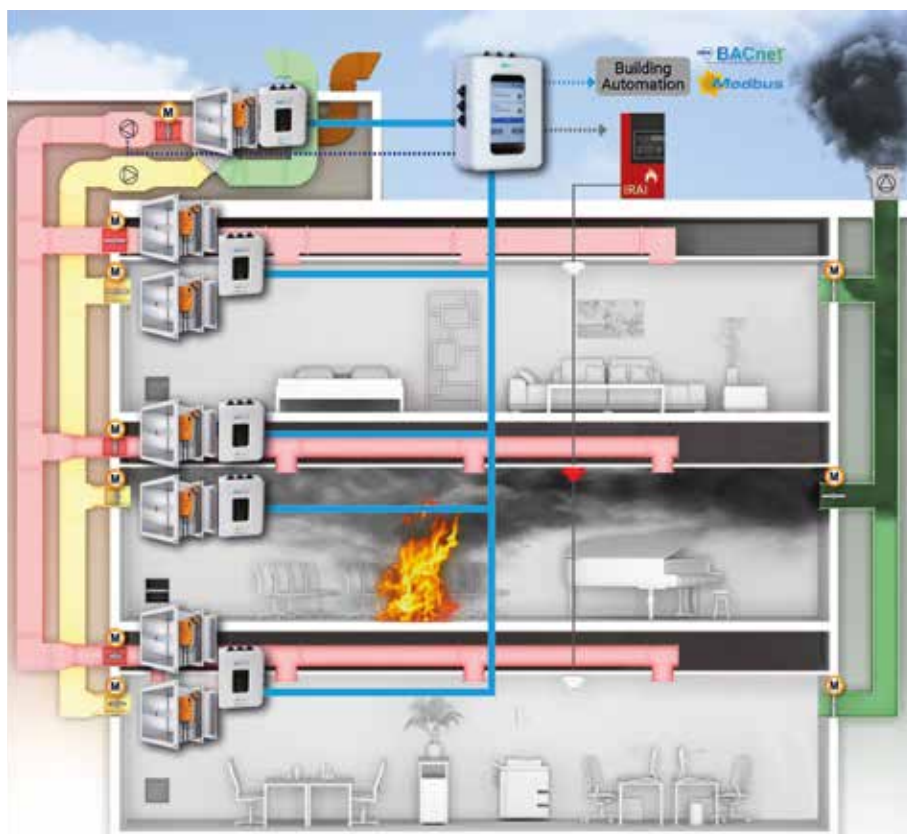


Fire dampers managements systems



Caratteristiche: controllo e monitoraggio di serrande tagliafuoco, per edifici nuovi o esistenti.

- Controllo e monitoraggio costante fino a 240 serrande tagliafuoco.
- Sistema indipendente facilmente integrabile con il sistema di gestione dell'edificio.
- Gestione intuitiva tramite touch screen o monitor remoto con servizio cloud opzionale.
- Semplice e conveniente - meno componenti, test programmabili, report operativi.

Characteristics: Fire damper control and monitoring, for new or existing buildings.

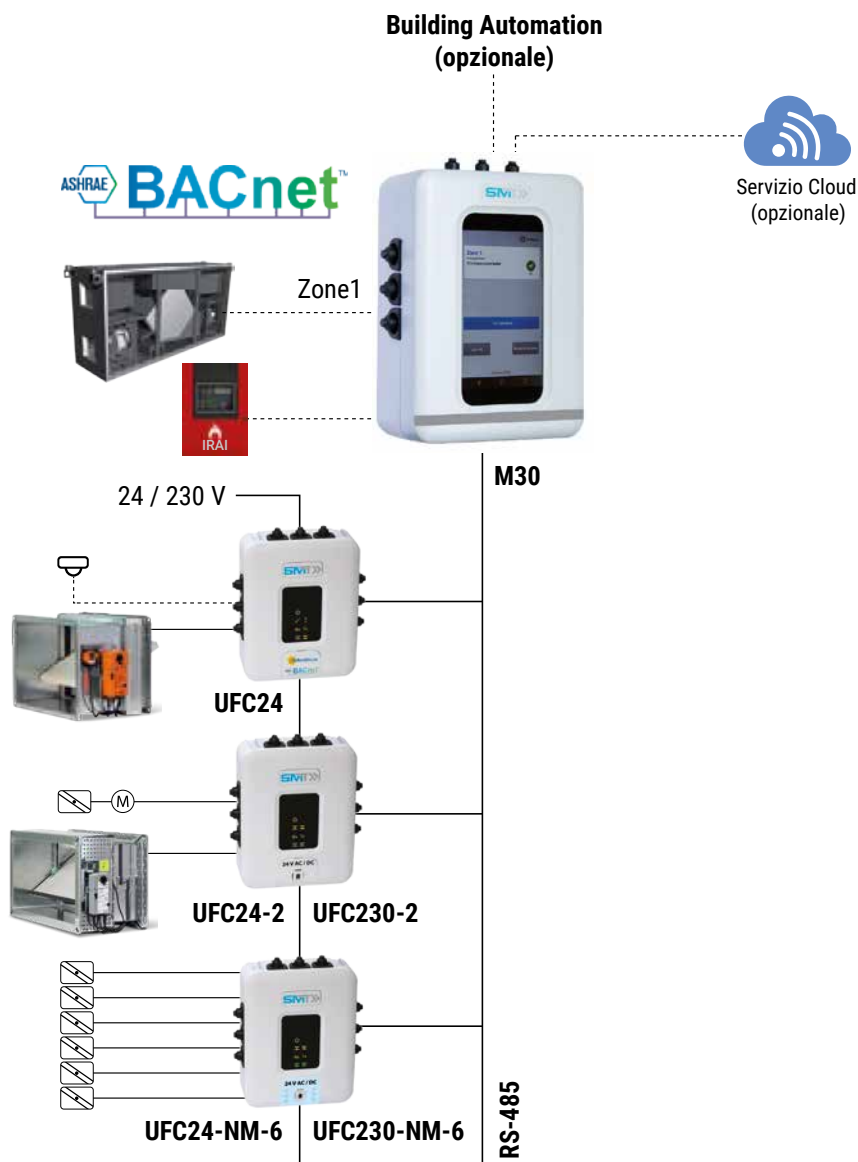
- Constant control and monitoring of up to 240 fire dampers.
- Independent system easily integrated with the building management system.
- Intuitive management via touch screen or remote monitor with optional cloud service.
- Simple and convenient - fewer components, programmable tests, operational reports.



SISTEMA DI CONTROLLO M30 | M30 CONTROL SYSTEM

La centralina di controllo M30 consente di monitorare, testare e comandare fino a 30 serrande tagliafuoco con modulo UFC¹, raggruppate in una singola zona. Il touch screen ad alta risoluzione consente un utilizzo intuitivo e la chiara visualizzazione del sistema. È possibile integrare facilmente la centralina nel BMS tramite protocollo BACnet e/o collegarla al servizio Cloud per supervisione da remoto.

The M30 control unit allows you to monitor, test and control up to 30 fire dampers with UFC¹ module, grouped in a single zone. The high-resolution touch screen allows for intuitive use and clear visualization of the system. The control unit can be easily integrated into the BMS via BACnet protocol and/or connected to the Cloud service for remote supervision.



1) TIPOLOGIE DEI MODULI DI CAMPO UFC... | TYPES OF FIELD MODULES UFC...

UFC24-NM-6 E UFC230-NM-6 - per serrande manuali | UFC24-NM-6 and UFC230-NM-6 - for manual dampers

UFC24 - per serrande con attuatori Belimo a 24V | UFC24 - for dampers with Belimo 24V actuators

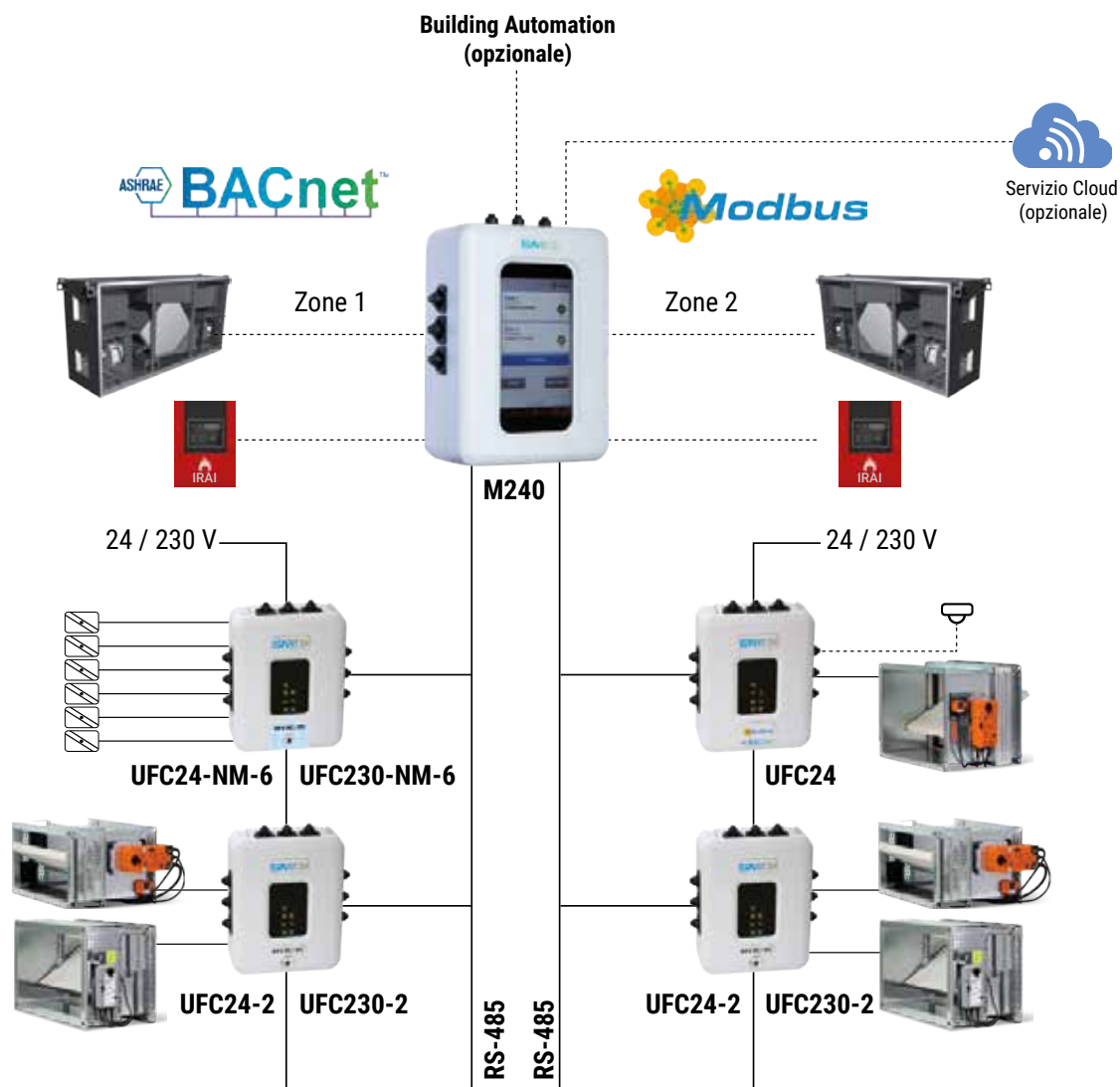
UFC24-230 - per serrande con attuatori Belimo a 230V | UFC24-230 - for dampers with Belimo 230V actuators

UFC24-2 e UFC230-2 - per due serrande motorizzate contigue, a 24V o 230V | UFC24-2 and UFC230-2 - for two adjacent motorised dampers, 24V or 230V

FIRE DAMPERS MANAGEMENT SYSTEMS

SISTEMA DI CONTROLLO M240 | M240 CONTROL SYSTEM

La centralina di controllo M240 consente di monitorare, testare e comandare fino a 240 serrande tagliafuoco con modulo UFC¹, raggruppate in 2 zone indipendenti. Il touch screen ad alta risoluzione consente un utilizzo intuitivo e la chiara visualizzazione del sistema. È possibile integrare facilmente la centralina nel BMS tramite protocollo BACnet o Modbus e/o collegarla al servizio Cloud per supervisione da remoto. The M240 control unit allows you to monitor, test and control up to 240 fire dampers with UFC¹ module, grouped into 2 independent zones. The high-resolution touch screen allows for intuitive use and clear visualization of the system. The control unit can be easily integrated into the BMS via BACnet or Modbus protocol and/or connected to the Cloud service for remote supervision.



Note:

- Ogni centralina dispone di ingressi e uscite analogiche programmabili NC o NO per il collegamento ad elementi quali i ventilatori di mandata o allarmi.
- Ogni modulo di campo UFC.. dispone di un ingresso opzionale con contatto analogico programmabile NC o NO, per il collegamento di rilevatori di fumo o di moduli della rilevazione incendi.

Maggiori informazioni sulle schede tecniche dei rispettivi prodotti.

Notes:

- Each control unit has programmable NC or NO analog inputs and outputs for connection to elements such as supply fans or alarms.
- Each UFC.. field module has an optional input with programmable NC or NO analog contact, for connection to smoke detectors or fire detection modules.

More information on the technical sheets of the respective products.

SERVIZIO CLOUD OPZIONALE, ALTRI VANTAGGI | OPTIONAL CLOUD SERVICE, OTHER BENEFITS

Il servizio Cloud opzionale consente di monitorare e controllare da remoto l'intero sistema in tempo reale, di effettuare i test e di stampare i report direttamente dal tuo laptop.

The optional Cloud Service allows you to remotely monitor and control the entire system in real time, perform tests and print reports directly from your laptop.



- Supervisione da ovunque ti trovi per avere sempre tutto sotto controllo.
- Dati e allarmi in tempo reale con una semplice connessione internet.
- Massima praticità fai tutto comodamente anche in home office.
- Supervision from wherever you are to always have everything under control.
- Real-time data and alarms with a simple internet connection.
- Maximum convenience do everything comfortably even in the home office.

FIRE DAMPERS MANAGEMENT SYSTEMS

COMPONENTI DEL SISTEMA | SYSTEM COMPONENTS

Modello Model	Modello Model	
EXT-SMT-FSC-M30		Centralina di controllo M30 Comunicazione: BACnet MS/TP. Per controllo e monitoraggio di fino a 30 serrande tagliafuoco, compreso 1 ventilatore. Pre-programmata per la specifica applicazione. Gestione intuitiva tramite touch screen ad alta risoluzione. M30 control unit Communication: BACnet MS/TP. For controlling and monitoring up to 30 fire dampers, including 1 fan. Pre-programmed for the specific application. Intuitive operation via high-resolution touch screen.
EXT-SMT-FSC-M240		Centralina di controllo M240 Comunicazione: BACnet MS/TP e Modbus RTU. Per controllo e monitoraggio di fino a 240 serrande tagliafuoco, compresi 2 ventilatori. Pre-programmata per la specifica applicazione. Gestione intuitiva tramite touch screen ad alta risoluzione. Control unit M240 Communication: BACnet MS/TP and Modbus RTU. For controlling and monitoring up to 240 fire dampers, including 2 fans. Pre-programmed for the specific application. Intuitive management via high-resolution touch screen.
EXT-SMT-FSC-UFC24		Modulo di campo UFC24 Controllore di campo universale per una serranda tagliafuoco motorizzata con attuatore a 24 V. Comunicazione: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Alimentazione: 24 V AC/DC. Possibilità di collegare un rilevatore di fumo e un dispositivo termoelettrico di intervento. UFC24 Field Module Universal field controller for a motorized fire damper with 24 V actuator. Communication: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Power supply: 24 V AC/DC. Ability to connect a smoke detector and a thermoelectric tripping device.
EXT-SMT-FSC-UFC24-2		Modulo di campo UFC24-2 Controllore di campo universale per 2 serrande tagliafuoco motorizzate con attuatori a 24 V. Comunicazione: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Alimentazione: 24 V AC/DC. Possibilità di collegare un rilevatore di fumo e un dispositivo termoelettrico di intervento. UFC24-2 Field Module Universal field controller for 2 motorized fire dampers with 24 V actuators. Communication: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Power supply: 24 V AC/DC. Ability to connect a smoke detector and a thermoelectric intervention device.
EXT-SMT-FSC-UFC230-2		Modulo di campo UFC230-2 Controllore di campo universale per 2 serrande tagliafuoco motorizzate con attuatori a 230 V. Comunicazione: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Alimentazione: 230 V AC/DC. Possibilità di collegare un rilevatore di fumo e un dispositivo termoelettrico di intervento. UFC230-2 Field Module Universal field controller for 2 motorized fire dampers with 230 V actuators. Communication: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Power supply: 230 V AC/DC. Ability to connect a smoke detector and a thermoelectric intervention device.
EXT-SMT-FSC-FC24-230		Modulo di campo UFC24-230 Controllore di campo universale per 1 serranda tagliafuoco motorizzata con attuatore a 24 o 230 V. Comunicazione: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Alimentazione: 24 V AC/DC. Possibilità di collegare un rilevatore di fumo e un dispositivo termoelettrico di intervento. UFC24-230 Field Module Universal field controller for 1 motorized fire damper with 24 or 230 V actuator. Communication: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Power supply: 24 V AC/DC. Ability to connect a smoke detector and a thermoelectric intervention device.
EXT-SMT-FSC-UFC24-NM6		Modulo di campo UFC24-NM6 Controllore di campo universale per 1 serranda tagliafuoco non motorizzata. Per monitorare fino a 6 contatti di fine corsa. Comunicazione: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Alimentazione: 24 V AC/DC. UFC24-NM6 Field Module Universal field controller for 1 non-motorized fire damper. To monitor up to 6 limit switches. Communication: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Power supply: 24 V AC/DC.



FIRE DAMPERS MANAGEMENT SYSTEMS

SERVIZIO CLOUD OPZIONALE, ALTRI VANTAGGI | OPTIONAL CLOUD SERVICE, OTHER BENEFITS

EXT-SMT-FSC-UFC230-NM6



Modulo di campo UFC230-NM6

Controllore di campo universale per 1 serranda tagliafuoco non motorizzata. Per monitorare fino a 6 contatti di fine corsa. Comunicazione: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Alimentazione: 230 V AC/DC.

UFC230-NM6 Field Module

Universal field controller for 1 non-motorized fire damper. To monitor up to 6 limit switches. Communication: Modbus RTU, BACnet MS/TP. Power supply: 230 V AC/DC.

EXT-SMT-FSC-PSD230-24-DC-240



Unità di alimentazione PSD230-24-DC-240

Per l'alimentazione di moduli UFC, attuatori e rilevatori di fumo. 230 ... 24 V DC per un massimo di 24 attuatori per serrande tagliafuoco.

PSD230-24-DC-240 Power Supply Unit

For powering UFC modules, actuators and smoke detectors. 230 ... 24 V DC for up to 24 fire damper actuators.

EXT-SMT-FSC-FSC-A-RSM



Modulo per struttura ad anello FSC-A-RSM

Modulo hub e ripetitore RS-485 per la modifica della topologia da bus standard ad una topologia a stella o ad anello.

FSC-A-RSM Ring Structure Module

RS-485 hub and repeater module for changing the topology from a standard bus to a star or ring topology.

Adatto per i seguenti servomotori | Suitable for the following servomotors

BFL24T
BFL230T
BFN24T
BFN230T
BF24TN
BF230TN