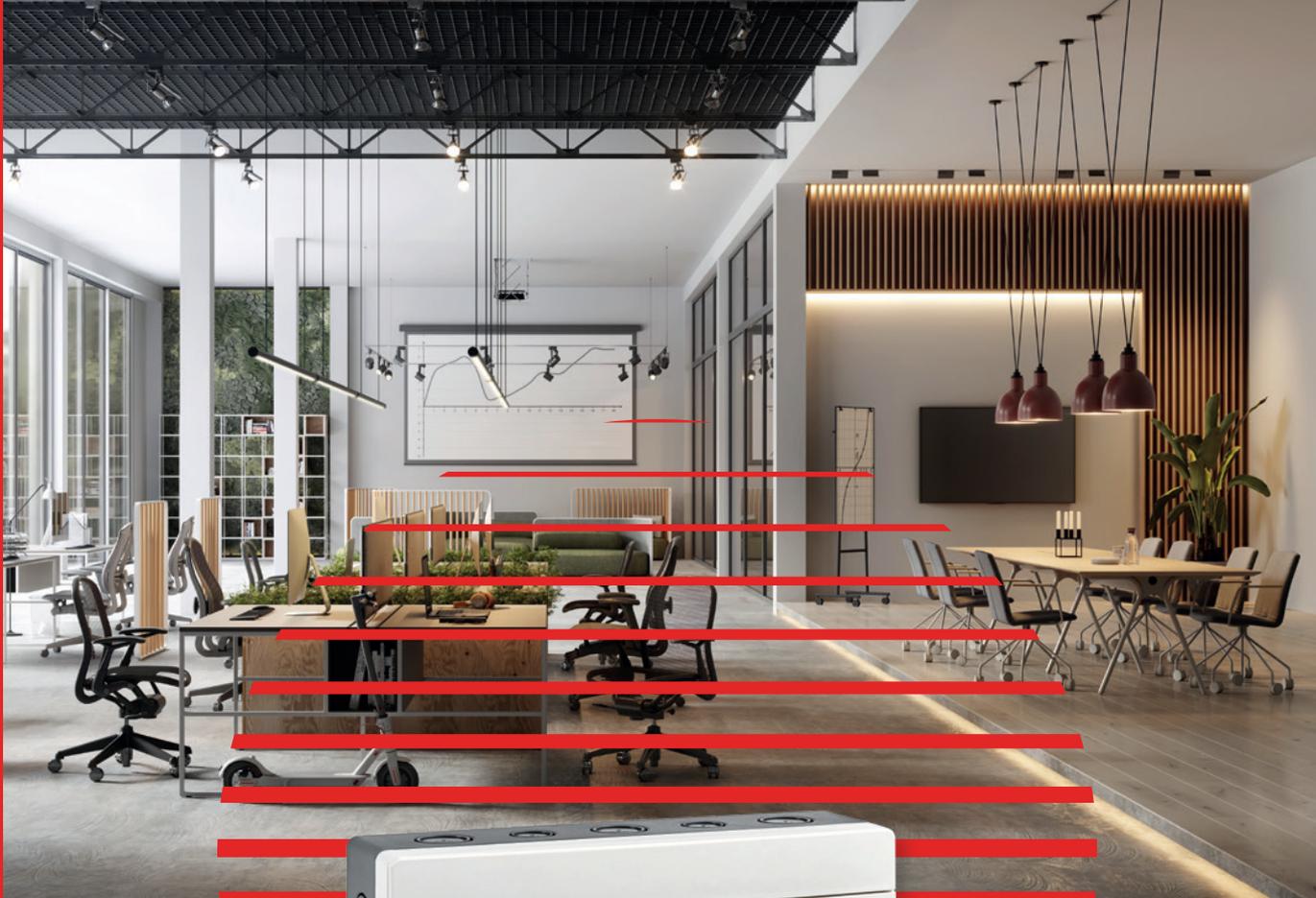




FIRE



## SISTEMA WIRELESS STAND ALONE

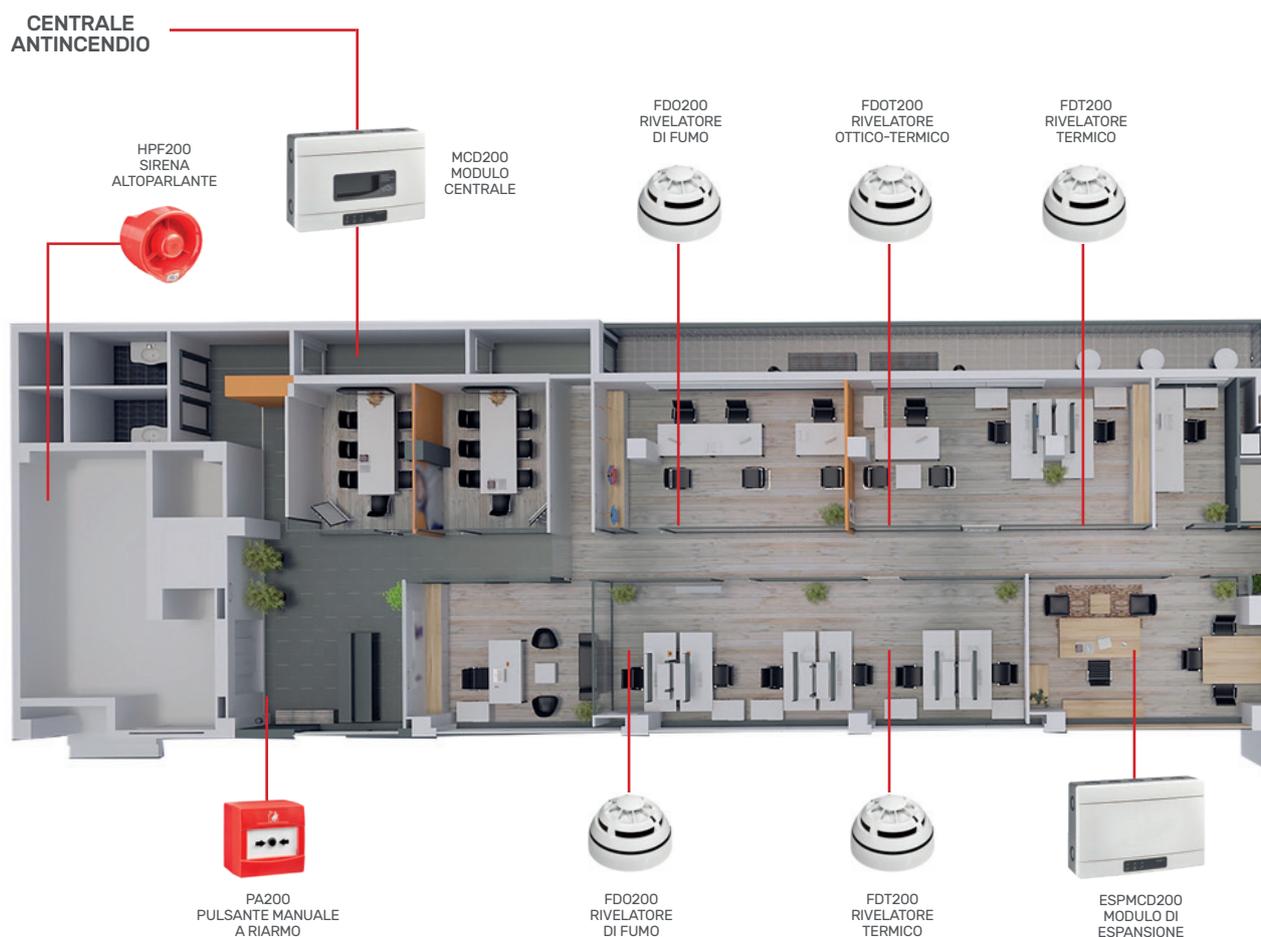
### SISTEMA WIRELESS STAND ALONE

La soluzione wireless consente di aggiungere all'impianto rivelazione incendio cablato una serie di dispositivi via radio che non necessitano di stesura di cavi.

Questo è possibile grazie ad un'interfaccia filo-radio: il modulo MCD200, che è l'unità centrale del sistema.

L'unità centrale MCD200 può essere collegata sia ad un sistema antincendio convenzionale, direttamente tramite la linea di assorbimento, che ad un sistema antincendio digitale FAP, tramite il modulo MC500.

La comunicazione radio tra il modulo MCD200 e i suoi accessori avviene tramite protocollo bidirezionale con frequenza 868 MHz.



## UNITÀ CENTRALE MCD200

L'interfaccia filo/radio consente l'integrazione dei dispositivi di rilevazione e di allarme wireless con qualsiasi tipo di sistema, digitale o convenzionale. L'interfaccia, funge da modulo concentratore, dispone di un display conforme alla normativa UNI 9795, che consente la visualizzazione diretta di segnalazioni di allarme o guasto.

I dispositivi di rivelazione e di allarme wireless si collegano all'interfaccia in autoapprendimento, tramite la semplice scansione del QR code. Sono completamente monitorati per allarmi e guasti, mantenendo i più alti livelli di sicurezza e affidabilità.

### Caratteristiche tecniche

- ✓ Alimentazione: 9Vdc – 30Vdc
- ✓ Comunicazione wireless bidirezionale
- ✓ Frequenza di lavoro: 868 – 870 MHz
- ✓ 8 coppie di canali di infrastruttura
- ✓ Ridondanza a doppio canale
- ✓ Massima Potenza Erogata: 14dBm (25mW)
- ✓ Carico di corrente tipico: 40mA (@12Vdc)
- ✓ Collegabile con un massimo di 15 expander (cod. ESPMCD200)
- ✓ Massimo numero di dispositivi wireless collegabili: 32
- ✓ Monitoraggio dei dispositivi per allarme e fault
- ✓ Portata fino a 1000 m in aria libera
- ✓ Programmabile tramite tastierino interno, o tramite connessione PC, wireless o cablato
- ✓ Opzioni di programmazione intuitive: "easy scan" e "link"
- ✓ Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +55 °C
- ✓ Grado di protezione: IP65
- ✓ Peso: 700 g
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 235 x 160 x 70 mm
- ✓ Certificazione secondo le norme EN54-18 e EN54-25
- ✓ Conformità alle specifiche UNI9795, paragrafo 5.4.11.4



cod. 80IT0310123

## DISPOSITIVI DEL SISTEMA

	cod. 80SC8A10123 - <b>ESPMCD200</b> - Espansione wireless per l'interfaccia MCD200
	cod. 80SD4Z00123 - <b>FD0200</b> - Rivelatore di fumo wireless completo di base e batterie
	cod. 80SD6Z00123 - <b>FDOT200</b> - Rivelatore ottico-termico wireless completo di base e batterie
	cod. 80SD5Z00123 - <b>FDT200</b> - Rivelatore termico wireless completo di base e batterie
	cod. 80SB6400123 - <b>PA200</b> - Pulsante a riarmo manuale wireless completo di batterie
	cod. 80HS2500123 - <b>HPF200</b> - Sirena con lampeggiante completa di modulo wireless e batterie
	cod. 80SR1400123 - <b>IND200</b> - Ripetitore ottico remoto wireless completo di batterie



FIRE



Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A  
Via Bologna, 188 C  
10154 Torino (Italy)

 (+39) 011 39 86 711  
 [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)  
[elkron.com](http://elkron.com)