

Sistemi di rivelazione incendio & Evacuazione EVAC

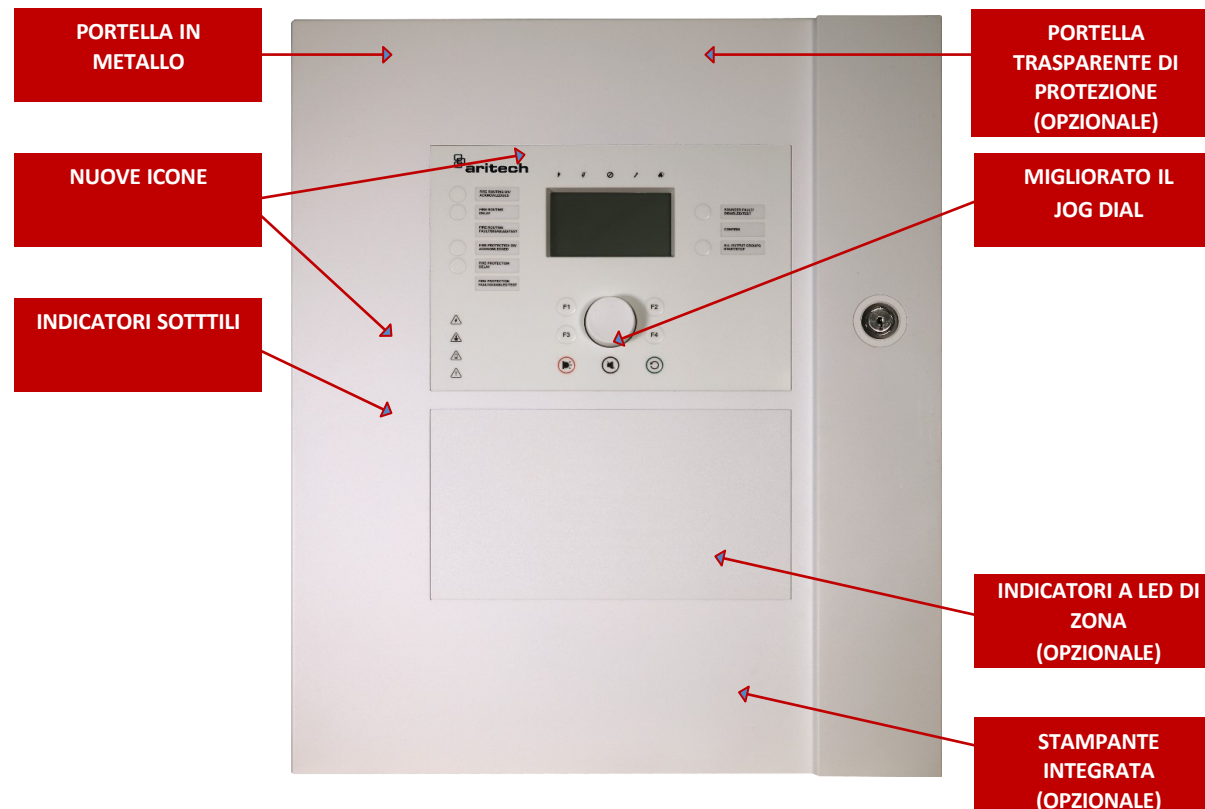
FULVIO IANNONE
Fire product specialist

Centrale rivelazione incendio indirizzata 2X-A

FULVIO IANNONE
Fire product specialist

Centrale rivelazione incendio indirizzata 2X-A

PANORAMICA DI
PRODOTTO
NUOVA ESTETICA

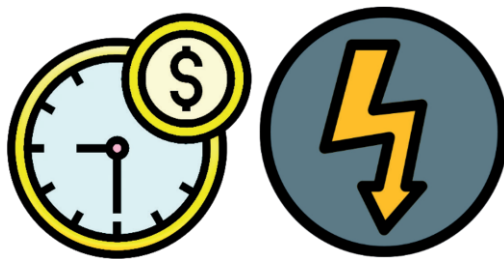


- ✓ Design rinforzato con porta in metallo
- ✓ 2 modelli + Compact
- ✓ Opzione portella protettiva trasparente e stampante integrata
- ✓ Intuitiva interfaccia utente

Vantaggi operativi 2X-A

Centrale rivelazione incendio indirizzata 2X-A

VANTAGGI
OPERATIVI:
HIGH POWER
LOOP



HIGH POWER LOOP

La maggior parte delle applicazioni sul mercato beneficerà di un'elevata potenza disponibile sul loop (scuole, edifici per uffici, banche, ospedali, centri commerciali, hotel, magazzini, condomini, ecc.)



PER L'UTENTE FINALE:

- ✓ Dispositivo di notifica (acustico e ottico) in ogni stanza (Hotel, Uffici, Sanità, Educazione..)
- ✓ Installazione e funzionamento migliorati



PER L'INSTALLATORE:

- ✓ Meno alimentatori esterni quindi meno cablaggi
- ✓ Meno centrali da installare grazie all'elevata corrente dei loop
- ✓ Installazione più semplice



PER I TECNICI DI MANUTENZIONE:

- ✓ Meno loop e centrali: configurazione e manutenzione più efficienti con meno centrali

Varianti di prodotto 2X-A

Centrale rivelazione incendio indirizzata 2X-A

VARIANTI PRODOTTO

Armadio piccolo e grande in materiale metallico, per una maggiore robustezza (il ripetitore compatto rimarrà in plastica)



RIPETITORE COMPATTO
(w & w/o finestra in plastica)



CABINET PICCOLO
(opzione portella di protezione)



CABINET GRANDE
(opzione portella di protezione)

Centrale rivelazione incendio indirizzata 2X-A

VARIANTI PRODOTTO

Cabinet piccolo

Codice	Descrizione articolo
2X-AF1-FB-S-10	CENTRALE INCENDIO 1 LOOP



Cabinet grande &
grande con
alimentatore
maggiorato

Codice	Descrizione articolo
2X-AF1-FB-10	CENTRALE INCENDIO 1 LOOP
2X-AF2-FB-10	CENTRALE INCENDIO 2 LOOP ESPANDIBILE A 4 LOOP
2X-AF2-FB-P-10	CENTRALE INCENDIO 2 LOOP ESPANDIBILE A 4 LOOP CON ALIMENTATORE MAGGIORATO



Ripetitori LCD

Codice	Descrizione articolo
2X-AFR-FB-C-10	PANNELLO RIPETITORE COMPATTO
2X-AFR-FB-S-10	PANNELLO RIPETITORE CABINET PICCOLO (230vac)
2X-AFR-FB-10	PANNELLO RIPETITORE CABINET GRANDE (230vac)



Esperienza dell'utente migliorata

CENTRALE



- Interfaccia utente più intuitiva con **opzione pannello touch screen**:
 - Design minimalista dell'interfaccia utente
 - Interfaccia utente intuitiva
 - Oltre 200 schermi progettati
 - Navigazione intuitiva
 - Linguaggio a colori per allarme, guasto e condizioni
 - Tastiera virtuale: aiuta in modo semplice a fornire input numerici/di testo. Tempi di navigazione ridotti rispetto alla navigazione tramite jog-dial

DISPOSITIVI



- Indicatori a LED sui dispositivi per mostrare la connessione e lo stato dell'alimentazione
 - Risparmio di tempo/costi di messa in servizio e manutenzione garantendo che i dispositivi siano collegati correttamente al pannello.



Varianti di prodotto 2X-AT

Nuova centrale rivelazione incendio indirizzata 2X-AT

VARIANTI PRODOTTO

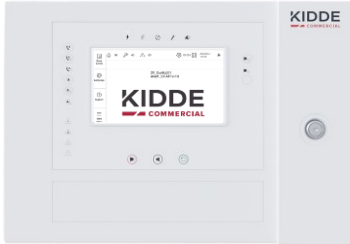
Cabinet grande &
grande con
alimentatore
maggiorato

Codice	Descrizione articolo
2X-AT-F2-FB-10	CENTRALE INCENDIO 2 LOOP ESPANDIBILE A 4 LOOP
2X-AT-F2-FB-P-10	CENTRALE INCENDIO 2 LOOP ESPANDIBILE A 4 LOOP CON ALIMENTATORE MAGGIORATO



Ripetitore LCD

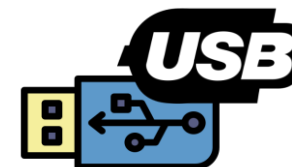
Codice	Descrizione articolo
2X-AFR-FB-S-10	PANNELLO RIPETITORE CABINET PICCOLO (230vac)



Centrale rivelazione incendio indirizzata 2X-A & 2X-AT

ACCESSORI PAK = Panel Activation Key

- ✓ Chiave Dongle per attivazione attivare funzionalità aggiuntive della centrale:
 - ✓ Permette di aumentare la corrente del loop sino a 800mA/loop
- ✓ Attiva più funzioni in una centrale
- ✓ Chiave USB, non è necessario che la chiave rimanga connessa in centrale
- ✓ La chiave è legata al numero di serie della centrale
- ✓ Il PAK deve rimanere con la centrale e deve essere spedito in caso di riparazione con RMA (è possibile utilizzare una clip per attaccarlo al pannello)



SKU	Descrizione
2010-2A-PAK-HPL***	Addr Fire Pnl Acc - ARI High power loop (800mA)
2010-2-PAK-900* (solo 2X & 2X-A)	Attivazione protocollo serie 900 → tutti i loop saranno idonei solo per il loop 900
2010-2-PAK-RMOH*	Attivazione Contact ID OH su TCP/IP per il monitoraggio da remoto
2010-2-PAK-RMSDK*	Attivazione protocollo SDK su TCP/IP per il monitoraggio da remoto e controllo***
2010-2-PAK-NET128**	Espansione network 32 nodi / 128 loops
2010-2-PAK-NET256**	Espansione network 64 nodi / 256 loops

* Richiesto per la centrale specifica che richiede la funzionalità (connessa come gateway)

** Richiesto per ogni pannello della rete

*** **Solo** disponibile sulle centrali 2X-A

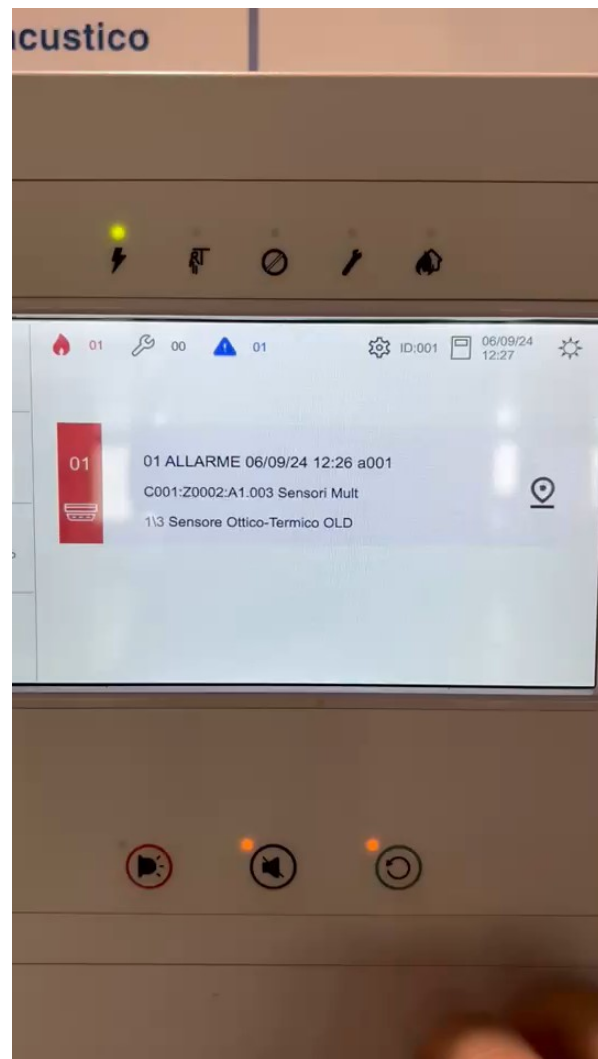


2X-AT Gestione mappe grafiche

2X-AT Gestione mappe grafiche



2X-AT Gestione mappe grafiche



Apparati di campo indirizzati

Serie 3000 Excellence

FULVIO IANNONE
Fire product specialist

Sistema KIDDE COMMERCIAL: PULSANTI MANUALI EXCELLENCE series

CARATTERISTICHE

- **Isolatore di corto circuito integrato**
- Doppio indicatore a LED
- Indicatori a tre colori di stato
- Visibilità dell'allarme a 180°
- Ripristinabili oppure a rottura vetro (opzione)
- Dispositivo di test frontale
- Bandella per segnalazione attivazione
- Medesima chiave per test e riarmo
- Diversi colori disponibili



BENEFICI

- **Risparmio di tempo nell'installazione grazie a:**
 - Diverse opzioni di montaggio
 - Semplice installazione
 - Dispositivo di prova / test frontale



Sistema KIDDE COMMERCIAL: RIVELATORI EXCELLENCE series

CARATTERISTICHE

- Intelligenza integrata
- Isolatore di cortocircuito integrato
- Supervisione del cortocircuito sull'uscita remota LED
- Resiste alle fonti di disturbo, discrimina il vapore e la polvere
- Indicatori di stato a tre colori
- Visibilità degli allarmi a 360°
- Supera la maggior parte dei test antincendio EN54 con un singolo dispositivo
- Sensore di calore in classe A&B, supporta l'intervento statico e termovelocimetrico
- Nuovo dispositivo di indirizzamento con rotary addressing
- Registro eventi nel rivelatore
- Tutti i livelli di allarme sono certificati EN54

BENEFICI

Risparmio sui costi di installazione

- Molteplici opzioni di installazione
- Molteplici opzioni di ingresso cavi
- Coesistenza con dispositivi legacy della serie 2000
- ID del dispositivo sul lato del rivelatore
- Facile indirizzamento con rotary switch

RANGE

- Rivelatore **ottico** a basso profilo
- Rivelatore di **calore** (termico)
- Rivelatore **multisensore** (ottico/termico)
 - Bianco & Nero
- Base standard
 - Bianca & Nera

Accessori

- Cornice
- A superficie
- Ad incasso
- Coperchio di protezione
- Tag
- Etichette di identificazione

Risparmio operativo

- Riduzione dei falsi allarmi grazie alla discriminazione del fumo
- Riduzione della ricerca guasti con il registro eventi locale

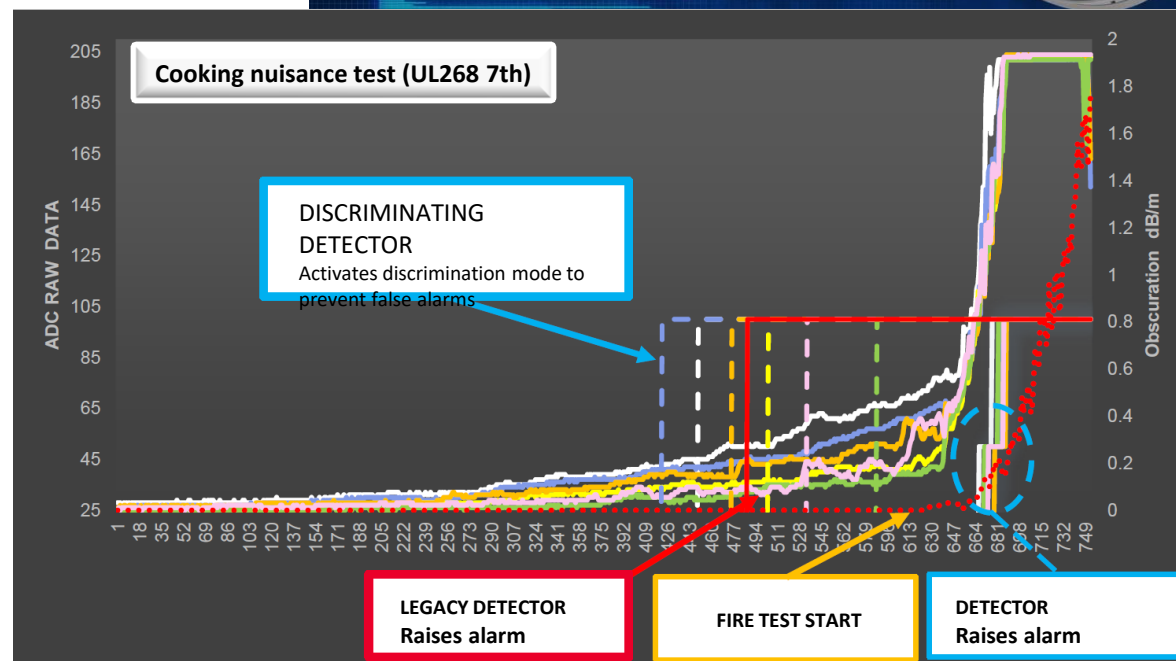
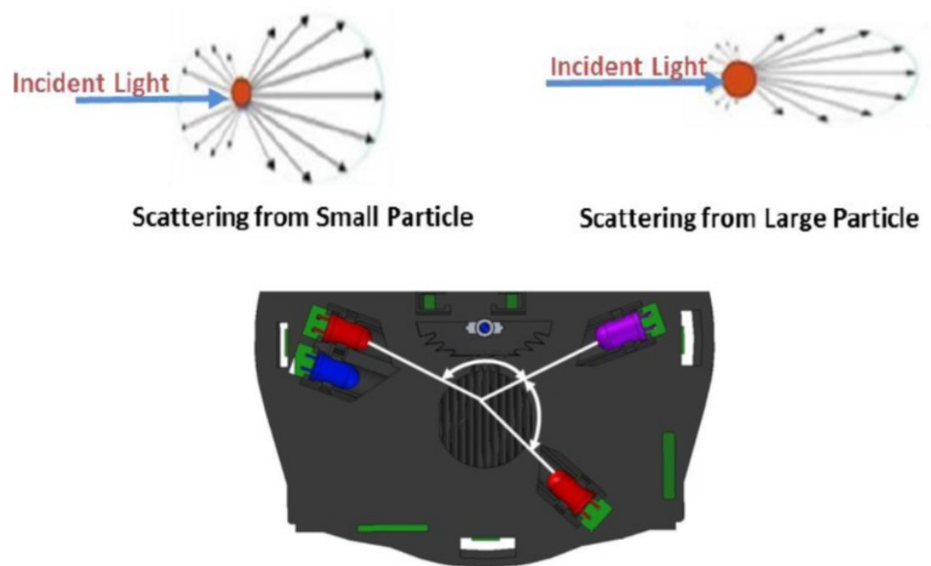
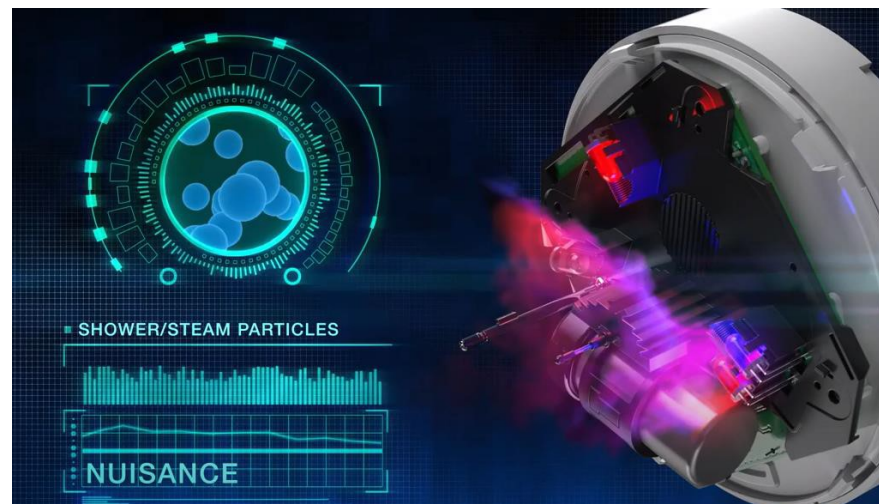


Sistema KIDDE COMMERCIAL: RIVELATORI EXCELLENCE series

Rivelatore ottico di fumo con camera brevettata

I rivelatori ottici di fumo della serie Excellence sono provvisti della tecnologia di rivelazione ottica brevettata da Edwards. Edwards è stato il primo rivelatore capace di distinguere le particelle potenzialmente «fastidiose» da un incendio.

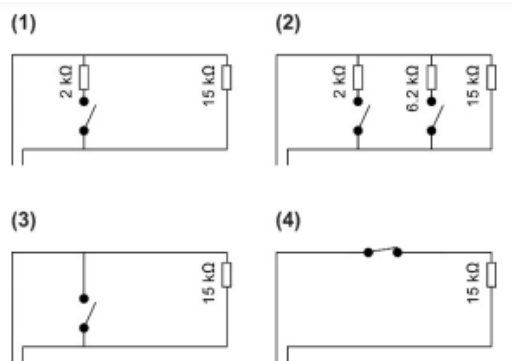
Discriminazione del fumo tramite analisi multicolore e multiangolo



Sistema KIDDE COMMERCIAL: MODULI I/O EXCELLENCE series

CARATTERISTICHE

- Isolatore di cortocircuito integrato
- Funzione locale di test canale
- Indicatori di stato a LED per canale
- Diverse modalità operative degli ingressi



BENEFICI

- **Risparmio sui costi di magazzino e di installazione grazie a:**
 - Molteplici opzioni di montaggio
 - Connettori estraibili
 - Installazione a barra DIN oppure a superficie
 - Coesistenza con dispositivi legacy della serie 2000
 - Funzione locale di test canale
 - Indicatori di stato a LED per canale

RANGE

- Ingresso supervisionato
- Uscita relè
- Uscita relè per carichi 230VAC
- 2 Ingressi / 2 Uscite relè
- 4 Ingressi / 4 Uscite relè
- Ingresso zona convenzionale (ext power)

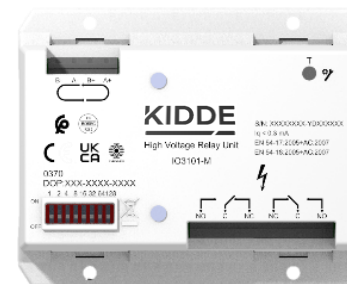
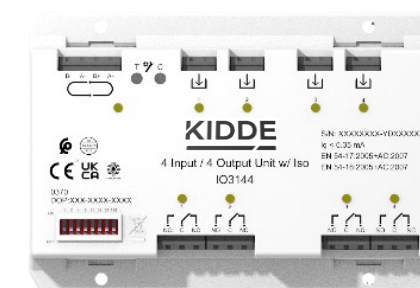
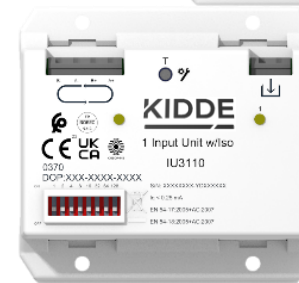
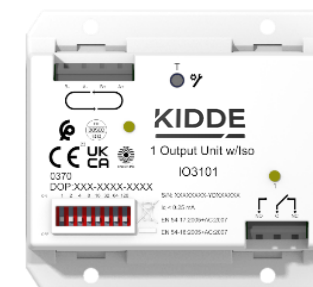
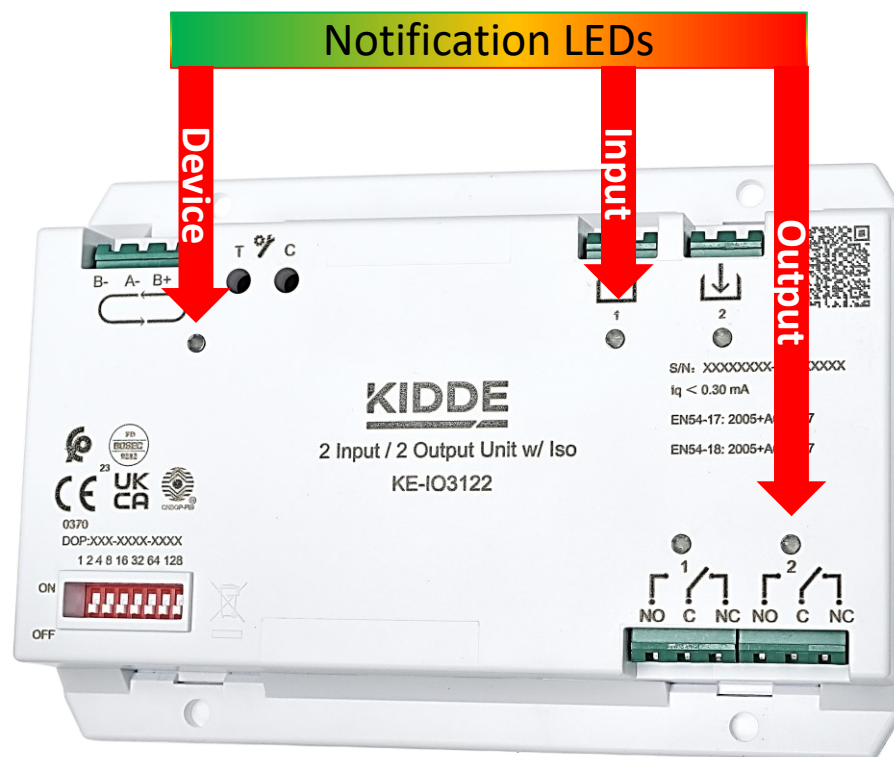
Accessori

- Box in metallo piccolo
- Box in metallo grande



Nuovi moduli I/O Excellence

**EXCELLENCE
SERIES**



Elenco compatibilità prodotti

Elenco compatibilità prodotti

	EXCELLENCE SERIES 	EXCELLENCE SERIES 	Serie DM31xx 	Serie 2000 	Serie 2000 
 SERIE 2X & FP			✓	✓	✓
 SERIE 2X-A	✓	✓	✓	✓	✓
 SERIE 2X-AT	✓	✓	✓	✓	✓





SmartCell by EMS

Rivelazione incendio wireless

Fulvio Iannone
Fire product specialist

Cos'è SmartCell?

SmartCell

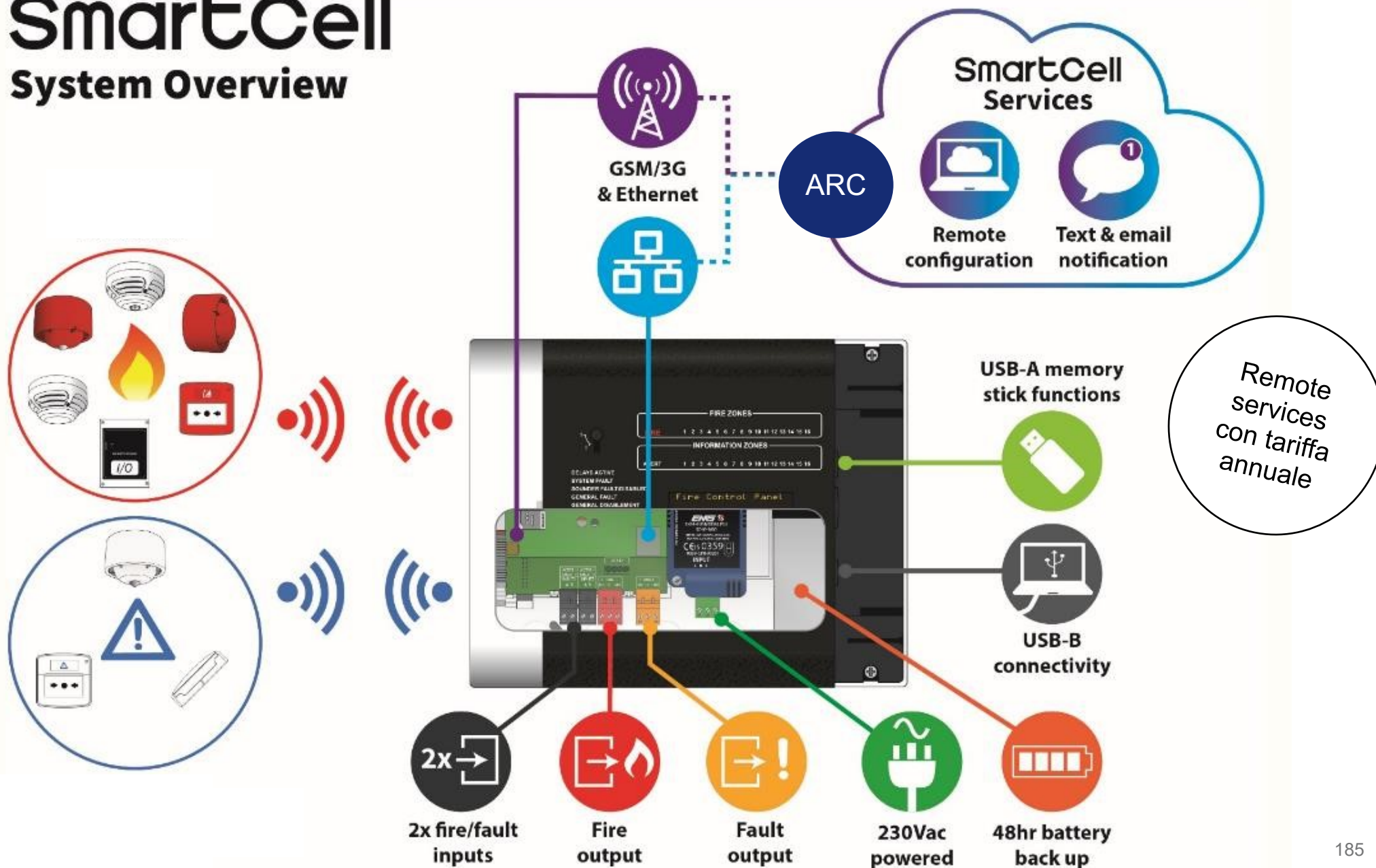
- Un sistema compatto di rivelazione incendio per piccoli e medi edifici
 - Uffici
 - Negozi al dettaglio
 - Piccoli alberghi
 - Applicazioni speciali quali rivelazione incendi nei cantieri
- Nuova piattaforma radio con tecnologia avanzata per il controllo di **64 dispositivi radio di cui 32 sono rivelatori automatici**
- Rivelazione incendio con aggiunta di:
 - Gestione di massimo 32 dispositivi radio per impianti tecnologici
 - Opzione integrata per la comunicazione verso l'esterno
 - Diagnostica remota
 - Centro di ricezione allarmi
- Possibilità di monitorare dispositivi di terze parti
 - Rivelatori di gas (esempio rivelatori CO, Metano ecc)
 - Allarmi sensori antiallagamento
 - Allarmi tecnici quali blocco energia elettrica, condizionamento ecc



SmartCell

System Overview

Sino a 64
dispositivi radio di
cui 32 possono
essere rivelatori
automatici di
incendio



Dispositivi per allarme incendio

SmartCell

- Rivelatore ottico/termico
 - Sirena integrata
 - Sirena e lampeggiante VAD integrati
- Pulsante di allarme
- Sirena multitono
- Sirena multitono e lampeggiante VAD
- LED di ripetizione
- Modulo 2IN/2OUT
- Fermo porta



Dispositivi per allarmi tecnologici

SmartCell

Pulsante di chiamata:

Opzione accessorio di blocco

Cover di protezione trasparente

Sirena con lampeggiante:

32 toni

Versione per installazione a soffitto o parete

Lampeggiante colore blu

Dispositivo di ingresso:

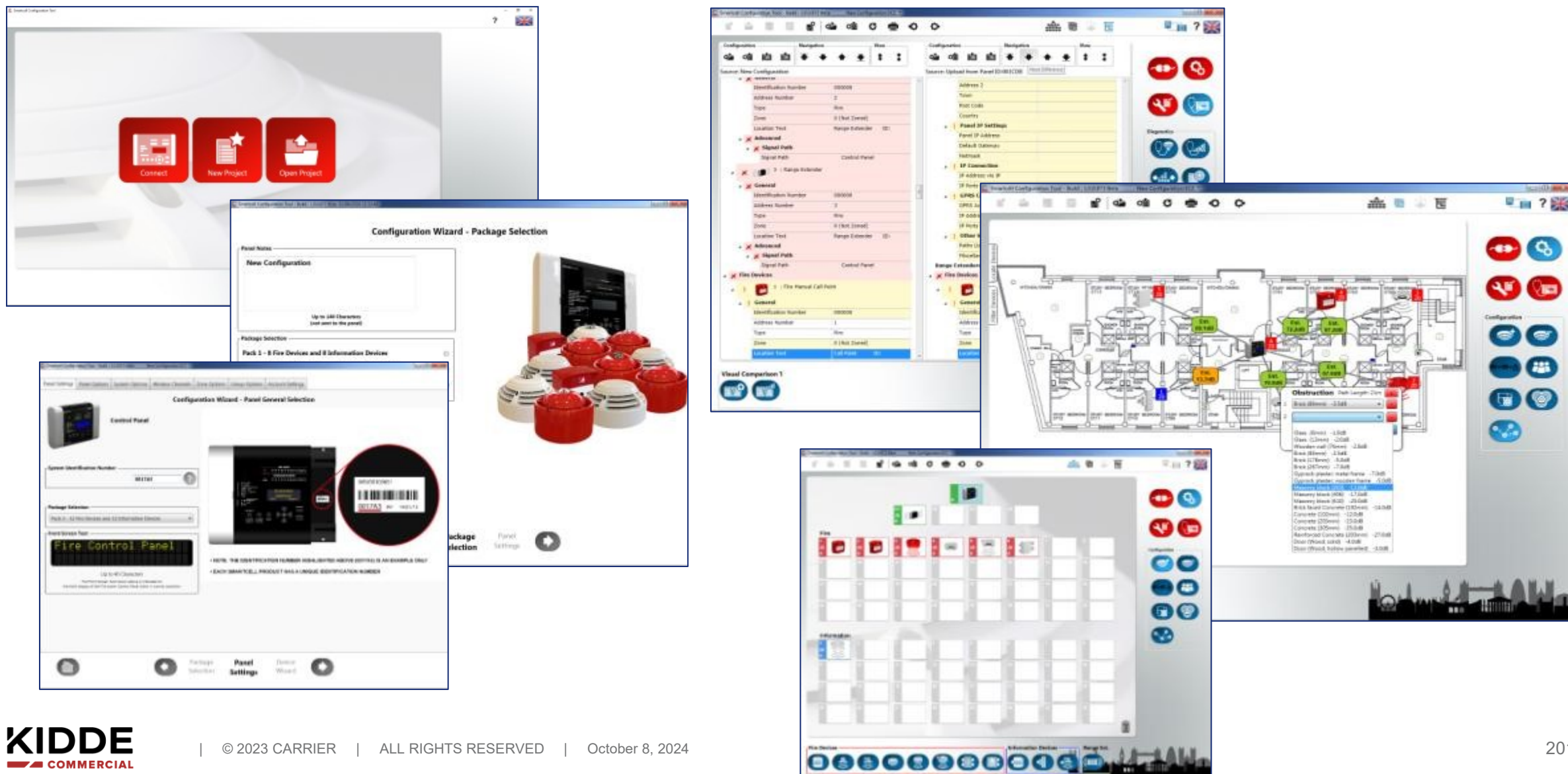
Ingresso monitorato

Alternativa contatto magnetico

Acquisizione stato dispositivi di terze parti



SmartCell Configuration Tool



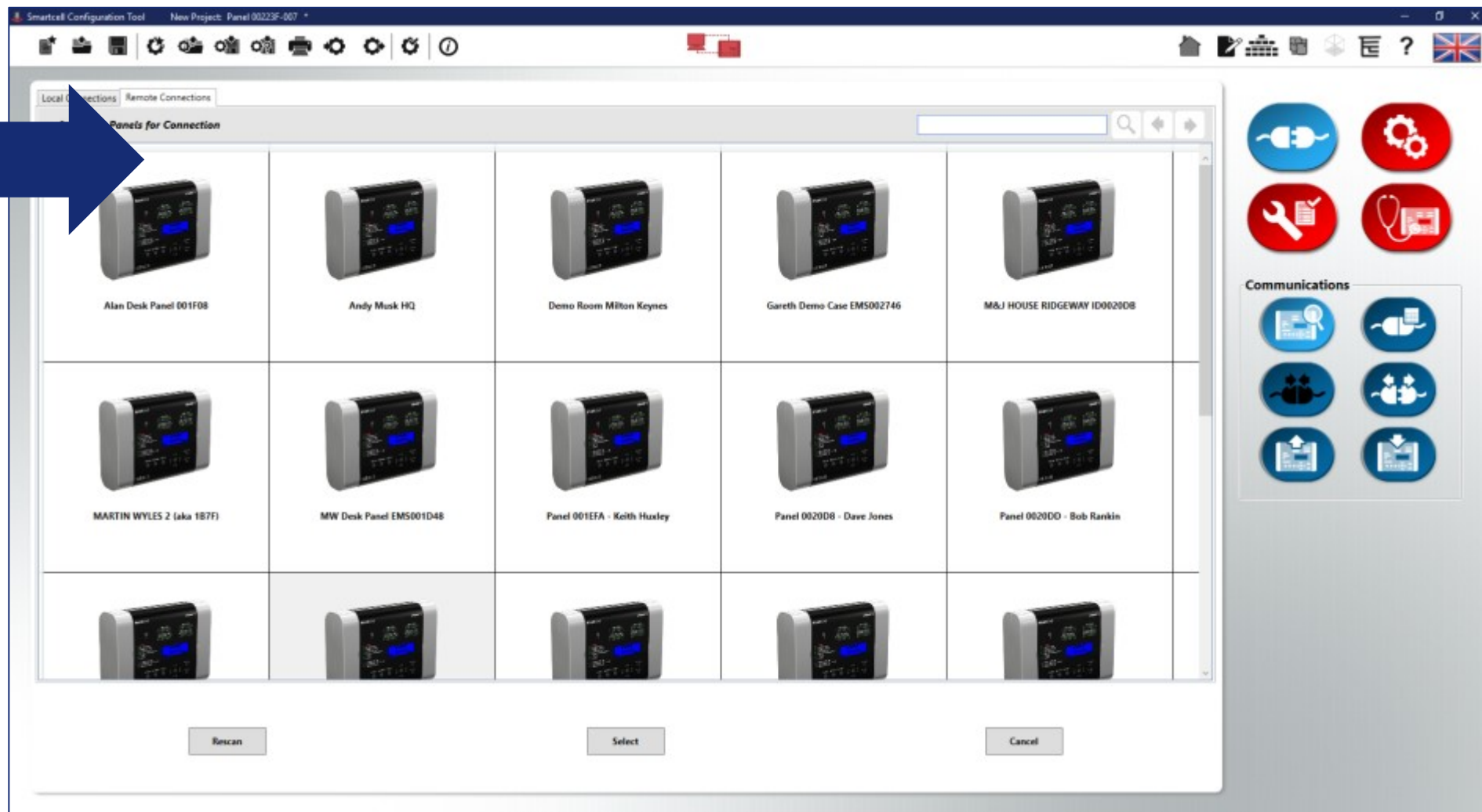
Connessione remota

Utilizzando le credenziali di accesso ai servizi è possibile connettersi alle centrali registrate

User:

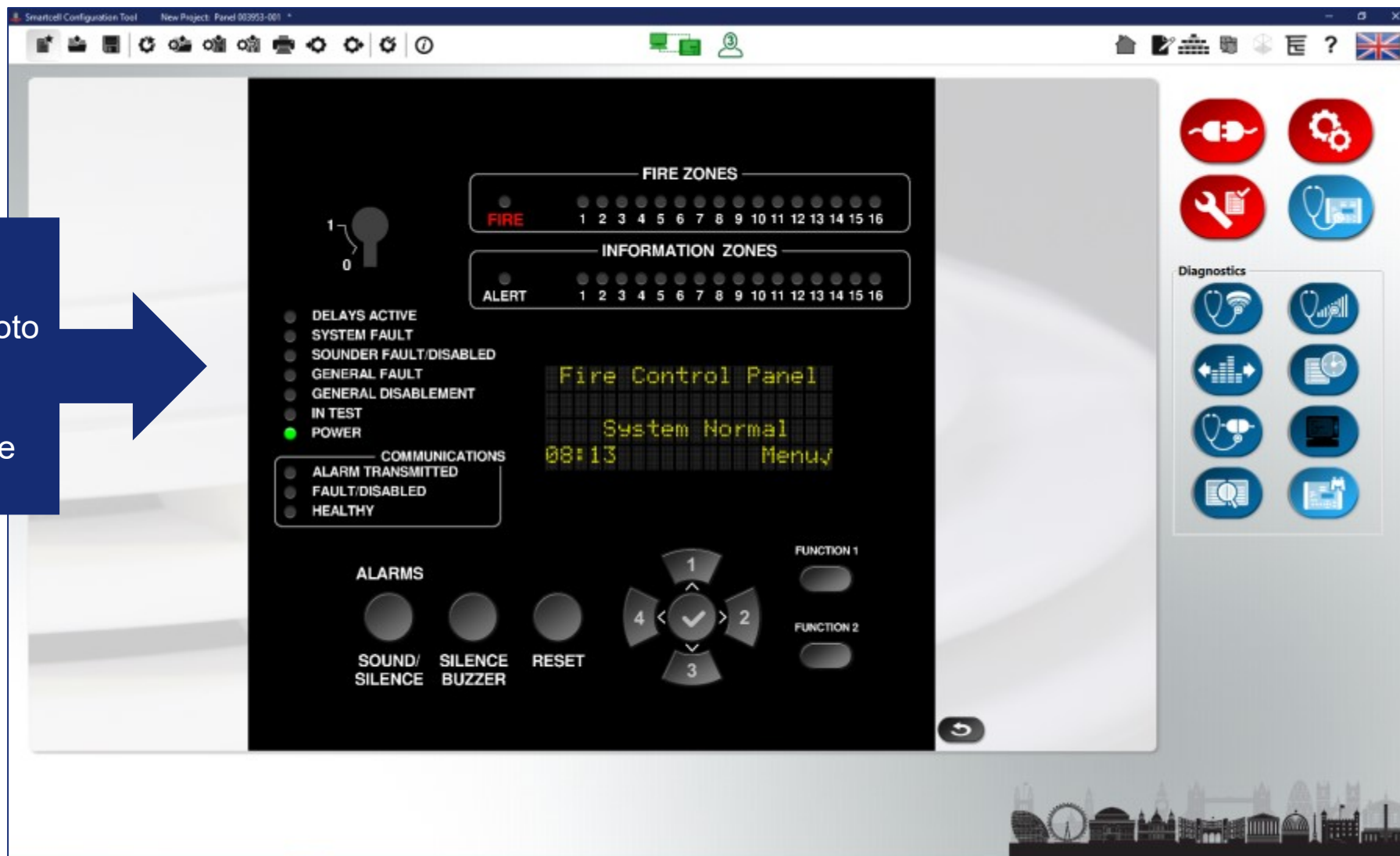
Password:

Login Cancel



Visualizzazione remota per supporto

Opzione di controllo remoto completo tramite autenticazione



Esempi applicativi

- B&B
- Piccoli alberghi
- Palestre
- Condomini
- Piccole autorimesse
- Sale da ballo
- Negozi
- Piccole attività con uffici e magazzini
- Quando siamo in presenza di cantieri temporanei
- Dove è richiesto un impianto solo manuale (pulsanti e sirene)

...dove il tempo per la realizzazione del sistema è ridotto...
...dove non è possibile posare i cavi oppure meno conveniente...

Con un approccio deterministico la soluzione SmartCell permette di realizzare più impianti in una settimana!!!



WZM Modulo di zona wireless

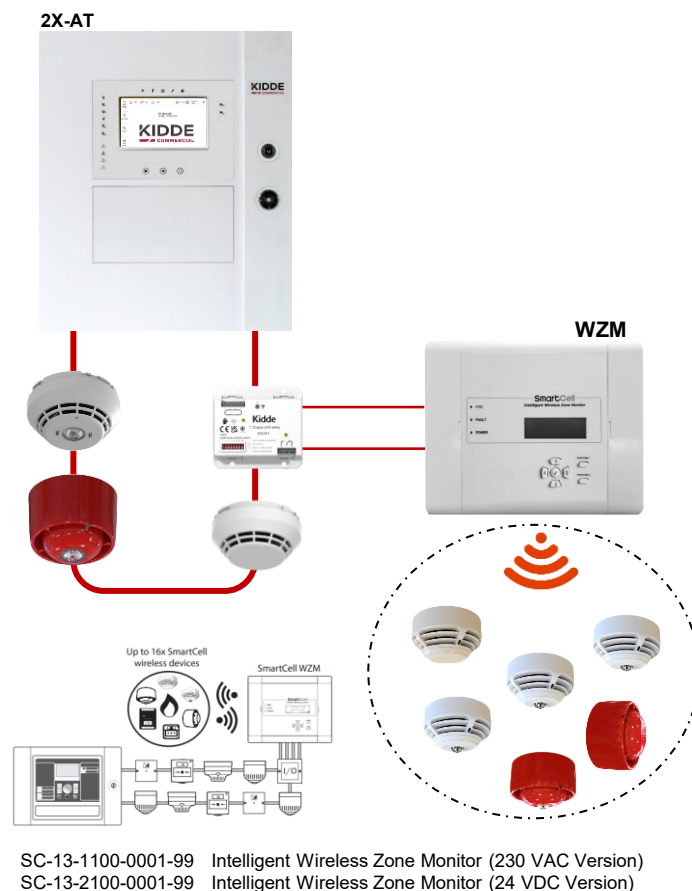
WZM - Modulo di zona wireless

- Modulo di zona radio alimentazione 24VDC oppure 230VAC con display
- 16 dispositivi di campo della serie SmartCell
- Rivelatore ottico/termico radio, opzione sirena o sirena con lampeggiante integrati
- Pulsante di allarme radio con copertura di protezione
- Sirena di allarme radio, Sirena di allarme con lampeggiante radio
- Modulo 2 ingressi / 2 uscite relè radio
- ***Interfacciabile a qualsiasi sistema di rivelazione incendio indirizzato o convenzionale anche di altro costruttore***
- Certificazioni disponibili (secondo il prodotto in uso)
EN54-3 EN54-4 EN54-5 EN54-7 EN54-18 EN54-23 EN54-25

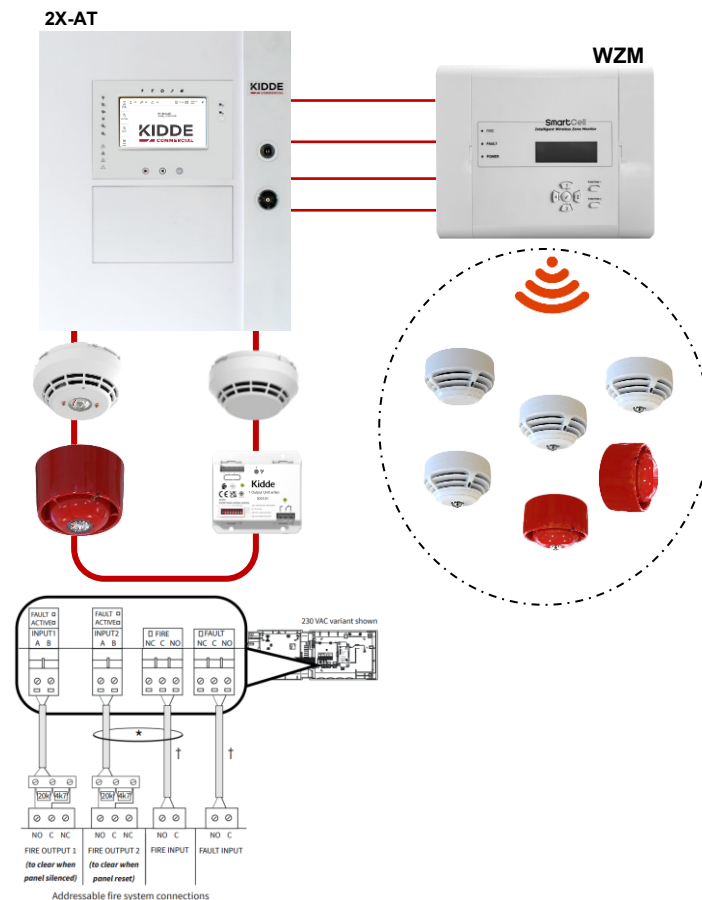


Sistema RADIO DI ZONA (con display LCD locale)

NEL LOOP INCENDIO



CONNESSO ALLA CENTRALE



Contatti

Fulvio Iannone

Fire Product Specialist, Greater Italy

Kidde Commercial

A Carrier Company

<https://it.firesecurityproducts.com/it/home>

| +39 02.32060610 (ufficio) | +39 342.121.3484 (mobile)

ARIGEST applicativo gratuito per la redazione di capitolati

Scaricabile [qui](#)

Tutorial ARIGEST [qui](#)



AriGest Advanced

Il nuovo listino interattivo





Grazie