

La soluzione ideale per tutte le esigenze

Panoramica dei vantaggi

- **Sicurezza, precisione e affidabilità:** omogeneo ed espandibile - maggiore efficienza per l'intero ciclo di vita
- **Scalabile e versatile - per qualsiasi** tipo di impianto, il sistema Sintesio è stato sviluppato sulla base della nostra decennale esperienza nel campo della protezione antincendio. Abbiamo integrato i rivelatori di fumo Sintesio, le nuove centrali costituiscono un sistema completo e affidabile. È agevole cambiare la famiglia di rivelatori, e se viene cambiata la configurazione delle aree, è sufficiente scaricare nuove impostazioni dei parametri.
- **Maggiore sicurezza antincendio grazie alla comunicazione con altri sistemi di sicurezza** La famiglia Sintesio è la sua flessibilità di impiego, adatta a soddisfare qualunque esigenza in una struttura completa. Sintesio può essere integrato in un sistema di rivelamento antincendio, insieme ad altri sistemi di sicurezza come sistemi di videosorveglianza o di controllo degli accessi. Un'area esposta a pericoli può essere protetta per ogni applicazione. Il risultato è un sistema rivelazione incendi completo, basato su una piattaforma tecnologica condivisa, progettata per una facile ampliamento futuro.
- **Maggiore sicurezza antincendio grazie alla comunicazione con altri sistemi di sicurezza** La famiglia Sintesio è la sua flessibilità di impiego, adatta a soddisfare qualunque esigenza in una struttura completa. Sintesio può essere integrato in un sistema di rivelamento antincendio, insieme ad altri sistemi di sicurezza come sistemi di videosorveglianza o di controllo degli accessi. Un'area esposta a pericoli può essere protetta per ogni applicazione. Il risultato è un sistema rivelazione incendi completo, basato su una piattaforma tecnologica condivisa, progettata per una facile ampliamento futuro.
- **Reti di sistema flessibili ed efficienti** La rete FCnet può essere ampliata collegando altre centrali via Ethernet. La rete FCnet può essere ampliata collegando altre centrali via Ethernet.
- **Sistema ampiamente adattabile ed espandibile** Sintesio è progettato per essere integrato in un sistema di rivelamento antincendio, insieme ad altri sistemi di sicurezza come sistemi di videosorveglianza o di controllo degli accessi. Un'area esposta a pericoli può essere protetta per ogni applicazione. Il risultato è un sistema rivelazione incendi completo, basato su una piattaforma tecnologica condivisa, progettata per una facile ampliamento futuro.
- **Connessione in rete delle stazioni FCnet mediante Ethernet** Sintesio è progettato per essere integrato in un sistema di rivelamento antincendio, insieme ad altri sistemi di sicurezza come sistemi di videosorveglianza o di controllo degli accessi. Un'area esposta a pericoli può essere protetta per ogni applicazione. Il risultato è un sistema rivelazione incendi completo, basato su una piattaforma tecnologica condivisa, progettata per una facile ampliamento futuro.

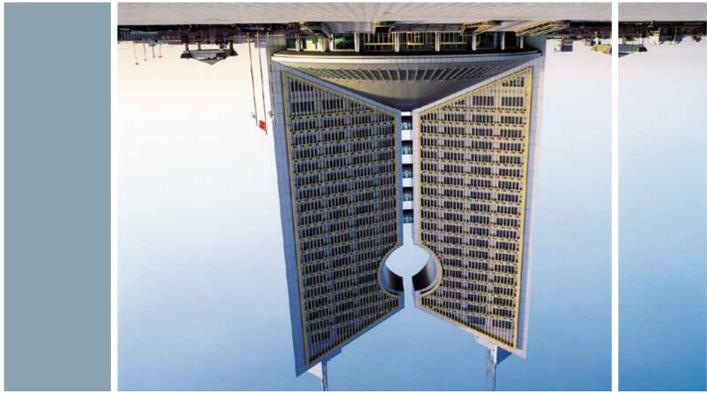
Siemens S.p.A.
Building Technologies
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10
20126 Milano
Tel. 02 243 65786
Fax 02 243 65750

Organizzazione di vendita

- **20128 Milano**
Via Vipleno, 4
Tel. 02 2436.5786
Fax 02 2436.5750
- **10127 Torino**
Via Pio VII, 127
Segreteria Sede Milano
Tel. 02 2436.5619
Fax 011 6173.455
- **16149 Genova**
Via Scarsellini, 119 - Torre B
Tel. 010 3434.681
Fax 010 3434.691
- **35127 Padova**
Via Lisbona, 28
Tel. 049 8533.311
Fax 049 8533.530
- **40128 Bologna**
Via Brini, 45
Tel. 051 6384.1
Fax 051 6384.373
- **50018 Firenze - Scandicci**
(Loc. Casellina)
Via Don Lorenzo Perosi, 4/A
Tel. 055 7595.61
Fax 055 7595.640
- **00142 Roma**
Via Laurentina, 455
Tel. 06 5969.21
Fax 06 5969.2590
- **80146 Napoli**
Via F. Imparato, 192 - Pal. F
Tel. 081 2435610
Fax 081 2435.328
- **70026 Bari - Modugno**
Via delle Ortensie, 16
Tel. 080 5387.411
Fax 080 5387.420

Nr. Ord. 2234 50L312 5117

www.siemens.it/sicurezzaedifici



Sinteso – Dispositivi FDnet

Strumenti di programmazione

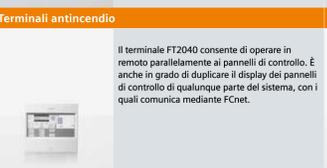
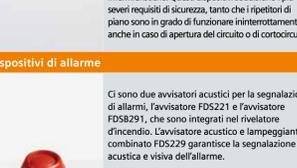
Answers for infrastructure.

SIEMENS

Periferiche a elevata versatilità – Gli specialisti per ogni lavoro

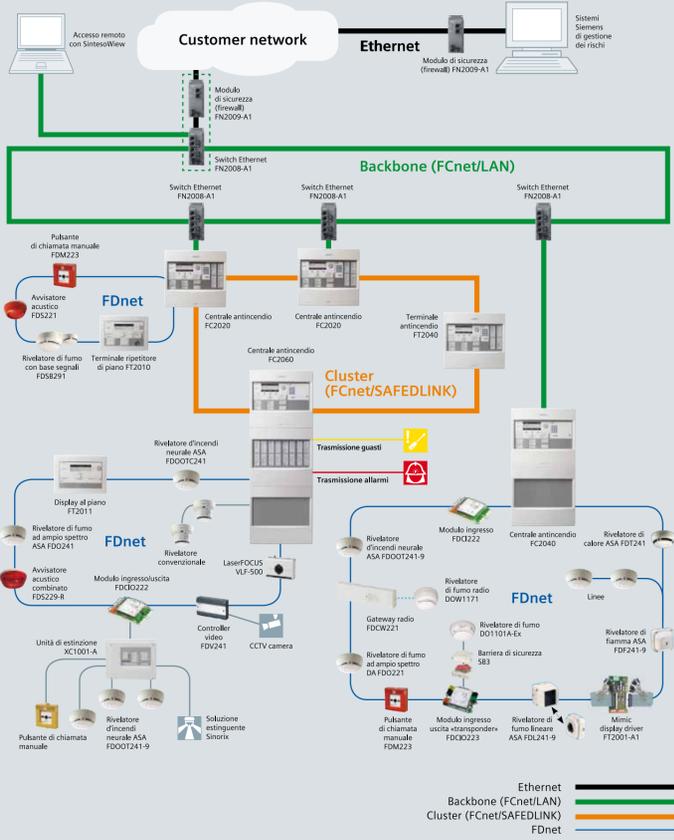
Il sistema di rivelamento incendi Sintesio™ consente una totale libertà, perché i prodotti si adattano anche alle modifiche in corso di operatività, futuri ampliamenti e nuovi sviluppi. Sintesio offre una gamma completa di dispositivi periferici collegabili in rete tramite loop e linee aperte, utilizzando cavi sia vecchi che nuovi.

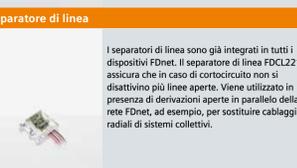
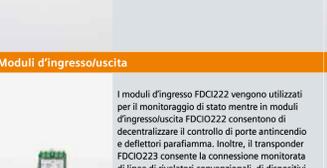
Il sistema comprende dispositivi FDnet giusti per ogni tipo di funzione, dal rivelamento di incendi alla segnalazione di allarme, dai controlli alla protezione antincendio. La nostra corsa ai sistemi di verifica eventi totalmente integrati con l'utilizzo di videocamere. Perché la lotta per la prevenzione degli incendi non si ferma mai.

| Pannello di controllo antincendio | Schede con modulo bus |
|---|--|
|  <p>I pannelli di controllo Sinteso gestiscono tutti i messaggi generati dal sistema, i segnali che fanno scattare gli allarmi e complessi processi di controllo. L'interfaccia utente estremamente semplice e con messaggi di testo consente di verificare rapidamente lo stato del sistema, sia localmente che mediante accesso remoto. È dal momento che le esigenze variano a seconda del tipo di edificio e di applicazione, sono disponibili tre diversi modelli di pannello di controllo: FC2020, FC2040 e FC2060.</p> |  <p>Le schede con modulo bus vengono utilizzate per espandere il pannello modulare FC2060: con queste schede è possibile aggiungere linee supplementari ai pannelli di controllo, ad esempio per reti FDnet o rivelatori collettivi. Alla scheda di linea collettiva è possibile collegare rivelatori con standard Siemens. Inoltre, ingressi e uscite possono essere collegati mediante schede IO.</p> |
| Terminali antincendio | Terminali e display ripetitori di piano |
|  <p>Il terminale FT2040 consente di operare in remoto parallelamente ai pannelli di controllo. È anche in grado di duplicare il display dei pannelli di controllo di qualunque parte del sistema, con i quali comunica mediante FCnet.</p> |  <p>Per visualizzare eventi lontani dai pannelli di controllo antincendio, rendendo più pratica la gestione del sistema per l'utente, è possibile aggiungere al sistema terminali e display ripetitori di piano. Grazie a caratteristiche esclusive, i ripetitori di piano Sintesio possono essere collegati direttamente al circuito, consentendo significativi risparmi sui costi di installazione. La visibilità di ogni ripetitore di piano può essere configurata singolarmente, così da visualizzare in una determinata area solo gli eventi rilevanti per gli occupanti, ad esempio nelle postazioni infermieristiche. Questi dispositivi soddisfano i più severi requisiti di sicurezza, tanto che i ripetitori di piano sono in grado di funzionare ininterrottamente anche in caso di apertura del circuito o di cortocircuito.</p> |
| Rivelatori antincendio | Dispositivi di allarme |
|  <p>Rivelatori S-LINE con ASATechnology per applicazioni sofisticate – rivelatori C-LINE con algoritmi di rivelamento (DA) per applicazioni standard; entrambe le serie sono caratterizzate dalla presenza di un rivelatore ottico, termico e combinato, mentre i rivelatori S-LINE hanno anche un dispositivo multisensore per il rivelamento di fumo, calore e monossido di carbonio. La gamma dei prodotti comprende anche dispositivi speciali, come rivelatori di fiamma, rivelatori di fumo wireless e dispositivi per zone a rischio di esplosione.</p> |  <p>Ci sono due avvisatori acustici per la segnalazione di allarmi, l'avvisatore FDS221 e l'avvisatore FDSR291, che sono integrati nel rivelatore d'incendio. L'avvisatore acustico e lampeggiante combinato FDS229 garantisce la segnalazione acustica e visiva dell'allarme.</p> |

Sinteso, una nuova famiglia al tuo servizio per il rivelamento degli incendi, la segnalazione con allarmi e il controllo

Basato su una tecnologia di rivelamento avanzata e su un'ampia capacità di rete, il sistema Sinteso di rivelamento incendi soddisfa tutti i requisiti di sicurezza antincendio. Ecco una panoramica dei componenti del sistema:



| Videocontrollore antincendio | Centrale di spegnimento XC10 |
|---|--|
|  <p>In caso di allarme, il videocontrollore antincendio consente di valutare direttamente la situazione sulla base di immagini provenienti in diretta da una videocamera di sorveglianza collegata. Questo sistema consente di effettuare analisi a posteriori di un evento registrato con sequenze antecedenti e successive all'allarme.</p> |  <p>La centrale di spegnimento XC10 può essere integrata in una rete FDnet con il modulo IO FDC1222: così, tutti gli eventi di rilievo vengono indirizzati al pannello di controllo antincendio Sinteso. La centrale di spegnimento è già preconfigurata nel tool SintesioWorks. Ciò ne semplifica l'implementazione in conformità con la norma EN54.</p> |
| Driver per display sinottico | Separatore di linea |
|  <p>Il driver per display sinottico alimentato mediante FDnet controlla i LED di un display specifico del Cliente.</p> |  <p>I separatori di linea sono già integrati in tutti i dispositivi FDnet. Il separatore di linea FDC1221 assicura che in caso di cortocircuito non si disattivano più linee aperte. Viene utilizzato in presenza di derivazioni aperte in parallelo della rete FDnet, ad esempio, per sostituire cablaggi radiali di sistemi collettivi.</p> |
| Moduli d'ingresso/uscita | Reti di sistema |
|  <p>I moduli d'ingresso FDC1222 vengono utilizzati per il monitoraggio di stato mentre in moduli d'ingresso/uscita FDC1222 consentono di decentralizzare il controllo di porte antincendio e deflettori parafiamma. Inoltre, il Transponder FDC1223 consente la connessione monitorata di linee di rivelatori convenzionali, di dispositivi di segnalazione di allarme e di dispositivi in zone a rischio di esplosione.</p> |  <p>Mediante la rete FCnet è possibile collegare insieme fino a 32 pannelli di controllo e terminali antincendio. La rete FCnet consente la rapida trasmissione di dati e dispone di un modo di rete ridondante per garantirne la massima tolleranza ai guasti. Tutti i rivelatori antincendio e i dispositivi periferici vengono collegati in rete con il pannello di controllo e sono alimentati contemporaneamente mediante la rete FDnet.</p> |

Sinteso - Dispositivi FDnet

Answers for infrastructure.



Pannelli di controllo Sinteso™



Terminale ripetitore di piano FT2010-A1
Utilizzate per la visualizzazione e la gestione degli allarmi provenienti dall'area monitorata.
Art. Nr.: ASQ00014104

Caratteristiche comuni FT2010 e FT2011:
- Display retroilluminato testuale (6 linee di 40 caratteri ciascuna)
- Alimentazione e comunicazione (indirizzabile singolarmente) via FDnet, alimentazione supplementare 24-V
- Max. 8 FT2010/FT2011 per FC2040
- Max. 16 FT2010/FT2011 per FC2040
- Max. 50 FT2010/FT2011 per FC2060

Display ripetitore di piano FT2011-A1
Visualizza gli allarmi provenienti dalla zona monitorata.
Art. Nr.: ASQ00017706

Controller per display sinottico FT2001-A1
Il controller per display sinottico controlla 48 LED, per la visualizzazione degli eventi generati all'interno del sistema. I LED possono essere collegati, ad esempio, su un pannello di controllo planimetria.
Art. Nr.: ASQ00014417

Separatore di linea FDCL221
Il separatore di linea (selettore elettronico) viene impiegato in presenza di numerose diramazioni in parallelo dalla FDnet. Previene i malfunzionamenti delle linee in caso di cortocircuito.
Art. Nr.: ASQ00004011

Modulo multi separatore di linea FDCL221-M
Il multi separatore di linea contiene al suo interno 9 separatori di linea ognuno con un proprio indirizzo individuale e un proprio LED di segnalazione. Può essere collegato a due loop FDnet separati ed ha:
- collegamenti per il loop di rivelazione
- collegamenti per linee aperte
- jumper per la programmazione del modo operativo
- LED giallo per l'indicazione dello stato
Art. Nr.: 554312-F6-A1

FDnet

FDnet (Field Device network) è un sistema bus polifunzionale e moderno. Consente di realizzare una connessione rapida e affidabile tra gli elementi bus Sinteso e la centrale antincendio.
Caratteristiche:
- Possibilità di utilizzare contemporaneamente elementi bus S-LINE e C-LINE via FDnet.
- Accetta tutti i tipi di cavi (schermati e non)
- Integrazione in reti con cablaggio a stella, senza richiedere la modifica dell'infrastruttura
- Segnalazioni acustiche e visive
- Fino a 40 diramazioni a T
- Fino a 126 elementi bus nel circuito
- Lunghezza cavo max. 3,3 km
- Bus di linea a 2 conduttori
- Alimentazione di tutti gli elementi bus via FDnet (eccetto il transponder FDC0223, LaserFOCUS)

Rivelatori d'incendio Sinteso S-LINE

Grazie alla combinazione tra un'innovativa tecnologia di rivelazione e l'esclusiva ASATechnology™, Sinteso S-LINE, destinato alle applicazioni più sofisticate assicura prestazioni di sicurezza impareggiabili e sensibilità garantita verso tutti i tipi d'incendio, con una perfetta immunità ai falsi allarmi. L'innovazione più significativa che contraddistingue Sinteso S-LINE risiede nella capacità dei rivelatori di interpretare le situazioni in tempo reale, attivando automaticamente l'area applicativa dei parametri ASA selezionati. I rivelatori rispondono con maggiore sensibilità agli incendi e sono maggiormente immuni ai falsi allarmi causati da fenomeni fuorvianti.



Rivelatore di calore DT1102A-Ex
Classe Ex: EEx Ia IIC T4
Art. Nr.: BPZ:4852270001

Rivelatore di calore DT1101A-Ex
Classe Ex: EEx Ia IIC T4
Art. Nr.: BPZ:5166750001

Rivelatore di fumo DO1101A-Ex
Classe Ex: EEx Ia IIC T4
Art. Nr.: BPZ:5008010001

Rivelatore di fumo DF1101-Ex
(rivelatore a 3 canali, base inclusa)
Classe Ex: EEx Ia IIC T4
Art. Nr.: BPZ:5166750001

Base rivelatore di fiamma DF1101-Ex
Art. Nr.: BPZ:5166360001

Rivelatori di fiamma ASA FDF241-9

I rivelatori di fiamma sono adatti alla rivelazione di incendi causati dalla combustione di liquidi e gas in assenza di fumo e di fiamme libere che producono fumo per la combustione di materiali contenenti carbone. L'unità FDF241-9 è un rivelatore di fiamma a infrarossi a 3 canali per applicazioni in ambienti interni ed esterni. I tre sensori misurano le singole lunghezze d'onda infrarosse per distinguere le fiamme libere dalla luce artificiale o solare.
Art. Nr.: ASQ00003006



Base rivelatore di fiamma FDF291
Art. Nr.: ASQ00003310

Base rivelatore lineare FDL8291
Art. Nr.: ASQ00003941

Filtro corte distanze 7 - 10 m DLF1191-AA
Richiesto per distanze limitate, comprese tra 7 e 10 metri.
Art. Nr.: BPZ:4933030001

Supporto installazione MW1
Art. Nr.: BPZ:3950450001

Giunto MW1
Art. Nr.: BPZ:3674840001

Coperchio parapoggio DFZ1190
Art. Nr.: BPZ:5302660001

Riflettore lunghe distanze DLR1191 (Prisma)
Per distanze tra 20 e 100 metri.
Art. Nr.: BPZ:4787710001

Riflettore medie distanze DLR1192
Per distanze tra 30 e 65 metri.
Art. Nr.: BPZ:4788490001

Riflettore corte distanze DLR1193
Per distanze tra 10 e 30 metri.
Art. Nr.: BPZ:4787840001

Filtro corte distanze 5 - 8 m DLF1191-AB
Richiesto per distanze limitate, comprese tra 5 e 8 metri.
Art. Nr.: BPZ:4933160001

Filtro luce esterna DLF1191-AC
Previene guasti in presenza di elevati livelli di luce.
Art. Nr.: BPZ:5221480001

Rivelatore di calore DLH1191A
Da utilizzare in presenza di rischio di condensa per rivelatori FDL241-9 e loro riflettori DLR1191
Tensione operativa: 20 ... 30 VDC
Corrente operativa: 30 ... 50 mA
Art. Nr.: BPZ:4787970001

Accessori per la base del rivelatore

- Supporto per base in ambienti umidi FDB293
Art. Nr.: ASQ00003945
- Dispositivo di riscaldamento del rivelatore FDB291
Art. Nr.: ASQ00004339
- Griglia di protezione DBZ1194
Art. Nr.: BPZ:467110001
- Piastrella di identificazione rivelatore DBZ1193A
Art. Nr.: BPZ:4864330001
- Tester rivelatore FDX291
Art. Nr.: 554319-F2-A1
- Piastrella di identificazione FDBZ291
Art. Nr.: ASQ00002621
- Supporto per base FDB291
Art. Nr.: ASQ00001603
- Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ293
Art. Nr.: ASQ00005035
- Capuccio antipolvere per rivelatore FDX291
Art. Nr.: ASQ00004814

Zona Ex



Terminazione di linea EOL22 (Ex)
Art. Nr.: BPZ:5162220001

Indicatore di allarme FDI93-Ex
Art. Nr.: 554370-F5-A1

Indicatore di allarme FDI92-Ex
Art. Nr.: 554370-F4-A1

Dispositivo video di controllo incendi FVZ241
La registrazione video consente la successiva analisi delle cause di un incidente. La trasmissione video dal vivo consente di valutare direttamente la situazione. Il dispositivo video di controllo incendi e la video camera collegata devono essere dotati di alimentazione separata.
Art. Nr.: 554335-F1-A1

Rivelatore di fumo di aspirazione per condotti ASD FDBZ292
L'unità FDBZ292 sorveglia efficacemente le prese di aspirazione, di scarico e i condotti dell'aria dei sistemi di condizionamento, monitorando la presenza di fumo alla velocità di transito dell'aria compresa tra 1 m/s e 20 m/s. Si tratta di un sistema di monitoraggio di alimentazione separata.
Set base FDBZ292 (senza conduttura aria)
Art. Nr.: ASQ00021362

Conduttura aria FDBZ292-AA
lunghezza 600 mm
Art. Nr.: ASQ00021363

Conduttura aria FDBZ292-AB
lunghezza 1.500 mm
Art. no.: ASQ00021364

Conduttura aria FDBZ292-AC
lunghezza 2.800 mm
Art. Nr.: ASQ00021366

Contenitore FDCH2291
Per montaggio FDC1222, FDC0222, FDC0223, FDC0224.
- Categoria di protezione IP54 per zone asciutte
Art. Nr.: ASQ00002395

Contenitore IF FDCH2292
Per montaggio FDC1222, FDC0222, FDC0223, FDC0224.
- Categoria di protezione IP65 per zone umide
Art. Nr.: ASQ00003942

Contenitore FDCH221
IP65
Art. Nr.: 554312-F3-A1

Modernizzazione



Rivelatore convenzionale
- Siemens standard (DS115Sigmakon) SynoLINE600; MS7; MS9; MS24)
- Linea convenzionale (SynoLINE300)

Rivelatore di incendi neurale ASA FDOOT241-9
Possibile combinazione con altri rivelatori su una linea rivelatori convenzionale
Art. Nr.: ASQ00004813

Base rivelatore FDB201 (collettiva)
Art. Nr.: ASQ00003814

Base rivelatore piastrella FDB202 (collettiva)
Art. Nr.: 554319-F3-A1

Rivelatori di incendi neurale ASA FDOOT241-9
Art. Nr.: ASQ00004813

Transponder ingresso/uscita FDCIO223
Il modulo include due ingressi/uscite e può essere utilizzato per:
- collegare rivelatori convenzionali (rivelatori direzionali e speciali)
- collegare rivelatori con batterie di sicurezza in zone a rischio di esplosione
- controllare dispositivi di allarme (luci lampeggianti, sirene)
- per controllo monitorato (p.e. valvole antincendio)
Art. Nr.: 524218-B102-A1

Moduli di ingresso/uscita FDCIO222
- 4 ingressi digitali monitorati
Uscite reley:
- 4 contatti flottanti a potenziale libero in funzione non-reatore.
Carico contatto:
- 250 VAC/4 A
- 30 VDC/4 A
Art. Nr.: ASQ00002369

Modulo ingresso FDCI222
- 4 ingressi digitali monitorati
Art. Nr.: ASQ00001984

Modulo ingresso digitale FDCI221
- 1 ingresso digitale monitorato
Art. Nr.: 554312-F1-A1

Modulo ingresso/uscita digitale FDCIO221
- 1 ingresso digitale monitorato
- 1 uscita digitale
- uscita a relay DC 30 V/2 A
- l'uscita può essere configurata come monitorata, ma è richiesta un'alimentazione DC 24 V separata
Art. Nr.: 554312-F2-A1

Pulsanti manuali e accessori

- Pulsante di chiamata manuale rosso FDM221**
Standard, disponibile in diversi colori
Dispositivo elettronico FDM221
Art. Nr.: ASQ00002451
- Pulsante di chiamata manuale FDM225**
Resetabile, disponibile in rosso, utilizzabile per installazioni a incasso
Pulsante di chiamata manuale con elemento in plastica resetabile FDM225-RP
Art. Nr.: ASQ00012020
- Pulsante di chiamata manuale con copertura in vetro FDM225-RG**
Art. Nr.: ASQ00013434
- Pulsante di chiamata manuale FDM226**
Resetabile e IP65, disponibile in rosso
Pulsante di chiamata manuale con elemento in plastica resetabile comprensivo di base custodia FDM226-RP
Art. Nr.: ASQ00013436
- Pulsante di chiamata manuale con copertura in vetro comprensivo di base custodia FDM226-RG**
Art. Nr.: ASQ00013435
- Pulsante di chiamata manuale FDM224**
IP44 o IP64, disponibile in diversi colori
Dispositivo elettronico FDM224
Art. Nr.: ASQ00009392
- Pulsante di chiamata manuale FDM223**
Versione "Heavy Duty", IP44 o IP64, disponibile in rosso
Dispositivo elettronico FDM223
Art. Nr.: ASQ00003087
- Pulsante di chiamata manuale FDM223H**
Versione "Heavy Duty", IP44 o IP64, con attuazione indiretta dell'allarme, disponibile in rosso
Dispositivo elettronico FDM223H
Art. Nr.: ASQ00003087



Rivelatori d'incendio Sinteso C-LINE

I rivelatori Sinteso C-LINE vengono impiegati in applicazioni standard, caratterizzate da un rischio medio e con moderata probabilità di falsi allarmi. Questi prodotti garantiscono una rivelazione degli incendi ottimale, prevenendo i falsi allarmi tramite l'impiego di set di parametri selezionabili. I segnali provenienti dai sensori, quali ampiezza, gradiente e fluttuazione vengono analizzati mediante degli algoritmi di rivelazione (DA), sulla base delle singole specifiche applicative.



Rivelatore d'incendi neurale DA FDOOT221
Art. Nr.: ASQ00001566

Rivelatore di fumo ad ampio spettro DA FDO221
Art. Nr.: ASQ00001565

Rivelatore di calore DA FDT221
Art. Nr.: ASQ00001567

Base rivelatore FDF291
Art. Nr.: ASQ00003310

Rivelatore di fiamma DA FDF221-9
I rivelatori di fiamma sono adatti alla rivelazione di incendi causati dalla combustione di liquidi e gas, in assenza di fumo, e di fiamme libere che producono fumo per la combustione di materiali contenenti carbone. L'unità FDF221-9 è un rivelatore di fiamma a infrarossi a 1 canale per applicazioni in ambienti interni.
Art. Nr.: ASQ00003902

Spiegazione acronimi:
FCnet Fire Control network
FDnet Field Device network
FDI Fire Detector "optical" (allarme di diffusione in avanti della luce)
FDOT Fire Detector "optical/thermal" (allarme di diffusione in avanti e indietro della luce incl. sensore di calore)
FDOOT Fire Detector "optical/thermal/chemical" (allarme di diffusione in avanti e indietro della luce forward and backward scattering) incl. sensore di calore e sensore CO)

Rivelazione incendio via radio



Gateway radio FDCW221
Il gateway radio FDCW221 con alimentazione a batteria consente la connessione bidirezionale di 30 allarmi radio via FDnet, una gamma di frequenza riservata esclusivamente ai sistemi di sicurezza (da 868 a 870 MHz).
Art. Nr.: ASQ00020241

Base HFM SMF6120
Art. Nr.: 524218-F72-A1

Batterie al litio da 3.6 V
Art. Nr.: V24069-2112-A1

Rivelatore di fumo DOW1171
Include 2 batterie al litio da 9 V
Art. Nr.: 524218-F62-A5

Pulsante di chiamata manuale SMF121
Art. Nr.: V24217-C1218-W200

Chiave
Art. Nr.: 524217-G34-A1