



Cerberus FIT FC360 – Centrali indirizzabili di rivelazione incendio

Centrali a 1 loop

SIEMENS

- 1 loop o 2 stub - Numero di indirizzi: max. 126

Centrale di rivelazione incendio Centrale di rivelazione incendio

Art. N.: S54433-C112-A1

- Custodia: 402x372x132 mm - Custodia: 402x372x211 mm

(1L, Comfort) FC361-ZA – Batterie: max. 2x 12 V, 12 Ah – Batterie: max. 2x 12 V, 25 Ah Art. N.: S54433-C111-A1

Centrali a 2 loop

- 2 loop o 4 stub - Numero di indirizzi: max. 252



(2L, Compact) FC362-ZZ

Art. N.: S54433-C119-A1

Centrale di rivelazione incendio Centrale di rivelazione incendio

- Custodia: 402x372x132 mm - Custodia: 402x372x211 mm

- Batterie: max. 2x 12 V, 12 Ah - Batterie: max. 2x 12 V, 25 Ah



Art. N.: S54433-C120-A1

Caratteristiche comuni - Capacità totale di corrente: max. 2,5 A

- 4 ingressi/uscite configurabili (24 V c.c./max. 0,1 A e 0,2 A in totale) 3 uscite relè a potenziale zero configurabili
- (60 V c.c./max. 2,0 A)
- 2 circuiti sirene collettive (24 V c.c./max. 0,5 A) - Uscita tensione ausiliaria (24 V c.c./max. 0,2 A)

Opzioni



Indicatore LED (32 zone)

Art. N.: S54433-B118-A1

- FTO3603-Z1 – Indicazione visiva della zona incendio – Fino a 32 zone incendio



Modulo evacuazione (NL) FTO3601-H1

- Opzione speciale per i Paesi Bassi – Non adatto al mercato Italia Controllo indipendente della zona
- di evacuazione - Conforme alla NEN 2575 Art. N.: S54433-B116-A1



Commutatore a chiave FCA3601-Z1

- Commutatore a chiave standard per fornire (all'operatore) l'accesso di livello 2 alla centrale Art. N.: S54433-N113-A1



Commutatore a chiave (paesi nordici) FCA3603-Z1

- Commutatore a chiave speciale (per i paesi nordici) per fornire (all'operatore) l'accesso di livello 2 alla centrale

Art. N.: S54433-N115-A1

Unità di controllo

Componenti hardware



FCA3602-Z1 - 4 uscite monitorate configurabili (24 V c.c.)

– Corrente di ciascuna uscita: 1,0 A - Corrente max. della scheda d'uscita: 2,0 A Art. N.: S54433-A114-A1

Nota: l'unità può essere alimentata da un alimentatore integrato o da un alimentatore esterno supplementare.



FCA2001-A1 Modulo di comunicazione per

dispositivi periferici con interfaccia RS232 (p.es. stampante eventi DL3750+) Art. N.: A5Q00005327



8 Fusibile principale

9 Connettori scheda madre:

- 2 circuiti sirene collettive

- Uscite ausiliarie da 24 V

- 3 uscite relè configurabili

Connettore loop

10 Connettore Ethernet

11 Sportello smontabile

- 4 ingressi/uscite configurabili

Legenda

1 Alimentatore

3 Scheda madre

(opzionale)

7 Spazio per opzioni:

2 Spazio per le batterie

4 Scheda d'uscita (4M) (opzionale)

5 Spazio per modulo RS232/485

6 Interfaccia operativa (PMI)

Modulo evacuazione (NL)

Indicatore LED (32 zone)

a chiave (paesi nordici)

Commutatore a chiave/commutatore

Modulo (isolato) RS485 FCA2002-A1 - Modulo di comunicazione per dispositivi periferici con interfaccia Art. N.: A5Q00009923

Configuratore (online) della centrale FC360

Configurazione della centrale in tre semplici step.

Il tool online si usa per configurare la centrale direttamente sul sito. La centrale dispone di un web server integrato accessibile con un browser, rendendo superfluo ogni ulteriore software. La connessione TCP/IP alla centrale è stabilita attraverso l'indirizzo web fc360.siemens.com.



costruzione

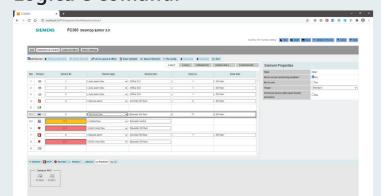
– I dati provenienti da tutti i rivelatori e i dispositivi

periferici sono automaticamente configurati - I dispositivi sono assegnati automaticamente alle zone - Protezione antincendio immediata durante la fase di

Modifica Configuratore centrale FC360 Configuratore Centrale FC360 centrale Il configuratore della Connessione TCP/IP centrale FC360 consente di apportare modifiche online alla configurazione



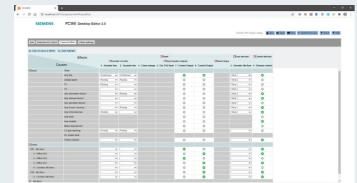
Logica e comandi



Il tool di configurazione FC360 è intuitivo e facile da utilizzare. I dispositivi collegati sono elencati in una tabella in ordine di collegamento, consentendo all'utente di visualizzare facilmente i dispositivi non appena vengono installati.

Le uscite e le sirene possono essere assegnate in una delle 32 zone di comando o di evacuazione ed è possibile aggiungere una breve didascalia (ad esempio "sblocco delle porte") per maggior chiarezza.

Causa & effetto



Nella maggior parte dei sistemi tutti i dispositivi di allarme e le uscite di controllo devono attivarsi con ogni allarme incendio. Tale funzione è disponibile di default. Quando sono necessari controlli più complessi, la matrice causa-effetto dell'FC360, unica nel suo genere, rende semplice e logica qualsiasi modifica richiesta.

FC360 Desktop Editor (offline)

Il tool Desktop Editor dell'FC360 consen-

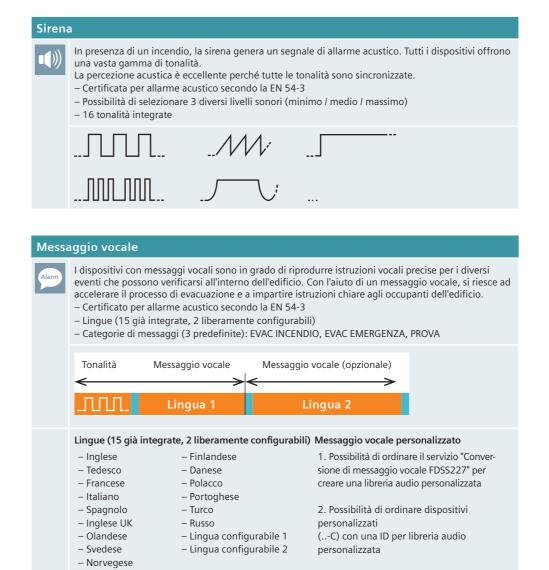
te di visualizzare la configurazione del sistema offline, nonché di scrivere testi o apportare modifiche causa-effetto. Fornisce inoltre agli installatori opportunità di autoapprendimento. Possibilità di creare il proprio sistema "virtuale", consentendo così di sviluppare solide competenze attraverso la pratica, riducendo gli sforzi e i costi di formazione.

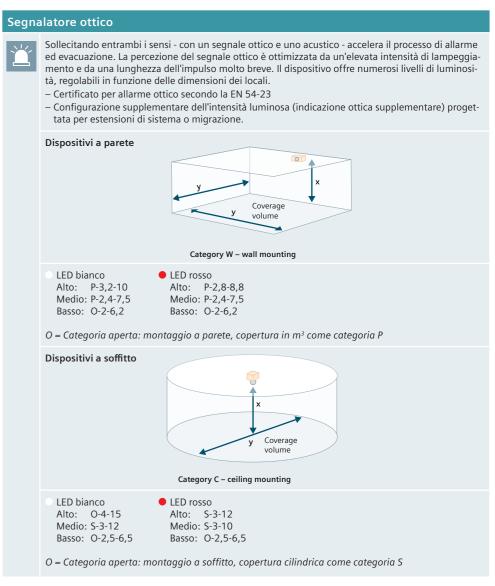




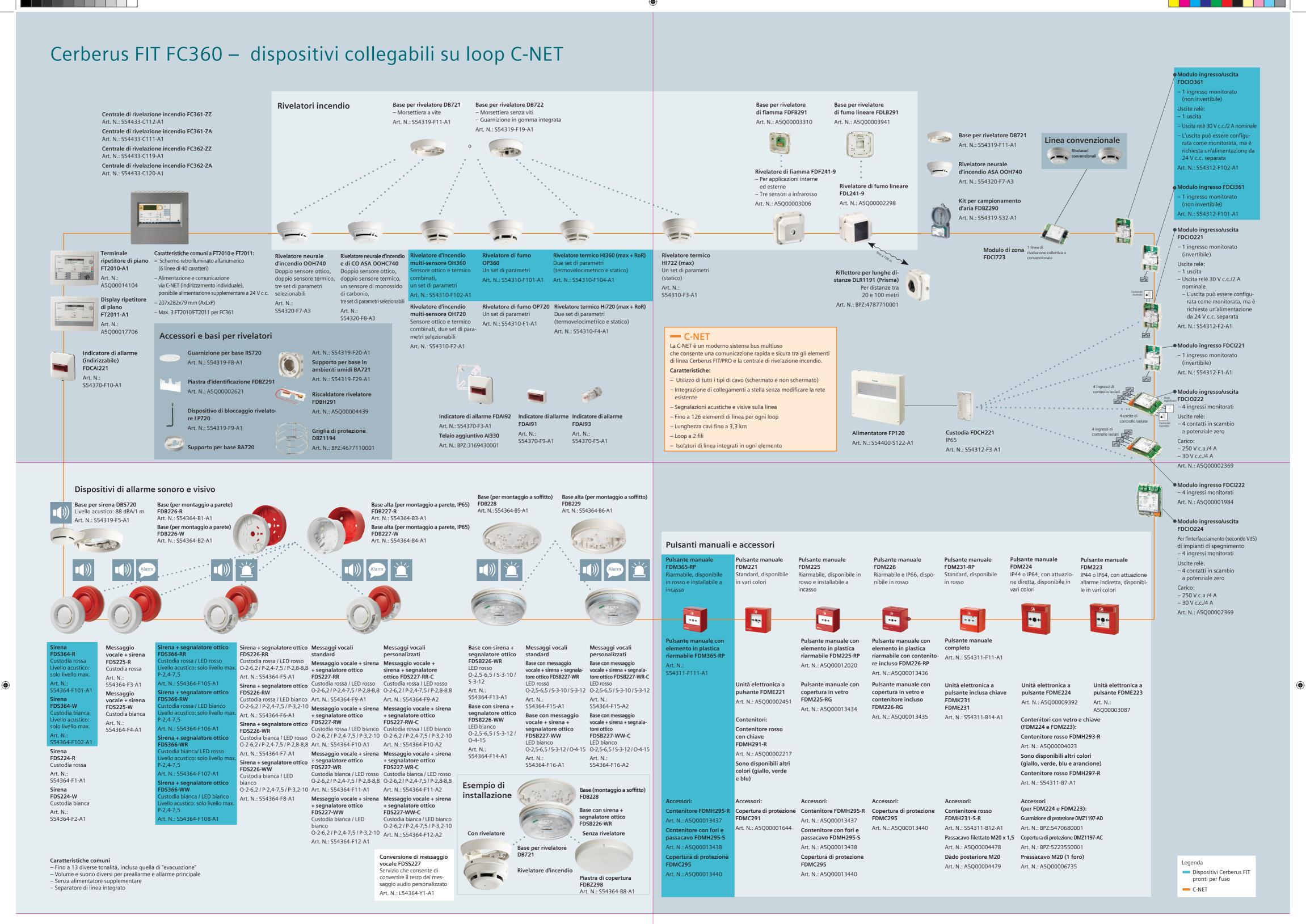
Segnalatori di allarme

In caso di incendio è fondamentale dare l'allarme ed evacuare le persone nel più breve tempo possibile. La nostra vasta gamma di prodotti comprende dispositivi di allarme sia acustico che visivo. Tutti i dispositivi sono alimentati in loop e costantemente monitorati.

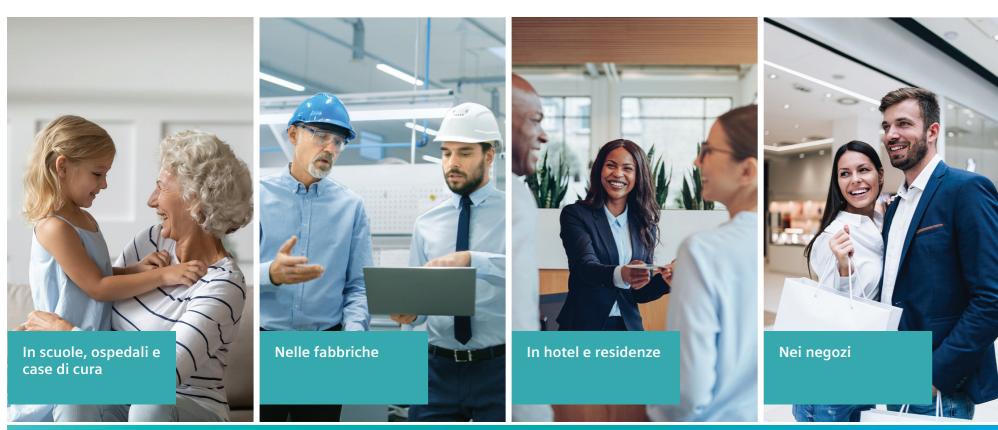




036_PT_Cerberus_FIT_IT.indd 1 23/04/21 14:34



Cerberus FIT FC360 – esempi di applicazione



3. Efficiente in termini di costi e tempi

Minor impegno dedicato alla formazione

allo strumento di configurazione integrato

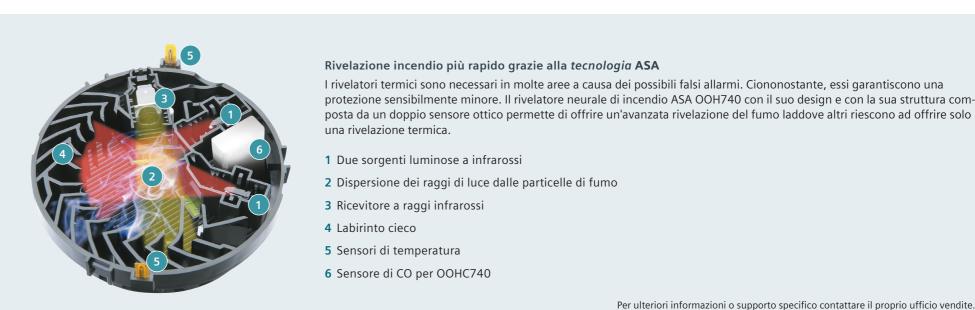
Programmazione più rapida grazie ai dispositivi preconfigurati e

Vantaggi in sintesi

- 1. Massima sicurezza antincendio
- Rivelazione affidabile e tempestiva
- Approvato dal LPCB in conformità alla EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13 Evacuazione rapida e sicura grazie alle sirene con messaggio vocale

- 2. Di facile utilizzo Autoconfigurazione (plug & play)
- Strumento di configurazione non soggetto a licenza

Robustezza o sensibilità? La soluzione è ASA Technology



Set di parametri selezionabili:

Risposta rapida • Aree in cui la velocità di rivelazione è la priorità e dove scarseggiano le font Approvata ai sensi della EN 54-27 . . relativa ai canali di rilevamento d'aria e

Equilibrato Ideale per gli spazi soggetti a fonti speradiche di falsi allarmi

sempi di applicazione: hotel e tanze di ospedali e case di cura

Soppressione di falsi allarmi Sensore di CO separato

difettoso, apparecchi di cottura, pro-cessi chimici e legati alla produzione

036_PT_Cerberus_FIT_IT.indd 2 23/04/21 14:34