NOTIFIER®
by Honeywell

NOTIFIER INSPIRE™ - E10/E15

Centrale di allarme antincendio



La centrale di allarme antincendio NOTIFIER by Honeywell serie Inspire-E è un sistema modulare, facile da usare e collegabile in rete, disponibile in contenitori 10U e 15U. Sfrutta il protocollo digitale ADV di NOTIFIER per massimizzare la velocità e l'efficienza della rivelazione e dell'allarme antincendio. L'ampio display a colori da 10 pollici, con l'intuitiva interfaccia operativa touch screen e le funzioni di menù, consentono un funzionamento rapido e semplice del sistema.

La potente rete ID²net di Inspire, con funzionalità di rete avanzate, è supportata da una serie completa di strumenti connessi che consentono di ottenere notevoli vantaggi, facilitando l'accesso al sistema, la programmazione e la manutenzione.

Facilità d'uso

- La centrale INSPIRE supporta fino a 10 moduli in un alloggiamento 10U, e fino a 14 moduli in un alloggiamento 15U.
- Il display da 10" guida gli utenti attraverso tutte le operazioni di programmazione dei dati con menù ad icone dedicate, che forniscono informazioni chiare all'utente sullo stato del sistema per una facile gestione.
- Strumenti di programmazione causa-effetto grafici e testuali a supporto della messa in servizio in loco.
- Sistema di protocollo digitale ADV ad alta resilienza, in grado di localizzare un guasto nel loop e di mantenere il sistema pienamente operativo.

Flessibilità

- Armadio con predisposizioni per il montaggio in rack da 19" o per il montaggio a semi-incasso.
- La maggior parte dei moduli può essere collocata in qualsiasi slot per facilitare il cablaggio.
- Vano batterie opzionali.
- Configurazione e messa in servizio rapida del sistema tramite il pannello di controllo e lo strumento di messa in servizio
- Piena capacità di programmazione "causa-effetto"
- Il design modulare consente di adattare e modificare facilmente il sistema in base all'uso e alle dimensioni dell'edificio.
- Gli aggiornamenti del sistema possono essere effettuati rapidamente senza compromettere la completa funzionalità del sistema e senza la necessità di un ricablaggio totale.
- L'ingresso del cavo attraverso gli spazi dedicati
- Modalità giorno/notte configurabile in base ai requisiti specifici del sito
- Touchscreen e pulsanti retroilluminati con suggerimenti su schermo per guidare l'utente

Specifiche tecniche

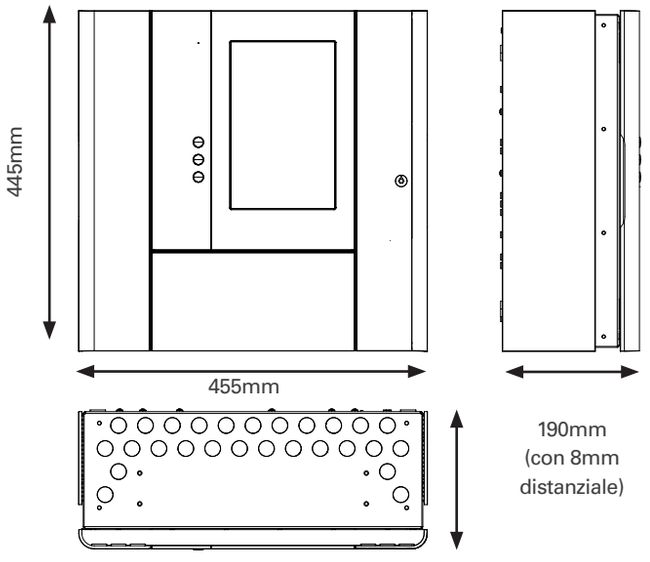
Regolamenti

In conformità alla norma EN54-2:1997 + EN54-4:1997 + A1:2002 e A2:2006 e EN54-13.

Specifiche meccaniche

DIMENSIONI BOX 10U	Altezza: 445 mm
	Larghezza: 455 mm
	Profondità: 190 mm con distanziali da 8 mm, 196 mm con distanziali da 14 mm
DIMENSIONI BOX 15U	Altezza: 665 mm
	Larghezza: 455 mm
	Profondità: 190 mm con distanziali da 8 mm, 196 mm con distanziali da 14 mm

- Fori di montaggio: 5 (sulla scatola posteriore)
- Fori per l'ingresso dei cavi (20 mm): 30 (sopra), 17 (dietro), 26 (sotto)
- Connessioni esterne: terminali a vite a innesto da 0,5 mm² a 2,5 mm² (14-22AWG)
- Colore: RAL 7022, finitura semilucida



Specifiche elettriche

- Tensione di funzionamento: 230Vac 50Hz
- Tolleranza di tensione: -15%, +10% (195.5V to 253V)
- Fusibile di rete ngresso: 3.15 A, T5AH / 250 V (fusibile HCR da 20 mm contro le sovratensioni sulla morsettiera di rete)
- Fusibile di circuito della batteria: 25A
- Corrente di ingresso: 1.2 A per alimentatore da 240 W
  2.3 A per alimentatore da 480 W
- Tensione di uscita dell'unità caricabatterie: 27.2 V nom @20°C (compensazione della temperatura e limitazione della corrente)
- Uscita dalla sorgente di alimentazione: 36 V, 6.7 A for 240 W
  36 V, 13.3 A for 480 W
- Batterie di riserva: Min. 12Ah (24Vdc piombo-acido sigillato):
  Max. 24Ah (alloggiamento 10U), 38Ah (alloggiamento 15U)
- Tensione di esercizio per l'uscita CIE: 24 V ± 5 % DC, uguale per ogni modulo.

Specifiche ambientali

- Classificazione climatica: 3K5, EN 60721-3-3
- Temperatura di esercizio: 0°C to +40°C
- Umidità relativa: 5% a 95% senza condensa
- Grado di protezione: IP30 (EN60529)
- Emissioni EMC: EN61000-6-3
- Immunità: EN50130-4
- Sicurezza: EN62368-1

Specifiche meccaniche

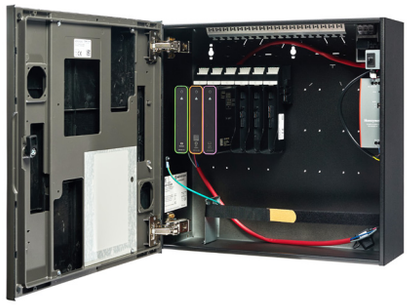
- Rivestimento laterale per il montaggio in superficie (solo per gli alloggiamenti 10U)
- Tutti gli indicatori e i comandi si trovano sulla porta.
- Porta incernierata a sinistra, si apre con una chiave esagonale da 4 mm
- Porta rimovibile con cerniere a sgancio rapido

Unità centrali, moduli e opzioni

INSPIRE E10 a 2 loop (HOP-131-206)

- Scatola posteriore E10
- Pannello a 6 slot (opzionale fino a 10 slot)
- Alimentazione da 240 W
- Porta touch screen da 10 pollici
- Modulo caricabatterie
- Modulo CPU
- Modulo Notifier a doppio loop
- Rivestimento laterale per il montaggio in superficie

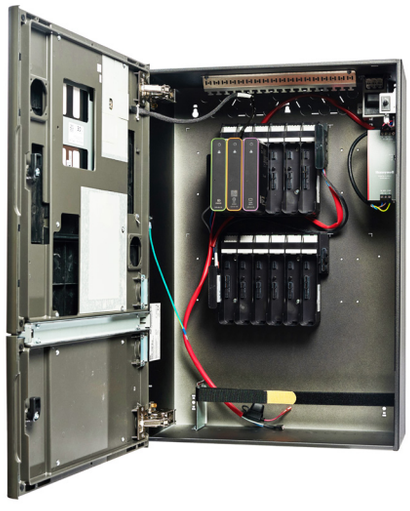




INSPIRE E15 a 2 loop (HOP-134-412)

- Scatola posteriore E15
- 2 pannelli da 6 slot (opzionali fino a 14 slot)
- Alimentazione da 480 W
- Porta touch screen da 10 pollici
- Modulo caricabatterie
- Modulo CPU
- Modulo Notifier a doppio loop





Modulo a doppio Loop ADV (o CLIP)



- Il modulo loop supporta 2 loop
- 159 Rilevatori di spire intelligenti ADV
- 159 moduli (A/V, pulsanti, moduli di ingresso/uscita) per loop
- Un massimo di 512 rivelatori d'incendio e/o pulsanti manuali in conformità alla norma EN54-2
- Ogni loop può essere convertito in modalità CLIP tramite licenza. Verrà applicato un limite di 99 rivelatori e 99 moduli.

Modulo caricabatterie



- Monitoraggio della corrente di carica e di scarica
- Blocco della sottotensione per evitare che il sistema entri in uno stato inattivo
- Blocco della sovratensione per evitare il sovraccarico delle batterie
- Monitoraggio dello stato della batteria attraverso un test di carico
- Monitoraggio dei guasti del cablaggio della batteria
- Ricarica intelligente della batteria, grazie al monitoraggio locale della temperatura della batteria.

Modulo CPU



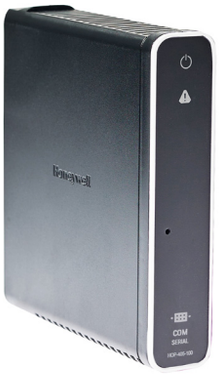
- Relè di allarme comune
- Relè di guasto comune
- Interfaccia USB (chiavetta USB / stampante)
- Rete RJ45 esterna
  - Interfaccia con lo strumento di configurazione
  - Interfaccia con il gateway CLSS
- Interfaccia HMI

Modulo di rete ID²net



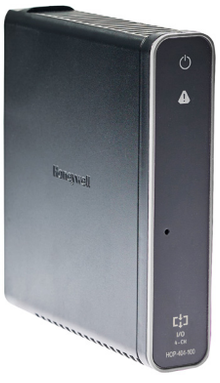
- Due porte seriali isolate RS-485
- Supporto per fibra ottica con convertitore di rete in fibra multimodale (HOP-608-200)
- È consentita qualsiasi combinazione di RS-485/fibra ottica.

Modulo di comunicazione seriale



- Fornisce una porta RS485 e una porta RS232 / RS485 configurabile
- Alimentazione ausiliaria a 24 V CC. Corrente configurabile a 500mA, 1000mA, 1500mA e 2000mA.
- Per la comunicazione con apparecchiature esterne, come un pannello ripetitore Notifier, o una stampante seriale.

Modulo di ingresso/uscita (4 canali)



- 4 canali di ingresso o uscita configurabili
- Circuito della sirena (1A)
- Ingresso digitale: supervisionato e non supervisionato
- Configurabile via software
- 24Vdc Aux / 2A
  (max. 3 A su tutti i canali I/O)
- Alimentazione ausiliaria 24 V DC ± 5 % a 500 mA, 1000 mA, 1500 mA e 2000mA

NOTIFIER INSPIRE Codici Prodotto

CENTRALI E LICENZA	
HOP-131-206	Centrale Notifier INSPIRE E10 con 6 slot per moduli, modulo CPU, modulo caricabatterie, alimentatore da 240 W, display da 10" e modulo a due loop
HOP-134-412	Centrale Notifier INSPIRE E15 con slot per 12 moduli, modulo CPU, modulo caricabatterie, alimentatore da 480 W, display da 10" e modulo a due loop
HOP-931-1IT	Licenza Notifier versione Italia
MODULI	
HOP-433-100	Modulo ADV a doppio loop (1 in dotazione e opzionale per l'estensione)
HOP-631-100	Modulo di rete ID²net (opzionale)
HOP-405-100	Modulo di comunicazione seriale (opzionale)
HOP-404-100	Modulo I/O a 4 canali AUX 24VDC (opzionale)
HOP-406-100	Modulo di indirizzamento allarmi/allarmi (opzionale, solo per sistemi VdS)
HOP-407-200	Modulo di comunicazione doppio FBF/FAT (opzionale, solo per sistemi VdS)
HOP-202-102	Porta moduli con 2 slot nel pannello posteriore (opzione di espansione)
ACCESSORI	
HOP-238-110	Kit di montaggio ad incasso per pannello E10. Dimensioni dell'incasso 437 mm (altezza), 462 mm (larghezza)
HOP-238-115	Kit di montaggio a incasso per pannello E15. Dimensioni di incasso 660 mm (altezza), 462 mm (larghezza)
HOP-208-111	Kit di montaggio a rack
HOP-608-200	Convertitore di rete in fibra multimodale
RICAMBI	
HOP-332-110	Gate E10 10" Notifier HMI
HOP-332-115	Porta E15 10" HMI Notifier
HOP-202-106	Staffa posteriore con 6 slot
HOP-202-210	Kit di cavi dei moduli di seconda fila per l'interconnessione sulla staffa posteriore
HOP-502-120	Kit staffa posteriore/cavo batteria
HOP-202-200	Modulo connettore della staffa posteriore per l'estensione del supporto del modulo (opzione di estensione)
HOP-402-100	Modulo di ricarica (1 in dotazione)
HOP-431-100	Modulo CPU Notifier (1 in dotazione)
HOP-501-240	Alimentazione da 240 W

NOTIFIER ITALIA

Via Achille Grandi, 22
20097 San Donato Milanese (Milano)
Tel: +39 02 518971
E-mail: notifier@notifier.it

Questo documento non è destinato all'installazione. La preparazione di questo documento è stata eseguita con la massima cura, ma non si assume alcuna responsabilità per l'uso delle informazioni in esso contenute. Le caratteristiche del design sono soggette a modifiche o correzioni senza preavviso.
Per maggiori informazioni, contattare NOTIFIER.
©2023 by Honeywell International Inc. Tutti i diritti riservati.
L'uso non autorizzato di questo documento è severamente vietato.

D-170.1-INSPIRE-E-ITA Rev. A.2 06/24

NOTIFIER®
by Honeywell