

ESSER

by Honeywell



Estratto Catalogo FIRE

***Sistemi di
rivelazione incendio***

***Catalogo Generale
2021-2022***



QUALITA' TEDESCA

Perchè scegliere ESSER?

ESSER è una delle aziende leader a livello mondiale nel settore dei sistemi di rivelazione incendio facente parte del gruppo Honeywell.

Da oltre 40 anni i clienti ripongono la loro fiducia nella nostra competenza e nella qualità dei nostri prodotti, quando le richieste di efficienza ed affidabilità sono alla base del progetto da realizzare.

ESSER è in grado di supportarvi con un innovativo ed ampio portafoglio prodotti e con tecnologie che possono essere integrate in sistemi e servizi della vostra attività.

Cosa offre ESSER?

- Tecnologie all'avanguardia orientata alla rivelazione precoce degli incendi grazie anche agli effetti sinergici tra aziende del gruppo Honeywell;
- Soluzioni personalizzate per tutte le esigenze e applicazioni, sia che si tratti di un'industria, di un hotel o di un ufficio;
- Soluzioni complete da un unico fornitore: dalle soluzioni stand-alone alle grandi reti di centrali;
- Una delle gamme di rivelatori più estese sul mercato;
- Consulenza competente nello sviluppo di progetti di sistemi dai rivelatori incendio, sia dal punto di vista funzionale che normativo.

Partnership vincente

Al fine di offrire il migliore servizio possibile a tutti i clienti ed installatori, ESSER Italia si avvale di una rete di partners distribuiti su tutto il territorio nazionale. Tali partners risultano essere il punto di riferimento del marchio ESSER per il mercato nazionale e per essere riconosciuti tali devono seguire rigidi programmi di formazione tecnica, commerciale e normativa. Obiettivo è di assicurare la massima professionalità nei confronti dei propri clienti.

A fronte di questo impegno ESSER Italia assegna la possibilità di utilizzo di un logo specifico, che non deve essere considerato solo un riconoscimento formale, ma deve essere interpretato come indice di professionalità ed elevata qualità del servizio.

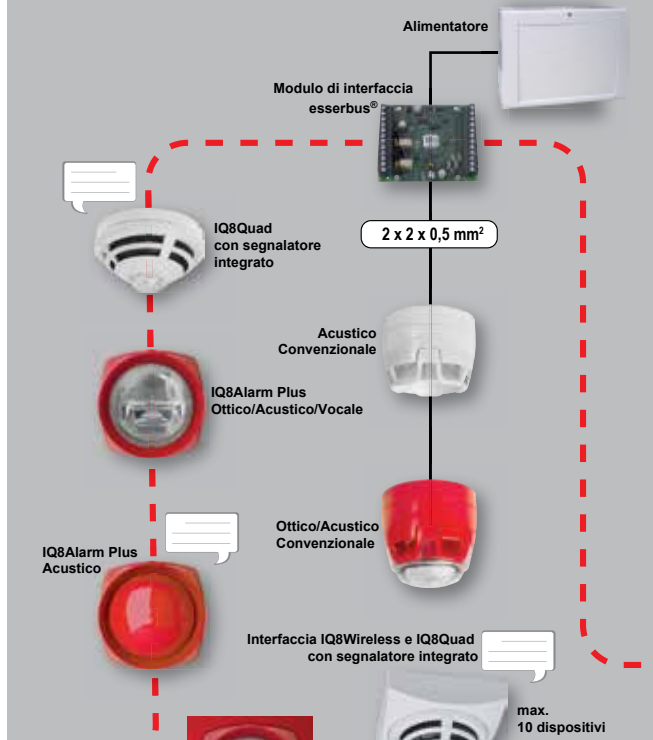
ESSER Italia rinnova annualmente l'assegnazione di tale logo, monitorando e supportando le attività dei partners che hanno aderito al programma. La scelta di interfacciarsi con una figura univocamente identificabile come riferimento locale di ESSER Italia assicura all'installatore, progettista ed utente finale un supporto di alto livello sotto vari aspetti.

Loghi diversi dal logo di seguito rappresentato non sono loghi ufficialmente riconosciuti da ESSER Italia. Aziende che non hanno accesso a tale logo non sono, quindi, in grado di supportare i propri clienti ai massimi livelli sui prodotti ESSER.

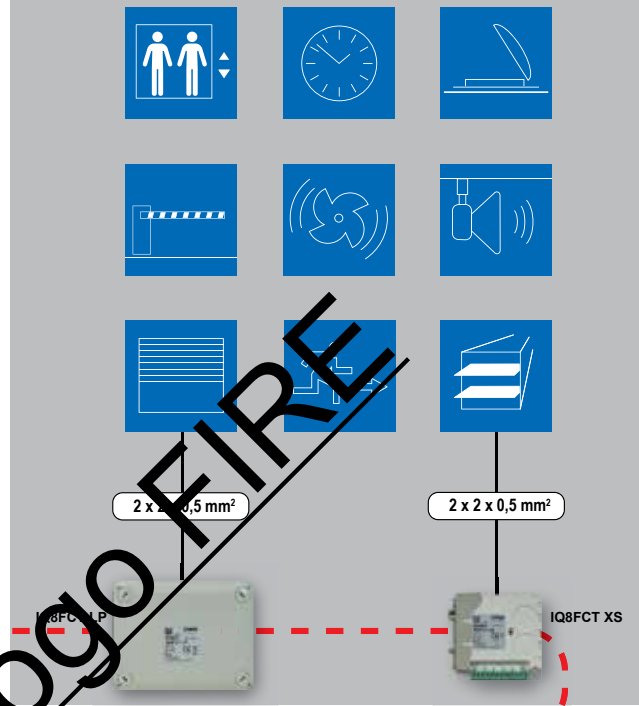


Sistema Rivelazione Incendio ESSER

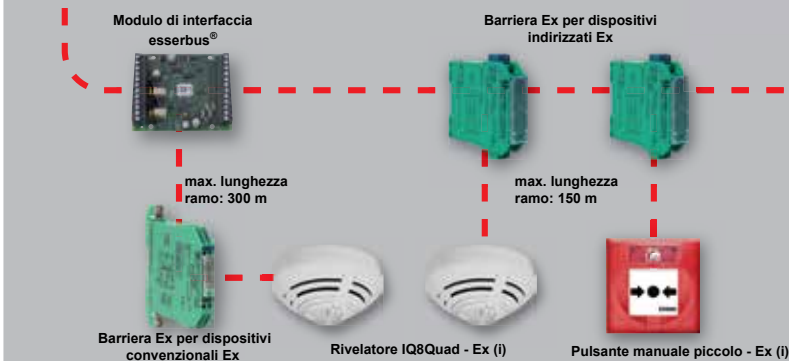
Dispositivi di Segnalazione



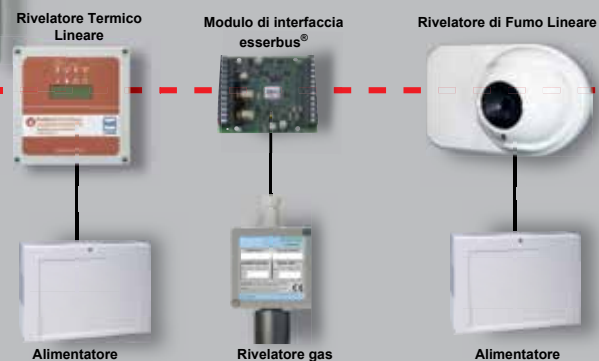
Dispositivi Antincendio



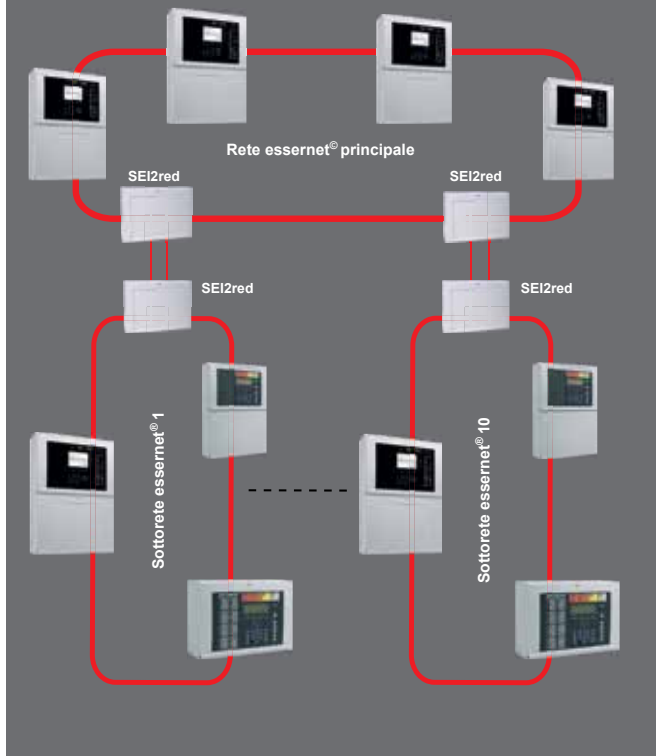
Area Ex



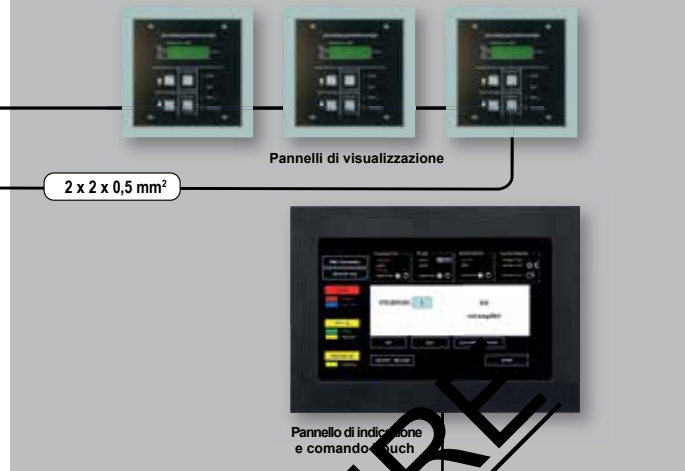
Rivelatori Speciali



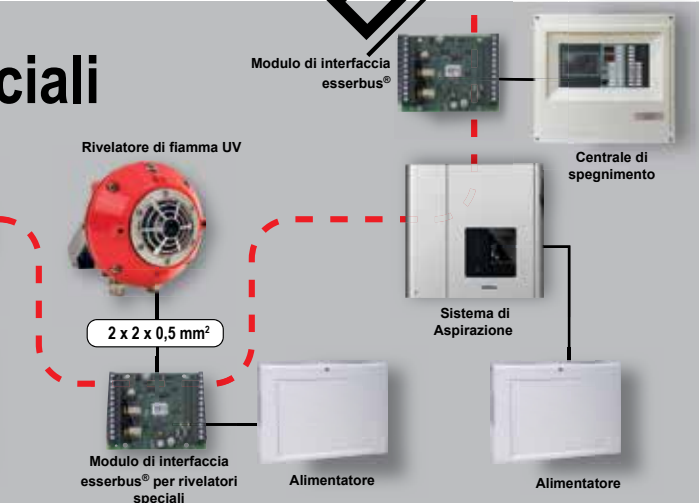
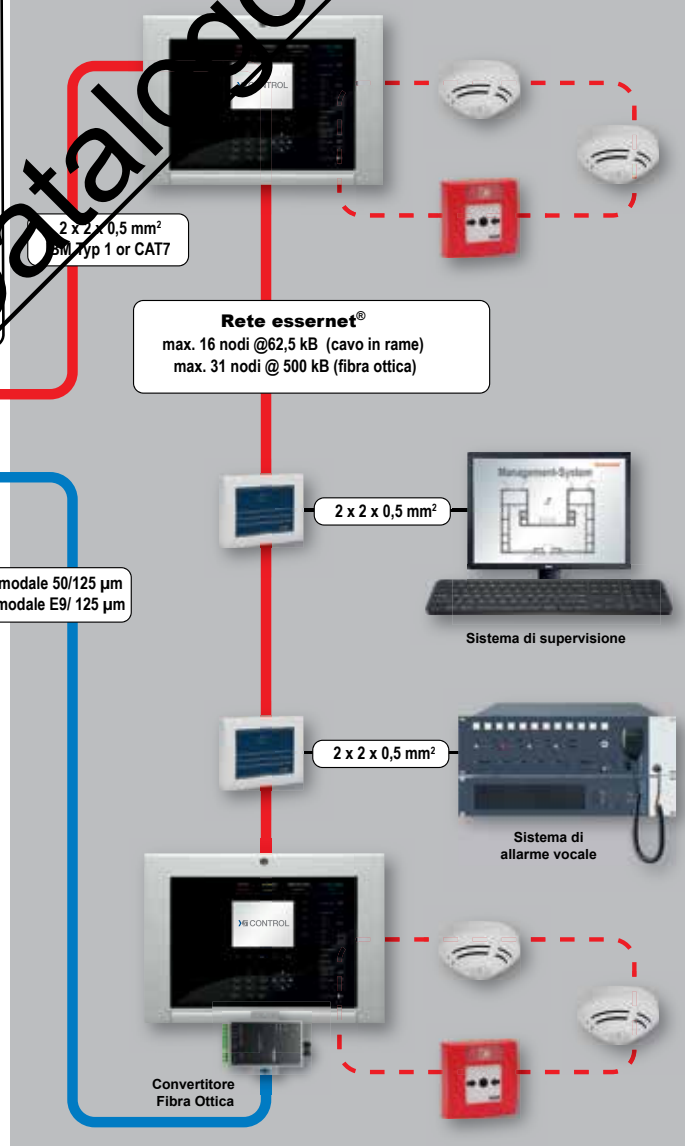
Rete essernet® estesa



Pannelli Remoti



Rete essernet®



Estratto Catalogo FIRE

1	Avvertenze generali	7-10
	Ente di accreditamento ESSER by Honeywell	8
	Informazioni relative al numero di pezzi e alle confezioni	9
	Simboli utilizzati	9
	Grado di protezione IP	10
2	Centrali convenzioni ed indirizzate 1 loop	11-16
	ES Line	12-13
	Compact	14-16
3	Sistema indirizzato IQ8Control	17-36
	IQ8Control C	18-22
	IQ8Control M	23-25
	Accessori	26-36
4	Sistema indirizzato FlexES Control	37-54
	FlexES Control	38-43
	Alimentatori	44-48
	Moduli di centrale	49-50
	Stampanti	51
	Accessori	52-54
5	Centrale con Spegnimento	55-56
	Centrale convenzionale con spegnimento	56
6	Interfacce utente	57-64
	Sistema IQ8Control	58
	Sistema FlexES Control	59-60
	Sistema IQ8Control e FlexES Control	61-62
	Accesso Remoto	63-64
7	Alimentatori e batterie	65-72
	Alimentatori	66-67
	Convertitori di tensione	68-69
	Batterie	70-72
8	Reti di centrali	73-82
	Reti essernet®	74-79
	Convertitori MODBUS	80
	Gateway multiprotocollo	81-82
9	Sistema di supervisione	83-96
	WINMAG	84-96
10	Rivelatori puntiformi convenzionali	97-100
	Serie ES Detect	98-100
	Rivelatori puntiformi indirizzati	101-119
	Serie IQ8Quad	101-105
	Serie IQ8Quad con segnalatori di allarme	106-112
	Serie IQ8Quad per aree Ex	113-116
	Basi ed accessori	117
	Personalizzazione colori	118-119
	Rivelatori puntiformi	120-134
	Basi ed accessori	120-125
	Dispositivi di test e accessori	126-134

Estratto Catalogo FIRE

11	Punti di segnalazione manuale	135-162
	Versione grande in plastica	136-141
	Versione grande - Accessori	142-143
	Versione compatta in plastica	144-153
	Versione compatta - Accessori	154-155
	Versione speciale	156-160
	Accessori	161-162
12	Moduli di interfaccia indirizzati	163-184
	Moduli esserbus®	164-172
	Alloggiamenti moduli esserbus®	173-181
	Accessori esserbus®	182-183
	Allarmi tecnici esserbus®	184
13	Sistema radio	185-194
	Dispositivi radio	186-194
14	Rivelatori per applicazioni speciali	195-250
	Rivelatori di fiamma e calore	196-200
	Rivelatori per condotte	201-204
	Rivelatori termici lineari	205-206
	Rivelatori lineari di fumo	207-219
	Rivelatori di fumo ad aspirazione	220-250
15	Dispositivi Ottico/Acustici	251-288
	Dispositivi convenzionali	252-253
	Dispositivi convenzionali EN 14720	254-261
	Dispositivi indirizzati IQ8Alarm Plus	262-283
	Ripetitori ottici	284-288
16	Installazione e assistenza	289-298
	Accessori di sistema	289-298
17	Appendice	299-310
	Indicazioni progettuali	300
	Moduli d'ordine	301-307
	Elenco codici prodotto	308-310

Estratto Catalogo FIRE

Estratto Catalogo FIRE



Avvertenze Generali

Ente di accreditamento ESSER by Honeywell

Informazioni relative al numero di pezzi e alle confezioni

Simboli utilizzati

Grado di protezione IP

8

11

9

10

12

13





















14

15

16

17

Estratto Catalogo FIRE

Paese/ Regione	Pittogramma	Ente di accreditamento ESSER by Honeywell
Austria		VB-Cert: Austrian Certification Body of the Association for the Promotion of Uniform Standards in Preventive Fire Protection and certifications in the field of facility fire protection.
Austria		PBST: The testing Laboratory for Fire Protection Technology of the Austrian Federal Fire Brigade Association is an accredited testing and inspection body for plant fire protection according to the latest decision of the BMF/JW (Federal Ministry of Economics, Family and Youth).
Belgio		BOSEC: Institution for the approval of fire alarm-related products in Belgium.
Bielorussia		TP: GOSSTANDART - National compliance approval body of Belorussia.
Cina		CCC: China Compulsory Certification replaces the old CCEE mark.
Danimarca		DBI: Subsidiary company to DBI (The Danish Institute of Fire and Security Technology) certifies products and performs third-party inspection of quality systems. They are an accredited and approved notified body to perform product certification according to: construction Product Regulation (CPR), Marine Equipment Directive (MED), Directive relating to appliances burning gaseous fuels (GAD) and Regulation of appliances burning gaseous fuels (GAR).
Unione Europea		CE: The manufacturer guarantees that these products comply with the following EU guidelines: 1. Construction products directive 89/106/EEC 2. Electromagnetic compatibility 89/336/EEC 3. Low voltage directive 73/23/EEC
Unione Europea		EN54: European series of standards for fire alarm systems.
Unione Europea		ATEX: EU directive for standardized requirements for hazard protection of system, devices and components.
Francia		AFNOR: French association for standardization and approval for fire safety products.
Germania		DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik - Centre of Construction for a uniform fulfillment of technical tasks in the field of public law.
Germania		VdS: VdS Schadenverhütung GmbH Gernay's leading center for testing, assessment and certification of fire alarm systems.
Polonia		CNBOP: Polish research and development center for fire protection.
Russia		GOST-R: Russian certification authority for GOST-R Certification System and Fire Safety Certification System.
Russia		SSPB: The Russian Fire Certificate in the safety certification system (SSPB) proves the product's compliance with fire safety requirements. The Fire Certificate is the integral part of GOST-R Certificate of Conformity.
Singapore		TÜV SÜD PSB: Previously know as PSB Corporation is a service provider for a comprehensive and integrated suite of product testing, inspection, auditing, certification, training, and knowledge services. TÜV SÜD PSB is accredited under the Singapore Accreditation Council Singapore Laboratory Accreditation (SAC- Singlas) Scheme to ISO/IEC Guide 25 (ISO/IEC 17025) and ISO Guide 65 (ISO/IEC 17065).
Taiwan		CFPSC: The Chinese Fire Protection Safety Center in Taiwan (ROC) is a non-profit establishment organized under the purpose of assisting firefighting authorities carry out firefighting and fire safety duties (including the management of hazardous objects).
Emirati Arabi Uniti - Dubai		DCD: The Dubai Civil Defence is the Emergency Management Organisation of Dubai, United Arab Emirates.
Ucraina		SES: State Certification Center of Ukraine.
USA		FM Global: Factory Mutual, a US company that specializes in property protection by providing insurance and risk management services.

Informazioni relative al numero di pezzi e alle confezioni

1. L'articolo viene venduto in singola confezione.
2. Il numero di pezzi da ordinare si riferisce sempre alla singola confezione o al singolo pezzo.

Esempio:

Ordine di 1 articolo con codice 701040 (Vetrini di ricambio per gli alloggiamenti dei pulsanti manuali versione grande con punto di pressione rosso):

Confezione: 10 pezzi. Un ordine di 3 pezzi, ad esempio, equivale ad un ordine di 3 confezioni.

Questo corrisponderebbe ad un ordine di 30 pezzi di vetrini di ricambio.

Simboli utilizzati



= Elenco dei codici contenuti nell'imballo



= Confezione



= Informazioni e indicazioni importanti

Estratto Catalogo FIRE

GRADO DI PROTEZIONE IP

Il grado di protezione indica l'idoneità del materiale elettrico utilizzato (per esempio, dispositivi, luci e materiale di installazione), corpi estranei e le varie condizioni ambientali.

Livelli di protezione da contatto o da corpi estranei (prima cifra)

Cifra	Protezione da contatto	Protezione da corpi estranei
0	Nessuna protezione	Nessuna protezione
1	Protezione dal palmo e dorso della mano	Protezione da particelle di dimensioni superiori a 50 mm
2	Protezione da un dito	Protezione da oggetti di dimensioni superiori a 12,5 mm
3	Protezione da utensili e cavi (diametro da 2,5 mm)	Protezione da oggetti di dimensioni superiori a 2,5 mm
4	Protezione da utensili e cavi (diametro da 1 mm)	Protezione da oggetti di dimensioni superiori a 1 mm
5 (K)	Protezione limitata da polvere senza interruzione di funzionalità	Protezione da accumulo di polvere
6 (K)	Protezione totale da polvere	Protezione da ingresso di polvere

Livelli di protezione dall'acqua (seconda cifra)

Cifra	Protezione dall'acqua
0	Nessuna protezione
1	Protezione contro caduta verticale di gocce d'acqua
2	Protezione contro caduta di gocce d'acqua o pioggia con inclinazione massima di 15°
3	Protezione contro caduta di gocce d'acqua o pioggia con inclinazione massima di 60°
4	Protezione contro gli spruzzi d'acqua da qualsiasi direzione
5	Protezione contro i getti d'acqua con con tubo, da qualsiasi direzione
6	Protezione contro i getti d'acqua potenti con con tubo, da qualsiasi direzione (allagamento)
7	Protezione contro le immersioni temporanee
8	Protezione contro le immersioni permanenti

Esempio: 17

IP64: Completamente a prova di polvere - protetto contro gli spruzzi d'acqua da qualsiasi direzione - quasi a tenuta stagna.



Centrali convenzionali ed indirizzate 1 loop

ES Line
Compact

12-13
14-16

Estratto Catalogo FIRE

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17



Certificazione: VdS

ES Line è una centrale rivelazione incendio convenzionale compatta, potente e professionale per il monitoraggio di piccoli ambienti. Supporta fino a 8 zone di tipo convenzionale e fino a 30 rivelatori per zona. Dispone di un display integrato per la visualizzazione dello stato di ogni zona. L'interfaccia facile ed intuitiva e le indicazioni autoesplicative consentono una facilità di utilizzo ed una rapida messa in funzione, anche senza l'utilizzo di PC. La ES Line offre inoltre un'elevata flessibilità nella definizione delle funzioni causa / effetto e delle funzioni di controllo. L'interfaccia RS485 integrata consente di collegare le periferiche dei vigili del fuoco (FBF, FAT). ES Line è certificata secondo le norme EN 54-2, EN 54-4 e VdS.

Caratteristiche tecniche

- 8 zone con 30 elementi per zona
- Ampio display LCD da 8 righe per 40 caratteri
- Display di stato e indicatori LED integrati
- Messa in funzione, manutenzione ed utilizzo del sistema facile ed intuitivo
- Configurazione e programmazione della centrale senza utilizzo di PC
- 4 uscite relè liberamente programmabili, non monitorate, a potenziale zero, 30 V DC/2 A o 60 V DC/1 A
- 2 uscite monitorate per il collegamento di dispositivi ottici e/o acustici secondo EN 54-13 (29 V DC/max. 500 mA)
- 1 interfaccia per il collegamento di un dispositivo di trasmissioni allarmi (12 V DC/max. 200 mA)
- 1 interfaccia per il collegamento di un dispositivo di trasmissione guasti (12 V DC/max. 200 mA)
- 1 interfaccia standard per comando incendi tipo C secondo EN 54-2
- 1 interfaccia RS485 per il collegamento di pannelli di comando e segnalazione Vigili del Fuoco
- 1 uscita 29 V/0,5 A per alimentare dispositivi esterni
- Autonomia fino a 72 ore in assenza di rete primaria
- Possibilità di ritardare la generazione dell'allarme con funzione di verifica
- Funzione "Doppio consenso" per due rivelatori della medesima zona o su due zone separate
- Contatore fino a 10.000 allarmi
- Memoria fino a 10.000 eventi

Ideale per piccole strutture come scuole dell'infanzia, studi legali, società di servizi, ristoranti, attività artigianali, studi medici, farmacie o punti vendita al dettaglio.

In accordo alla normativa EN 54, per il monitoraggio delle linee di rivelazione è necessario il dispositivo di fine linea EOL-I (codice prodotto 808626, opzionale) e il dispositivo EOL-O (codice prodotto 808624, opzionale) per le linee dei dispositivi ottico-acustici.

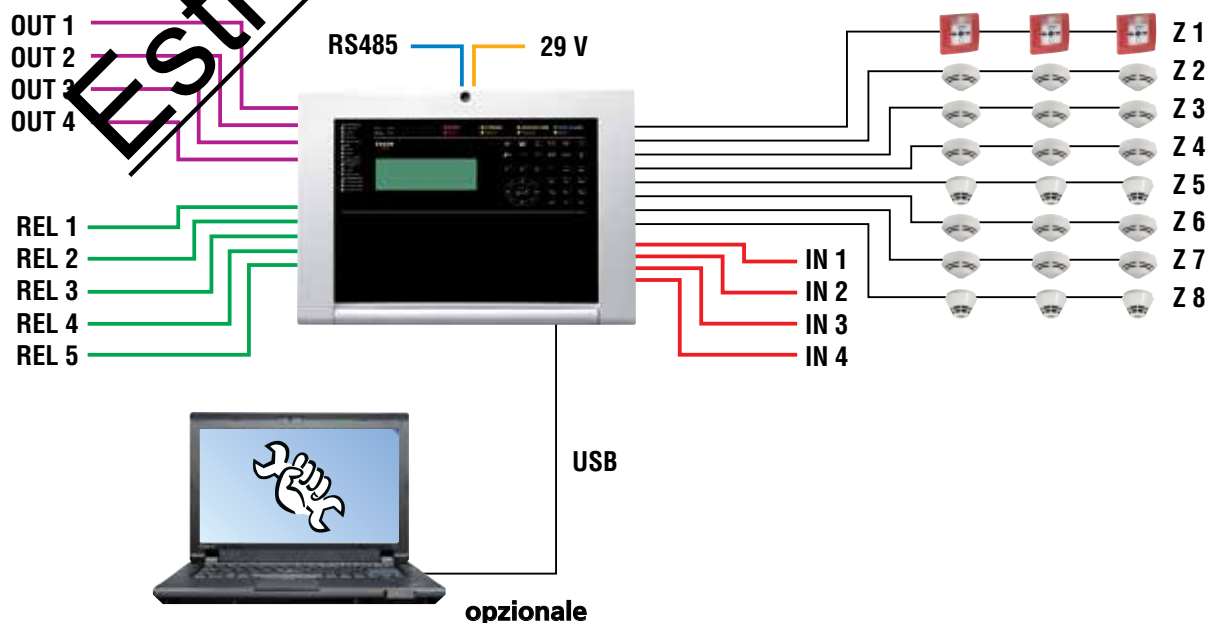
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 ... 60 Hz
Corrente nominale	0,84 A
Tensione di uscita	29 V DC
Corrente a riposo	ca. 100 mA
Capacità batterie	max. 2 x 7 Ah
Temperatura ambiente	5°C ... 45°C
Temperatura di stoccaggio	-5°C ... 55°C
Umidità relativa dell'aria	< 95%
Grado di protezione	IP 30
Materiale	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	Grigio, simile a Pantone 538
Peso	ca. 5 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DoP-21233141217

Per la natura dell'oggetto, il dispositivo contiene materiali classificati come pericolosi. Verificare con il proprio comune se è abilitato al trasporto di materiali pericolosi e rispettare le regole di importazione. Le classi di pericolosità del trasporto su strada o via aerea sono le seguenti:

UN-No. U13000
ADR-Classe 9

Centrale completa di firmware, accessori per il montaggio, istruzioni per l'installazione, la messa in servizio e l'uso, registro di funzionamento BMA. Batterie non incluse.



opzionale

Sistema ES Line

809041.01

Centrale rivelazione incendio convenzionale ES Line, 8 zone, lingua tedesca



Centrale convenzionale 8 zone con pellicola in lingua tedesca.

Dati tecnici

Dimensioni

L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm

1

2

3

4

809041.02

Centrale rivelazione incendio convenzionale ES Line, 8 zone, lingua inglese



Centrale convenzionale 8 zone con pellicola in lingua inglese.

Dati tecnici

Dimensioni

L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Estratto Catalogo FIRE



Caratteristiche tecniche

- Modulo loop esserbus®-PLus integrato
- Funzionamento con linea ad anello chiuso o due linee aperte
- Utilizzo di dispositivi ottici/acustici/vocali alimentati direttamente dal loop esserbus®-PLus
- Lunghezza della linea ad anello (esserbus®) fino a 3,5 km
- Fino a 127 elementi per loop
- Fino a 32 moduli esserbus®
- Fino a 30 rivelatori IQ8Quad con dispositivi ottici e/o acustici integrati
- Fino a 20 dispositivi ottici e/o acustici IQ8Alarm
- Utilizzo di dispositivi ATEX per aree a rischio di esplosione
- Messa in funzione, manutenzione e utilizzo del sistema facile ed intuitivo
- Configurazione e programmazione del sistema direttamente dalla centrale
- 4 uscite relè liberamente programmabili, non monitorate, a potenziale zero, 30 V DC/2 A o 60 V DC/1 A
- 2 uscite monitorate per il collegamento di dispositivi ottici e/o acustici secondo EN 54-13 (ciascuna 29 V DC/max. 500 mA)
- 1 interfaccia per un dispositivo di trasmissione allarmi (12 V DC/max. 200 mA)
- 1 interfaccia per un dispositivo di trasmissione guasti (12 V DC/max. 200 mA)
- 1 interfaccia standard per comando incendi tipo C secondo EN 54-2
- Interfaccia RS485 per il collegamento di pannelli di comandi di segnalazione dei vigili del fuoco
- 1 uscita 29 V/0,5 A per alimentazione dispositivi esterni
- Autonomia fino a 72 ore in assenza di rete primaria
- Possibilità di ritardare la generazione dell'allarme con funzione di verifica
- Funzione "Doppio consenso" per due rivelatori della medesima zona o su due zone separate
- Contatore fino a 10.000 allarmi
- Memoria fino a 10.000 eventi

Certificazione: VdS

Compact è una centrale rivelazione incendio indirizzata compatta, adatta per strutture di piccole e medie dimensioni con elevati requisiti per sicurezza delle persone. Assicura una gestione simultanea di tutti gli elementi connessi alla centrale, compresi gli elementi sul loop, gli ingressi e le uscite integrate nonché tutti i dispositivi di remotizzazione e visualizzazione.

Compact dispone di un modulo loop esserbus®-PLus in grado di gestire fino a 127 elementi.

La messa in servizio e la configurazione del sistema avviene mediante il software di programmazione serie 8000.

L'interfaccia RS485 integrata permette di comandare le periferiche dei vigili del fuoco (FBF, FAT) o l'unità di controllo remota.

Ideale per medie strutture come scuole, case di riposo, studi medici, negozi di hobbistica, piccoli alberghi, negozi, piccole imprese commerciali e stabilimenti di produzione o commercio al dettaglio.

Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 ... 60 Hz
Corrente nominale	0,84 A
Tensione di uscita	29 V DC
Corrente a riposo	ca. 100 mA
Capacità batterie	max. 2 x 2 Ah/12 Ah
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-5 °C ... 50 °C
Umidità relativa dell'aria	5 ... 95 %
Grado di protezione	IP30
Materiale	ABS 10% rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	0,7 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 200 mm A: 320 mm P: 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DOP-21390140811

Compact può essere programmata con il software di programmazione 8001 (codice prodotto 789861) direttamente mediante porta USB.

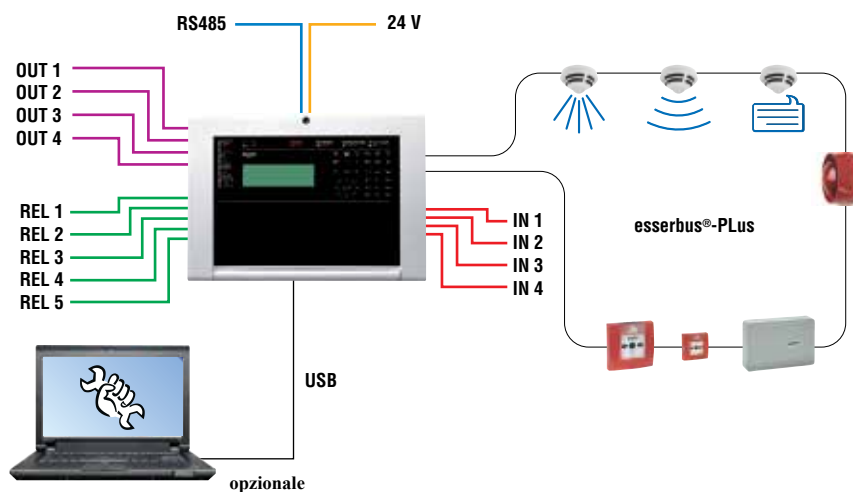
Il bus integrato supporta la tecnologia esserbus® / esserbus®-PLus, ma non supporta la tecnologia radio IQ8Wireless (prevista nella prossima release).

Le periferiche dei vigili del fuoco (FBF, FAT) FX808382, FX808380, FX808383 e i pannelli remoti F8084846 o F808461.10 vengono connessi direttamente alla linea RS485.

Per la natura dell'oggetto, il dispositivo contiene materiali classificati come pericolosi. Verificare con il proprio corriere se è abilitato al trasporto di materiali pericolosi e rispettare le regole di importazione. Le classi di pericolosità del trasporto su strada o via aerea sono le seguenti:

- UN-No. UN3090
- ADR-Classe 9

Centrale completa di firmware, accessori per il montaggio, istruzioni per l'installazione, la messa in servizio e l'uso, registro di funzionamento BMA. Batterie non incluse.



Sistema Compact

809051.01

Centrale rivelazione incendio Compact, 1 loop, lingua tedesca



Centrale indirizzata 1 loop con pellicola in lingua tedesca.

Dati tecnici

Dimensioni

L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm

1

2

3

4

809051.02

Centrale rivelazione incendio Compact, 1 loop, lingua inglese



Centrale indirizzata 1 loop con pellicola in lingua inglese.

Dati tecnici

Dimensioni

L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Estratto Catalogo FIRE

Estratto Catalogo FIRE



Sistema indirizzato IQ8Control

- IQ8Control C
- IQ8Control M
- Accessori

- 18-22
- 23-25
- 26-36

Estratto Catalogo FIRE

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

IQ8Control C

Caratteristiche tecniche

- Alloggiamento per due micromoduli
- Alloggiamento per due moduli loop esserbus® o esserbus®-PLus
- Funzionamento con linea ad anello chiuso o due linee aperte
- Lunghezza della linea ad anello (esserbus®) fino a 3,5 km
- Fino a 127 elementi per loop
- Fino a 32 moduli esserbus® inclusi dispositivi radio
- Possibilità di ritardare la generazione dell'allarme con funzione di verifica
- Funzione "Doppio consenso" per due rivelatori della medesima zona o su due zone separate
- 4 uscite relè liberamente programmabili, monitorate, a potenziale zero, 24 V DC (presenti sul modulo periferico)
- Opzione interfacce TTY o RS485 e RS 232
- Possibilità di collegamento alla rete essernet® con controllo di cortocircuito e taglio linea per un massimo di 31 centrali di rivelazione incendio connesse
- Possibilità di collegamento al sistema di supervisione WINMAG mediante interfaccia seriale essernet®
- Unità di controllo con tastierino alfanumerico
- Compatibilità con tutti i micromoduli del sistema 8000
- Interfaccia stampante per stampante interna
- Ingresso di monitoraggio per alimentatore esterno
- Memoria fino a 10.000 eventi

Ulteriori caratteristiche dell'esserbus®-PLus

- Dispositivi acustici alimentati da bus, con comando di sincronizzazione, in accordo alla EN 54-3
- Dispositivi ottici alimentati da bus, con comando di sincronizzazione, in accordo alla EN 54-23
- Riattivazione automatica delle segnalazioni d'allarme dopo 5 secondi, a seguito di cortocircuito sul loop (soluzione certificata VdS)

Certificazione: VdS (di prodotto e di sistema), CNBOP, BOSEC


IQ8Control C è una centrale rivelazione incendio indirizzata, adatta per strutture di medie dimensioni. Assicura una gestione simultanea di tutti gli elementi connessi alla centrale, compresi gli elementi sul loop, gli ingressi e le uscite integrate nonché tutti i dispositivi di remotizzazione e visualizzazione.

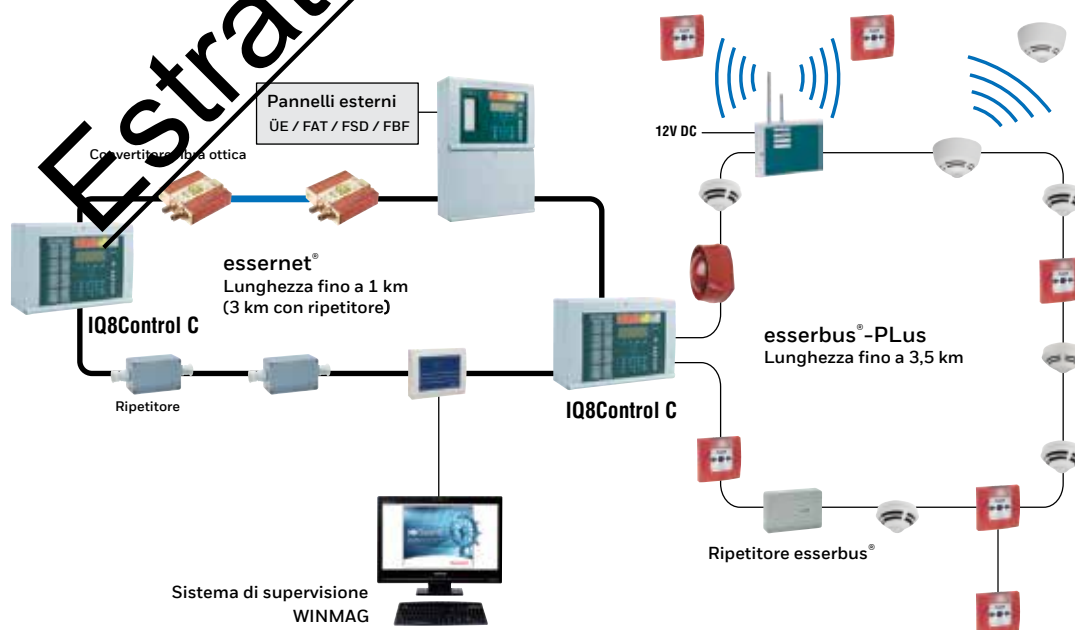
Nell'IQ8Control C è possibile selezionare la tecnologia esserbus® o esserbus®-PLus mediante un ponticello sull'alimentatore centrale.

Ideale per aree diffuse con presenza di piccole strutture appartenenti alla medesima proprietà, come campus universitari, hotel diffusi, centri di ricerca, filiali di banche.

Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 ... 60 Hz
Corrente nominale	0,35 A (standard); 0,7 A (esserbus®-PLus)
Tensione di uscita	12 V DC
Corrente a riposo	ca. 215 mA (senza pannello di controllo) ca. 230 mA (con pannello di controllo)
Corrente per utenza esterna	2 A
Capacità batterie	2 x 12 Ah, 2 x 24 Ah con Box espansione batterie
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-5 °C ... 55 °C
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Materiale	ABS 10% rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	ca. 6,5 kg (senza batterie)
Dimensioni	H: 460 mm A: 320 mm P: 185 mm
Dichiarazione di prestazione	IMP-20827130701

 IQ8 Control C può essere programmata con il software di programmazione 8001 (cod. 789861) direttamente mediante porta USB.



Sistema IQ8Control C

Struttura e schema di composizione IQ8Control C

1.
Scelta
dell'unità
centrale



Uno slot per micromodulo è presente di default

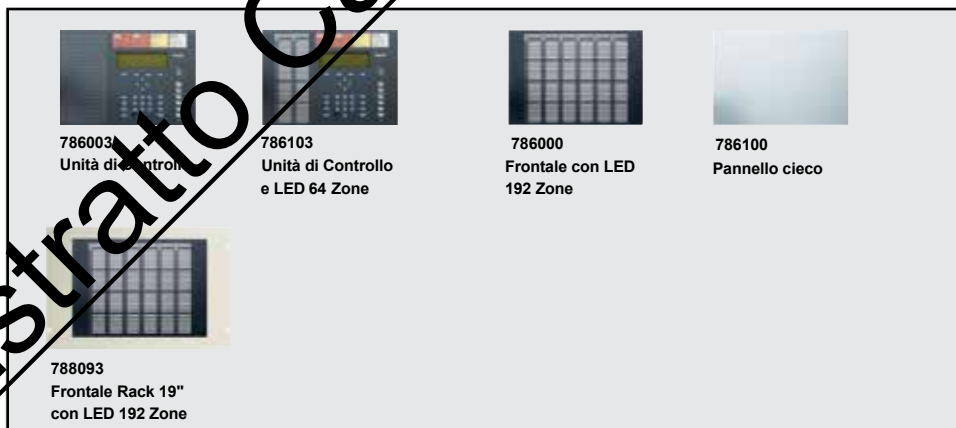
2.
Scelta
del modulo di
centrale
(solo 1
modulo)



3.
Scelta del
micromodulo



4.
Scelta
dell'Unità di
Controllo
(a richiesta
disponibili in
diverse lingue)



Tutti i pannelli operativi, ad eccezione delle zone di rilevamento SZI 192, sono adatti per entrambi i tipi di alloggiamento
*Spazio per una sola batteria **Richiede una prolunga aggiuntiva.

5.
Scelta
box di
espansione
(opzionale)



Estratto Catalogo FIRE

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Centrale e Unità Centrale IQ8Control C

IQ8C-C0/IT

Centrale rivelazione incendio IQ8Control C base ad 1 Loop, lingua Italiana




Centrale rivelazione incendio indirizzata ad 1 loop esserbus® o esserbus®-Plus espandibile a 2 con pannello in lingua Italiana. Ogni loop è in grado di supportare fino a 127 elementi ed una lunghezza cavo di 3,5 km. Alloggiamento per due batterie da 12 V DC/7 Ah monitorabili singolarmente. Possibilità di collegamento alla rete essernet® con controllo di cortocircuito e taglio linea fino ad un massimo di 31 centrali di rivelazione incendio connesse. Dotata di display LCD alfanumerico da 8 righe x 40 caratteri o 1/4 VGA in lingua italiana.

Memoria da 10.000 eventi. Versione a parete.

Certificata CPR secondo le normative EN54-2, EN54-4.

Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 ... 60 Hz
Corrente nominale	0,35 A (standard) / 0,7 A (esserbus®-Plus)
Tensione di uscita	12 V DC
Corrente a riposo	ca. 230 mA
Corrente per utenza esterna	2 A
Capacità batterie	2 x 12 Ah, 2 x 24 Ah con Box espansione batterie
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-5 °C ... 55 °C
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Materiale	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio simile a Pantone 538
Peso	ca. 1,5 Kg (senza batterie)
Dimensioni	400 mm A: 320 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	IP-20827130701



-  Include 1 Unità centrale IQ8Control C, versione a parete (cod. 808003), 1 micromodulo loop esserbus®-Plus (cod. 804382.D0) e 1 unità di controllo in lingua Italiana (cod. 786003).

808003

Unità Centrale IQ8Control C, versione a parete



Configurazione di base in versione a parete



-  L'unità di controllo deve essere ordinata separatamente.
-  Include alloggiamento standard per unità di controllo, scheda di interfaccia, modulo di alimentazione e software di sistema.

808139

Unità Centrale IQ8Control C, versione rack 19"



Configurazione di base in versione 19" (7 Unità) per installazione rack.

-  L'unità di controllo deve essere ordinata separatamente.
-  Include alloggiamento standard per unità di controllo, scheda di interfaccia, modulo di alimentazione, software di sistema, telaio di montaggio e cavo flat (cod. 750707) per installazione a rack.

Accessori centrale IQ8Control C

789300

Box espansione batterie



Box di espansione per 2 batterie da 12Ah o 2 batterie da 24Ah.

Dati tecnici

Tensione di uscita	12 V DC
Capacità della batteria	2 x 12 Ah, 2 x 24 Ah
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ... 50 °C
Umidità dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP30
Materiale	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile al Pantone 538
Peso	ca. 5 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	20827130701



Le batterie non sono incluse e devono essere ordinate separatamente.



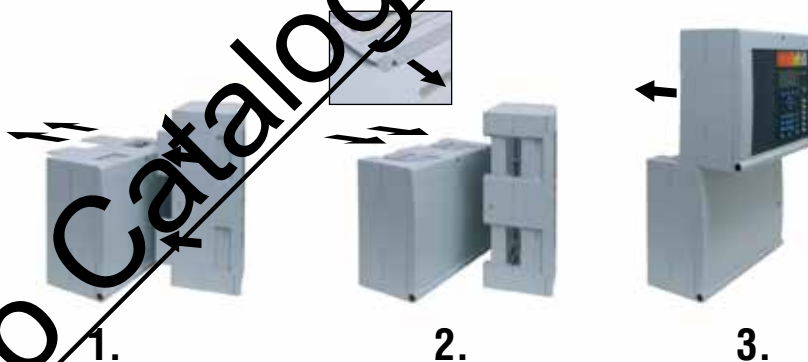
Include armadio posteriore, cavo per il collegamento batterie, frontale cieco e materiale per il fissaggio all'armadio di centrale.

Assemblaggio dell'armadio

Rimuovere le placche di copertura

Inserire i 2 agganci sull'armadio di centrale

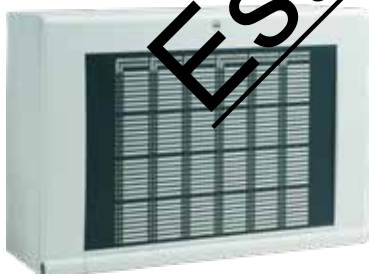
Posizionare i 2 box uno sopra l'altro ed agganciarli tra loro



Fissaggio del box di espansione all'armadio di centrale

789301

Box espansione batterie con frontale LED 192 Zone



Box di espansione per 2 batterie da 12 Ah o 24 Ah con frontale LED 192 zone.

Dati tecnici

Tensione di uscita	12 V DC
Corrente a riposo	ca. 5 mA
Consumo di corrente	1,5 mA quando il LED è attivato
Capacità della batteria	2 x 12 Ah, 2 x 24 Ah
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Umidità dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP30
Materiale	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile al Pantone 538
Peso	ca. 5,5 kg (senza batteria)
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DoP-20827130701



Questo box non può essere utilizzato in combinazione ai pannelli operativi con LED 64 zone. Le batterie non sono incluse e devono essere ordinate separatamente. I frontali con LED possono essere utilizzati solo in combinazione con un'unità di controllo.



Include armadio posteriore, cavo per il collegamento delle batterie, frontale con LED 192 zone, materiale per il fissaggio all'armadio di centrale.

789302

Box espansione frontale LED 192 Zone

Box di espansione con frontale LED 192 zone.

Sulla parete posteriore del box possono essere montati moduli supplementari come ad esempio, moduli esserbus®.

Dati tecnici

Tensione di uscita	12 V DC
Corrente a riposo	ca. 5 mA
Consumo di corrente	1,5 mA quando il LED è attivato
Capacità della batteria	2 x 12 Ah, 2 x 24 Ah
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Umidità dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP30
Materiale	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile al Pantone 538
Peso	ca. 5 kg
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	20827130701



Questo box non può essere utilizzato in combinazione ai pannelli operativi con LED 64 zone. I frontali con LED possono essere utilizzati solo in combinazione con un'unità di controllo.



Include armadio posteriore, cavo per il collegamento delle batterie frontale con LED 192 zone, materiale per il fissaggio all'armadio di centrale.

Estratto Catalogo FIRE

IQ8Control M

Caratteristiche tecniche

- Alloggiamento per cinque micromoduli, con modulo periferico 772477 e fino a 5 moduli loop esserbus®
- Alloggiamento per sette micromoduli loop esserbus®, con modulo di espansione 772476 e fino a 7 moduli loop
- Funzionamento con linea ad anello chiuso o due linee aperte
- Lunghezza della linea ad anello (esserbus®) fino a 3,5 km
- Fino a 127 elementi per loop
- Fino a 32 moduli esserbus® inclusi dispositivi radio
- Possibilità di ritardare la generazione dell'allarme con funzione di verifica
- Funzione "Doppio consenso" per due rivelatori della medesima zona o su due zone separate
- 3 uscite relè liberamente programmabili, monitorate, a potenziale zero, 24 V DC (presenti sul modulo periferico)
- Opzione interfacce TTY o RS485 e RS 232
- Possibilità di collegamento alla rete essernet® con controllo di cortocircuito e taglio linea per un massimo di 31 centrali di rivelazione incendio connesse
- Possibilità di collegamento al sistema di supervisione WINMAG mediante interfaccia seriale essernet®
- Display LCD con 8 righe per 40 caratteri
- Compatibilità con tutti i micromoduli del sistema 8000
- Interfaccia stampante per stampante interna
- Ingresso di monitoraggio per alimentatore esterno
- Memoria fino a 10.000 eventi

Ulteriori caratteristiche tecniche con esserbus®-PLus

- Fino a 6 loop esserbus®-PLus
- Dispositivi acustici alimentati da bus, con comando di sincronizzazione, in accordo alla EN 54-3
- Dispositivi ottici alimentati da bus, con comando di sincronizzazione, in accordo alla EN 54-23
- Riattivazione automatica delle segnalazioni d'allarme dopo 5 secondi, a seguito di cortocircuito sul loop (soluzione certificata VdS)


Certificazione: VdS (di prodotto e di sistema)

IQ8Control M è una centrale rivelazione incendio indirizzata, adatta per strutture di grandi dimensioni. Assicura una gestione simultanea di tutti gli elementi connessi alla centrale, compresi gli elementi sul loop, gli ingressi e le uscite integrate nonché tutti i dispositivi di remotizzazione e visualizzazione.

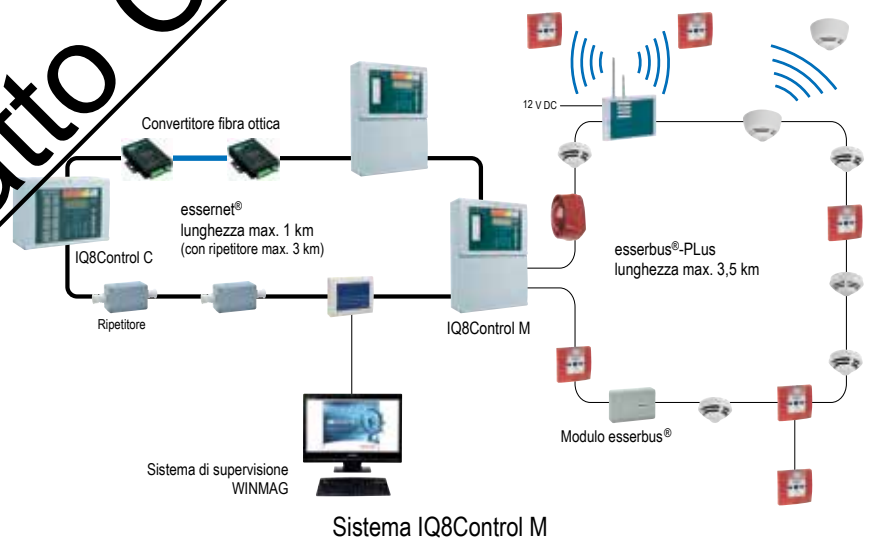
Nell'IQ8Control M è possibile selezionare la tecnologia esserbus® o esserbus®-PLus mediante un ponticello sull'alimentatore centrale.

Ideale per aree di grandi dimensioni quali siti industriali, centri commerciali, palazzine, uffici e università.

Dati tecnici	
Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 ... 60 Hz
Corrente nominale	0,35 A (standard); 0,7 A (esserbus®-PLus)
Tensione di uscita	12 V DC
Corrente a riposo	ca. 215 mA (senza pannello di controllo) ca. 230 mA (con pannello di controllo)
Corrente per utenza esterna	2 A
Capacità batterie	max. 2 x 12 V (24 Ah)
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ... 50 °C
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Materiale	ABS 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	ca. 1,5 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 450 mm A: 640 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DNF-20027130701

 IQ8 Control M può essere programmato con il software di programmazione 8000 (cod. 789861) e l'interfaccia del bus di campo (cod. 789862.10) o direttamente mediante porta USB.

Estratto Catalogo FIRE



Struttura e schema di composizione IQ8Control M

1. Scelta dell'unità centrale



Uno slot per micromodulo è presente di default

2. Scelta del modulo di centrale



3. Scelta del micromodulo

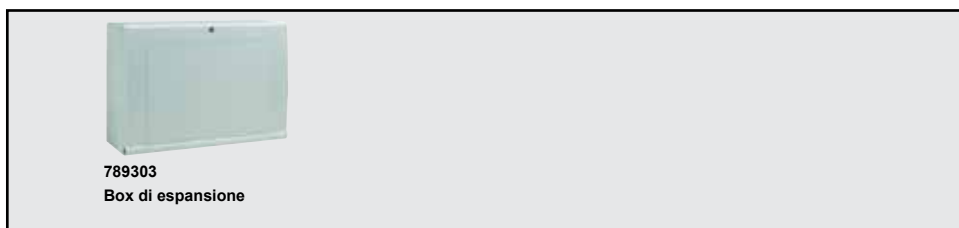


4. Scelta dell'Unità di Controllo (a richiesta disponibili in diverse lingue)



Tutti i frontali di comando, ad eccezione delle zone di rilevamento SZI 192, sono adatti per entrambi i tipi di custodia
*Necessita di una prolunga aggiuntiva.

5. Scelta box di espansione (opzionale)



Centrale e Unità Centrale IQ8Control M

IQ8C-M0/IT



Centrale rivelazione incendio IQ8Control M base ad 1 Loop, lingua Italiana

Centrale rivelazione incendio indirizzata ad 1 loop esserbus® o esserbus®-PLus espandibile a 7 con pannello in lingua Italiana. Ogni loop è in grado di supportare fino a 127 elementi ed una lunghezza cavo di 3,5 km. Alloggiamento per due batterie da 12 V DC/7 Ah monitorabili singolarmente. Possibilità di collegamento alla rete essernet® con controllo di cortocircuito e taglio linea fino ad un massimo di 31 centrali di rivelazione incendio connesse. Dotata di display LCD alfanumerico da 8 righe x 40 caratteri o 1/4 VGA in lingua italiana.

Memoria da 10.000 eventi. Versione a parete.

Certificata CPR secondo le normative EN54-2, EN54-4.

Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 ... 60 Hz
Corrente nominale	0,35 A (standard); 0,7 A (esserbus®-PLus)
Tensione di uscita	12 V DC
Corrente a riposo	ca. 230 mA
Corrente per utenza esterna	2 A
Capacità batterie	max. 2 x 12 V/24 Ah
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ... 50 °C
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Materiale	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio gamma Pantone 538
Peso	ca. 12,5 Kg (senza batterie)
Dimensioni	L 500 mm A 640 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DoP=8827130701



Include 1 Unità centrale IQ8Control M, versione a parete (cod. 808004), 1 micromodulo loop esserbus®-PLus (cod. 804382.D0) e 1 unità di controllo in lingua Italiana (cod. 786003).

808004



Unità Centrale IQ8Control M, versione a parete

Configurazione di base in versione a parete



L'unità di controllo deve essere ordinata separatamente.



Include alloggiamento standard per unità di controllo, scheda di interfaccia, modulo di alimentazione e software di sistema.

808219



Unità Centrale IQ8Control M, versione rack 19"

Configurazione di base in versione 19" (7 Unità) per installazione rack.



L'unità di controllo deve essere ordinata separatamente.



Include alloggiamento standard per unità di controllo, scheda di interfaccia, modulo di alimentazione, software di sistema, telaio di montaggio e cavo flat (cod. 750707) per installazione a rack.

Frontali IQ8Control C/M

786000



Frontale con LED 192 Zone

Frontale con LED 192 zone per centrali IQ8Control C/M.

Dati tecnici

Corrente a riposo	ca. 5 mA
Consumo di corrente	1,5 mA per ogni LED attivo



Pellicole incluse.

788093



Frontale rack 19" con LED 192 Zone

Kit 7 unità con LED 192 zone per armadio rack

Dati tecnici

Corrente a riposo	ca. 5 mA
Consumo di corrente	1,5 mA per ogni LED attivo



Include telaio di montaggio (cod.772445), frontale con LED 192 zone (cod.786000) e pellicole nelle diverse lingue.

786100



Frontale cieco

Frontale cieco di ricambio per centrali IQ8Control C/M.

Estratto Catalogo FIRE

Unità di controllo IQ8Control C/M



Codice	Descrizione
786001	Unità di controllo - ESSER, Tedesco
786002	Unità di controllo - ESSER, Inglese
786003	Unità di controllo - ESSER, Italiano
786004	Unità di controllo - ESSER, Portoghese
786005	Unità di controllo - ESSER, Polacco
786006	Unità di controllo - ESSER, Spagnolo
786007	Unità di controllo - ESSER, Tedesco (Austria)
786008	Unità di controllo - ESSER, Olandese
786009	Unità di controllo - ESSER, Ceco
7860010	Unità di controllo - ESSER, Russo
7860011	Unità di controllo - ESSER, Ungherese
7860012	Unità di controllo - ESSER, Danese
7860014	Unità di controllo - ESSER, Croato
7860015	Unità di controllo - ESSER, Francese
7860016	Unità di controllo - ESSER, Slovacco
7860017	Unità di controllo - ESSER, Francese (Svizzera)
7860018	Unità di controllo - ESSER, Rumeno
7860019	Unità di controllo - ESSER, Sloveno
7860020	Unità di controllo - ESSER, Turco
7860022	Unità di controllo - ESSER, Fiammingo (Belgio/Olanda)
7860023	Unità di controllo - ESSER, Vallone (Belgio/Francia)
7860025	Unità di controllo - ESSER, Arabo/Inglese
7860027	Unità di controllo - ESSER, Serbo

Unità di controllo e LED 64 zone



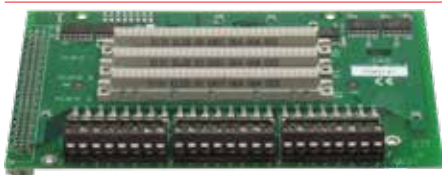
Caratteristiche tecniche

- Display alfanumerico
- Display LCD con 8 righe x 40 caratteri o 1/4 VGA
- LED 64 zone

Codice	Descrizione
786101	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Tedesco
786102	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Inglese
786103	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Italiano
786105	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Polacco
786106	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Spagnolo
786107	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Tedesco (Austria)
786108	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Olandese
786109	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Ceco
786110	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Russo
786112	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Danese
786114	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Croato
786115	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Francese
786116	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Slovacco
786118	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Rumeno
786119	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Sloveno
786120	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Turco
786122	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Fiammingo (Belgio/Olanda)
786123	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Vallone (Belgio/Francia)
786125	Unità di controllo e LED 64 zone - ESSER, Arabo/Inglese

Moduli di centrale per IQ8Control C/M

772476



Modulo di espansione con 3 slot per micromoduli aggiuntivi

Il modulo di espansione viene inserito nella scheda di interfaccia dell'unità centrale. Questo modulo di espansione può essere utilizzato sui connettori di sistema 1 e 2 del modulo base dell'unità centrale.

Dati tecnici

Corrente a riposo ca. 5 mA (senza micromodulo)

Questo modulo di espansione può essere utilizzato solo nella centrale IQ8Control M.

772477



Modulo di espansione con 3 o 4 uscite relè, trasmissione allarmi e 1 slot per micromodulo

Il modulo di espansione è dotato di tre/quattro uscite relè liberamente programmabili, monitorate o a potenziale zero (fino a 30 V DC), un'interfaccia per i Vigili del Fuoco ed un'interfaccia di trasmissione allarmi.

Dispone di uno slot per l'installazione aggiuntiva di un micromodulo.

Il modulo di espansione può essere installato solo sul connettore di sistema 1 della scheda di interfaccia dell'unità centrale.

Dati tecnici

Corrente a riposo ca. 15 mA (senza micromodulo)

Alla scheda di interfaccia può essere collegato solo un modulo 772477/78/79 alla volta.

772478



Modulo di espansione con uno slot per micromodulo

Il modulo di espansione viene inserito nella scheda di interfaccia dell'unità centrale.

Questo modulo di espansione può essere utilizzato sui connettori di sistema 1 e 2 del modulo base dell'unità centrale.

Dati tecnici

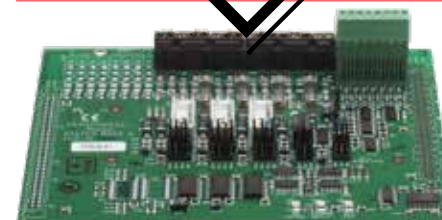
Corrente a riposo ca. 5 mA (senza micromodulo)

Alla scheda di interfaccia può essere collegato solo un modulo 772477/78/79 alla volta.

Accessori

804382.D0	Micromodulo loop esserbus®.Plus
784840.10	Micromodulo essernet 62,5kBd
784842.F0	Micromodulo seriale RS232/TTY

772479



Modulo di espansione con 3 o 4 uscite relè e trasmissione allarmi

Il modulo di espansione è dotato di tre/quattro uscite relè liberamente programmabili, monitorate o a potenziale zero (fino a 30 V DC), un'interfaccia per i Vigili del Fuoco ed un'interfaccia di trasmissione allarmi.

Il modulo di espansione può essere installato solo sul connettore di sistema 1 della scheda di interfaccia dell'unità centrale.

Dati tecnici

Corrente a riposo ca. 15 mA

Alla scheda di interfaccia può essere collegato solo un modulo 772477/78/79 alla volta.

Estratto Catalogo FIRE

782481

Scheda madre sostitutiva per centrale IQ8Control C (772481)

Scheda madre sostitutiva per centrale rivelazione incendio IQ8Control C.

782482

Scheda madre sostitutiva per centrale IQ8Control M (772482)

Scheda madre sostitutiva per centrale rivelazione incendio IQ8Control M.

782426

Modulo di alimentazione sostitutivo (802426) esserbus-PL, 150 W

Scheda sostitutiva alimentatore per centrali rivelazione incendio 8000 IQ8Control C ed M.

Micromoduli per centrali IQ8Control C/M

784382.D0

Micromodulo loop esserbus®

Micromodulo loop esserbus® in grado di gestire fino a 127 elementi serie 9200 e IQ8Quad, suddivisibili fino a 127 zone.

Dati tecnici

Corrente a riposo ca. 60 mA

804382.D0

Micromodulo loop esserbus®-PLus

Micromodulo loop esserbus®-Plus in grado di gestire fino a 127 elementi serie 9200 e IQ8Quad, suddivisibili fino a 127 zone.

Dati tecnici

Corrente a riposo ca. 60 mA



Compatibile solo con le centrali IQ8Control e FlexES.

784385

Micromodulo trasmissione allarmi

Micromodulo dotato di interfaccia DTE per l'attivazione e l'analisi dei segnali di risposta e di conferma dei dispositivi di trasmissione. Attivazione DT programmabile in modalità continua o a impulsi.

Dati tecnici

Corrente a riposo ca. 15 mA

Micromoduli per centrali IQ8Control C/M

784840.10

**Micromodulo essernet® 62,5 kBd**

Micromodulo per connettere in rete fino a 16 centrali. Protocollo simile a Profibus. Custodia protettiva in plastica con indicatori LED per una rapida indicazione dello stato di funzionamento. Topologia: struttura ad anello, con gestione dei cortocircuiti e interruzioni di linea.

Dati tecnici

Corrente a riposo 12 V DC	ca. 150 mA
Cavo	Cavo per segnali remoti I Y (St) Y n x 2 x 0,8 mm
Lunghezza cavo	1000 m (max. tra 2 elementi della rete)

784841.10

**Micromodulo essernet® 500 kBd**

Micromodulo per connettere in rete fino a 31 centrali. Protocollo simile a Profibus. Custodia protettiva in plastica con indicatori LED per una rapida indicazione dello stato di funzionamento. Topologia: struttura ad anello, con gestione dei cortocircuiti e interruzioni di linea.

Dati tecnici

Corrente a riposo 12 V DC	ca. 150 mA
Cavo	IBM di tipo 1 o compatibile
Lunghezza cavo	1000 m (per cavo IBM tipo 1, 2 o 6 tra 2 elementi della rete)

784842

**Micromodulo seriale RS 232/TTY**

Micromodulo dotato di interfaccia seriale RS 232 o TTY, per l'uso di dispositivi esterni come stampanti o modem per la diagnosi remota.

Dati tecnici

Corrente a riposo	ca. 35 mA (RS 232)
	ca. 55 mA (TTY)

787531

**Micromodulo 3 relè**

Micromodulo con 3 relè a bordo, programmabili come contatti puliti NC o NO, o come 3 uscite bistabili "monitorate".

Dati tecnici

Corrente a riposo	ca. 5 mA
Relè di carico a contatto	max. 30 V DC/1 A

787532

**Micromodulo 3 relè per guasto comune**

Micromodulo con 3 relè a bordo di cui 1 relè per funzioni di tipo generale (esempio guasto generale) e 2 uscite bistabili "monitorate" liberamente programmabili.

Dati tecnici

Corrente a riposo	ca. 15 mA
Relè di carico a contatto	max. 30 V DC/1 A

785087

**Modulo 16 uscite relè**

Il modulo fornisce 16 uscite relè a contatto pulito e può essere collegato alle centrali rivelazione incendio serie IQ8 (indice G o superiore). Collegabile alla centrale mediante cavo piatto.

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	12 ... 30 V DC
Corrente a riposo a 12 V CC	ca. 8 mA
Corrente di allarme a 12 V CC	ca. 8,5 mA (+ 17,5 mA (relè attivo))
Relè di carico a contatto	max. 30 V DC/2 A
Temperatura ambiente	-10 °C ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C ... 75 °C
Peso	ca. 170 g
Dimensioni	L: 160mm A: 120mm P:20mm

Accessori per IQ8Control C/M

736235

Carta per stampanti IQ8Control C/M con/senza avvolgitore



Carta per stampanti senza riavvolgitore (cod. 736233) e con riavvolgitore (cod. 736234).

Dati tecnici

Dimensioni L: 2500 mm P: 58 mm

736264

Carta per stampanti IQ8Control C/M con avvolgitore



Carta per stampante con riavvolgitore (cod. 736259).

Dati tecnici





Dimensioni L: 2500 mm P: 60 mm

744444

Telaio di montaggio per il montaggio a parete delle centrali incendio

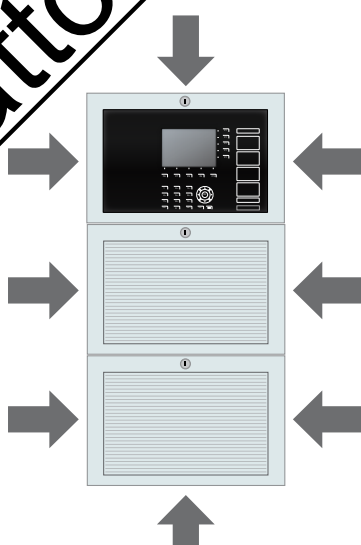


Telaio portante per il montaggio a parete delle centrali serie IQ8Control, ES Line, Compact e FlexES Control. Facile da orientare e da fissare, i distanziatori orizzontali possono essere rimossi dopo l'installazione, al fine di facilitare il passaggio dei cavi dietro gli alloggiamenti. Gli armadi di centrale sono fissati tra loro sul telaio mediante viti metriche. Il posizionamento dei dadi a gabbia corrisponde ai punti di fissaggio delle centrali serie IQ8Control, ES Line, Compact e FlexES Control.

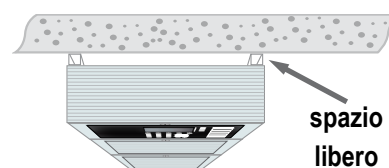
-  1 staffa verticale sinistra
-  1 staffa verticale destra
-  2 distanziatori orizzontali
-  12 dadi a gabbia

Estratto Catalogo FIRE

Spazio sul lato posteriore



3 Fessure sul lato sinistro e sul lato destro del telaio



Esempio applicativo

789303

Box di espansione per centrali serie IQ8Control e FlexES Control



Sulla parete posteriore del box possono essere montati moduli supplementari come, ad esempio, moduli esserbus®.

Dati tecnici

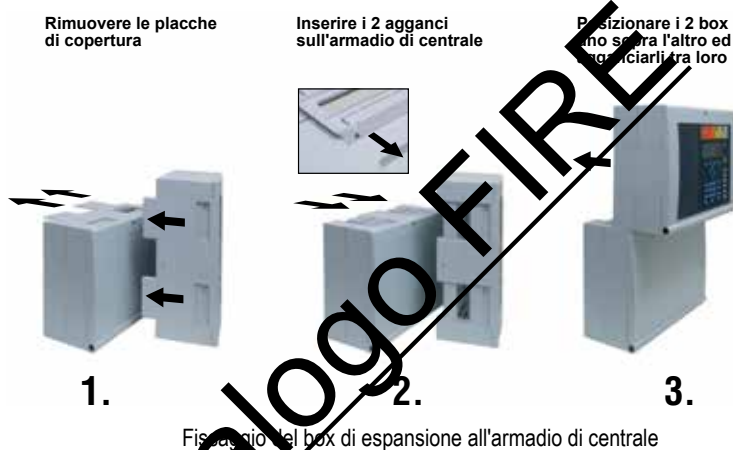
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ... 50 °C
Grado di protezione	IP 30
Materiale	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V - 0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	ca. 5 kg
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm

Include armadio posteriore, frontalino cieco e materiale per il fissaggio all'armadio di centrale.

Caratteristiche tecniche

- Alloggiamento per 6 moduli e convertitori per fibra ottica, con relativi accessori di montaggio

Assemblaggio dell'armadio



FX808338

Box di espansione con 2 guide DIN



Box di espansione con 2 guide DIN per il montaggio di switch essernet®, convertitori fibra ottica, moduli esserbus® in contenitori per guide DIN, ecc.

Dati tecnici

Dimensioni	L: 350 mm (DIN)
------------	-----------------

057633

Telaio di installazione per unità di trasmissione e transponder



Telaio di montaggio appositamente progettato per i pannelli di controllo 8000 C/M, IQ8Control C/M e FlexES (IQ8Control C e FlexES Control solo con box di espansione). Il telaio di montaggio consente l'installazione di due transponder esserbus o di un dispositivo di trasmissione degli allarmi (ad esempio DS6750, 7500 7600, 7700, 8800).

Dati tecnici

Dimensioni	L: 280 mm A: 130 mm P: 25 mm
------------	------------------------------


- 1 x telaio di installazione.
- 1 x Pellicola isolante e materiale di installazione.



743212

Chiave tipo 1 D 9


Chiave per abilitazione/disabilitazione dell'interfaccia utente delle centrali di spegnimento 8010 e apertura/chiusura dell'armadio rack 769163.

 Il codice prevede due chiavi.

743245

Chiave e serratura tipo 801


Chiave e relativa serratura per gli alloggiamenti delle centrali rivelazione incendio serie 8007, 8008, 8000 C/M e IQ8Control C/M.

 Il codice prevede due chiavi ed una serratura.

769914

Chiave tipo 801


Chiave per apertura/chiusura dei box di alloggiamento e abilitazione/disabilitazione dell'interfaccia utente delle centrali rivelazione incendio serie 8007, 8008, 8000 C/M e IQ8Control C/M.

 Il codice prevede due chiavi.

743248

Chiave e serratura tipo 901


Chiave e relativa serratura per apertura/chiusura dei box di alloggiamento e abilitazione/disabilitazione dell'interfaccia utente delle centrali rivelazione incendio serie 8007, 8008, 8000 C/M, IQ8Control C/M, FlexES e centrale di spegnimento 8010.

 Il codice prevede due chiavi ed una serratura.

769915

Chiave tipo 901

Chiave per apertura/chiusura dei box di alloggiamento e abilitazione/disabilitazione dell'interfaccia utente delle centrali rivelazione incendio serie 8807, 8008, 8000 C/M, IQ8Control C/M, FlexES e centrale di spegnimento 8010.

 Il codice prevede due chiavi.

769163



Armadio rack per centrali serie IQ8Control

Armadio rack con vetro trasparente, completo di chiave a leva (PHZ) per l'installazione della centrale IQ8Control nella versione rack da 19".

Armadio con base saldata (100 mm, con fori) per il fissaggio a pavimento.

Pannelli posteriori e laterali removibili, entrata cavi dall'alto con barra a spazzola e piastra di copertura. Telaio da 40 unità per il montaggio dell'unità di comando e copertura con piastre cieche.

Dati tecnici

Peso ca. 150 kg
Dimensioni L: 800 mm A: 2000 mm P 600 mm

Armadio non adatto per centrali di spegnimento 788014, 788015, 788024, 788025.

Include 1 contatto porta (cod. 584925).

772445



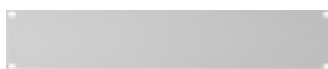
Telaio di montaggio 19" per il montaggio rack delle centrali IQ8Control C/M

Telaio di montaggio 19" per il montaggio rack delle centrali IQ8Control C/M.

Include materiale di installazione.

Telaio con materiale di montaggio e cavo piatto da 19" m.

744030



Piastra cieca per rack 19" 2 Unità

Per coprire gli spazi vuoti degli armadi rack e a parete. Piastra da 2 Unità.

Dati tecnici

Materiale: Lamiera d'acciaio
Colore: grigio, simile a RAL 7035

1 unità corrisponde a 44,45 mm.

744027



Piastra cieca per rack 19", 3 Unità

Per coprire gli spazi vuoti degli armadi rack e a parete. Piastra da 3 Unità.

Dati tecnici

Materiale: Lamiera d'acciaio
Colore: grigio, simile a RAL 7035

1 unità corrisponde a 44,45 mm.

744028



Piastra cieca per rack 19", 5 Unità

Per coprire gli spazi vuoti degli armadi rack e a parete. Piastra da 5 Unità.

Dati tecnici

Materiale: Lamiera d'acciaio
Colore: grigio, simile a RAL 7035

1 unità corrisponde a 44,45 mm.

744029



Piastra cieca per rack 19", 9 Unità

Per coprire gli spazi vuoti degli armadi rack e a parete. Piastra da 9 Unità.

Dati tecnici

Materiale: Lamiera d'acciaio
Colore: grigio, simile a RAL 7035

1 unità corrisponde a 44,45 mm.

Estratto Catalogo FIRE

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

ESSER

by Honeywell

Per il catalogo completo contatta ESSER Italia
compilando il form "Contatti" o scrivendo
all'indirizzo:

esseritaly@honeywell.com

Estratto Catalogo FIRE

Honeywell | Security and Fire

Via Achille Grandi, 22 - 20097 S.Donato M.se (MI)

Tel. +39 02 518971

esseritaly@honeywell.com

ESSER

by Honeywell