

ESSER

by Honeywell



***Sistemi di
rivelazione incendio***

***Catalogo Generale
2019***

Estratto Catalogo FIRE



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 gli 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 di rivelazione 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.



Estratto Catalogo FIRE

1	Avvertenze generali	5-8
	Ente di accreditamento ESSER by Honeywell	6
	Informazioni relative al numero di pezzi e alle confezioni	7
	Simboli utilizzati	7
	Grado di protezione IP	8
2	Centrali convenzioni ed indirizzate 1 loop	9-14
	ES Line	10-11
	Compact	12-14
3	Sistema indirizzato IQ8Control	15-36
	IQ8Control C	16-20
	IQ8Control M	21-23
	Accessori	24-36
4	Sistema indirizzato FlexES Control	37-52
	FlexES Control	38-43
	Alimentatori	44-48
	Moduli di centrale	49-50
	Accessori	51-52
5	Centrali Indirizzate con spegnimento	53-58
	Montaggio a parete	54
	Montaggio a rack	55-58
6	Interfacce utente	59-68
	Sistema IQ8Control	60-62
	Sistema ES Line, Compact, FlexES Control	63-65
	Accesso Remoto	66
	Stampanti	67-68
7	Alimentatori e batterie	69-74
	Alimentatori	70-71
	Convertitori di tensione	72-73
	Accessori	74
8	Rete di centrali	75-82
	Rete essernet®	76-81
	Gateway multiprotocollo	82
9	Sistema di supervisione	83-94
	WINMAG	84-94
10	Rivelatori puntiformi convenzionali	95-98
	Serie ES Detect	96-98
	Rivelatori puntiformi indirizzati	99-134
	Serie IQ8Quad	99-103
	Serie IQ8Quad con segnalatori di allarme	104-112
	Serie IQ8Quad per aree Ex	113-116
	Personalizzazione colori	117-118
	Basi ed accessori	119-125
	Dispositivi di test e accessori	126-134
11	Punti di segnalazione manuale	135-168
	Versione grande in plastica	136-141
	Versione grande in alluminio	142-146
	Versione grande - Accessori	147-151
	Versione compatta in plastica	152-161
	Versione compatta - Accessori	162-163
	Versione speciale	164-168

12	Moduli di interfaccia indirizzati	169-186
	Moduli esserbus®	170-179
	Accessori esserbus®	180-185
	Allarmi tecnici esserbus®	186
13	Sistema radio	187-196
	Dispositivi radio	188-196
14	Rivelatori per applicazioni speciali	197-242
	Rivelatori di fiamma e calore	198-202
	Rivelatori per condotta	203-206
	Rivelatori termici lineare	207-208
	Rivelatori lineari di fumo	209-219
	Rivelatori di fumo ad aspirazione	220-242
15	Dispositivi Ottico/Acustici	243-280
	Dispositivi convenzionali	244-246
	Dispositivi convenzionali ENscape	247-254
	Dispositivi indirizzati IQ8Alarm Plus	255-276
	Ripetitori ottici	277-280
16	Installazione e assistenza	281-286
	Accessori di sistema	282-286
	Service	286
17	Appendice	287-298
	Indicazioni progettuali	288
	Moduli d'ordine	289-295
	Elenco codici prodotto	296-298

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

6

7 11

7

8

10

12

13





















14

15

16

17

5

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 on 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 system.
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 Germany'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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

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 immersione 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

10-11
12-14

Estratto

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.

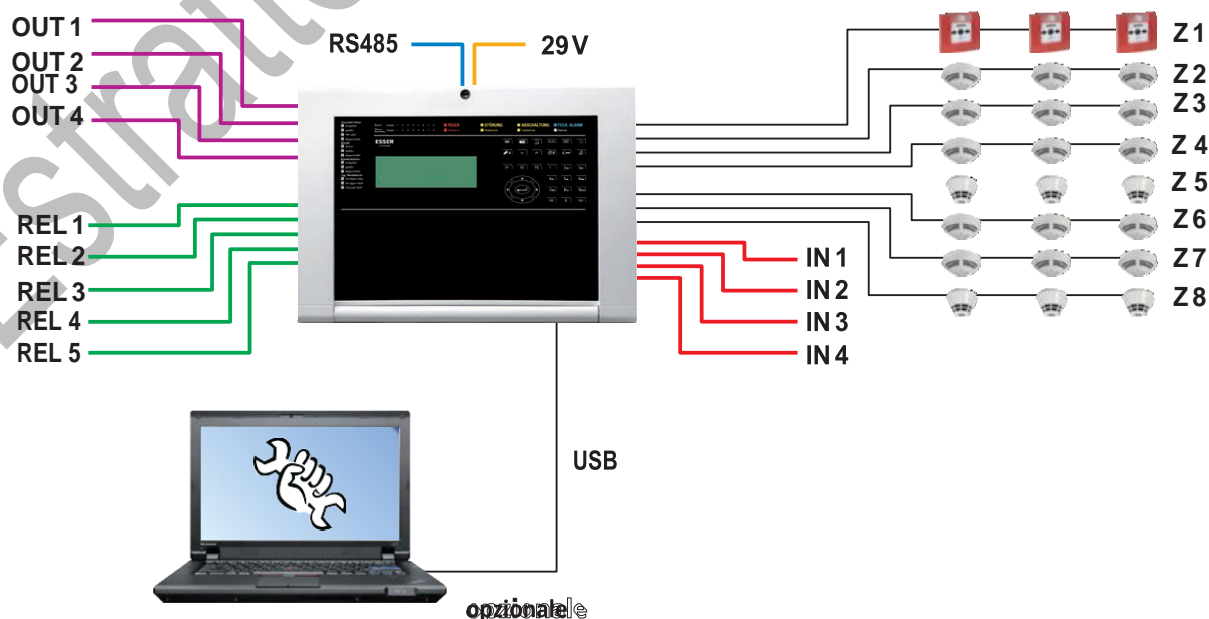
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 ... 60 Hz
Corrente nominale	0,84 A
Tensione di uscita	29 V DC
Corrente di riposo	circa 100 mA
Capacità batterie	max. 2 x 12 Ah
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C ...
Temperatura di stoccaggio	-5 °C ... 50 °C ...
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	circa 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 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 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

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

Estratto Catalogo FIRE

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17



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 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

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 di riposo	circa 100 mA
Capacità batterie	max. 2 x 12 V/12 Ah
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C ...
Temperatura di stoccaggio	-5 °C ... 50 °C ...
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	circa 5 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 450 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.

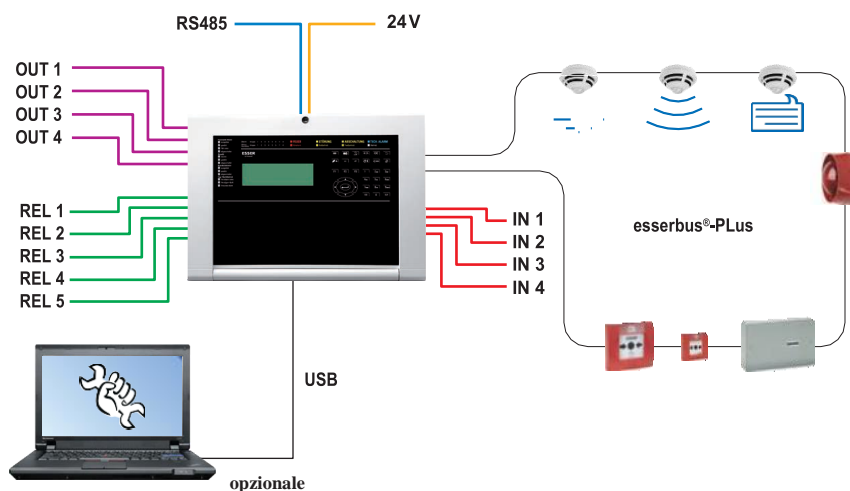
Il bus integrato supporta la tecnologia esserbus® / esserbus®-PLus, ma non supporta la tecnologia radio IQ8Wireless (prevista nella prossima release).

Le periferiche dei vigili del fuoco (FBF, FAT) FX808382, FX808380, FX808383 e i pannelli remoti FX80848460 o FX808461.10 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

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

Estratto Catalogo FIRE

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

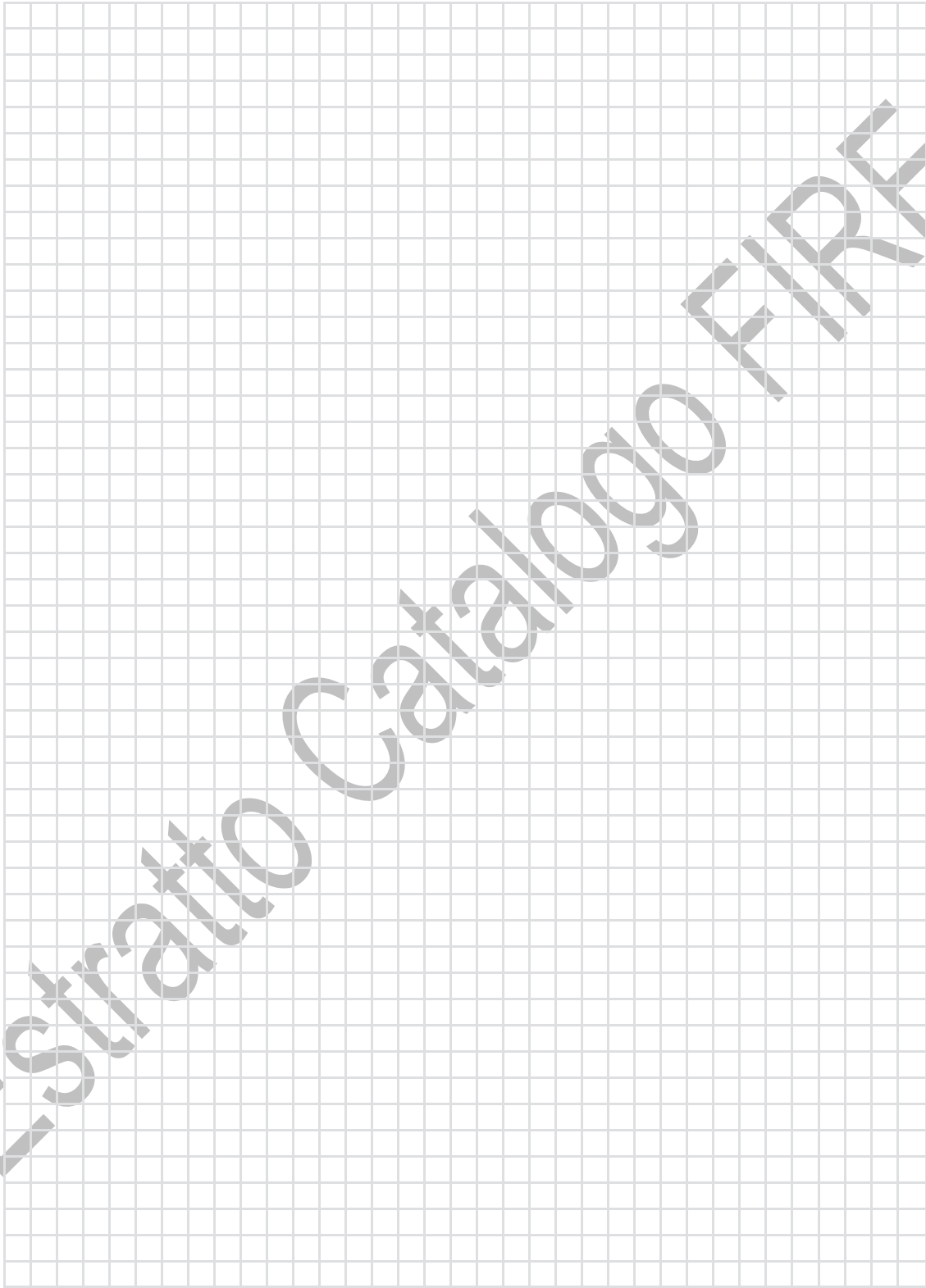
13

14

15

16

17





Sistema indirizzato IQ8Control

IQ8Control C
 IQ8Control M
 Accessori

16-20

21-23

24-36

Estratto

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

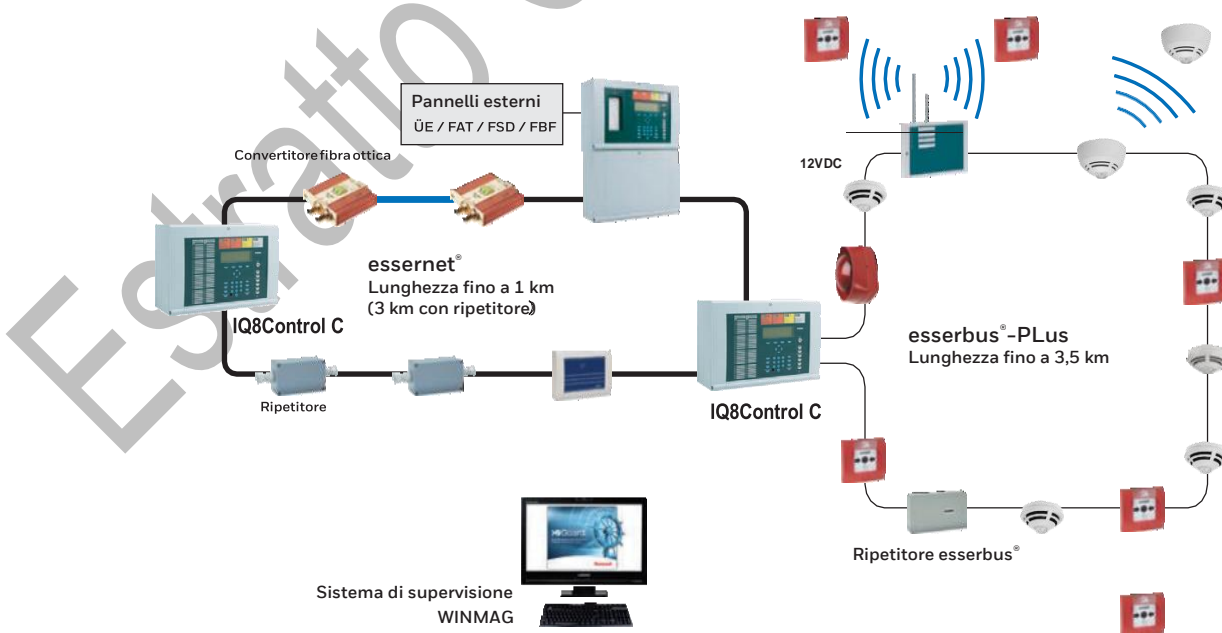
IQ8Control C è una centrale rivelazione incendio indirizzata, adatta per strutture di medie dimensioni. Assicura una gestione simultanea di tutti gli elementi connessi alla centrale, compresi gli elementi sul loop, gli ingressi e le uscite integrate nonché tutti i dispositivi di remotizzazione e visualizzazione. 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 di 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 l'involucro di estensione
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C ...
Temperatura di stoccaggio	-5 °C ... 50 °C ...
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	circa 6,5 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DoP-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
- 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)
- 5. Scelta box di espansione (opzionale)



808003 Unità Centrale IQ8ControlC Versione a parete 808139 Unità Centrale IQ8ControlC Versione rack 19"

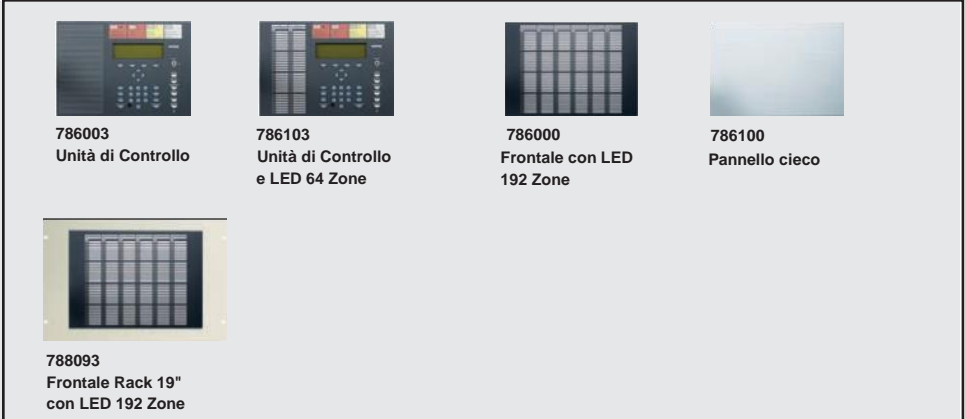
Uno slot per micromodulo è presente di default



772478 Modulo espansione con 1 slot per micromodulo
 772479 Modulo di centrale per trasmissione allarme e 3 relè
 772477 Modulo periferico con 1 slot per micromoduli



804382.D0 Micromodulo loop esserbus®-Plus
 784382.D0 Micromodulo Loop esserbus®
 784385 Micromodulo trasmissioni allarmi
 784840.10 Micromodulo essernet 62,5kBd
 787531 Micromodulo 3 relè
 784842 Micromodulo seriale RS 232/TTY
 784841.10 Micromodulo essernet 500kBd
 787532 Micromodulo 3 relè per guasto comune



786003 Unità di Controllo
 786103 Unità di Controllo e LED 64 Zone
 786000 Frontale con LED 192 Zone
 786100 Pannello cieco
 788093 Frontale Rack 19" con LED 192 Zone

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.



789300 Box espansione batterie
 789302 Box espansione con frontale LED 192 Zone
 789301 Box espansione batterie con frontale LED 192 Zone

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

Unità Centrale IQ8Control C

808003

Unità Centrale IQ8Control C, versione a parete



Configurazione di base in versione a parete

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 di 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 l'involucro di estensione
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C ...
Temperatura di stoccaggio	-5 °C ... 50 °C ...
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	circa 6,5 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DoP-20827130701



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.

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 di 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 l'involucro di estensione
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C ...
Temperatura di stoccaggio	-5 °C ... 50 °C ...
Umidità relativa dell'aria	< 95 %
Grado di protezione	IP 30
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	circa 6,5 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DoP-20827130701



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
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile al Pantone 538
Peso	circa 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.



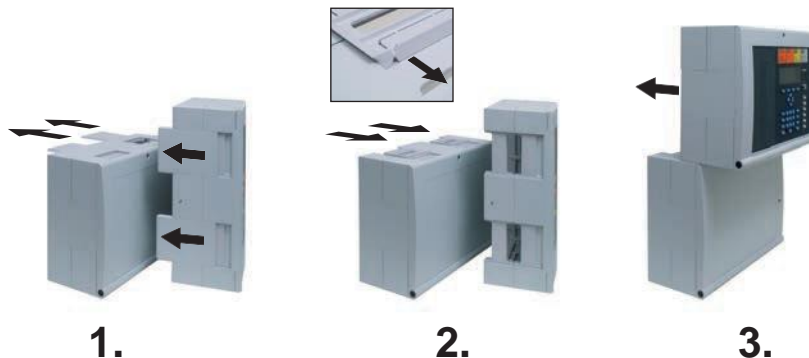
Include armadio posteriore, cavo per il collegamento batterie, frontale cieco e materiale per il fissaggio all'armadio di centrale.

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



1.

2.

3.

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 di 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
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile al Pantone 538
Peso	circa 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 di 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
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile al Pantone 538
Peso	circa 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.

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 nonchè tutti i dispositivi di remotizzazione e visualizzazione.

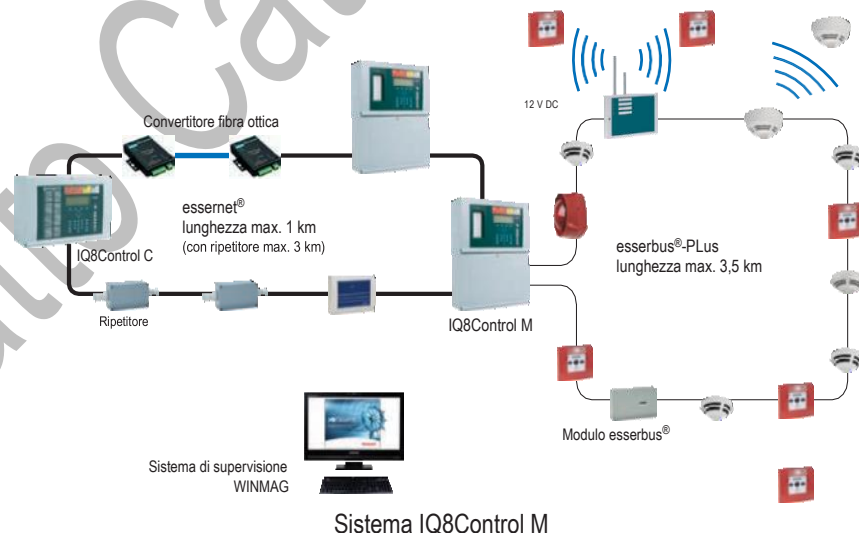
Nell'IQ8Control M è possibile selezionare la tecnologia esserbus® o esserbus®-PLus mediante un ponticello sull'alimentatore centrale.

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 di 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
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V-0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	circa 11,5 kg (senza batterie)
Dimensioni	L: 450 mm A: 640 mm P 185 mm
Dichiarazione di prestazione	DoP-20827130701

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



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

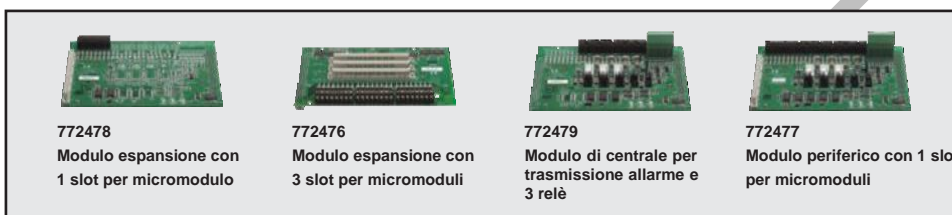
Struttura e schema di composizione IQ8Control M

1. Scelta dell'unità centrale

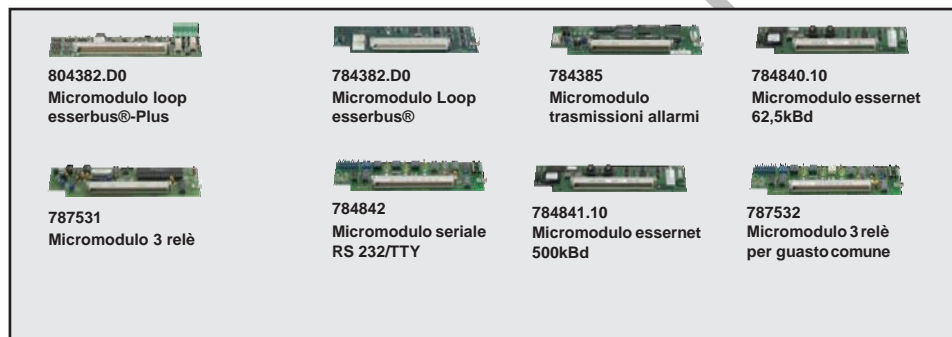


Uno slot per micromodulo è presente di default

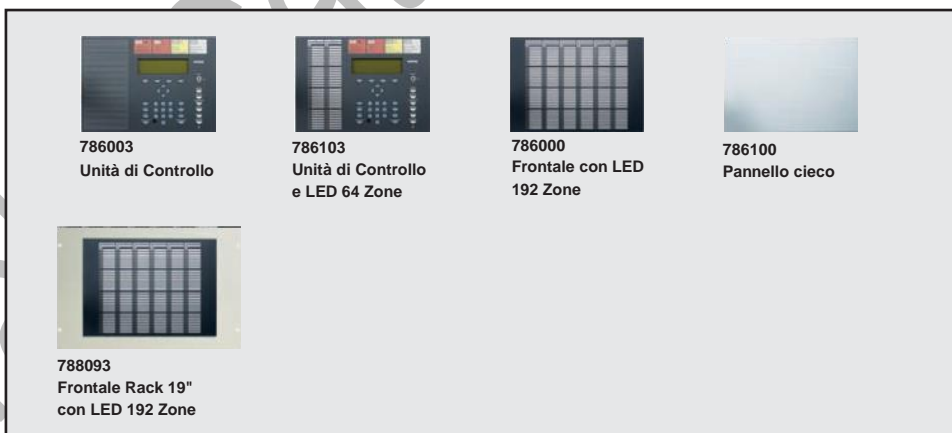
2. Scelta del modulo di centrale



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)



Unità Centrale IQ8Control M


1


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.

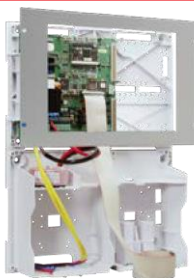
2

3


4

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.

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Estratto Catalogo FIRE

Frontali IQ8Control C/M

786000



Frontale con LED 192 Zone

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

Dati tecnici

Corrente di riposo	circa 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 di riposo	circa 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.

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

e

Unità di controllo e LED 64 zone



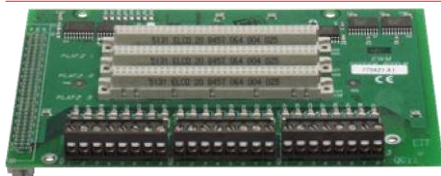
Caratteristiche tecniche

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

Moduli di centrale per IQ8Control C/M


772476

**Modulo di estensione 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 di riposo ca. 5 mA (senza micromodulo)

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

772477

**Modulo periferico con uno slot per micromoduli**

Il modulo periferico è dotato di uno slot per micromoduli, tre relè collettivi liberamente programmabili, monitorati o fino a 30V DC a potenziale zero, un'interfaccia per i Vigili del Fuoco ed un' interfaccia DTA.

Questo modulo periferico può essere utilizzato solo sul connettore di sistema 1 della scheda di interfaccia dell'unità centrale.

Dati tecnici

Corrente di 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 di 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 centrale per trasmissione allarme e 3 relé**

Il modulo periferico è dotato di tre relè collettivi liberamente programmabili, monitorati o fino a 30V DC a potenziale zero, un'interfaccia per i Vigili del Fuoco ed un' interfaccia DTA.

Questo modulo periferico può essere utilizzato solo sul connettore di sistema 1 della scheda di interfaccia dell'unità centrale.

Dati tecnici

Corrente di riposo circa 15 mA

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

Micromoduli per centrali IQ8Control C/M

1

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 di riposo circa 60 mA

2

3

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 di riposo circa 60 mA



Compatibile solo con le centrali IQ8Control e FlexES

4

5

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 di riposo circa 15 mA

6

7

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 di riposo ca. 35 mA (RS 232)
ca. 55 mA (TTY)

8

9

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

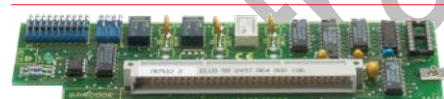
Corrente di riposo circa 5 mA
Relè di carico a contatto max. 30 V DC/1 A

10

11

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

12

13

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 di riposo a 12 VCC circa 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 circa 170 g
Dimensioni L: 160mm A: 120mm P:20mm

14

15

16

17

Accessori per IQ8Control C/M

736235



Carta per stampanti 736233/736234

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

Dati tecnici

Dimensioni L: 2500 mm P: 58 mm

736264



Carta per stampante 736259

Carta per stampante con riavvolgitore (cod. 736259).

Dati tecnici


Dimensioni L: 2500 mm P: 60 mm

744444

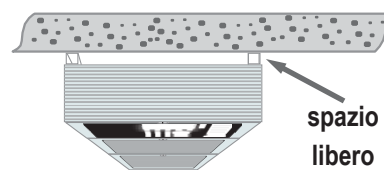
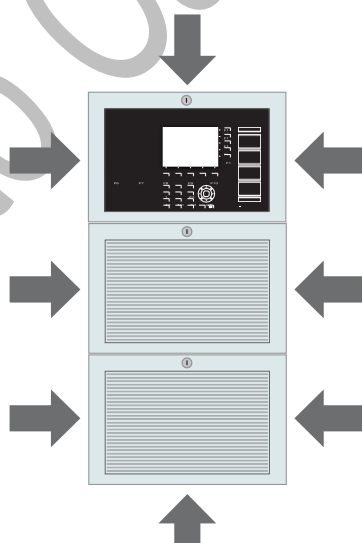


Telaio di montaggio per il montaggio a parete delle centrali incendio

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

Spazio sul lato posteriore



spazio libero

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®.

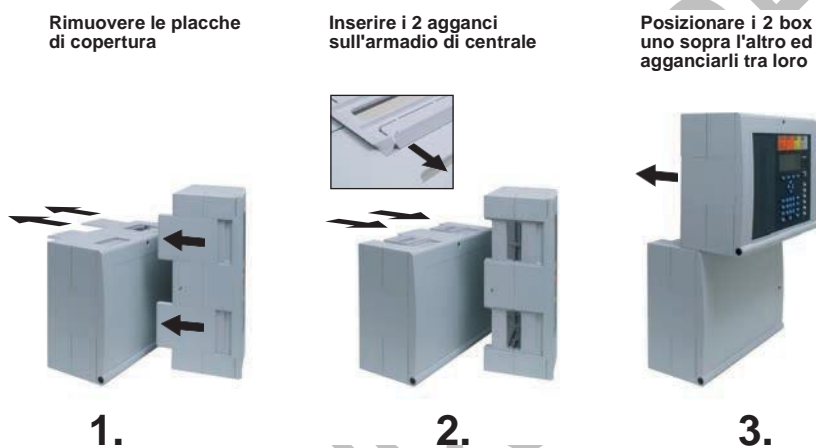
Dati tecnici	
Temperatura ambiente	-5 °C ... 45 °C ...
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ... 50 °C ...
Grado di protezione	IP 30
Involucro	ABS, 10 % rinforzato con fibre di vetro, V - 0
Colore	grigio, simile a Pantone 538
Peso	circa 5 kg
Dimensioni	L: 450 mm A: 320 mm P 185 mm

Caratteristiche tecniche

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

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

Assemblaggio dell'armadio



Fissaggio del box di espansione all'armadio di centrale

FX808338

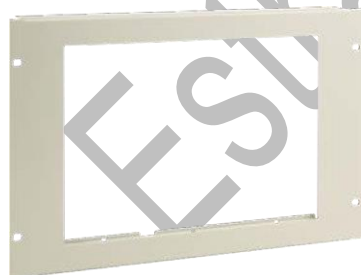


Box di espansione con 2 guide DIN

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 (guida a cappello superiore)

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 1,20 m

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

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	circa 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)

743212

**Chiave di ricambio (n.1D009)**

Chiave per blocco/sblocco dei pannelli delle centrali incendio serie 2214, 3004, 3006, 3007, 3008, della centrale di estinzione 4908 e 8010, del pannello LCD 4750 e degli armadi rack codici 769163 e 769164.

 Il codice prevede due chiavi.

743245

**Serratura a chiave n. 801**

Serratura e relativa a chiave per aprire e chiudere le centrali allarme incendio serie 2001, IQ8Control C/M, 8000 C/M, 8007, 8008.

 Il codice prevede due chiavi ed una serratura

769914

**Chiave di ricambio (n. 801)**


Chiave per centrali serie 2001, IQ8Control, 8000 C/M, 8007, 8008 e per pannello di controllo stampante.

 Il codice prevede due chiavi.

743248

**Serratura a chiave n. 901**

Serratura e relativa a chiave per aprire e chiudere le centrali allarme incendio serie IQ8Control C/M, 8000 C/M, FlexES e centrale di estinzione 8010.

 Il codice prevede due chiavi ed una serratura

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

769915

Chiave di ricambio (n. 901)



Chiave per centrali serie 2001, IQ8Control, 8000 C/M, 8008, FlexES e centrale di estinzione 8010.

Il codice prevede due chiavi.

744030

Piastra cieca per rack 19", 2 Unità



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

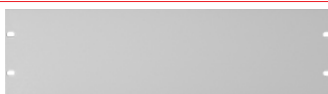
Dati tecnici

Materiale: Lamiera d'acciaio
 Colore: grigio, simile a Pantone 538

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.

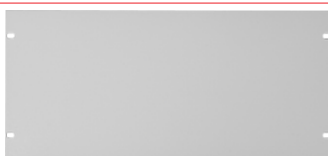
Dati tecnici

Materiale: Lamiera d'acciaio
 Colore: grigio, simile a Pantone 538

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.

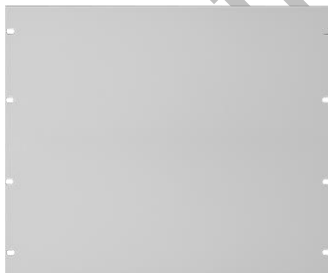
Dati tecnici

Materiale: Lamiera d'acciaio
 Colore: grigio, simile a Pantone 538

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 Pantone 538

1 unità corrisponde a 44,45 mm.

Software di programmazione, manutenzione e test

789861

Software di programmazione 8000



Software di programmazione basato su piattaforma Windows per la programmazione delle centrali rivelazione incendio serie 8000 C/M, 8008, IQ8Control, FlexES Control, Gateway e per unità di controllo con display 1/4 VGA.

Include software per la manutenzione e gestione remota della centrale di rivelazione incendio

Caratteristiche tecniche

Un unico software per tutte le centrali.

Funzioni di

- Start-up
- Programmazione
- Diagnosi del loop
- Manutenzione

Per la programmazione occorre l'interfaccia di programmazione PLus



Requisiti di sistema:

Utilizzabile con centrali serie 8000 C/M, 8008 e IQ8Control C/M a partire dalla versione software V2.20 PC/portatile con Windows XP

Caratteristiche consigliate: 512 MB di RAM, 500 MHz di CPU

Questo software può essere utilizzato anche per i pannelli LCD codici 785101 e 785103

789860.10

Tool di configurazione 8000 Plus



Tool per la programmazione delle centrali di rivelazione incendio serie 8007, 8000 C/M, 8008, IQ8Control, FlexES Control.



L'interfaccia funge da interfaccia di programmazione tra la centrale e il PC.

Consente, inoltre il collegamento diretto con il loop e semplifica la ricerca di eventuali errori di cablaggio.



789861 Software di programmazione per il sistema 8000 e IQ8Control

789862.10 Interfaccia di programmazione PLus

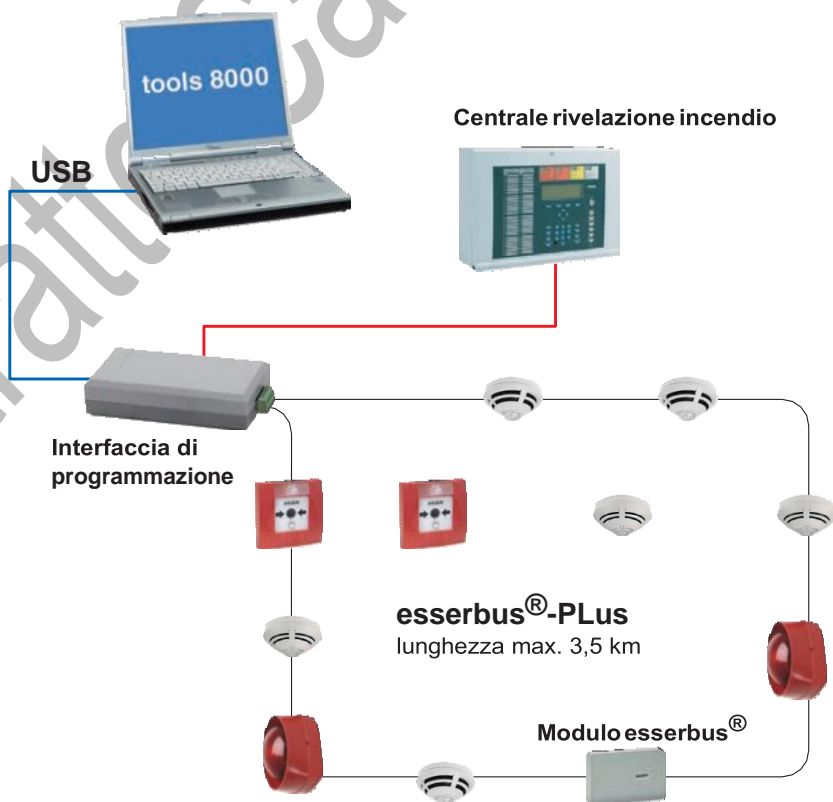
789863 Cavo USB

789864 Cavo di collegamento seriale

Accessori

BME2Z002 Alimentatore ausiliario per interfaccia di programmazione PLus

789866 Cavo di collegamento USB per la programmazione della centrale con spegnimento 8010



Esempio di connessione

789862.10

Interfaccia di programmazione PLus




Interfaccia per la programmazione delle centrali incendio serie 8007, 8000 C/M, 8008, Gateway, centrale di spegnimento 8010 oppure per il collegamento diretto di una linea loop. Con l'alimentatore opzionale (cod. BME2Z002), i dispositivi di allarme alimentati da loop possono essere testati mediante il collegamento diretto all'interfaccia di programmazione PLus. A tale fine è necessario il software di programmazione 8000 dalla versione V1.12.

Dati tecnici

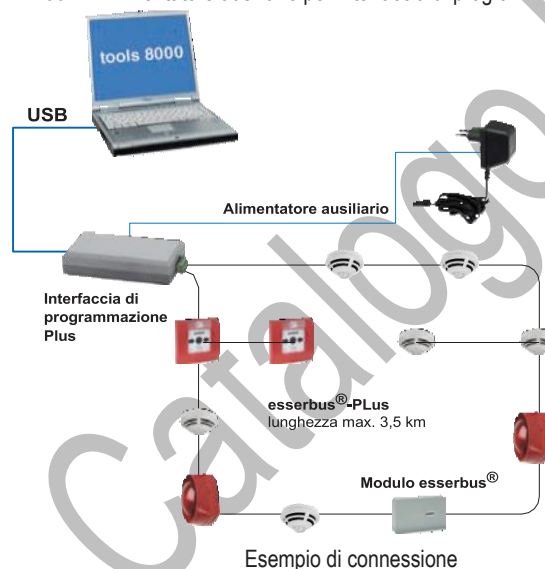
Temperatura ambiente	5 °C ... 45 °C ...
Temperatura di stoccaggio	0 °C ... 50 °C ...
Grado di protezione	IP 40
Involucro	Plastica, PS (polistirolo)
Colore	bianco, simile a RAL 9010/grigio, simile a RAL 7035
Peso	circa 300 g
Dimensioni	L: 68 mm A: 30 mm P 135 mm

 Cavi di collegamento codici 789862 e 789864 non inclusi.

 Interfaccia e due connettori a 6 pin.

Accessori

BME2Z002 Alimentatore ausiliario per interfaccia di programmazione PLus



789863

Cavo USB



Cavo USB 2.0 ad alta velocità 28AWG/1P 20AWG/2C (modello CU-2820-18) per il collegamento al PC dell'interfaccia di programmazione PLus o del loop.

Dati tecnici

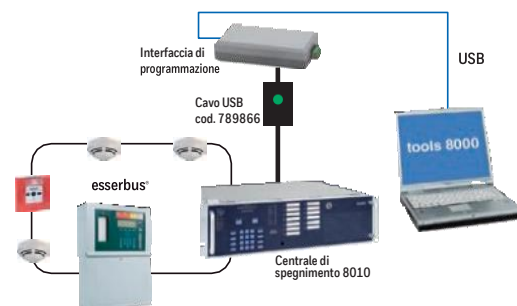
Lunghezza del cavo	1,8 m
--------------------	-------

789866

Cavo USB per la programmazione delle centrali con spegnimento 8010



Cavo USB per la connessione dell'interfaccia di programmazione PLus alla centrale di rivelazione incendio con canale di spegnimento 8010.



789864

**Cavo di collegamento seriale per centrali di rivelazione incendio**

Cavo seriale per la connessione dell'interfaccia di programmazione PPlus alle centrali rivelazione incendio serie 8007, 8000 C/M, 8008, Gateway e IQ8Control.
Connettore a 4 poli.

Dati tecnici

Lunghezza del cavo	1,9 m
--------------------	-------

BME2Z002

**Alimentatore ausiliario per interfaccia di programmazione PPlus**

Alimentatore ausiliario per interfaccia di programmazione PPlus nel caso si voglia collegare direttamente l'interfaccia al loop ed alimentare direttamente i dispositivi di campo.

Dati tecnici

Tensione di uscita	12 V DC
Corrente di uscita	1 A

POL-ESS Touch

**Dispositivo di configurazione e test per loop esserbus@/esserbus@-Plus**

Il dispositivo può essere collegato direttamente al loop esserbus@/esserbus PPlus® e, senza la centrale di rivelazione incendio, è in grado di rilevare tutti gli elementi a campo presenti, sia su sistemi nuovi che su sistemi esistenti. Può essere connesso al loop esserbus@/esserbus-PPlus® in qualsiasi punto della rete e non necessita di interfacce particolari e/o connessioni a PC. Dispone di Interfaccia utente touchscreen a colori.

La configurazione del loop letta dallo strumento può essere salvata e scaricata in centrale mediante porta USB nativa. Il dispositivo è in grado di determinare lo stato del loop, il numero di dispositivi connessi e la tipologia.

La funzione automatica di mapping, consente di identificare automaticamente la topologia del loop (linea aperta o chiusa), le connessioni tra i diversi elementi ed eventuali tagli o cortocircuiti di linea presenti.


Le batterie ricaricabili (incluse) assicurano un'autonomia di 6 ore con batterie a pieno carico. Compatibile con Tool8000.

Caratteristiche tecniche

- Dispositivo portatile con interfaccia touchscreen a colori
- Identificazione dello stato del loop
- Lettura di tutti gli apparati presenti sul loop
- Possibilità di leggere il loop senza l'utilizzo della centrale
- Memoria interna e porta USB per connessione diretta a PC
- Compatibile con il tool 8000
- Fino a 6 ore di autonomia

Dati tecnici

Temperatura ambiente	0 °C 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... 30 °C
Umidità dell'aria	< 65%
Involucro	Plastica, PS (polistirolo)
Colore	Custodia nera e guscio di protezione grigio
Peso	circa 550 g
Dimensioni	L: 177mm A: 97mm P: 44mm (con copertura di protezione in gomma)

-  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. UN3496
 - ADR-Classe 9

-  Alimentatore e batterie incluse.



Sistema indirizzato FlexES Control

FlexES Control	38-43
Alimentatori	44-48
Moduli di centrale	49-50
Accessori	51-52

Estratto

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