



Centrale rivelazione incendio convenzionale

FPC-500-2 | FPC-500-4 | FPC-500-8

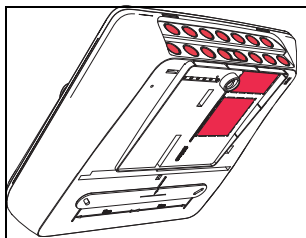


BOSCH

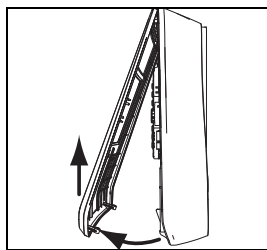
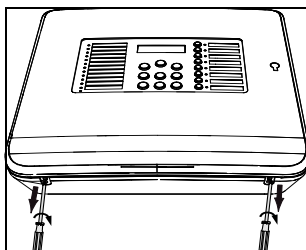
it Guida all'installazione rapida

1 Installazione

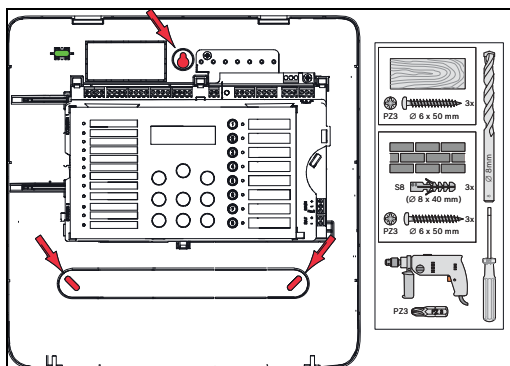
1.1 Inserimento dei cavi



1.2 Apertura dell'alloggiamento



1.3 Installazione dell'alloggiamento

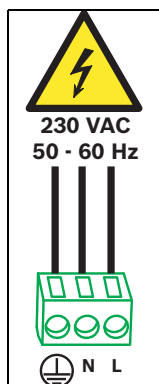
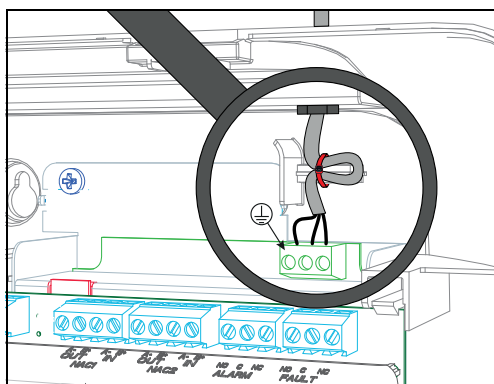


1.4 Alimentazione di rete



PERICOLO!

Eseguire l'installazione solo quando la centrale non è alimentata. Rischio di scosse elettriche.



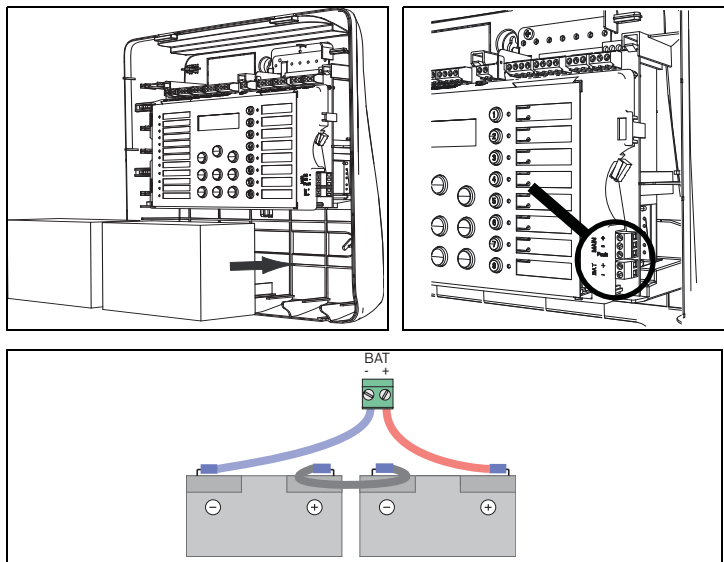
1.5 Batterie, alimentazione di emergenza a 24 V

NOTA!



Prendere nota della polarità delle batterie.

Se le batterie sono collegate con la polarità invertita, si verifica una reazione nel fusibile termico sulla scheda principale della centrale di rivelazione incendio.



Fissare le batterie con i blocchi di plastica espansa forniti, in modo da bloccarne il movimento.

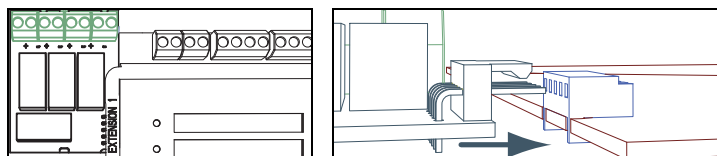
1.6 Estensioni

NOTA!

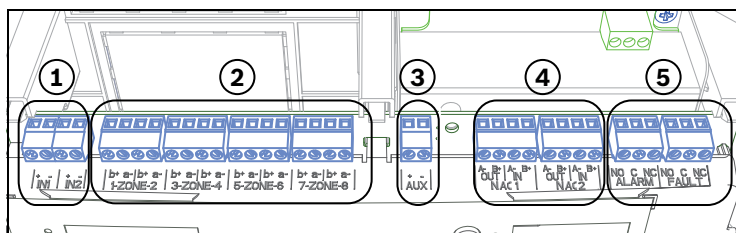


È possibile collegare un massimo di due espansioni:

- FPC-500-2: non è possibile collegare alcuna espansione
- FPC-500-4: è possibile collegare un'espansione
- FPC-500-8: è possibile collegare due espansioni

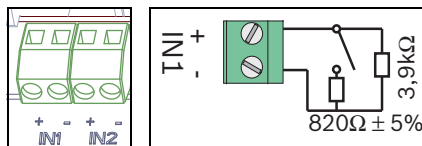


1.7 Cablaggio

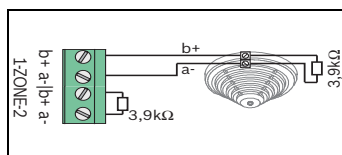
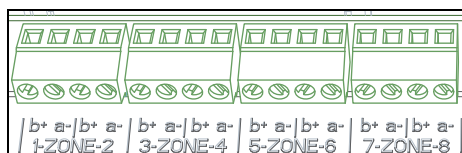


- 1 Ingressi
- 2 Zone
- 3 Alimentazione ausiliaria
- 4 Dispositivi di segnalazione
- 5 Relè di allarme e guasto

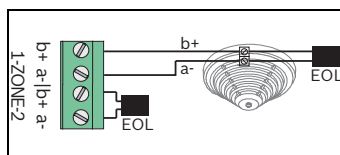
1.7.1 Ingressi



1.7.2 Zone



Non EN 54-13



EN54-13

NOTA!

La resistenza di linea massima per le zone convenzionali è 22,5 Ohm.

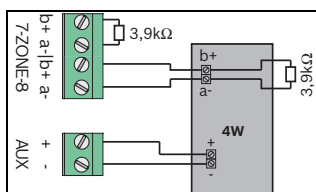
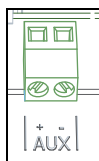
La tensione delle zone è di 20 V CC ± 1 V.

La corrente massima delle zone è di 100 mA ± 5 mA.

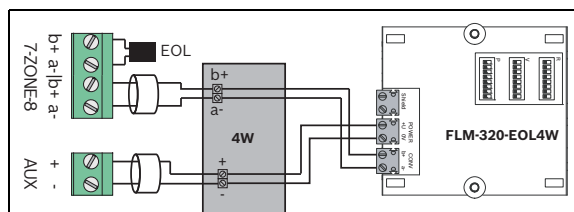
NOTA!

Osservare le normative locali per il numero massimo di rivelatori in una zona.

1.7.3 Alimentazione Aux

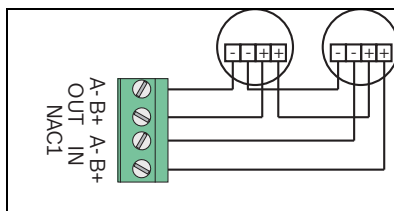
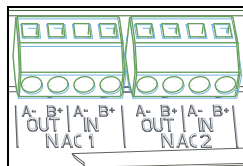


Non EN 54-13



EN54-13

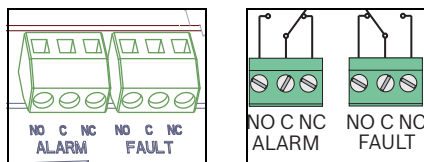
1.7.4 Dispositivi di segnalazione



**NOTA!**

Ciascuna uscita dei dispositivi di segnalazione fornisce una corrente massima di 500 mA a 24 VDC per i dispositivi collegati. L'intervallo di tensione consentito dell'uscita è 21-29 V CC.

1.7.5 Uscite relè

**NOTA!**

Il relè di guasto viene attivato in stato normale. Viene aperto in caso di guasto.

1.8 Messa in funzione

1.8.1 Impostazione della lingua

Per impostare la lingua, procedere come segue:



Utilizzare i tasti freccia per impostare la lingua desiderata.



Confermare la selezione nel menu con il tasto ACK.

1.8.2 Impostazione di data e ora



Utilizzare i tasti freccia per impostare il giorno attuale.



Confermare la selezione nel menu con il tasto ACK.

Ripetere la procedura per impostare il mese, l'anno e l'ora. Una volta inizializzata, la centrale di rivelazione incendio è pronta per il funzionamento.

1.9 Breve panoramica, livello operativo 1 e 2

		Sottomenu					
		1		2		3	
Livello operativo menu 1 e 2							
	1	Eventi attuali	1	Guasti	-	-	
			2	Disattivazioni	-	-	
			3	Test	-	-	
			4	Preallarme	-	-	
	2	Cronologia	1	Cronol. eventi	-	-	
			2	Cronol. test	-	-	
	3	Cont. allarmi	-	-	-	-	
	4	Info sistema	1	Versione SW	-	-	
			2	Giorni funz.	-	-	
Livello operativo menu 2: codice necessario							
	5	Vedi Config.	-	-	-	-	
	6	Conf. sistema	1	Data/Ora	-	-	
			2	Tono tastiera	1	Acceso	
					2	Spento	
			3	Lingua	1	1-A - L	
					2	2-M - Z	

1.10Menu Test

	Sottomenu					
	1		2		3	
Menu Test						
	1	Test MMI	-	-	-	-
	2	Test zone	1	Zona 1	-	-
			2	Zona 2	-	-
			3	Zona 3	-	-
			4	Zona 4	-	-
			5	Zona 5	-	-
			6	Zona 6	-	-
			7	Zona 7	-	-
			8	Zona 8	-	-
	3	Disab/Abil	1	Zone	1	Zona 1
					2	Zona 2
					3	Zona 3
					4	Zona 4
					5	Zona 5
					6	Zona 6
					7	Zona 7
					8	Zona 8
			2	NAC	ACK #=Sì ESC=No	
			3	Relè	ACK #=Sì ESC=No	
4	Tutto	ACK #=Sì ESC=No				

1.11 Breve panoramica, livello operativo 3

		Sottomenu					
		1		2		3	
1 - Conf. sistema							
1	1	Data/Ora					
	2	Tono tastiera	1	Accesso	-	-	
			2	Spento	-	-	
	3	Disposit. EOL	1	Resistenza	-	-	
			2	Solo modulo 2W	-	-	
			3	Con modulo 4W	-	-	
	4	Reset zona	1	Interrompi per	1	1 s	
					2	5 s	
					3	10 s	
					4	15 s	
					5	20 s	
			2	Stabilizza per	1	1 s	
					2	5 s	
					3	10 s	
					4	15 s	
					5	20 s	
	5	Aliment. aus.	1	Con zona	-	-	
			2	Con Centrale	-	-	
			3	Mai	-	-	
	6	Guasti	1	Con memoria	-	-	
			2	Senza memoria	-	-	
	7	Codice	1	Livello # Cod. 2	-	-	
			2	Livello # Cod. 3	-	-	
	8	Cronol. test	1	Registro abil.	-	-	
			2	Registr. disab.	-	-	

		Sottomenu					
		1		2		3	
2 - Conf. ritardo							
2	1	Mod giorno Off	1	Manuale	-	-	
			2	Automatico	Ora spegn: :17:00		
	2	Verif. allarmi	1	Riconosc entro	1	30 s	
					2	60 s	
					3	90 s	
					4	120 s	
			2	Gestione Tempo	1	1 Ritardo min	
					2	2 Ritardo min	
					3	3 Ritardo min	
					4	4 Ritardo min	
					5	5 Ritardo min	
					6	6 Ritardo min	
					7	7 Ritardo min	
					8	8 Ritardo min	
			3	NAC 1	1	Avviso	
					2	Evacuazione	
	3	Mem Allar Int	1	Reset dopo	1	1 s	
					2	5 s	
					3	10 s	
					4	15 s	
					5	20 s	
			2	Ritardo totale	-	-	
	4	Guasto alimen.	1	Nessun ritardo	-	-	
			2	1 Ritardo min	-	-	
			3	5 Ritardo min	-	-	
			4	10 Ritardo min	-	-	
			5	15 Ritardo min	-	-	

Sottomenu						
1			2		3	
3 - Config. Zona						
3	1	Zona 1	1	No Ritardo	-	-
			2	Mem Allar Int	-	-
			3	Verif. allarmi	-	-
			4	Dipend 2 rivel	-	-
			5	Dipend. 2 zone	-	-
	2	Zona 2	1	No Ritardo	-	-
	3	Zona 3	No Ritardo (FPC-500-4 /-8)			
	4	Zona 4	No Ritardo (FPC-500-4 /-8)			
	5	Zona 5	No Ritardo (FPC-500-8)			
	6	Zona 6	No Ritardo (FPC-500-8)			
	7	Zona 7	No Ritardo (FPC-500-8)			
	8	Zona 8	No Ritardo (FPC-500-8)			
4 - Config. Input						
4	1	Input 1	1	Non usato	-	-
			2	Attivaz./Evac	-	-
			3	Silenzia	-	-
			4	Livello 2	-	-
			5	Reset Centrale		
			6	Guast alim est	-	-
			7	Guasto bat est	-	-
	2	Input 2	Vedere Input 1 (FPC-500-8)			

		Sottomenu				
		1	2	3		
5 - Config. Output						
5	1	NAC	1	1NAC # Zone	-	-
			2	2NAC # Zone	-	-
			3	Riattiva NAC	1	Da altra zona
					2	Non riattivare
	4	NAC in test	1	Attivazione		
			2	No attivazione		
	2	Relè allarme	1	Silenziabile	1	Silenziabile
					2	Non silenziab.
			2	Attivabile	1	Attivabile
					2	Non attivabil
	3	Uscita relè/OC	1	1Relè/OC	1	Zona = Allarme
					2	Zona # Normale
					3	Allarmi totali
					4	Preall. totali
					5	Guasti totali
					6	Disabil totali
					7	Test totali
					8	Non usato
			2	Relè/OC	Vedere Relè/OC 1	
			3	Relè/OC	Vedere Relè/OC 1	
			4	Relè/OC	Vedere Relè/OC 1	
			5	Relè/OC	Vedere Relè/OC 1	
			6	Relè/OC	Vedere Relè/OC 1	
			7	Relè/OC	Vedere Relè/OC 1	
			8	Relè/OC	Vedere Relè/OC 1	
6 - Vedi Config.						

		Sottomenu				
		1	2		3	
7 - Contr. Output						
7	1	NAC 1	ACK=On ESC=Off		-	-
	2	NAC 2	ACK=On ESC=Off		-	-
	3	Relè allarme	ACK=On ESC=Off		-	-
	4	Relè guasto	ACK=On ESC=Off		-	-
	5	Uscita relè/OC	1	Relè/OC 1	ACK=On ESC=Off	
			2	Relè/OC 2	ACK=On ESC=Off	
			3	Relè/OC 3	ACK=On ESC=Off	
			4	Relè/OC 4	ACK=On ESC=Off	
			5	Relè/OC 5	ACK=On ESC=Off	
			6	Relè/OC 6	ACK=On ESC=Off	
			7	Relè/OC 7	ACK=On ESC=Off	
8			Relè/OC 8	ACK=On ESC=Off		
6	Tutto	ACK=On ESC=Off		-	-	
8 - Reset config.						

Navigazione nel menu



Premere il tasto freccia per scorrere verso l'alto nel menu.



Premere il tasto freccia per scorrere verso il basso nel menu.



Premere il tasto ACK per confermare la selezione.



Premere il tasto ESC per uscire senza apportare modifiche o per passare al livello superiore del menu.



Tenere premuto il tasto ESC per 2 secondi per passare al livello principale del menu.



Nel menu, ciascuna voce è preceduta da un numero compreso tra 1 e 8. Utilizzare i tasti Zona per selezionare la voce di menu desiderata.

2 Impostazioni predefinite

Voce del menu	Impostazione predefinita
1 Conf. sistema	
2 Tono tastiera	Acceso
3 Disposit. EOL	Resistenza
4 Reset zona	
1 Interrompi per	5 s
2 Stabilizza per	5 s
5 Aliment. aus.	Con zona
6 Guasti	Con memoria
8 Cronol. test	Registro abil.
2 Conf. ritardo	
1 Mod giorno Off	Manuale
2 Verif. allarmi	
1 Riconosc entro	60 s
2 Gestione Tempo	1 min
3 NAC 1	Evacuazione
3 Mem Allar Int	
1 Reset dopo	10 s
4 Guasto alimen.	Nessun ritardo
3 Config. Zona	
1 Zona 1	No Ritardo
...	
4 Config. Input	
1 Input 1	Non usato
...	
5 Config. Output	
1 NAC	
1 NAC # Zone	Tutte le zone
2 NAC # Zone	Tutte le zone
3 Riattiva NAC	Da altra zona
4 NAC in test	No attivazione
2 Relè allarme	
1 Silenziabile	Non silenziab.
2 Attivabile	Non attivabil
3 Uscita relè/OC	
1 Relè/OC 1	Zona = Allarme

Bosch Sicherheitssysteme

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme, 2012