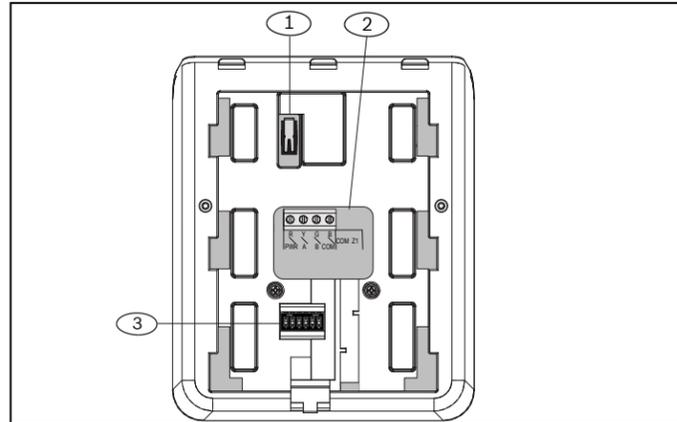


1 | Panoramica

Le tastiere B915 e B915I sono dispositivi bus SDI2. I tasti funzione del B915 sono in lingua inglese. I tasti funzione del B915I sono contrassegnati da icone.



Riferimento - Descrizione

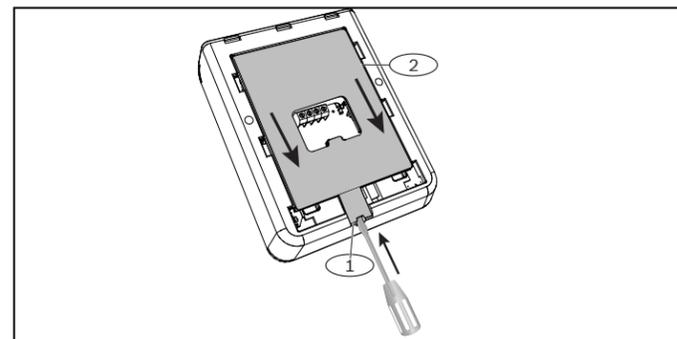
- 1 - Interruttore antimanomissione
- 2 - Morsettiera cablaggio SDI2
- 3 - Indirizzamenti

2 | Indirizzamenti SDI2

Gli indirizzamenti consentono di impostare gli indirizzi della tastiera. La centrale di controllo utilizza l'indirizzo per le comunicazioni. Per impostare gli interruttori, utilizzare una penna a sfera.

2.1 | Accesso agli indirizzamenti

- Inserire un cacciavite a testa piatta sotto la piastra di montaggio (riferimento 1). Non spingere verso l'alto.
- Per rilasciare la piastra di montaggio, spingerla verso la parte inferiore della tastiera.
- Rimuovere la piastra. Vedere la figura seguente.

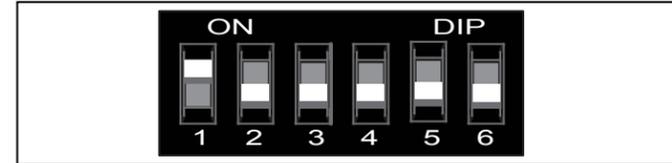


Riferimento - Descrizione

- 1 - Clip di ritenuta
- 2 - Piastra di montaggio

2.2 | Configurazione degli indirizzi tastiera

Per impostare gli indirizzi tastiera, come da configurazione della centrale di controllo, utilizzare gli interruttori DIP. Se nello stesso sistema si trovano più tastiere SDI2, ciascuna tastiera deve disporre di un indirizzo univoco. La figura seguente mostra l'impostazione dell'indirizzamento per l'indirizzo 01. Per l'impostazione degli indirizzi tastiera da 00 a 32, vedere la tabella.



SDI2 Indirizzo	Interruttori DIP attivati						SDI2 Indirizzo	Interruttori DIP attivati					
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
00							17	X					X
01	X						18		X				X
02		X					19	X	X				X
03	X	X					20			X			X
04			X				21	X		X			X
05	X		X				22		X	X			X
06		X	X				23	X	X	X			X
07	X	X	X				24				X	X	
08				X			25	X			X	X	
09	X			X			26		X		X	X	
10		X		X			27	X	X		X	X	
11	X	X		X			28			X	X	X	
12			X	X			29	X		X	X	X	
13	X		X	X			30		X	X	X	X	
14		X	X	X			31	X	X	X	X	X	
15	X	X	X	X			32						X
16					X								

3 | Installazione

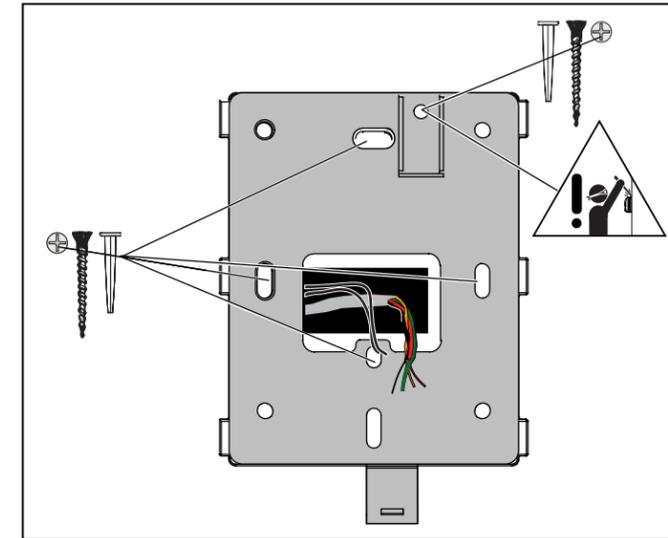


ATTENZIONE!

Rimuovere l'alimentazione (CA e batteria) prima di effettuare qualsiasi collegamento. In caso contrario potrebbero verificarsi lesioni personali e/o danni alle apparecchiature.

3.1 | Installazione della piastra di montaggio

- Utilizzare la piastra di montaggio per contrassegnare la posizione delle viti e l'apertura per i cavi.
- Far passare il cablaggio attraverso l'apertura per i cavi.
- Utilizzare la minuteria di montaggio per il fissaggio a parete.



3.2 | Installazione della vite antimanomissione

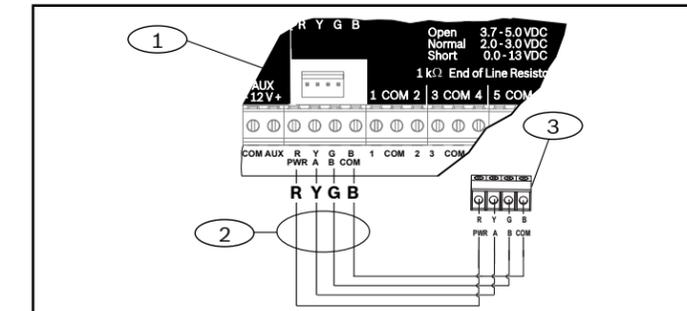
Per garantire la protezione antimanomissione, installare una vite nella posizione di manomissione illustrata sopra.

3.3 | Cablaggio della tastiera

- Collegare il cablaggio ai terminali della tastiera contrassegnati con R, Y, G, B.
- Fissare la tastiera alla piastra di montaggio.

3.4 | Cablaggio alla centrale di controllo

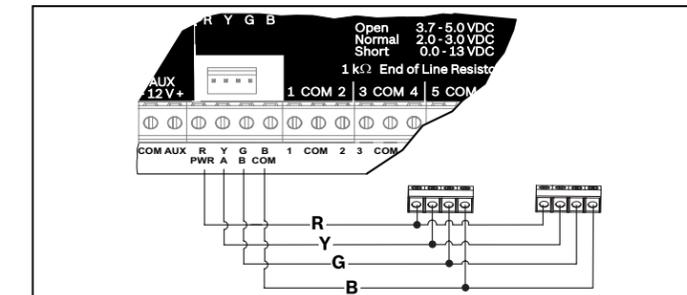
Collegare il cavo alla centrale di controllo utilizzando i terminali contrassegnati con R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Vedere la figura seguente. Viene mostrata la centrale di controllo B5512.



Riferimento - Descrizione

- 1 - Centrale di controllo
- 2 - Cablaggi morsettiera
- 3 - Morsettiera di cablaggio tastiera

Utilizzare i terminali della centrale di controllo con contrassegnati con R, Y, G, B (PWR, A, B, COM). Collegarli ai terminali della tastiera contrassegnati con R, Y, G, B. Le tastiere possono essere cablate direttamente alla centrale di controllo o da tastiera a tastiera.



3.5 | Collegamento della tastiera

- Allineare le aperture del gancio di montaggio sui ganci.
- Spingere la tastiera verso il basso.
- Erogare l'alimentazione al sistema.
- Verificare il corretto funzionamento.

4 | Indicatori di stato

Indicatore di stato	Funzione
	Verde: pronto all'inserimento parziale Rosso: attivazione (inserimento) parziale
	Verde: pronto all'inserimento totale Rosso: attivazione (inserimento) totale
	Giallo: guasto di sistema
	Blu: alimentazione CA presente

5 | Segnali acustici

Tono	Descrizione
Segnale incendio	Se un'area è in stato di allarme incendio, la tastiera emette un tono campana acuto intermittente.
Segnale gas	Se si attiva un punto di gas, la tastiera emette un unico tono acuto.
Allarme utente	Se si verifica un allarme utente (ad esempio, allarmi antipanico e di soccorso), il segnale acustico viene emesso per il periodo di tempo programmato.
Segnale intrusione	Se un'area è in stato di allarme, la tastiera emette un tono acuto continuo.
Avviso di ingresso	Durante il tempo di entrata, tastiera emette un segnale acustico intermittente per ricordare all'utente di disinserire l'area.
Avviso di uscita	Durante il tempo di uscita, la tastiera emette un segnale acustico intermittente.
Cicalino pulsante non valido	Se vengono premuti un pulsante o una sequenza di pulsanti non validi, la tastiera emette un cicalino piatto.
Tono di codifica della tastiera	Quando la tastiera accetta un inserimento, emette un tono attenuato alla pressione di ciascun pulsante.
Cicalino di guasto	Se si verifica un evento di guasto, come un avviso di servizio, la tastiera emette un cicalino a due toni finché non viene inserito un codice di accesso programmato con l'autorizzazione appropriata.
Tono di guardia	Un sibilo singolo avvisa l'utente ogniqualvolta un punto di guardia entra in guasto.

6 | Supervisione

La centrale di controllo supervisiona tutti i dispositivi SDI2. I dispositivi che non rispondono verranno dichiarati mancanti.

7 | Visualizzazione della versione del firmware

Togliere e quindi erogare di nuovo l'alimentazione. Vengono visualizzati il numero di modello, l'indirizzo e la versione del firmware per 10 secondi.



AVVISO!

È anche possibile visualizzare la versione del firmware di una tastiera in RPS.

8 | Pulizia della tastiera

Utilizzare un panno morbido o una soluzione detergente non abrasiva. Spruzzare il detergente sul panno, non sulla tastiera.

9 | Specifiche

Dimensioni	139 x 118 x 23 mm
Tensione (ingresso)	12 V CC, nominale
Corrente	35 mA in modalità standby 70 mA in modalità allarme
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +50 °C
Umidità relativa	Dal 5% al 93% a +32 °C senza condensa
Dimensioni cablaggio	Da 18 AWG a 22 AWG (da 1,02 mm a 0,65 mm)
Cablaggio SDI2	Distanza massima, dimensione cavi (solo cavi non schermati): 300 m – da 18 AWG a 22 AWG (da 1,02 mm a 0,65 mm)
Compatibilità	B9512G/B9512G-E B8512G/B8512G-E B6512 B5512 2.03 e versione successiva B4512 2.03 e versione successiva B3512 2.03 e versione successiva D9412GV4 2.03 e versione successiva D7412GV4 2.03 e versione successiva Per informazioni sul numero di dispositivi supportati, vedere le istruzioni di installazione della centrale di controllo.

10 | Certificazioni

Region	Certification
US	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units and Systems
	UL 609 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	UL 1023 - Household Burglar-Alarm System Units
	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM - California Office of The State Fire Marshal
	FCC Part 15 Class B
	CP-01-2010 - Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction
CA	Canada CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	CAN/ULC S304 - Signal Receiving Centre and Premise Alarm Control Units
	CAN/ULC S545 - Residential Fire Warning System Control Units
	CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems
	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems	
ICES-003 - Digital Apparatus	

Copyright

Questo documento è di proprietà intellettuale di Bosch Security Systems, Inc. ed è protetto da copyright. Tutti i diritti riservati.

Marchi

Tutti i nomi dei prodotti hardware e software menzionati in questo documento sono marchi registrati e devono essere trattati come tali.

Date di produzione dei prodotti Bosch Security Systems, Inc.

Utilizzare il numero di serie riportato sull'etichetta del prodotto e fare riferimento al sito Web di Bosch Security Systems, Inc. all'indirizzo <http://www.boschsecurity.com/datecodes/>.



Tastiera base
B915/B915I



it Guida all'installazione

Bosch Security Systems, B.V.

Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Netherlands

www.boschsecurity.com

