

Il modulo a singola zona consente di connettere qualsiasi rivelatore al BUS RISCO. Sfruttando la connessione BUS si può facilitare l'installazione collegando qualunque rilevatore tradizionale a qualsiasi punto della linea BUS. Può essere inoltre selezionata per ogni rivelatore una delle terminazioni supportate dalla centrale: NO, NC, EOL, DEOL, TEOL (quest'ultima solo su sistemi ProSYS).

NOTA IMPORTANTE:

Per il sistema ProSYS questo manuale è da considerarsi valido dalla versione 7.43 in poi.

Le seguenti istruzioni illustrano come collegare l'espansione BZ1 alla centrale ProSYS.

NOTA:

1. Possono essere installati fino a 32 moduli a Singola Zona sul BUS principale delle centrali ProSYS/LighSYS.
2. Possono essere installati fino a 128 moduli a Singola Zona su ProSYS utilizzando le Espansioni Zone BUS.

Le seguenti istruzioni mostrano come collegare un rivelatore al BUS ProSYS usando l'espansione BZ1.

Installazione

1. Impostare l'ID dell'espansione (1-32) utilizzando il banco di microinterruttori 1-5.
 - SW1 (1 - 5): Definiscono l'ID dell'espansione a singola zona BZ1.
 - SW1 - 6: Non utilizzato.

ID	DIP - 1	DIP - 2	DIP - 3	DIP - 4	DIP - 5
1	Off	Off	Off	Off	Off
2	On	Off	Off	Off	Off
3	Off	On	Off	Off	Off
4	On	On	Off	Off	Off
5	Off	Off	On	Off	Off
6	On	Off	On	Off	Off
7	Off	On	On	Off	Off
8	On	On	On	Off	Off
9	Off	Off	Off	On	Off
10	On	Off	Off	On	Off
11	Off	On	Off	On	Off
12	On	On	Off	On	Off
13	Off	Off	On	On	Off
14	On	Off	On	On	Off
15	Off	On	On	On	Off
16	On	On	On	On	Off

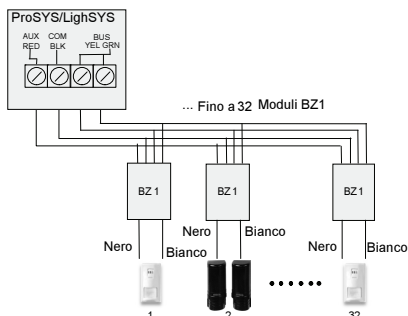
ID	DIP - 1	DIP - 2	DIP - 3	DIP - 4	DIP - 5
17	Off	Off	Off	Off	On
18	On	Off	Off	Off	On
19	Off	On	Off	Off	On
20	On	On	Off	Off	On
21	Off	Off	On	Off	On
22	On	Off	On	Off	On
23	Off	On	On	Off	On
24	On	On	On	Off	On
25	Off	Off	Off	On	On
26	On	Off	Off	On	On
27	Off	On	Off	On	On
28	On	On	Off	On	On
29	Off	Off	On	On	On
30	On	Off	On	On	On
31	Off	On	On	On	On
32	On	On	On	On	On

2. Cablare i fili Rosso (AUX RED), Nero (COM BLK), Giallo (BUS YEL) e Verde (BUS GRN) al BUS della centrale ProSYS.

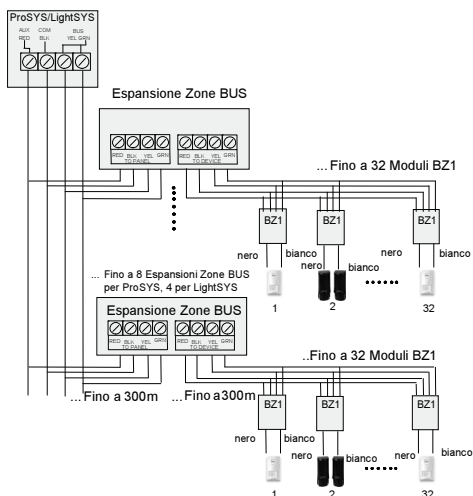
NOTA:

Per ottenere la massima stabilità è raccomandabile non superare i 300 metri di distanza dall'espansione BZ1 alla centrale ProSYS o all'espansione zone BUS.

➤ **Cablare la BZ1 al BUS principale**



➤ **Cablare il modulo BZ1 all'espansione Zone BUS**



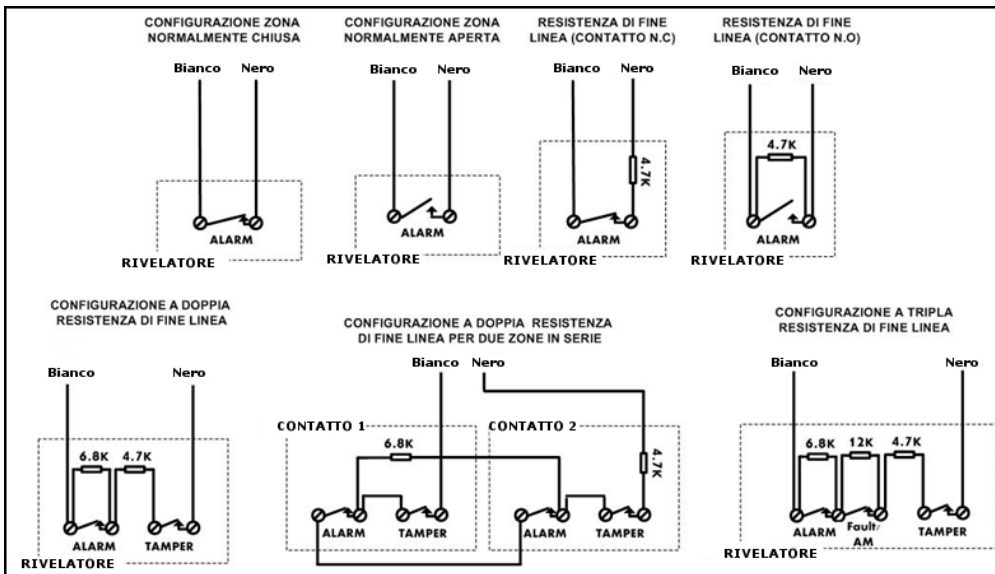
NOTA:

Quando si collega il modulo BZ1 all' **Espansione Zone BUS** cablare il modulo BZ1 ai morsetti dell'espansione BUS identificati come **TO DEVICE**.

3. Cablare i fili Nero e Bianco del modulo BZ1 ai morsetti del rivelatore secondo la terminazione desiderata.

NOTA:

I fili Nero e Bianco sono l'equivalente degli ingressi di zona sul sistema ProSYS/LightSYS.



Programmazione

Il modulo a singola zona deve essere configurata nel sistema come BZ1.

Programmare il modulo BZ1 cablato al BUS principale

Passo 1: Aggiungere l'espansione BZ1 all'unità principale

TASTI RAPIDI = ProSYS[7][1][9][5]; LightSYS [7][1][2][09]

1. Dal menù installatore premere i tasti sopra indicati per accedere alla categoria zone BUS.
2. Utilizzando i tasti / selezionare l'ID impostato sulla scheda di espansione BZ1 utilizzando i microinterruttori (01-32)

NOTA:

La riga inferiore del display mostra "(0:00) TIPO : NO". Nel campo 0:00, il numero 0 rappresenta che il modulo BZ1 è collegata all'unità principale e non è assegnata ad un espansione zone BUS; il numero 00 rappresenta l'ID del modulo BZ1 (massimo 32) come settato tramite microinterruttori.

3. Utilizzando i tasti / spostarsi sul campo TIPO. Utilizzare il tasto per selezionare la voce BZ1.
4. Ripetere i passi 2 e 3 per le eventuali ulteriori moduli BZ1.

NOTA SOLO PER SISTEMI PROSYS:

Se necessario possono essere aggiunte espansioni zone BUS virtuali al sistema per assegnare ad esse le espansioni a singola zona. In questa maniera è possibile collegare fino a 32 moduli BZ1 sull'unità principale senza aggiungere espansioni zone BUS fisiche. Per aggiungere un'espansione zone BUS virtuale selezionare il TIPO VBZ08 o VBZ16 quando si aggiunge manualmente un'espansione zone (tasti rapidi [7][1][2]).

Passo 2: Assegnare il modulo BZ1 ad una zona e programmare i suoi parametri

Per il sistema ProSYS il modulo BZ1 deve essere configurato come Ing. Zona BUS.

1. Dal menù installatore premere [2] per entrare nel menù zone.
2. Utilizzare i tasti / selezionare [UNA PER UNA] e premere .
3. Utilizzare i tasti numerici, selezionare la zona desiderata e premere .

NOTA:

Può essere selezionato qualsiasi numero di zona purchè non faccia riferimento ad un zona radio.

4. Premere **(#/6)** per accedere alla categoria Partizioni .
5. Definire le Partizioni, i Gruppi, la tipologia di zona e la risposta zona.
6. Nella categoria Terminazione selezionare una delle seguenti opzioni: Ingresso zona BUS N/C, Ingresso Zona BUS EOL, Ingresso zona BUS DEOL, Ingresso zona BUS N/O, Ingresso zona BUS TEOL. Confermare premendo **(#/6)**.

NOTA PER SISTEMI LIGHTSYS:

Le terminazioni di zona disponibili saranno N/C, EOL, Doppia EOL e N/O.

7. Selezionare l'ID del modulo BZ1 che si desidera associare a questa zona. Il campo TIPO si compilerà automaticamente una volta selezionato l'ID.

NOTA PER SISTEMI PROSYS:

Se per errore si seleziona la terminazione Zona BUS il display mostrerà il seguente messaggio:

Selez. ING. ZBUS

Invece di Z.BUS



Il messaggio indica l'errore e richiede la selezione della corretta terminazione di zona.

8. Definire la risposta loop della zona e premere **(#/6)**.
9. Assegnare una etichetta e confermare con **(#/6)**.
10. Ripetere i passi 3-10 per tutte le espansioni BZ1 che si desidera associare ad una zona.

NOTA PER SISTEMI LIGHTSYS:

Per il sistema LightSYS la programmazione risulta identica, ma l'indirizzo ID assegnato alla BZ1 andrà a definire automaticamente la zona alla quale essa sarà associata. Esempio: un modulo BZ1 con indirizzo ID 1 sarà automaticamente assegnata alla zona numero 1 della centrale.


Programmare un modulo BZ1 cablato ad un'espansione zone BUS**Passo 1: Aggiungere un'espansione zone BUS****TASTI RAPIDI = ProSYS[7][1][2]; LightSYS[7][1][2][13]**

1. Dal menù installare premere i tasti sopra indicati per entrare nel menù di aggiunta espansioni zone.
2. Utilizzando i tasti numerici selezionare un'ID per l'espansione zone BUS.
3. Utilizzando i tasti  /  spostarsi su TIPO. Selezionare una delle espansioni disponibili (BZE08, BZE16, BZE24 o BZE32) secondo quanto impostato utilizzando il banco di microinterruttori a bordo dell'espansione zone BUS. Confermare con **(#/6)**.

NOTE PER SISTEMI LIGHTSYS:

1- Per la centrale LightSYS è disponibile solamente la selezione della espansione BZE32.

2- Non sarà richiesta l'associazione specificata al punto 4 in quanto l'ID dell'espansione BZ1 definisce il numero di zona del sistema alla quale sarà associato il rivelatore.






4. La centrale a questo punto chiederà quali rilevatori BUS associare alle zone dell'espansione, utilizzando il tasto , selezionare TIPO BZ1 per tutte i moduli a singola zona collegate a questa espansione.

NOTA:

Il display mostra "(x:yy) TIPO: NO". La x rappresenta l'ID dell'espansione zone BUS e yy rappresenta l'ID della BZ1 collegata a questa espansione zone, come settato da microinterruttori.

5. Premere **(#/6)** per spostarsi alla prossima espansione BZ1.

Passo 2: Assegnare il modulo BZ1 ad una zona e programmare i parametri

1. Dal menù installatore premere [2] per entrare nel menù zone.
2. Utilizzare i tasti / selezionare [UNA PER UNA] e premere .
3. Utilizzando i tasti numerici, selezionare il numero di zona al quale corrisponde il campo x:yy definito precedentemente per i moduli BZ1. La x rappresenta l'ID dell'espansione zone BUS e yy rappresenta l'ID della BZ1 collegata a questa espansione zone, come settato da microinterruttori.
4. Premere  per accedere alla categoria Partizioni.
5. Definire le Partizioni, i Gruppi, la tipologia di zona e la risposta zona.
6. Nella categoria Terminazione selezionare una delle seguenti opzioni: Ingresso zona BUS N/C, Ingresso Zona BUS EOL, Ingresso zona BUS DEOL, Ingresso zona BUS N/O, Ingresso zona BUS TEOL. Confermare premendo .

NOTA PER SISTEMI LIGHTSYS:

Le terminazioni di zona disponibili saranno N/C, EOL, Doppia EOL e N/O.

7. Selezionare l'ID del modulo BZ1. Il campo TIPO verrà automaticamente compilato quanto viene selezionata l'ID.



NOTA:

Se per errore si seleziona la terminazione Zona BUS il display mostrerà il seguente messaggio:

Selez. ING. ZBUS

Invece di Z.BUS

Per segnalare l'errore e indicare la corretta terminazione di zona.

8. Definire la risposta loop della zona e premere .
9. Assegnare una etichetta e confermare con .
10. Ripetere i passi 3-10 per tutti i moduli BZ1 che si desidera associare ad una zona.

Specifiche Tecniche

Alimentazione	13.8V
---------------	-------

Assorbimento di corrente	20mA
--------------------------	------

Garanzia limitata RISCO Group

RISCO Group e le sue consociate e partecipate ("venditore) garantisce che I propri prodotti sono privi di difetti nei materiali e di lavorazione in caso di utilizzo normale per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione. Dato che il Venditore non installa o collega il prodotto e poiché il suddetto prodotto può essere utilizzato insieme a prodotti non realizzati dal Venditore, il Venditore non garantisce le prestazioni del sistema di sicurezza in cui viene utilizzato questo prodotto. Gli obblighi e le responsabilità del Venditore relativamente a questa garanzia sono limitati alla riparazione e sostituzione, a discrezione del Venditore, entro un tempo ragionevole dalla data di consegna, di tutti i prodotti che non rispettano le specifiche.

Il Venditore non fornisce altra garanzia, implicita o esplicita, e non garantisce altresì la commercializzazione o adeguatezza a qualsiasi scopo particolare. In nessun caso il venditore sarà ritenuto responsabile di danni conseguenti o accidentali per la violazione di questa o altra garanzia implicita o esplicita o sulla base di qualsiasi altra responsabilità.

Gli obblighi del Venditore non includono per la presente garanzia spese di trasporto o installazione o altre responsabilità per danni diretti o indiretti o consequenziali o per ritardi. Il Venditore non afferma che il proprio prodotto non può essere aggirato o danneggiato, che il prodotto costituisce un impedimento a ferimento di persone o danni alle proprietà dovuti a intrusione, furto, incendio o altro o che il prodotto fornisca in tutti i casi adeguata protezione o avvertimento.

Il venditore non sarà in nessun caso responsabile per eventuali danni diretti o indiretti o per perdite dovute a qualsiasi tipo di manomissione, sia intenzionale che involontaria come copertura, spruzzo o verniciatura di lenti, specchi o di qualsiasi altra parte del rivelatore.

L'acquirente accetta che un allarme adeguatamente installato e mantenuto può solo ridurre il rischio di intrusione, furto o incendio senza preavviso, ma non è una garanzia o assicurazione che tali eventi non si verifichino o che non vi saranno per loro conseguenza danni a cose o persone. Conseguentemente il venditore non è responsabile per danni a cose o persone o perdite sulla base dell'affermazione che il prodotto non ha segnalato l'evento. Comunque, se il venditore viene ritenuto responsabile direttamente o indirettamente di perdite o danni nell'ambito della presente garanzia limitata, indipendentemente da causa o origine, tale responsabilità copre al massimo il prezzo di acquisto del prodotto che rappresenta quindi l'unica e sola rivalsa contro il venditore. Nessun dipendente o rappresentante del Venditore è autorizzato a modificare in alcuno modo o ad estendere questa garanzia.

ATTENZIONE: Il prodotto deve essere controllato almeno una volta a settimana.

Contattare RISCO Group

RISCO Group è impegnata sul fronte dell'assistenza alla clientela e al prodotto. Per contattarci visitare il nostro sito (www.riscogroup.it) o utilizzare i seguenti numeri telefonici e fax:

Regno Unito

Tel: +44-(0)-161-655-5500

E-mail: support-uk@riscogroup.com

Italia

Tel: +39-02-66590054

E-mail: support-it@riscogroup.com

Spagna

Tel: +34-91-490-2133

E-mail: support-es@riscogroup.com

Francia

Tel: +33-164-73-28-50

E-mail: support-fr@riscogroup.com

Belgio (Benelux)

Tel: +32-2522 7622

E-mail: support-be@riscogroup.com

USA

Tel: +1-631-719-4400

E-mail: support-usa@riscogroup.com

Brasile

Tel: +55-11-3661-8767

E-mail: support-br@riscogroup.com

Cina (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066

E-mail: support-cn@riscogroup.com

Cina (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285

E-mail: support-cn@riscogroup.com

Polonia

Tel: +48-22-500-28-40

E-mail: support-pl@riscogroup.com

Israele

Tel: +972-3963-7777

E-mail: support@riscogroup.com

Il prodotto RISCO è stato fornito da:

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in alcuna forma senza permesso scritto dell'editore.

