

RISCO 16 Zone Expander

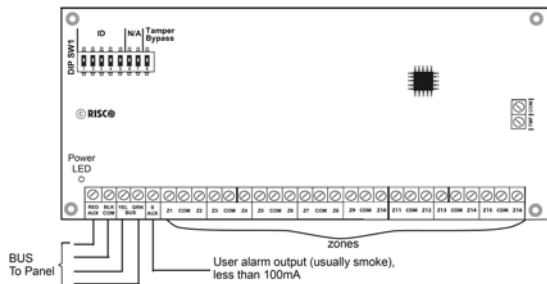


EN RISCO 16 Zone Expander (RP512EZ16)

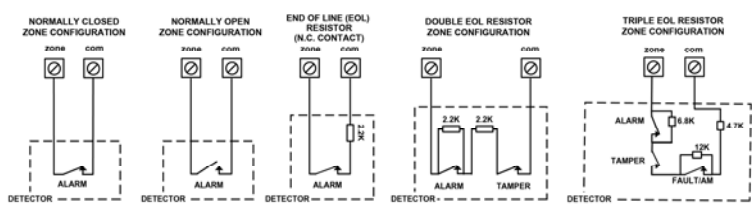
The RISCO 16 Zone Expander enables to expand the number of wired zones in the ProSYS Plus.

DIP Switches Settings

Switch 1-5	Defines the Zone Expander ID number.
Switch 6-7	Not Applicable
Switch 8: Tamper Bypass	Instead of a short between the TMP/COM terminal block



Zone Termination



Note :

The RP512EZ16 enables to define the end-of-line resistance of its zones. Selection is done via the panel keypad or Configuration Software with the following available options.

No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	TEOL
0	Customized		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K	
1	2.2K	2.2K (Default)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K	
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K	
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2K	4.7K	
4	10K	10K	9	1K	1K	14	4.7K	6.8K	12K

Technical Information

Current Consumption 20 mA typical, 100mA Maximum
Main Panel Connection 4-wire BUS, ≤300 m from Main Panel
Dimensions 16.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm

RTTE Compliance Statement:

Hereby, RISCO Group declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

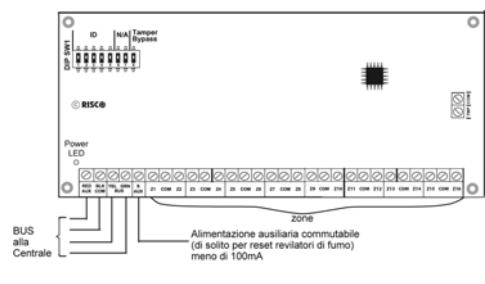
For the CE Declaration of Conformity please refer to our website: www.riscogroup.com

IT Espansione 16 Zone (RP512EZ16)

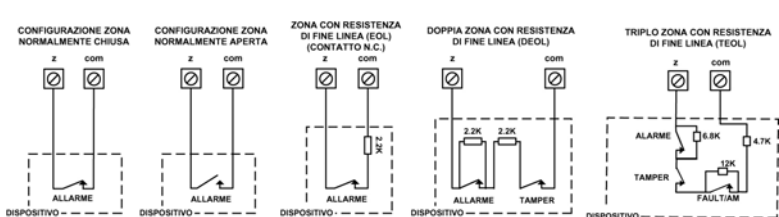
L'espansione 16 zone per ProSYS Plus (RP512EZ16) espande il numero di zone della centrale.

Impostazione microinterruttori

MIC. 1-5	Definiscono l'ID dell'espansione zone.
MIC. 6-7	Non Usati
MIC 8: Esclude tamper	Disabilita il tamper come alternativa a cortocircuitare i morsetti TMP e COM



Terminazione delle zone



Nota :

L'espansione RP512EZ16 permette di impostare il valore delle resistenze di fine linea sulle sue zone. La selezione avviene tramite tastiera o software di Configurazione scegliendo tra le seguenti opzioni quella desiderata:

No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	TEOL
0	Personalizzabile		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K	
1	2.2K	2.2K (Default)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K	
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K	
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2K	4.7K	
4	10K	10K	9	1K	1K	14	4.7K	6.8K	12K

Specifiche Tecniche:

Absorbimento in corrente 20 mA nominale, 100mA max.
Collegamento con la centrale BUS 4-fili, cablaggio max. 300 metri
Dimensioni 16.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm

Dichiarazione di Conformità RTTE:

La sottoscritta RISCO Group, dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre rilevanti disposizioni della Direttiva Europea 1999/5/EC.

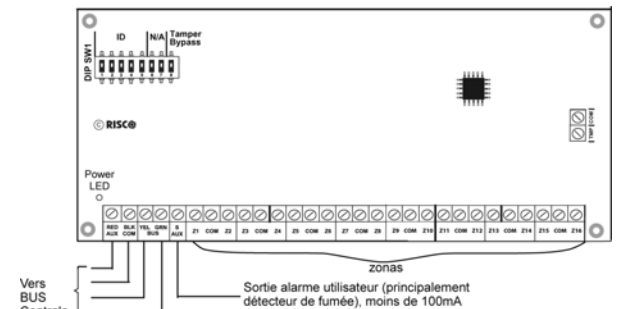
Per le Dichiarazioni di Conformità CE, visitate il nostro sito web: www.riscogroup.com

FR Extension de 16 Zones pour RISCO (RP512EZ16)

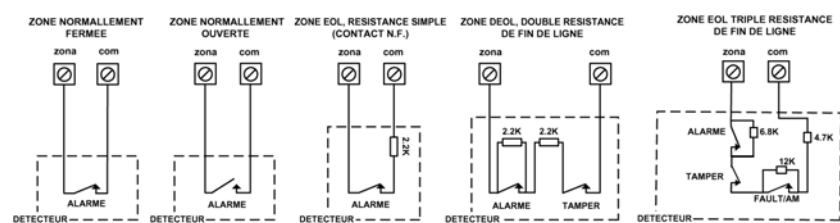
L'extension de 16 Zones (RP512EZ16) permet d'étendre le nombre de zones filaires de la ProSYS Plus.

Configuration des DIP Switch

Les Switch 1-5	Permettent de définir l'identifiant de l'Extension de Zones (* Par défaut)
Switch 6-7	Non applicable
Switch 8 : Exclusion AP	Evite le strapp entre les bornes TMP/COM



Câblage des Zones



Note :

Le RP512EZ16 permet de définir la valeur des résistances de fin de lignes utilisées pour les zones. Cette sélection est faite via le logiciel, avec les options suivantes disponibles :

No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	TEOL
0	Personnalisé		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K	
1	2.2K	2.2K (Default)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K	
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K	
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2K	4.7K	
4	10K	10K	9	1K	1K	14	4.7K	6.8K	12K

Informations Techniques

Consommation 20 mA typique, 100mA Maximum
Connexion à la centrale BUS 4 fils, ≤300 m de la centrale
Dimensions 10.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm

Rapport de Conformité de RTTE:

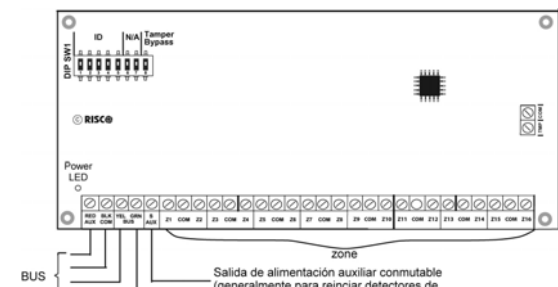
Par la présente, RISCO Group, déclare cet équipement est en conformité aux conditions essentielles et à d'autres dispositions appropriées de la directive 1999/5/EC. Vous pouvez trouver la copie complète de la déclaration de conformité à la directive 1999/5/EC sur notre site web, à l'adresse suivante : www.riscogroup.com.

ES RISCO - Expansor de 16 Zonas (RP512EZ16)

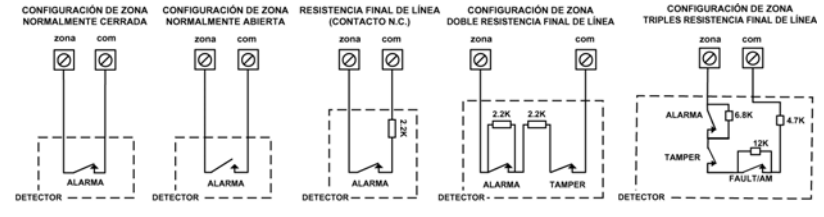
El Expansor de 16 Zonas (RP512EZ16) permite aumentar el número de zonas cableadas en la ProSYS Plus.

Configuración de los Interruptores DIP

Los interruptores del 1 al 5	sirven para asignarle un ID al Expansor de Zonas. (* = Por defecto)
Interruptor 6-7	Sin uso
Interruptor 8: Anulación tamper	ON = Tamper anulado (en vez de hacer un corto entre los terminales TMP y COM).



Terminación de Zonas



Nota:

El RP512EZ16 permite definir el valor de la resistencia de final de línea de sus zonas. La selección se realiza a través del software, con las siguientes opciones disponibles:

Nº	RFL	DRFL	Nº	RFL	DRFL	Nº	RFL	DRFL	TRFL
0	Personalizado		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K	
1	2.2K	2.2K (Predt.)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K	
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K	
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2K	4.7K	
4	10K	10K	9	1K	1K	14	4.7K	6.8K	12K

Información Técnica

Consumo de Corriente Normal 20 mA, máx. 100 mA
Conexión al Panel Principal BUS de 4 hilos, ≤ 300 m desde el Panel Principal
Dimensiones 10,5 cm x 6,6 cm x 1,8 cm

Declaración de Conformidad RTTE :

Por la presente, RISCO Group declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Para la Declaración de Conformidad CE, por favor dirijase a nuestra web: www.riscogroup.com.

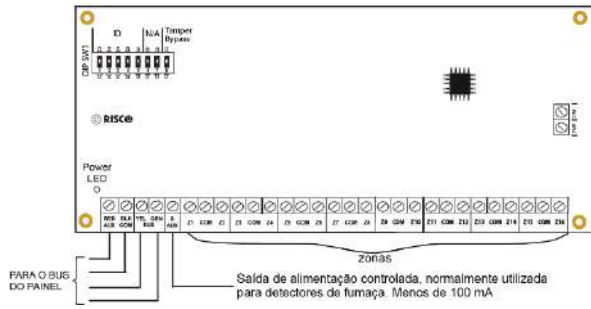
Certification: EN50131-3 Grade 3 Environmental class II

PR Expansor de 16 zonas com fio da RISCO (RP512EZ16)

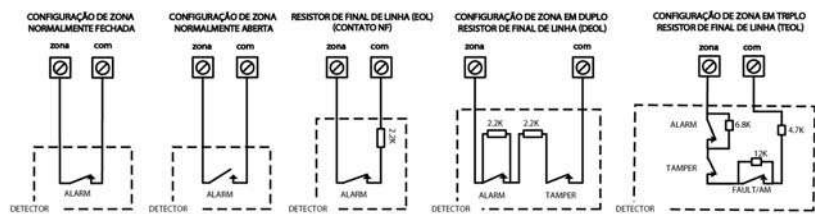
O Expansor de zonas com fio de 16 zonas da RISCO possibilita expandir o número de zonas com fio do sistema ProSYS Plus em mais 16 zonas.

Ajustes dos DIP Switches

Interruptor 1-5	Define o ID do expansor de zona.
Interruptor 6-7	Não Aplicável
Interruptor 8: Tamper Bypass	Gera uma ponte entre o terminal TMP e o COM, a fim de anular a detecção de Tamper



Zone Termination



Nota :

O RP512EZ16 possibilita definir os valores dos resistores de final de linha para as zonas. A seleção é feita através do teclado do painel ou através do Software de Configuração com as seguintes opções.

No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	No	EOL	DEOL	TEOL
0	Personalizado		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K	
1	2.2K	2.2K (Default)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K	
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K	
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2K	4.7K	
4	10K	10K	9	1K	1K	14	4.7K	6.8K	12K

Informações Técnicas

Consumo de corrente	20 mA typical, 100mA Maximum
Conexão com o painel	4-wire BUS, ≤300 m from Main Panel
Dimensões	16.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm

Declaração de Conformidade RTE:

Daqui em diante, a RISCO Group declara que esse equipamento está em conformidade com as necessidades essenciais e outras relevantes provisões e diretivas 1999/5/EC.

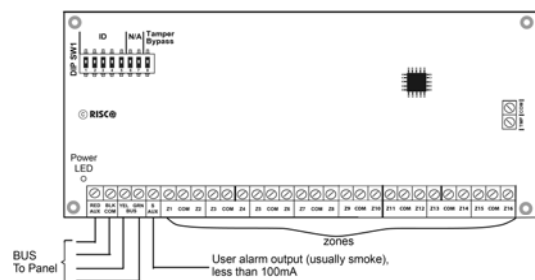
Para a declaração de conformidade, por favor, consulte nosso website: www.riscogroup.com

NL RISCO 16 Zone Uitbreiding (RP512EZ16)

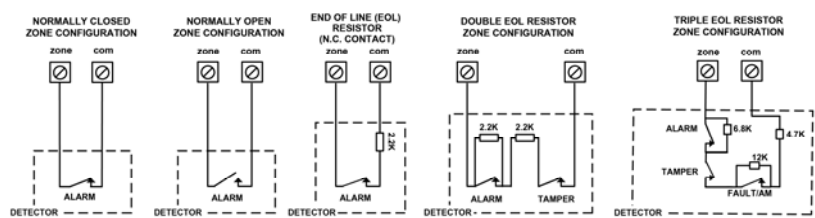
De RISCO 16 Zone uitbreiding laat toe om het aantal bedrade zones uit te breiden op de ProSYS Plus.

DIP Switches Settings

Switch 1-5	Definieert de zone uitbreiding ID nummer.
Switch 6-7	Niet gebruikt
Switch 8: Sabotage overbrugging	In plaats van een kortsluiting tussen de TMP/COM aansluitklemmen



Zone Termination



Opmerking:

De RP512EZ16 laat toe om de eindelus weerstanden zelf te kiezen van de zones. De selectie gebeurt via het keypad of via de Configuration Software met de volgende beschikbare opties.

Nr	EOL	DEOL	Nr	EOL	DEOL	Nr	EOL	DEOL	TEOL
0	Customized		5	3.74K	6.98K	10	3.3K	3.3K	
1	2.2K	2.2K (Standaard)	6	2.7K	2.7K	11	5.6K	5.6K	
2	4.7K	6.8K	7	4.7K	4.7K	12	2.2K	1.1K	
3	6.8K	2.2K	8	3.3K	4.7K	13	2.2K	4.7K	
4	10K	10K	9	1K	1K	14	4.7K	6.8K	12K

Technische Informatie:

Stroomverbruik	20 mA in rust, 100mA Maximum
Hoofdpaneel Connecties	4-wire BUS, ≤300 m vanaf het hoofdpaneel
Dimensies	16.5 cm x 6.6 cm x 1.8 cm

RTTE Conformiteitsverklaring:

Hierbij verklaart RISCO Group dat de apparatuur in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.

De volledige CE-conformiteitsverklaring kan u steeds op onze website terugvinden : www.riscogroup.com

Certificatie: EN50131-3 Graad 3 Environmental class II



Contacting RISCO Group

RISCO Group is committed to customer service and product support. You can contact us through our website www.riscogroup.com or as follows:

United Kingdom

Tel: +44-(0)-161-655-5500
E-mail: support-uk@riscogroup.com

Italy

Tel: +39-02-66590054
E-mail: support-it@riscogroup.com

Spain

Tel: +34-91-490-2133
E-mail: support-es@riscogroup.com

France

Tel: +33-164-73-28-50
E-mail: support-fr@riscogroup.com

Belgium (Benelux)

Tel: +32-2522-7622
E-mail: support-be@riscogroup.com

China (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285
E-mail: support-cn@riscogroup.com

Israel

Tel: +972-3-963-7777
E-mail: support@riscogroup.com

USA

Tel: +1-631-719-4400
E-mail: support-usa@riscogroup.com

5IN2351 C