

RADION trasmettitore universale

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- Ingresso singolo di allarme configurabile per l'utilizzo con qualsiasi rilevatore esterno NO (Normalmente aperto) o NC (Normalmente chiuso).
- Contatto magnetico reed integrato
- Segnalazione delle condizioni di carica bassa delle batterie, antimanomissione e antirimozione dalla superficie di montaggio
- Fino a 5 anni di funzionamento garantito mediante una batteria a litio CR123A sostituibile dall'utente

La soluzione di sicurezza wireless RADION di Bosch offre varietà, scalabilità e un'eccezionale durata delle batterie, caratteristiche necessarie per garantire prestazioni affidabili e di qualità superiore. Il sistema di diagnostica avanzata e diverse opzioni di programmazione facilitano l'installazione e rendono la manutenzione semplice e conveniente. Con una gamma completa di periferiche, RADION fornisce la flessibilità necessaria per soddisfare i requisiti di qualsiasi tipo di applicazione.

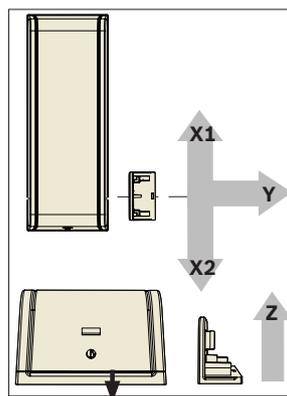
Panoramica sistema

RADION universal è un trasmettitore wireless utilizzato per controllare porte, finestre e altri dispositivi a contatto secco.

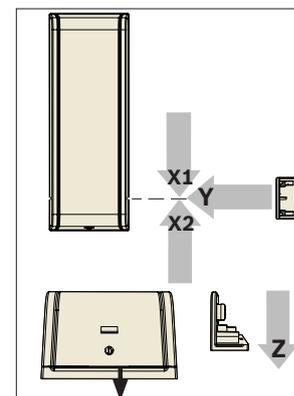
Funzioni

RADION universal è un rilevatore e trasmettitore wireless a contatto magnetico e secco, ideale per il controllo di porte, finestre o altri dispositivi a contatto secco. Il trasmettitore è dotato di una copertura, di un interruttore antimanomissione e di supervisione RF. Tra le funzionalità aggiuntive è compresa la possibilità di utilizzare un ingresso a contatto secco supervisionato per un dispositivo esterno.

L'ingresso esterno può essere configurato per l'utilizzo con qualsiasi rilevatore esterno NO (Normalmente aperto) o NC (Normalmente chiuso).



| | | |
|--|----|--------------------------------|
| | Y | 14.5 ± 1.5 mm (0.57 ± 0.06 in) |
| | X1 | 14.5 ± 3.5 mm (0.57 ± 0.14 in) |
| | X2 | 15.5 ± 3.5 mm (0.61 ± 0.14 in) |
| | Z | 22.0 ± 4.0 mm (0.87 ± 0.16 in) |
| | Y | 15.0 ± 4.0 mm (0.59 ± 0.16 in) |
| | X1 | 14.0 ± 4.0 mm (0.55 ± 0.16 in) |
| | X2 | 14.5 ± 4.5 mm (0.57 ± 0.18 in) |
| | Z | 24.0 ± 3.0 mm (0.94 ± 0.12 in) |



| | | |
|--|----|--------------------------------|
| | Y | 12.5 ± 1.5 mm (0.49 ± 0.06 in) |
| | X1 | 13.5 ± 3.5 mm (0.53 ± 0.14 in) |
| | X2 | 14.5 ± 3.5 mm (0.57 ± 0.14 in) |
| | Z | 20.0 ± 4.0 mm (0.79 ± 0.16 in) |
| | Y | 13.5 ± 4.5 mm (0.53 ± 0.18 in) |
| | X1 | 13.0 ± 4.0 mm (0.51 ± 0.16 in) |
| | X2 | 13.5 ± 4.5 mm (0.53 ± 0.18 in) |
| | Z | 22.5 ± 3.5 mm (0.89 ± 0.14 in) |

Certificazioni ed autorizzazioni

| Paese | Certificato |
|-------|--|
| USA | UL 365 – Sistemi ed unità di allarme intrusione collegati alla stazione di polizia UL 609 – Sistemi ed unità di allarme intrusione locali UL 634 - Connettori ed interruttori per l'utilizzo con sistemi di allarme intrusione UL 636 – Sistemi ed unità di allarme antirapina UL 985 - Sistemi di avviso incendio domestici UL 1023 – Sistemi di allarme intrusione domestici UL 1076 – Sistemi ed unità di allarme intrusione proprietari UL 1610 – Unità di allarme intrusione della stazione centrale FCC Parte 15 Classificazione ANSI/SIA CP01-2010 |

| Regione | Conformità alle normative/marchi di qualità | |
|-------------|---|--|
| Australia | RCM | [RFUN] |
| Germania | VdS | H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB] |
| Europa | CE | EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFUN] |
| | EN50131 | EN-ST-000158 [RFUN] |
| Belgio | INCERT | B-509-0073 [RADION RFUN] |
| Russia | GOST | EAC |
| Stati Uniti | UL | 20121213-BP1448 [RFUN-A] |
| | FCC | Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHZ |
| Canada | IC | 1249A-RWSSFT [RFDW-SM-A, RFDW-RM-A, RFBT-A, RFUN-A, RFKF-A, RFRP-A, RFPR-12-A, RFPR-C12-A, RFSM-A, RFPB-TB-A, RFPB-SB-A, RFKF-FB-A, RFKF-TB-A, RFIN-A, RFGB-A] |
| Cina | CCC | 2013031901000109 [RFUN-CHI] |
| Brasile | ANATEL | 2750-13-1855 [RFUN-A] |
| Singapore | iDA | N0374-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFUN |

Note di installazione/configurazione

Note di montaggio

Quando si installa il gruppo magnetico RADION universal, si consiglia di installare il gruppo in modo che il lato del magnete sia inserito nella porta o nella finestra.

Montare il trasmettitore sul telaio di una porta o finestra interna e il magnete all'interno della parte mobile della porta o finestra. Assicurarsi che il trasmettitore sia protetto da agenti atmosferici, quali temperature estreme, umidità, pioggia o neve.



Avviso

L'installazione su superfici metalliche può disturbare lo schema di propagazione RF del trasmettitore radio.

L'installazione della copertura in plastica del magnete inserito nella porta o nella finestra consente di evitare possibili danni alla copertura in plastica del magnete.

Compatibilità

| | |
|-------------|--|
| Ricevitori: | Ricevitore wireless B810 (compatibile solo con RFUN-A) Ricevitore wireless RFRC-OPT (compatibile solo con RFUN) Ricevitore wireless RFRC-OPT-CHI (compatibile solo con RFUN-CHI) |
|-------------|--|

Specifiche tecniche

Proprietà

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni: trasmettitore | 33,02 mm x 82,55 mm x 19,5 mm |
| Dimensioni: contatto magnetico | 18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm |

Alimentazione

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Alimentazione/tensione: | Una batteria al litio CR123A, 3 VDC |
| Durata della batteria: | Fino a 5 anni |

Note ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura: | Intervallo durante il funzionamento: da -10 ° C a +49 ° C Solo installazioni UL: da 0 ° C a +49 ° C Solo EN 50130-5 Classe II: da -10 ° C a 40 ° C |
| Ambiente | Conforme a EN50130-5 Classe II |
| Umidità relativa: | Fino a 93% senza condensa |
| Interruttore antimanomissione ed antirimozione: | Trasmette un segnale di manomissione quando il rilevatore viene estratto dalla base o l'unità viene rimossa dalla parete. |
| Distanza massima tra il sensore ed il magnete: | <12.7 mm (1/2 in) Posizionare il magnete su uno dei lati del trasmettitore. La base è contrassegnata per indicare la posizione del magnete. |

| | |
|---------------|--|
| Tipi di cavo: | 0.65 mm (22 AWG) to 1.5 mm (16 AWG) |
| Frequenza: | 433,42 MHz |
| Utilizzo: | Concepito per l'uso in ambienti interni. |

Informazioni per l'ordinazione

RFUN-A Contatto e ingresso loop wireless

Utilizzo consentito nell'America del Nord e del Sud
Numero ordine **RFUN-A**

EWE-RFREC-IW 12mths wrty ext RF Receiver / Repeater

Estensione della garanzia di 12 mesi
Numero ordine **EWE-RFREC-IW**

RFUN Contatto e ingresso loop wireless

Per l'utilizzo in Europa, Africa e Australia.
Numero ordine **RFUN**

EWE-DECTTR-IW 12mths wrty ext detector general

Estensione della garanzia di 12 mesi
Numero ordine **EWE-DECTTR-IW**

RFUN-CHI Contatto e ingresso loop wireless

Per l'uso solo in Cina.
Numero ordine **RFUN-CHI**

EWE-DECTTR-IW 12mths wrty ext detector general

Estensione della garanzia di 12 mesi
Numero ordine **EWE-DECTTR-IW**

Accessori

RFAC-UN-10 Distanziatore RADION universal TX, 10pz

Confezione da 10 distanziali base e 10 distanziali
magnete per trasmettitore RADION universal.
Numero ordine **RFAC-UN-10**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com