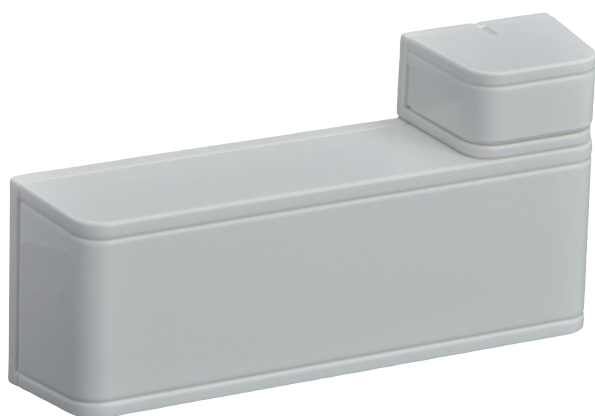


RADION trasmettitore universale

www.boschsecurity.it



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 della batteria, antimanomissione e antirimozione dalla superficie di montaggio.
- ▶ Fino a 5 anni di funzionamento garantito mediante una sola batteria al litio CR123A.

Il sistema RADION wireless 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.

Descrizione generale del sistema

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

Funzioni di base

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).

Certificazioni e omologazioni

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	Certificazione	
Australia	RCM	[RFUN]
Europa	CE	2004/108EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD), 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE), 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
	EN50131	EN-ST-000158 RADION universal transmitter/RFUN
Belgio	INCERT	B-509-0073 RADION RFUN
Stati Uniti	UL	20121213-BP1448 Certificate of Compliance
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Cina	CCC	2013031901000109 [RFUN-CHI]
Brasile	ANATEL	2750-13-1855

Pianificazione

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.



Nota

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.

Pezzi inclusi

Quantità	Componente
1	Trasmettitore universale
1	Batteria al litio (CR123A)
1	Confezione
1	Guida all'installazione

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.
Tipo 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.

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)
-------------	--

Informazioni per l'ordinazione

RFUN-A (433,42 MHz)

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

RFUN (433,42 MHz)

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

RFUN-CHI (433,42 MHz)

Per l'uso solo in Cina.

Numero ordine **RFUN-CHI**

Accessori hardware

RADION spacer kit (RFAC-UN-10)

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