

BSA100-150-200



Mini barriere infrarosso
per esterno - interno

Mini infrared barriers
for outdoors - indoors

1,1m / 1,6m / 2,1m

6 / 9 m

Edizione / Edition 1.0

Le informazioni contenute in questo documento sono state raccolte e controllate con cura, tuttavia la società non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni.

La società si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso miglioramenti o modifiche ai prodotti descritti nel manuale.

È inoltre possibile che questo manuale contenga riferimenti o informazioni di prodotti (hardware o software) o servizi non ancora commercializzati. Tali riferimenti o informazioni non significano in nessun modo che la società intenda commercializzare tali prodotti o servizi.

Tutti i marchi citati nel documento appartengono ai rispettivi proprietari.

Tutti i diritti riservati.

SICURIT Alarmitalia S.p.A

Direzione, Ufficio Amministrativo, Ufficio Commerciale, Laboratorio di Ricerca e Sviluppo
Direction, Administrative Office, Sales Office, Laboratory of Research and Development

Via P. Gadames n. 91, 20151 Milano

Tel. +39.2.38070.1

Fax +39.2.308.80.67

Web site: www.sicurit.it

Web site: www.sicurit-pps.it

e-mail: info@sicurit.it

Stabilimento / Factory: Via P. Gadames n. 91, 20151 Milano (Italy)

The informations contained in this document have been carefully collected and checked, however the company cannot be held responsible for any errors or omissions.

The company reserves the right to make improvements or modifications to the products described in the manual at any time and without notice.

It is also possible that this manual contains references or information for products (hardware or software) or services not yet marketed. Such references or information in no way mean that the company intends to market such products or services.

All trademarks mentioned in the document belong to their respective owners.

All rights reserved.

SICURIT Alarmitalia S.p.A

Direzione, Ufficio Amministrativo, Ufficio Commerciale, Laboratorio di Ricerca e Sviluppo
Direction, Administrative Office, Sales Office, Laboratory of Research and Development

Via P. Gadames n. 91, 20151 Milano

Tel. +39.2.38070.1

Fax +39.2.308.80.67

Web site: www.sicurit.it

Web site: www.sicurit-pps.it

e-mail: info@sicurit.it

Stabilimento / Factory: Via P. Gadames n. 91, 20151 Milano (Italy)

Caro Cliente,

Innanzitutto grazie per la fiducia che ha accordato a noi e ai nostri prodotti inserendo nel suo progetto questo nuovo sistema di sicurezza.

Siamo certi che sarà completamente soddisfatto della sua scelta, insieme ad altri clienti SICURIT in tutto il mondo!

Questo sistema di sicurezza, è l'ultima generazione della consolidata tradizione di eccellenza, unicità e innovazione ineguagliabile di soluzioni tecniche che la nostra clientela si aspetta!

Inoltre può contare sul continuo supporto commerciale della nostra forza vendita e dell'assistenza tecnica dedicata.

Benvenuti nella famiglia SICURIT!

Dear Customer,

First of all, thank you for the trust you have placed in us and our products by including this new security system in your project.

We trust that you will be completely satisfied with your choice along with other SICURIT customers worldwide!

This security system is the latest generation of the consolidated tradition of excellence, uniqueness and unparalleled innovation of technical solutions that our customers expect!

You can also count on the continuous commercial support of our dedicated sales and after technical support.

Welcome to the SICURIT family!

PREFAZIONE

Il manuale è diviso in capitoli e gli argomenti trattati sono disposti sequenzialmente, per accompagnare passo-passo le fasi che consentono la completa installazione del prodotto.

Procedere seguendo i capitoli come disposti, **senza saltare alcuna sezione**, il manuale è stato concepito e strutturato in modo da fornire le informazioni essenziali per un'installazione e configurazione ottimale.

1 AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Leggere attentamente il presente manuale prima di procedere all'installazione del sistema.
- Solo operatori qualificati devono operare sul sistema.
- Utilizzare il prodotto solo per le funzioni e gli impieghi specificati.
- Predisporre il sistema con le protezioni previste dalle regolamentazioni vigenti.
- Non superare i valori di tensione e in generale i parametri indicati nel presente manuale.
- Controllare e verificare l'efficienza del sistema periodicamente conformemente con il livello di sicurezza indicato nel progetto impianto.
- **TOGLIERE ALIMENTAZIONE** al sistema prima di eseguire qualsiasi intervento tecnico di manutenzione o di sostituzione dei ricambi.

2 AVVERTENZE INSTALLATIVE

- Non installare il prodotto nelle vicinanze di arbusti o alberi che potrebbero bloccare o oscurare anche momentaneamente i raggi infrarossi.
- **Evitare di posizionare, se è possibile, la parte ricevente verso il sole.**
- L'allineamento ottico ben realizzato è di fondamentale importanza per il corretto funzionamento.
- **Attenzione:** nella pianificazione del posizionamento delle colonne è necessario tenere presente ed evitare qualsiasi fonte di infrarosso direttamente indirizzata sui raggi ad esempio fotocellule di cancelli, illuminatori infrarosso di telecamere etc, per evitare un calo di efficienza del sistema.
- Contattare il proprio referente commerciale che sarà lieto di fornire tutto in supporto necessario.

3 INTRODUZIONE

Le barriere serie BSA costituiscono una protezione perimetrale esterna completa, affidabile da intrusioni indesiderate. Sono internamente costituite una serie di fasci infrarossi attivi e codificati posti alla distanza di 23 cm uno dall'altro atti a formare una barriera invalicabile.

Permettono di lasciare porte e finestre aperte, con la sicurezza che ogni intrusione venga immediatamente segnalata dal sistema d'allarme. Ogni fascio è costituito da 2 raggi separati ed indipendenti, per evitare che insetti possano interrompere il raggio infrarosso e generare un allarme indesiderato.

La portata massima è 6 metri all'esterno e 9 metri all'interno.

Altezze disponibili 1,11m | 1,61m | 2,11m o allungabili con prolunghe **vuote** da 1 metro, accorciabili.

E' possibile selezionare due modalità di funzionamento:

- **OR (default):** l'allarme viene attivato quando un solo fascio (2 raggi) viene interrotto.
- **AND:** l'allarme viene attivato solo quando due fasci consecutivi (4 raggi) sono interrotti. In questa modalità si evita che la presenza animali sul lato inferiore della porta/finestra generi allarme.

4

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Alimentazione 12V DC
- Distanza massima tra TX e RX esterno 6m, interno 9m
- Robusta struttura di alluminio
- Altezza 1,11m= 4 raggi adatta per finestre
- Altezza 1,61m= 5 raggi adatta per finestre / porte
- Altezza 2,11m= 7 raggi adatta per porte / balconi
- Sistema ad auto allineamento con sincronizzazione automatica dei fasci
- Montaggio fra infisso e tapparelle e/o persiane, possibilità di scelta tra due colori bianco/nero.
- Prolunghe di raccordo opzionali da 1 metro per taglio a misura colore bianco/nero.
- Protezione completa anche con finestre o porte aperte.
- Morsettiera estraibile per un rapido collegamento elettrico

5

DIMENSIONI MECCANICHE

Tutti i modelli hanno dimensioni di larghezza=24 mm, profondità=21 mm.

Altezze:

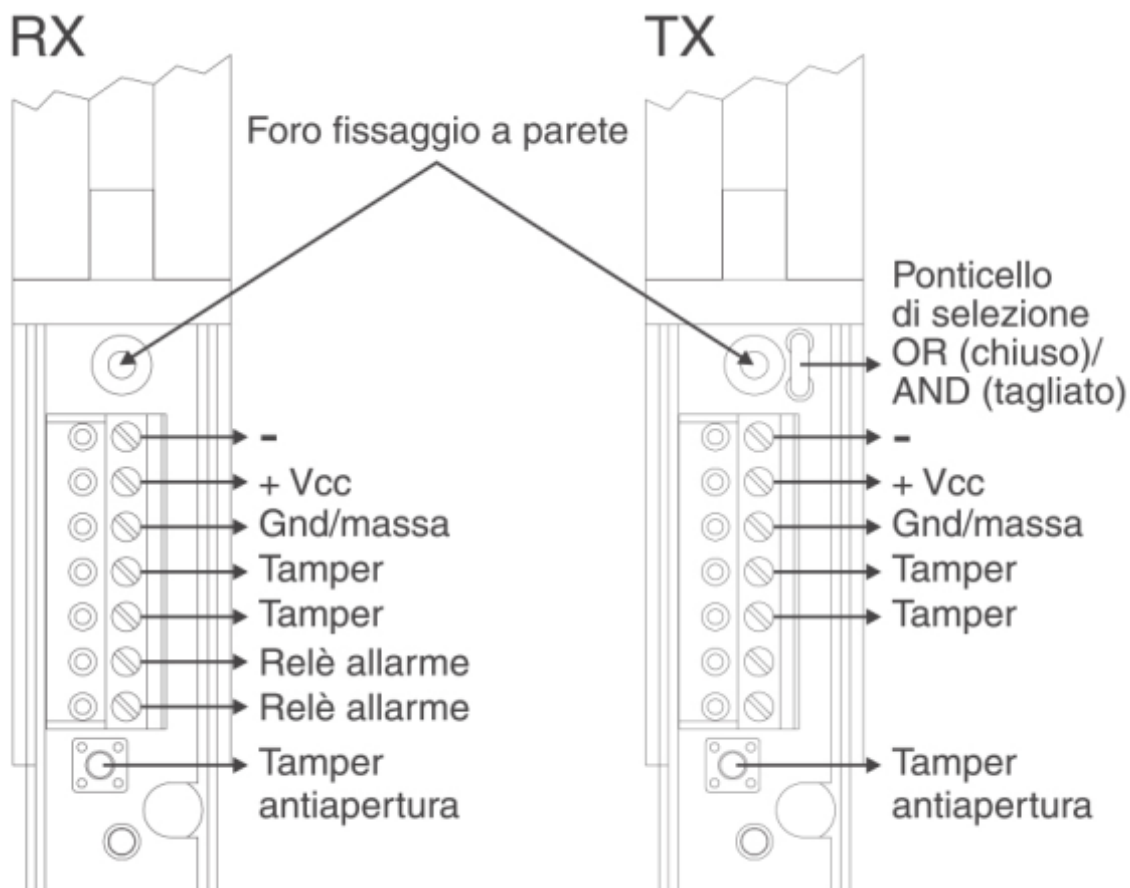
BSA100= 1110mm | BSA150= 1610mm | BSA200= 2110mm

6

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	Min	Nom	Max	Unità di misura
Alimentazione in ingresso	11,5	-	14,5	V DC
Assorbimento BSA100 (TX+RX)	-	-	60	mA
Assorbimento BSA150 (TX+RX)	-	-	75	mA
Assorbimento BSA200 (TX+RX)	-	-	95	mA
Portata	0,5	-	9	m
Uscita relè allarme RX N.C. 60V DC - 100mA	-	1	-	unità
Uscita tamper TX N.C	-	1	-	unità
Uscita tamper RX N.C	-	1	-	unità
Oscuramento massimo ammesso		50		%
Temperatura di funzionamento	-20	-	+50	°C
Umidità ammessa a 25 °C senza condensa	-	-	90	%
Grado di protezione		54		IP
Dimensioni LxP		24x21		mm
Altezze (secondo i modelli)		1110-1610-2110		mm
Peso BSA100 (trasmettitore + ricevitore)		1		Kg
Peso BSA150 (trasmettitore + ricevitore)		1,5		Kg
Peso BSA200 (trasmettitore + ricevitore)		2		Kg

7 CABLAGGIO TRASMETTITORE / RICEVITORE



MORSETTIERA		
Morsettiera	Funzione	Note
-	Negativo 12V DC alimentazione	11,5V DC...14,5V DC
+Vcc	Positivo 12V DC alimentazione	
Gnd/massa	Morsetto per connessione calza del cavo	Vedi Nota
Tamper	Tamper C	Comandato da tamper antiapertura
Tamper	Tamper N.C	Comandato da tamper antiapertura
Relè allarme	Relè allarme C	
Relè allarme	Relè allarme N.C	Max 60V - 100mA
TAMPER ANTIAPERTURA		
Microswitch	Funzione	Note
	Tamper anti apertura del coperchio	Gestito su morsettiera TAMPER
PONTICELLO		
Funzione		Note
Ponticello a filo di selezione modalità OR/AND		Default= OR, non tagliato

Funzionamento modalità OR/AND:

- **OR (default):** l'allarme viene attivato quando un solo fascio (2 raggi) viene interrotto.
- **AND:** l'allarme viene attivato solo quando due fasci consecutivi (4 raggi) sono interrotti. In questa modalità si evita che la presenza animali sul lato inferiore della porta/finestra generi allarme.

Nota:

Lo schermo del cavo di collegamento deve essere collegato al morsetto GND/MASSA e l'altro capo alla terra della centrale, se non fosse possibile, perchè non presente e/o non perfettamente idonea, collegarlo al negativo sia in centrale che sulle colonne TX ed RX.

Le due colonne devono essere montate ai due lati della finestra, porta, balcone da proteggere. La distanza minima tra TX e RX è 0,5m mentre la massima 6m esterno, 9m interno.

Sia il ricevitore che il trasmettitore devono essere su superfici parallele e fronteggiarsi con lo stesso orientamento, eventualmente si può montare a tutta altezza vano una prolunga vuota.

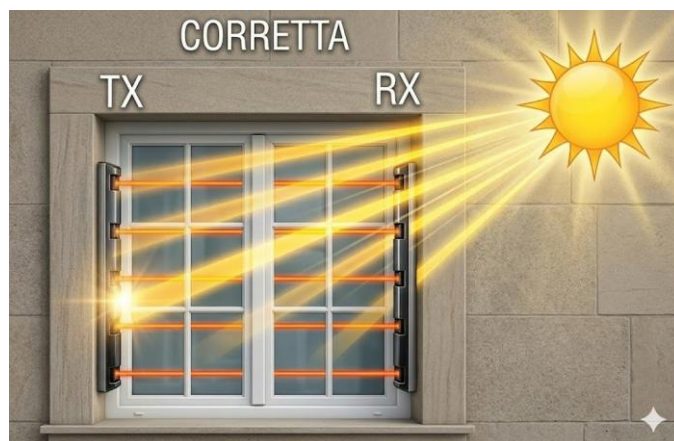
Molto importante è che l'allineamento tra il TX e l'RX sia preciso in quanto la fessura consente un angolo massimo di deviazione di 5° alla distanza di 5 m in esterno e 9 m in interno.

Ovviamente le prestazioni ottimali si ottengono con TX e RX perfettamente allineati.

ATTENZIONE Le barriere vengono accoppiate TX / RX in fase di collaudo finale in modo da garantire le prestazioni ottimali, in fase di montaggio scambiare trasmettitori e ricevitori potrebbe generare in condizioni limite un leggero calo della prestazione complessiva.

Sebbene sul circuito siano presenti appositi filtri di protezione dalla luce solare gestiti dal microprocessore, è buona norma installare il ricevitore in posizione tale che non venga colpito dalla luce solare diretta, evento che si verifica maggiormente all'alba e/o al tramonto, così come dall'emissione diretta o indiretta di altri trasmettitori, vedi figura.

1. Le colonne devono essere montate il più vicino possibile alla soglia della porta o finestra da proteggere.
2. Si consiglia di montare le colonne con il lato morsettiera in basso, e di installare la colonna RX in modo che non venga colpita dalla luce solare diretta o dall'emissione di altri trasmettitori IR.



3. Effettuare i fori per il fissaggio a parete in corrispondenza di quelli delle barriere da montare che sono situati sotto i coperchi all'estremità di ciascuna barriera.



1. Alimentare TX e RX
2. Collegare i puntali di un tester con funzione lettura resistenza ai morsetti C e N.C relè di allarme.
Riposo= 0 Ohm | Allarme = contatto aperto
3. In dotazione con la barriera viene fornito una scheda contenente 3 filtri, servono per verificare il corretto allineamento della barriera, a seconda del tipo inducono una attenuazione del segnale.
Schermo 0: genera attenuazione del segnale IR pari al 80 %
Schermo 1: genera attenuazione del segnale IR pari al 50 %
Schermo 2: genera attenuazione del segnale IR pari al 25 %
4. **Fare scorrere il filtro per tutta la lunghezza della colonna ricevitore e verificare che non si attivi il relè.**
5. In caso di allarme di una o più ottiche fissare il filtro al 50% (schermo 1) in modo tale da oscurare l'ottica che ha causato l'evento ed orientare il trasmettitore per eliminarne la condizione, se ciò non avviene causa il non perfetto allineamento di più ottiche, fissare il filtro al 50% sulla successiva e procedere con il riallineamento.
Per una regolazione "fine" usare lo schermo 0 che genera attenuazione dell'80%.
6. Terminato l'allineamento collegare i morsetti C e N.C del relè di allarme in centrale.

Nota:

Fare attenzione che in presenza di superfici riflettenti, parallele ai raggi, il segnale diretto è incrementato da quello riflesso.

PREFACE

The manual is divided into chapters and the topics covered are arranged sequentially, to accompany step-by-step the phases that allow the complete installation of the product.

Proceed by following the chapters as arranged, **without skipping any sections**, the manual has been designed and structured to provide the essential information for optimal installation and configuration.

1

SAFETY WARNINGS

- Read this manual carefully before proceeding with the installation of the system.
- Only qualified operators shall operate the system.
- Use the product only for the specified functions and uses.
- Prepare the system with the protections required by current regulations.
- Do not exceed the voltage values and in general the parameters indicated in this manual.
- Check and verify the efficiency of the system periodically in accordance with the safety level indicated in the system project.
- **DISCONNECT POWER** to the system before carrying out any technical maintenance work or replace spare parts.

2

INSTALLATION WARNINGS

- Do not install the product near shrubs or trees that could block or obscure even momentarily the infrared beams.
- **Avoid positioning the receiving part towards the sun if possible.**
- Proper optical alignment is of fundamental importance for the correct functioning.
- **Caution:** when planning the positioning of the columns it is necessary to keep in mind and avoid any infrared source directly aimed at the beams, for example gate photocells, infrared illuminators of cameras, etc., to avoid a drop in system efficiency.
- Contact your sales representative who will be happy to provide all necessary support.

3

INTRODUCTION

The BSA series barriers provide complete, reliable external perimeter protection against unwanted intrusions. They consist of a series of active, coded infrared beams positioned 23 cm apart, forming an impenetrable barrier.

They allow doors and windows to be left open, with the assurance that any intrusion will be immediately reported by the alarm system. Each beam is composed of two separate and independent beams, preventing insects from interrupting the infrared beam and triggering an unwanted alarm.

The maximum range is 6 meters outdoors and 9 meters indoors.

Available heights 1.11m | 1.61m | 2.11m or extendable with empty 1-meter extensions, which can be shortened.

It is possible to select two operating modes:

- **OR (default):** the alarm is activated when only one beam (2 beams) is interrupted
- **AND:** the alarm is activated only when two consecutive beams (4 beams) are interrupted. This mode prevents the presence of animals on the lower side of the door/window from triggering an alarm.

4

PRODUCT CHARACTERISTICS

- 12V DC power supply
- Maximum distance between external TX and RX: 6m, internal 9m
- Sturdy aluminum construction
- Height: 1.11m = 4 beams, suitable for windows
- Height: 1.61m = 5 beams, suitable for windows/doors
- Height: 2.11m = 7 beams, suitable for doors/balconies
- Self-aligning system with automatic beam synchronization
- Mounting between window frames and roller shutters and/or blinds, choice of two colors: black/white
- Optional 1 meter extension cables for custom cutting in black/white
- Complete protection even with windows or doors open.
- Removable terminal block for quick electrical connection

5

MECHANICAL DIMENSIONS

All models have dimensions of width=24 mm, depth=21 mm.

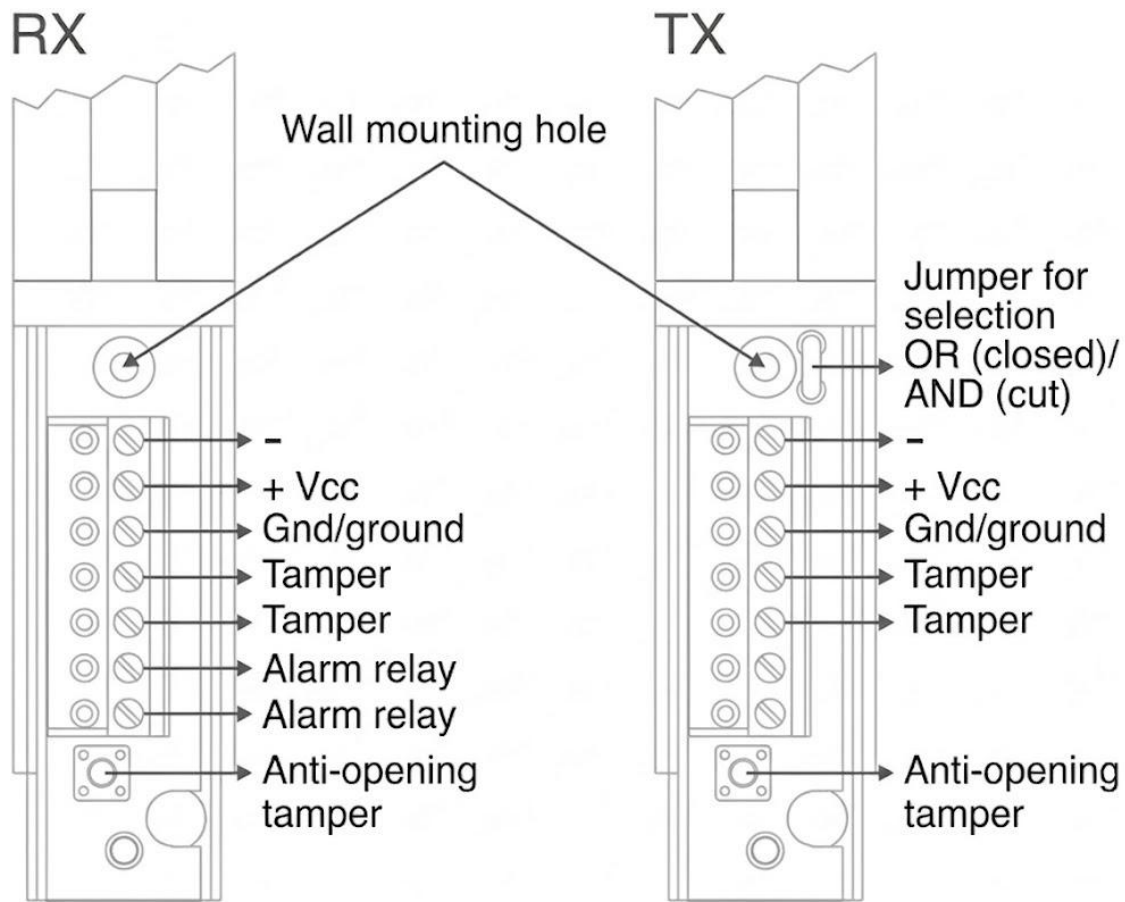
Heights:

BSA100= 1110mm | BSA150= 1610mm | BSA200= 2110mm

6

TECHNICAL CHARACTERISTICS

TECHNICAL CHARACTERISTICS	Min	Nom	Max	Unit of measure
Input power supply	11,5	-	14,5	V DC
Consumption BSA100 (TX+RX)	-	-	60	mA
Consumption BSA150 (TX+RX)	-	-	75	mA
Consumption BSA200 (TX+RX)	-	-	95	mA
Range	0,5	-	9	m
Output alarm relay RX N.C. 60V DC - 100mA	-	1	-	unit
Output tamper TX N.C	-	1	-	unit
Output tamper RX N.C	-	1	-	unit
Maximum permissible darkening		50		%
Working temperature	-20	-	+50	°C
Permissible humidity without condensation 25 °C	-	-	90	%
Protection degree		54		IP
Dimensions WxD		24x21		mm
Heights (according to models)		1110-1610-2110		mm
Weight BSA100 (transmitter + receiver)		1		Kg
Weight BSA150 (transmitter + receiver)		1,5		Kg
Weight BSA200 (transmitter + receiver)		2		Kg



TERMINAL BLOCK		
Terminal block	Function	Notes
-	Negative 12V DC power supply	11,5V DC...14,5V DC
+Vcc	Positive 12V DC power supply	
Gnd/ground	To connect the cable shield	See Note
Tamper	Tamper C	Controlled by anti-opening tamper
Tamper	Tamper N.C	Controlled by anti-opening tamper
Alarm relay	Alarm relay C	
Alarm relay	Alarm relay N.C	Max 60V - 100mA
ANTI OPENING TAMPER		
Microswitch	Function	Notes
	Cover tamper protection	Managed on TAMPER terminal block
WIRE JUMPER		
Function		Note
OR/AND mode selection wire jumper		Default= OR, uncut

OR/AND operation mode:

- **OR (default):** the alarm is activated when only one beam (2 beams) is interrupted
- **AND:** the alarm is activated only when two consecutive beams (4 beams) are interrupted. This mode prevents the presence of animals on the lower side of the door/window from triggering an alarm.

Note:

The shield of the connection cable must be connected to the GND/GROUND terminal and the other end to the earth of the control unit. If this is not possible, because it is not present and/or not perfectly suitable, connect it to the negative both on the control unit and on the TX and RX columns.

The two columns must be mounted on either side of the window, door, or balcony to be protected. The minimum distance between TX and RX is 0.5m, while the maximum is 6m outside and 9m inside.

Both the receiver and transmitter must be on parallel surfaces and face each other in the same orientation. If necessary, an empty extension can be mounted to the full height of the compartment.

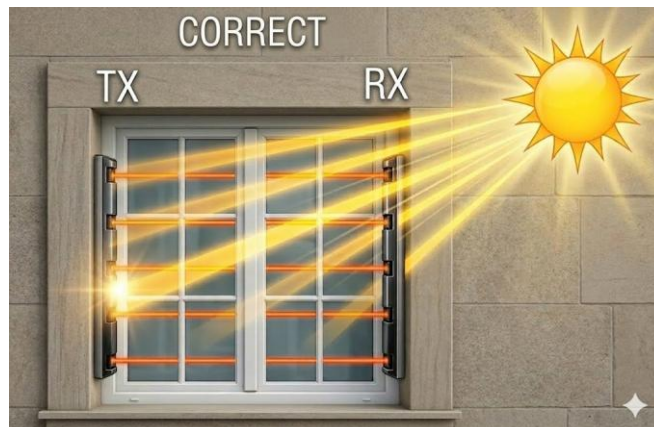
Precise alignment between the TX and RX is very important, as the slot allows a maximum deviation angle of 5° at a distance of 5 m outdoors and 9 m indoors.

Obviously, optimal performance is achieved with perfectly aligned TX and RX.

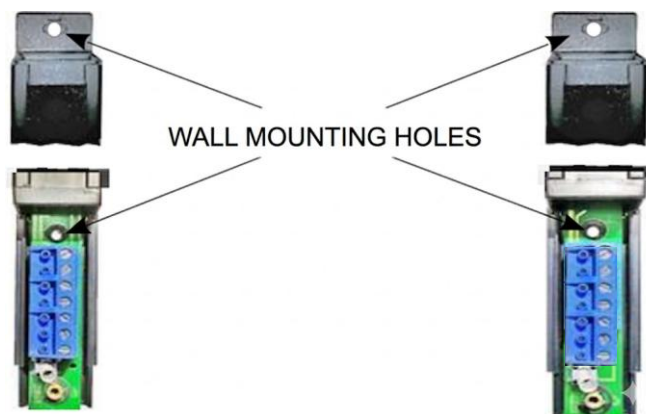
ATTENTION: The barriers are paired TX / RX during the final testing phase in order to guarantee optimal performance. During assembly, swapping transmitters and receivers could generate a slight drop in overall performance under extreme conditions.

Although the circuit features special microprocessor-controlled sunlight protection filters, it is good practice to install the receiver in a position where it is not exposed to direct sunlight, which occurs most often at dawn and/or dusk, as well as to the direct or indirect emissions of other transmitters (see figure).

1. The columns must be mounted as close as possible to the threshold of the door or window to be protected.
2. It is recommended to mount the columns with the terminal block side down, and to install the RX column so that it is not hit by direct sunlight or the emission of other IR transmitters.



3. Drill the holes for wall fixing in line with those of the barriers to be mounted, which are located under the covers at the end of each barrier.



9

ALIGNMENT AND WALK TEST

1. Power the TX and RX.
2. Connect the leads of a resistance tester to the C and N.C. alarm terminals.
Rest = 0 Ohm | Alarm = open
3. A card containing three filters is supplied with the barrier. These are used to verify the correct alignment of the barrier. Depending on the type, they induce signal attenuation.
Screen 0: generates 80% IR signal attenuation.
Screen 1: generates 50% IR signal attenuation.
Screen 2: generates 25% IR signal attenuation.
4. **Slide the filter along the entire length of the receiver column and verify that the relay does not activate.**
5. If one or more lenses are affected by an alarm, set the filter to 50% (screen 1) to obscure the lens that caused the alarm and aim the transmitter to eliminate the alarm. If this does not happen due to imperfect alignment of multiple lenses, set the filter to 50% on the next lens and proceed with realignment.
For a "fine" adjustment, use screen 0, which generates 80% attenuation.
6. Once alignment is complete, connect the C and N.C. terminals of the alarm relay to the control panel.

Note:

Please note that in the presence of reflective surfaces, parallel to the rays, the direct signal is increased by the reflected one.

Con la presente, SICURIT Alarmitalia S.p.A, dichiara che i prodotti "BSA100 | BSA150 | BSA200" sono conformi alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet www.sicurit.it

SICURIT Alarmitalia S.p.A hereby declares that the products "BSA100 | BSA150 | BSA200" comply with Directive 2014/53/EU. The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address www.sicurit.it



Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno. Vi forniamo pertanto le seguenti informazioni per evitare il rilascio di queste sostanze e per migliorare l'uso delle risorse naturali. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, od un uso improprio di parti di essi possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti. A tale scopo i produttori e distributori delle apparecchiature elettriche ed elettroniche organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato o, se le dimensioni sono non superiori a 25 cm, le AEE possono essere rese senza obbligo di acquisto del prodotto equivalente. Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballo interno ed esterno con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto). Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.

This product may contain substances that can be hazardous to the environment or to human health if it is not disposed of properly. We therefore provide you with the following information to prevent releases of these substances and to improve the use of natural resources. Electrical and electronic equipments should never be disposed of in the usual municipal waste but must be separately collected for their proper treatment. The crossed-out bin symbol, placed on the product and in this page, remind you of the need to dispose of properly the product at the end of its life. In this way it is possible to prevent that a not specific treatment of the substances contained in these products, or their improper use, or improper use of their parts may be hazardous to the environment or to human health. Furthermore this helps to recover, recycle and reuse many of the materials used in these products. For this purpose the electrical and electronic equipment producers and distributors set up proper collection and treatment systems for these products. At the end of life your product contact your distributor to have information on the collection arrangements. When buying this product your distributor will also inform you of the opportunity to make free with another device at the end of life condition that is of equivalent type and has fulfilled the same functions of the product purchased, or if the size is not larger than 25 cm, WEEE can be made without obligation to purchase the product equivalent. A disposal of the product different from what described above will be liable to the penalties prescribed by the national provisions in the country where the product is disposed of. We also recommend you to adopt more measures for environment protection: recycling of the internal and external packaging of the product and disposing properly used batteries (if contained in the product). With your help it is possible to reduce the amount of natural resources used to produce electrical and electronic equipments, to minimize the use of landfills for the disposal of the products and to improve the quality of life by preventing that potentially hazardous substances are released in the environment.



© Copyright SICURIT Alarmitalia S.p.A

Stampato in Italia / Printed in Italy

SICURIT Alarmitalia S.p.A

Direzione, Ufficio Amministrativo, Ufficio Commerciale, Laboratorio di Ricerca e Sviluppo
Direction, Administrative Office, Sales Office, Laboratory of Research and Development

Via Gadames n. 91, 20151 Milano
Tel. +39.2.38070.1
Fax +39.2.308.80.67

Web site: www.sicurit.it
Web site: www.sicurit-pps.it
e-mail: export@sicurit.it

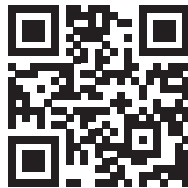
Stabilimento / Factory: Via Gadames n. 91, 20151 Milano

P/N: BSA100 | BSA150 | BSA200

18/03/2026_SC

SICURIT

PERIMETER PROTECTION SYSTEMS



a dedicated division of
SICURIT Alarmitalia Spa
Via Gadames, 91
20151 - Milan - Italy
Tel: +39.2.38070.1
Fax: +39.2.308.80.67
export@sicurit.it
<https://sicurit-pps.it>