

GATE/OUTGATE

GATE/OUTGATE sono rivelatori a barriera da interno/esterno doppia tecnologia in banda k 24.125GHz . A differenza del Gate Control, l'Outgate è munito di snodo a 90° con alloggio per switch antistrappo e foro passante per la connessione dei cavi.

Entrambi i rivelatori utilizzano una speciale lente di Fresnel di nostra produzione che, solidale al circuito, facilita il lavoro dell'installatore nella fase di messa in opera (una volta fissato il rivelatore, consente di effettuare prove di copertura e taratura, senza rimuovere e/o rimettere il coperchio).

Inoltre la lente consente un perfetto isolamento del sensore IR preservandolo da agenti atmosferici, polvere, etc... causa principale di falsi allarmi. Due o-ring proteggono il sensore e la lente da infiltrazioni di acqua e umidità.

Funzioni :

- **AND** - l'allarme si attiva se la microonda e l'infrarosso rilevano un movimento. Mentre con la funzione **OR**, l'allarme è verificato solo se uno di essi lo rileva.

La funzione è programmabile tramite dip-switch.

CONNESSIONI:

+ = Positivo Alimentazione 12 V

- = Negativo Alimentazione 12 V

TAMPER = Contatto di protezione 24H

C NC = Contatto di allarme N.C.

BL = Ingresso di blocco emissioni microonde. Un positivo (12V) all'ingresso BL attiva la funzione Green line. In questo caso il rivelatore non emetterà RF.

Caratteristiche Tecniche:

Alimentazione 12VDC

Assorbimento a riposo: circa 27mA

Assorbimento in allarme: max 36mA.

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C.

Discriminazione allarme movimento controllato da Microprocessore integrato.

Altà immunità all'effetto microfonico e ai transienti.

TRIMMER MW-RANGE: per regolazione della portata della Microonda.

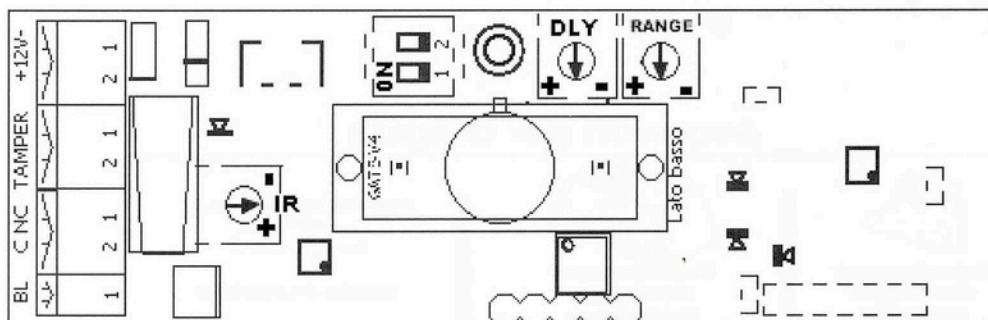
TRIMMER MW-DELAY : per regolazione del ritardo della Microonda.

TRIMMER IR-GAIN : per regolazione della portata dell'Infrarosso.

Ingresso Blocco (Green Line) dell'emissione della Microonda a impianto disinserito.

Tamper di protezione contro l'apertura del coperchio del rivelatore.

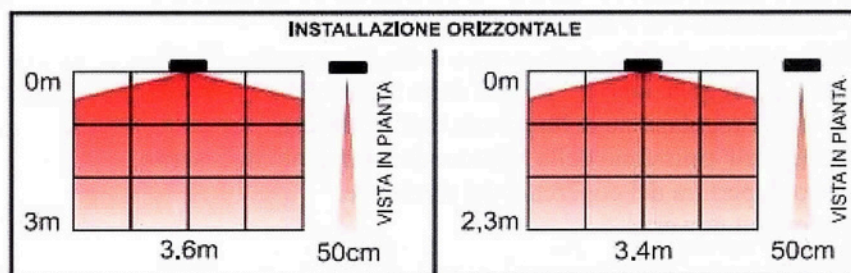
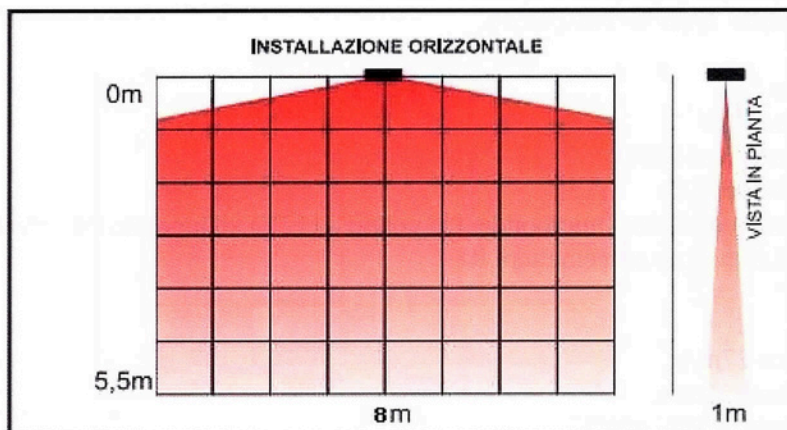
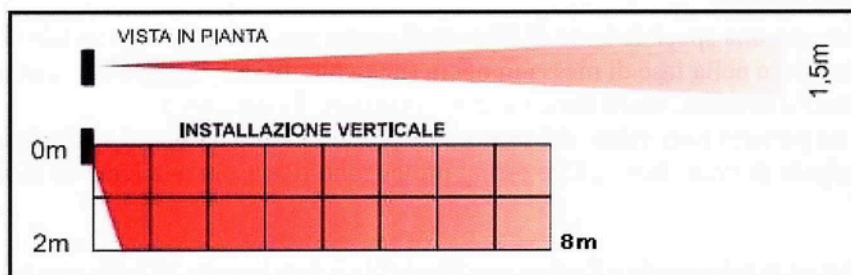
EIRP microonda = 15dBm output power



REGOLAZIONI:

TRIMMER IR-GAIN	REGOLA PORTATA INFRAROSSO (led rosso)
TRIMMER MW-RANGE	REGOLA PORTATA MICROONDA (led blu) PORTATA MASSIMA: 10mt
TRIMMER MW-DELAY	REGOLA RITARDO INTERVENTO MICROONDA
DIP-SWITCH 1	ON = FUNZIONAMENTO AND (DEFAULT) OFF = FUNZIONAMENTO OR
DIP-SWITCH 2	ON = LED ON (DEFAULT) OFF = LED OFF

DIAGRAMMA COPERTURA:



Accessori per Outgate



SIMA ELETTRONICA VIA A. PIO 1 POZZUOLI 80078 (NA) ITALIA
UFF. COMMERCIALE: TEL. 081 866 24 50 FAX 081 804 10 49
NUMERO VERDE PER ASS. TECNICA: 800 68 86 70
info@simaelettronica.com www.simaelettronica.com

CEI
CEI EN 50131-2-4:
GRADE II – CLASS II

SIMAElettronica