



# GUIDA PRATICA

INFRAROSSO DA INCASSO SU MODULO 503 TICINO MAGIC

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## SM-MG1 INFRAROSSO PER MODULO 503



**SM-MG1** Infrarosso passivo **grandangolo** a parete. rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**, adattato per modulo Magic 503. Colore Bianco. Portata **8/10 metri**, 110° orizzontale, 40° verticale, su 14 fasci. Gestito da microprocessore, al collegamento effettua un autotest di 60" poi si predispose automaticamente per il normale funzionamento. E' dotato di lente di Fresnel sferica antiriflesso con **portata regolabile** da 0 a 10mt., conta impulsi programmabile, **memoria allarme** e funzione STAND-BY. Posizionare ad altezza massima di 1,5 mt. Per quantità sono disponibili versioni: fino a mt. 2,20 di altezza; e con lente tenda. Segnalazioni delle funzioni tramite **led** con **accensioni differenziate**. Uscita relè NC. Indispensabile per appartamenti e ambienti di **alto stile**. Contenitore ABS. Alimentazione 12 V. Assorbimento 18 mA. Dimensioni H41XS23XL52 mm. Peso 21 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

**DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ**  Securvera ifa  
Dir. 1999-5-CE  
Made in Italy

La **SM-MG1**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare  
*Orsini Carlo*

# CARATTERISTICHE TECNICHE SM-MG1

COMPATIBILE CON MODULI X INTER-  
RUTTORI AD 1 POSTO 503 MAGIC

**INFRAROSSO DA INCASSO**  
**MIR 2 MP**

## Caratteristiche tecniche

- Trimmer P1 di regolazione portata
- Copertura 110° oriz. 70° vert.
- Temperatura funzionamento 0°C/+40°C
- Funzioni gestite da microprocessore
- Regolazione impulsi in 4 posizioni
- Memoria di allarme con ingresso + I
- Distanza di rilevamento 10mt.
- Funzione STAND-BY
- Elettronica in SMD
- Assorbimenti o 18mA 12v
- Piroelettrico duale in To5
- Lente Fresnel sferica antiriflesso
- Alimentazione 10÷15 vcc

## Istruzioni per l'installazione

- Posizionare il sensore a max 1,30mt. di altezza evitando di orientarlo verso fonti di calore, radiatori, lampade, raggi solari e fonti di luce diretta o riflessa. Sigillare i tubi dei cavi per evitare falsi allarmi dovuti a correnti d'aria. (Per posizionamento ad altezza 2,20 max richiedere la versione H2).

## Funzionamento e Regolazioni

- All'accensione il sensore necessita di circa 60" per fare un autotest in condizioni di assoluto riposo, cioè in assenza di movimenti, dopodiché si predispose per il normale funzionamento. Tramite i ponticelli S1 ed S2 a bordo scheda (vedi schema) si selezionano gli impulsi di allarme da 2 a 5, mentre col trimmer P1 si regola la portata del sensore.

## Memoria Allarme

- Con tensione positiva +12V in arrivo sul morsetto +I, il led del sensore che ha rilevato l'allarme resta acceso fisso ad indicare l'avvenuto allarme: si resetterà solo al mancare del positivo +12V. Se il morsetto +I **NON** viene collegato la **memoria d'allarme è disabilitata**: il led del sensore funziona regolarmente accendendosi se rileva o restando spento, ma gli eventuali allarmi non verranno segnalati con l'accensione fissa del led.

**Posizioni ponticelli:** ON = INSERITO

OFF = DISINSERITO

- S1 ON + S2 ON = 2 IMPULSI
- S1 OFF + S2 ON = 3 IMPULSI
- S1 ON + S2 OFF = 4 IMPULSI
- S1 OFF + S2 OFF = 5 IMPULSI



+12V POSITIVO ALIMENTAZIONE

-12V NEGATIVO ALIMENTAZIONE

RELE'

RELE'

## ATTENZIONE!

- = Il contatto relè, anche se indicato C-NA sul circuito, diventa NC dando alimentazione 12V: per il suo utilizzo contattare la casa madre.
- = OBBLIGO DI INSERIRE SEPARATORE nella 503 qualora vi confluiscono anche cavi a 220V.
- = L'INSTALLATORE E' TENUTO AD INFORMARE L'UTENTE SUI LIMITI FISICI DELL'INFRAROSSO PASSIVO (D.L. N. 24 DEL 02/02/2002).

**SECURVERA** I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

*Antifurto, Antincendio, FV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.*