

DESCRIZIONE PONTICELLI

JP1 - REGOLAZIONE RITARDO MICROONDA

Posizione 1 - tempo di ritardo minimo.

Posizione 2 - tempo di ritardo medio.

Senza ponticello tempo di ritardo massimo.

JP2 - ABILITAZIONE LED.

Il ponticello inserito abilita il funzionamento dei led che si accendono in concomitanza della rilevazione il led rosso indica l'allarme della sezione infrarosso, il led verde indica l'allarme della sezione microonda.

JP3 - REGOLAZIONE SENSIBILITA'

Con ponticello disinserito la sezione infrarosso funziona con la massima sensibilita'.

Con il ponticello inserito la sensibilita' si riduce del 30% circa (posizione consigliata per proteggere piccoli ambienti).

REGOLAZIONE SENSIBILITA'

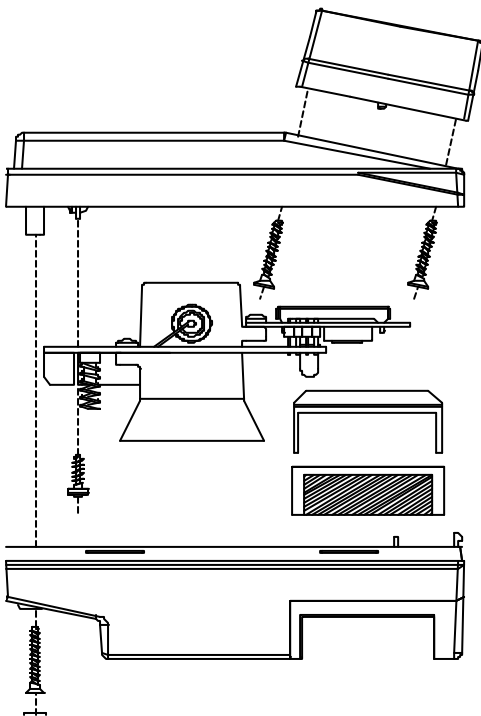
La regolazione della sensibilita' della microonda si effettua tramite il trimmer **TR1**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento.....10.5 - 14 Vcc
 Zone sensibili20 su 4 piani
 Assorb. a riposo32mA 12Vcc
 Rele' di allarme0.3A - 24Vcc
 Assorb. in allarme.....45mA 12Vcc
 Tamper antimanomissione..... 1A - 24Vcc
 Frequenza in accordo con le frequenze nazionali /estere.
 Portata nominale18mt regolabile
 Copertura microonda.....100° orizzontale 70° verticale

GLADIUSNET SRL

Via Dante, 37- 20090 BUCCINASCO-MI-Tel 0248840948-Fax 0236528603- sales@gladiusnet.it - www.gladiusnet.eu



DESCRIZIONE PONTICELLI

JP1 - REGOLAZIONE RITARDO MICROONDA

Posizione 1 - tempo di ritardo minimo.

Posizione 2 - tempo di ritardo medio.

Senza ponticello tempo di ritardo massimo.

JP2 - ABILITAZIONE LED.

Il ponticello inserito abilita il funzionamento dei led che si accendono in concomitanza della rilevazione il led rosso indica l'allarme della sezione infrarosso, il led verde indica l'allarme della sezione microonda.

JP3 - REGOLAZIONE SENSIBILITA'

Con ponticello disinserito la sezione infrarosso funziona con la massima sensibilita'.

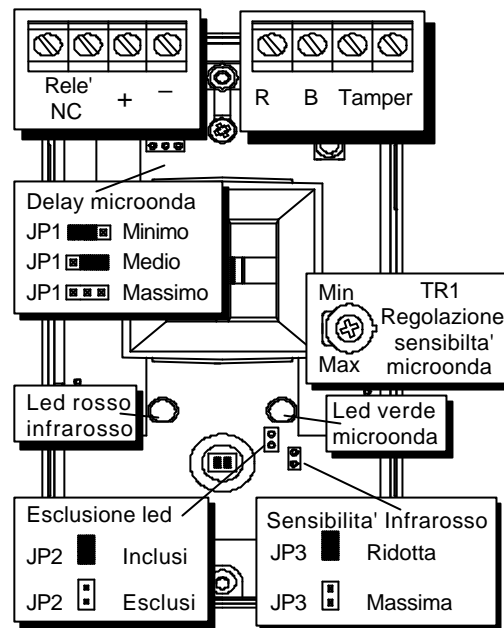
Con il ponticello inserito la sensibilita' si riduce del 30% circa (posizione consigliata per proteggere piccoli ambienti).

REGOLAZIONE SENSIBILITA'

La regolazione della sensibilita' della microonda si effettua tramite il trimmer **TR1**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento.....10.5 - 14 Vcc
 Zone sensibili20 su 4 piani
 Assorb. a riposo32mA 12Vcc
 Rele' di allarme0.3A - 24Vcc
 Assorb. in allarme.....45mA 12Vcc
 Tamper antimanomissione..... 1A - 24Vcc
 Frequenza in accordo con le frequenze nazionali /estere.
 Portata nominale18mt regolabile
 Copertura microonda.....100° orizzontale 70° verticale



Domotec
SISTEMI DI SICUREZZA

**SENSORE DOPPIO
DIM 40**



ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

Codice	Descrizione	Versione	Del
IST602005	Sensore Domotec Dim40_Inst_IT	1.0	07/99

Domotec
SISTEMI DI SICUREZZA

**SENSORE DOPPIO
DIM 40**



ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

Codice	Descrizione	Versione	Del
IST602005	Sensore Domotec Dim40_Inst_IT	1.0	07/99

CARATTERISTICHE GENERALI

I rilevatori della serie DIM assicurano ottime prestazioni in un vasto campo di applicazioni. I sensori della serie DIM uniscono in un unico contenitore le prestazioni e le caratteristiche di due dispositivi uno ad infrarosso e l'altro a microonda, l'allarme e' determinato dalla rilevazione simultanea di entrambe i dispositivi.

L'integrazione dei due sistemi di rilevazione unita alla logica di funzionamento AND temporizzato rendono il prodotto particolarmente immune ai falsi allarmi.

CONSIGLI INSTALLATIVI

Installare il sensore ad una altezza compresa tra 2 e 2.2m. Evitare di posizionare il sensore vicino fonti di calore o alla luce diretta del sole.

Posizionare il sensore facendo riferimento al diagramma tipico d'irradiazione polare.

Regolare la sensibilita' della microonda in modo che il lobo d'irradiazione non fuoriesca da muri e finestre.

Evitare di puntare il sensore su lampade fluorescenti.

Utilizzare per il collegamento cavo schermato.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fissare il fondo (se il montaggio e' a parete) o la staffa sulla superficie del muro utilizzando gli appositi tasselli.

Orientare se si ritiene necessario la staffa e bloccarla.

Aprire il sensore, sganciare il circuito fissare il fondo alla scatola sulla staffa, incastrandolo e serrandolo con la vite appositamente fornita. Rimontare la scheda fissandola con la vite dell'asola di ancoraggio bloccandola, nella posizione desiderata in funzione dell'orientamento voluto.

CARATTERISTICHE GENERALI

I rilevatori della serie DIM assicurano ottime prestazioni in un vasto campo di applicazioni. I sensori della serie DIM uniscono in un unico contenitore le prestazioni e le caratteristiche di due dispositivi uno ad infrarosso e l'altro a microonda, l'allarme e' determinato dalla rilevazione simultanea di entrambe i dispositivi.

L'integrazione dei due sistemi di rilevazione unita alla logica di funzionamento AND temporizzato rendono il prodotto particolarmente immune ai falsi allarmi.

CONSIGLI INSTALLATIVI

Installare il sensore ad una altezza compresa tra 2 e 2.2m. Evitare di posizionare il sensore vicino fonti di calore o alla luce diretta del sole.

Posizionare il sensore facendo riferimento al diagramma tipico d'irradiazione polare.

Regolare la sensibilita' della microonda in modo che il lobo d'irradiazione non fuoriesca da muri e finestre.

Evitare di puntare il sensore su lampade fluorescenti.

Utilizzare per il collegamento cavo schermato.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fissare il fondo (se il montaggio e' a parete) o la staffa sulla superficie del muro utilizzando gli appositi tasselli.

Orientare se si ritiene necessario la staffa e bloccarla.

Aprire il sensore, sganciare il circuito fissare il fondo alla scatola sulla staffa, incastrandolo e serrandolo con la vite appositamente fornita. Rimontare la scheda fissandola con la vite dell'asola di ancoraggio bloccandola, nella posizione desiderata in funzione dell'orientamento voluto.

POSIZIONAMENTI POSSIBILI

A PARETE senza inclinazione (in locali con soffitto basso)
A PARETE con inclinazione di 12°

Oltre la normale posizione piatta a parete la staffa fornita in dotazione permette diverse soluzioni installative:

All'ANGOLO, orientamento di 30°, con inclinazione regolabile

All'ANGOLO, orientamento di 60°, con inclinazione regolabile

ORIENTAMENTO LATERALE di 30°, inclinazione regolabile

ORIENTAMENTO LATERALE di 60°, inclinazione regolabile

IMPORTANTE

Evitare di installare due sensori nello stesso ambiente specie se questo è di ridotte dimensioni e se i sensori sono orientati uno verso l'altro.

REGOLAZIONE INCLINAZIONE ZONE SENSIBILI

Allentando la vite che blocca il circuito e' possibile regolare l'inclinazione delle zone sensibili, semplicemente muovendo il circuito dalla posizione (+1) alla posizione (-5) rispetto alla tacca di riferimento presente sulla scatola.

Posizione (+1) per ottenere la massima portata.

Posizione (-5) per ottenere la minor portata.

Tutte le posizioni intermedie permettono regolazioni proporzionali alla regolazione impostata.

INGRESSO DI BLOCCO

Collegato a positivo pone il sensore nello stato di blocco (rele' bloccato e led di allarme sempre spenti).

Lasciato libero pone il sensore in stato di rilevazione (rele' sbloccato e led di allarme abilitati).

Con questo segnale e' possibile comandare dei gruppi di sensori per gestire delle zone di parzializzazione.

POSIZIONAMENTI POSSIBILI

A PARETE senza inclinazione (in locali con soffitto basso)
A PARETE con inclinazione di 12°

Oltre la normale posizione piatta a parete la staffa fornita in dotazione permette diverse soluzioni installative:

All'ANGOLO, orientamento di 30°, con inclinazione regolabile

All'ANGOLO, orientamento di 60°, con inclinazione regolabile

ORIENTAMENTO LATERALE di 30°, inclinazione regolabile

ORIENTAMENTO LATERALE di 60°, inclinazione regolabile

IMPORTANTE

Evitare di installare due sensori nello stesso ambiente specie se questo è di ridotte dimensioni e se i sensori sono orientati uno verso l'altro.

REGOLAZIONE INCLINAZIONE ZONE SENSIBILI

Allentando la vite che blocca il circuito e' possibile regolare l'inclinazione delle zone sensibili, semplicemente muovendo il circuito dalla posizione (+1) alla posizione (-5) rispetto alla tacca di riferimento presente sulla scatola.

Posizione (+1) per ottenere la massima portata.

Posizione (-5) per ottenere la minor portata.

Tutte le posizioni intermedie permettono regolazioni proporzionali alla regolazione impostata.

INGRESSO DI BLOCCO

Collegato a positivo pone il sensore nello stato di blocco (rele' bloccato e led di allarme sempre spenti).

Lasciato libero pone il sensore in stato di rilevazione (rele' sbloccato e led di allarme abilitati).

Con questo segnale e' possibile comandare dei gruppi di sensori per gestire delle zone di parzializzazione.

