

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 sensibili.....	20 su 4 piani
Assorb. a riposo.....	32mA 12Vcc
Rele' di allarme.....	0.3A - 24Vcc
Assorb. in allarme.....	45mA 12Vcc
Tamper antimanomissione.....	1A - 24Vcc
Frequenza in accordo con le frequenze nazionali /estere.	
Portata nominale DIM20.....	9mt regolabile
Portata nominale DIM30.....	13mt regolabile
Copertura microonda.....	100° orizzontale 70° verticale

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'.

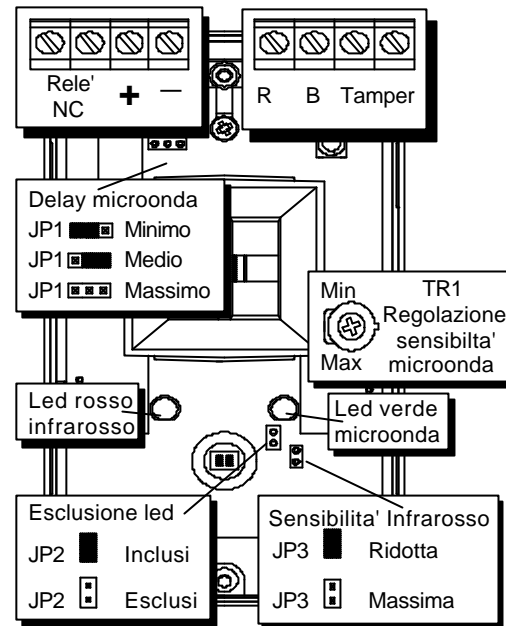
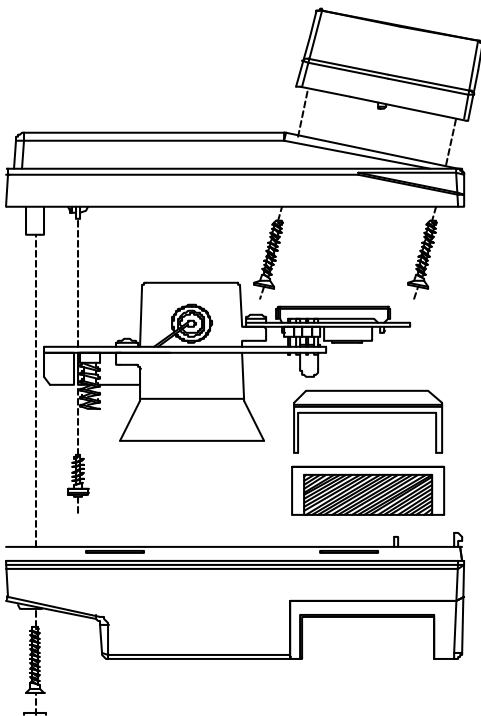
Con il ponticello inserito la sensibilita' si riduce del 30% circa (posizione consigliata per proteggere piccoli ambienti).

REGOLAZIONE SENSIBILITA'

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento.....	10.5 - 14 Vcc
Zone sensibili.....	20 su 4 piani
Assorb. a riposo.....	32mA 12Vcc
Rele' di allarme.....	0.3A - 24Vcc
Assorb. in allarme.....	45mA 12Vcc
Tamper antimanomissione.....	1A - 24Vcc
Frequenza in accordo con le frequenze nazionali /estere.	
Portata nominale DIM20.....	9mt regolabile
Portata nominale DIM30.....	13mt regolabile
Copertura microonda.....	100° orizzontale 70° verticale



**SENSORE DOPPIO
DIM 20 - 30**

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

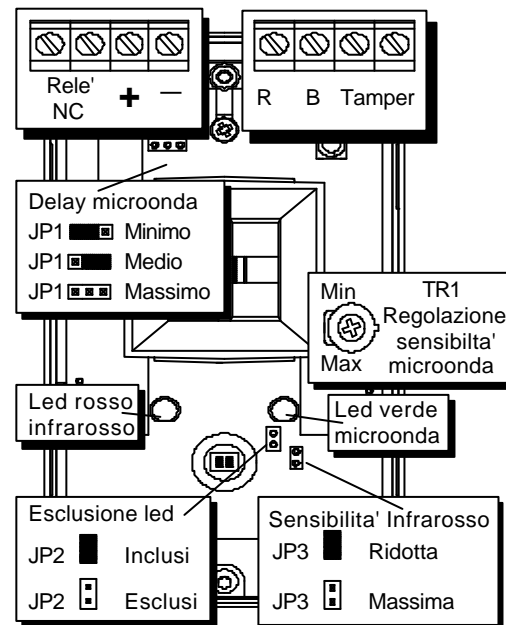
Versione 1.1 - 11/9



**SENSORE DOPPIO
DIM 20 - 30**

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Versione 1.1 - 11/9



CARATTERISTICHE GENERALI

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, allarme e' determinato dalla rilevazione simultanea di entrambe i dispositivi.

l'integrazione dei due sistemi di rilevazione unita alla logica di azionamento 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 pico 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.
- Prendere 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

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, allarme e' determinato dalla rilevazione simultanea di entrambe i dispositivi.

l'integrazione dei due sistemi di rilevazione unita alla logica di azionamento 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 pico 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.
- Prendere 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.

