

SENSORE DOPPIO TROPICALIZZATO DIM30P PER ESTERNO

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Codice	Descrizione	Versione	Del
IST602000	Sensore Domotec Dim30P Inst IT	1.0	07/99

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'.

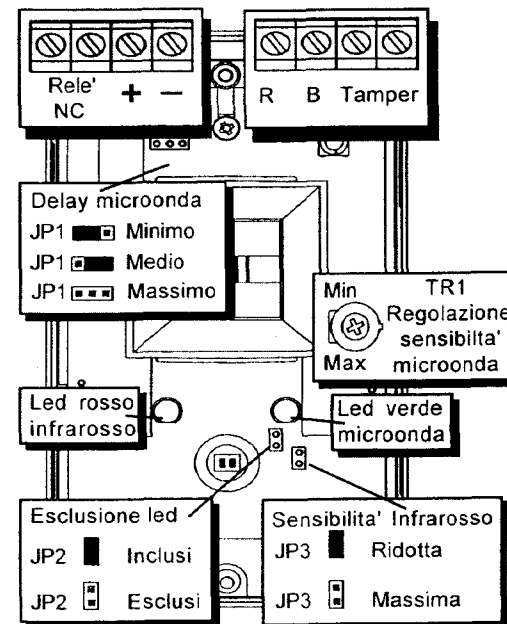
Con il ponticello inserito la sensibilita' si riduce del 30% circa (posizione consigliata per proteggere piccoli ambienti).

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
Absorb. a riposo	32mA 12Vcc
Rele' di allarme.....	0.3A - 24Vcc
Absorb. in allarme.....	45mA 12Vcc
Tamper antimanomissione.....	1A - 24Vcc
Frequenza in accordo con le frequenze nazionali /estere.	
Portata nominale	13mt regolabile
Copertura microonda.....	100° orizzontale 70° verticale
Temperatura di funzionamento.....	-10°C a +40°C



GLADIUSNET SRL

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

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.

Quest'ultima caratteristica, la tropicalizzazione del circuito elettronico e la possibilita' di utilizzo del Kit DSP30 rendono il prodotto adatto al montaggio in esterno per la protezione di balconi, terrazzi, accessi garages, ponteggi ecc.

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. In esterno posizionare il sensore in posizione possibilmente riparata sotto balconi, tettoie, spioventi ecc.. Utilizzare per il collegamento cavo schermato.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fissare il fondo o il contenitore del DSP30 (se il montaggio e' a parete) o la staffa sul palo del ponteggio utilizzando gli appositi elementi del Kit. Orientare 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 quando non sia utilizzato il Kit DSP30:

Vicino l'ANGOLO con orientamento di 30°, con inclinazione regolabile

Vicino l'ANGOLO con orientamento di 60°, con inclinazione regolabile

Con ORIENTAMENTO LATERALE di 30°, con inclinazione regolabile

Con ORIENTAMENTO LATERALE di 60°, con inclinazione regolabile

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 accessi, ecc.

DSP30 - ACCESSORI DI SUPPORTO PER PONTEGGI

E' costituito da un involucro metallico destinato a contenere il sensore DIM30P e da una staffa adatta al fissaggio del tutto ai tubi verticali della struttura del ponteggio.

La staffa consente il posizionamento in altezza ed in direzione del sensore DIM30P in modo da ottenere la migliore copertura dell'area da proteggere e, contemporaneamente, di evitare che il sensore stesso capti movimenti di corpi esterni.

Il contenitore metallico puo' inoltre essere utilizzato vantaggiosamente in installazioni in esterno in genere con il compito di proteggere il sensore dall'azione diretta di agenti atmosferici come pioggia, neve, ecc.

CONTENITORE

