

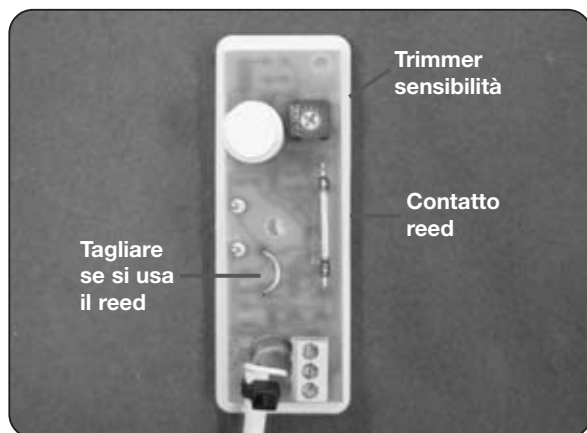
OMNIA™

**Rivelatore d'urti supervisionato
per sistemi senza fili OMNIA 433MHz
OMN-KMF (cod. PXWKMF)**

**Rivelatore d'urti supervisionato
per sistemi senza fili OMNIA 868MHz
OMN-KMF186 (cod. PXXKMF)**

**P ▲ R ▲ D O X
SECURITY SYSTEMS**

DT01489DI0404R00



DESCRIZIONE

I dispositivi OMN-KMF e OMN-KMF186 utilizzano il trasmettitore OMN-DCT1 unitamente al sensore sismico KMF. Il rivelatore d'urti così risultante è in grado di assicurare una protezione efficace contro gli urti subiti da superfici fisse quali infissi di porte o finestre, armadi, vetrine e pareti. La sensibilità del rivelatore può essere regolata mediante il potenziometro incorporato nel sensore KMF. Nello stesso KMF è anche disponibile un contatto reed utilizzabile per avere una segnalazione di apertura porta/finestra. L'alimentazione del rivelatore viene fornita attraverso 3 pile alcaline da 1.5V che dovrebbero durare circa 2 anni in condizioni di normale utilizzo. In ogni caso il trasmettitore universale OMNIA già collegato al KMF invia un segnale di supervisione all'Unità centrale ad intervalli di tempo programmabili e all'occorrenza informa la centrale di un eventuale stato di batteria bassa.

INSTALLAZIONE



ATTENZIONE!!! E' importante liberarsi di tutta l'elettricità statica quando si maneggiano i trasmettitori. Toccare qualche corpo metallico prima di prendere in mano il circuito del trasmettitore. Maneggiarlo solo sugli spigoli. Non appoggiare mai il circuito su superfici metalliche.

dias

s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

- 1) Scegliere la posizione di installazione appropriata ricordando che il rivelatore sismico non deve essere installato su superfici mobili come porte o finestre, bensì sugli infissi di porte o finestre oppure su pareti o armadi.

Note:

- Il trasmettitore dovrebbe essere fissato più in alto rispetto al rivelatore.
- Il rivelatore non deve mai essere fissato parallelamente al pavimento.

Una volta scelta la posizione installare provvisoriamente il rivelatore ed eseguire una prova di ricezione. Se la verifica della potenza del segnale trasmesso è soddisfacente installare definitivamente il rivelatore.

- 2) Individuare i fori di fissaggio della base del rivelatore d'urti e della base del trasmettitore. Dopo ciò fissare entrambe le basi. Per quanto riguarda il rivelatore le due viti in dotazione servono per fissare sia la base all'infisso che il circuito sulla stessa base.
- 3) Dopo aver completato il fissaggio inserire le batterie in dotazione nell'apposita sede all'interno del trasmettitore.

PROGRAMMAZIONE

Affinché il rivelatore d'urti funzioni nel sistema senza fili OMNIA è necessario che il numero seriale del trasmettitore sia programmato nella centrale o nel ricevitore. Per la procedura di programmazione fare riferimento al manuale di installazione della centrale o del ricevitore.

REGOLAZIONE E COLLAUDO

Dopo aver programmato il numero seriale nella centrale:

- 1) Assegnare temporaneamente al rivelatore la funzione gong in modo da poter udire anche a livello disinserito l'attivazione del rivelatore.
- 2) Regolare la sensibilità desiderata per il sensore sismico colpendo il vetro o la porta nel punto più distante dal rivelatore ed agendo sul trimmer della sensibilità: Usare un oggetto solido, ad es. il manico di plastica di un cacciavite.



IMPORTANTE!!! Attendere 20 secondi fra una prova e l'altra.

- 3) Se si vuole utilizzare in aggiunta anche un contatto antiapertura porta o finestra utilizzare il magnete in dotazione in corrispondenza del reed posto sul KMF. Per abilitare questo reed occorre tagliare il ponticello posto sopra i morsetti di collegamento.

Nota: Non è possibile utilizzare anche il reed presente sul trasmettitore. Se si volesse utilizzare tale reed il sensore sismico non sarebbe più funzionante.

- 4) Completare la programmazione in base alle esigenze di funzionamento.

CE

