

**Dichiarazione di conformità CE :** l'apparecchiatura qui descritta è componente accessorio di un rivelatore di allarme elettronico, quindi non utilizzabile svincolata da tale apparecchio, pur essendo conforme alle seguenti norme:

1) Direttiva CE 2004/108 del 15 dicembre 2004, relative alla compatibilità elettromagnetica. Le Norme e/o specifiche tecniche applicate sono le seguenti: EN 50130-4 (1995-12) + A1 (1998-04) + A2 (2003-01) - EN 55024 (1998-09) +A1 (2001-10) + A2 (2003-01) - EN 301489-1 V1.8.1 (2008-04) - EN 301489-3 V. 1.4.1 (2002-08) - EN 301489-7 V1.3.1 (2005-11).

2) Direttiva CE 2006/95 del 12/12/2006: è applicata la Norma EN 60950-1 (2006-049).

**AVVERTENZE GENERALI - da rispettare con attenzione utilizzando i prodotti del presente manuale (ove applicabili)**

Leggere attentamente prima di operare sulle apparecchiature

**Installazione:** l'apparecchio è un componente accessorio di altro prodotto, pertanto può essere utilizzato esclusivamente abbinato ad altro apparecchio da cui preleva alimentazione. I collegamenti elettrici fra i due devono essere effettuati con la massima cura, secondo le presenti istruzioni.

**Responsabilità:** il fabbricante declina ogni responsabilità conseguente a errata installazione e/o manutenzione, errato uso e/o mancato uso degli apparecchi forniti.

Copyright : tutti i diritti relativi al presente manuale sono di proprietà Silentron s.p.a. E' espressamente vietata la riproduzione parziale o totale dei testi e delle immagini qui riportate, così come l'inserimento in rete W.E.B. e/o la diffusione pubblica con qualunque mezzo.



**CARATTERISTICHE GENERALI :** questa scheda radiotrasmettente può essere inserita in rivelatori di qualunque tipo onde ottenere una segnalazione di allarme via radio compatibile con tutte le centrali o ricevitori Silentron. Fare riferimento alle istruzioni specifiche del rivelatore per quanto riguarda il funzionamento e le regolazioni, nonché alle istruzioni della presente scheda 0416 per la parte di comunicazione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione : 1 pila alcalina LR14 9V - capacità dichiarata dal fabbricante della pila circa 500mA
- Assorbimento scheda : 5 uA in stand by - 40mA in allarme
- Autonomia complessiva : conseguente al consumo del rivelatore in cui viene collocata. Essa può ridursi proporzionalmente in funzione del numero degli allarmi trasmessi.
- Trasmissione segnali via radio: codice digitale DualBand a frequenze e potenze consentite e armonizzate UE - portata radio nominale 100m in aria libera e totale assenza di disturbi sulle bande utilizzate: essa può ridursi anche notevolmente a causa di infrastrutture fra l'apparecchio e sua ricevente. Si consiglia di effettuare prove di portata prima dell'installazione definitiva.

**Collegamenti e funzioni :**

- 1) allarme intrusione: filo blu, trasmissione di allarme in presenza di positivo
- 2) manomissione/tamper: filo verde, trasmissione di allarme in presenza di positivo
- 3) supervisione e segnalazione di pila scarica: trasmissione automatica alla centrale di un segnale di esistenza in vita ogni 40 minuti circa, con contemporanea eventuale indicazione di pila scarica.

**Connettore per pila 9V LR14 :** uscita in parallelo con fili rosso (positivo) e nero (gnd) per alimentazione del rivelatore utilizzato (solo se compatibile con la fonte di alimentazione)

**Programmazione :**

Predisporre la centrale o il ricevitore Silentron alla ricezione sul canale desiderato, poi collegare la pila: si avrà una trasmissione radio di programmazione; un Beep della centrale o ricevitore conferma.

**ESEMPI DI COLLEGAMENTO**

**Collegamento della scheda al rivelatore TAKEX:**

Collegare i fili rosso - nero - verde - blu del rivelatore ai relativi fili della scheda rispettando i colori. Qualora il filo nero e rosso terminassero con un contatto a pressione tagliarli opportunamente, spelarne una parte e collegare ai corrispondenti fili della scheda.

**Collegamento a rivelatori OPTEX :** vedere disegno

**Impiego con altri rivelatori :** vedere disegno

