

WRMCT237, WRMCT237N

Trasmettitore miniaturizzato bidirezionale



Manuale utente

1. INTRODUZIONE

1.1 Descrizione

Il WRMCT237 è un trasmettitore miniaturizzato CodeSecure™ a 6 tasti, progettato per essere usato con la centrale PowerMax Pro. Questo prodotto permette all'utente di inserire/disinserire l'impianto d'allarme e di visualizzarne lo stato.

Per ogni centrale PowerMax Pro, possono essere registrati un massimo di otto trasmettitori WRMCT237. Il trasmettitore è alimentato da una batteria alcalina interna da 1.5 V. Con ogni trasmettitore è fornito con un piccolo anello portachiavi.

La trasmissione avviene premendo uno dei sei tasti. Alla pressione di uno specifico tasto, il trasmettitore miniaturizzato CodeSecure™ trasmette una sequenza digitale identificabile dalla PowerMax Pro, e un codice funzione 4-bit associato al tasto che è stato premuto.

La volta successiva che il tasto sarà premuto, il WRMCT237 trasmetterà una sequenza digitale che differisce da quella usata nella trasmissione precedente e il rispettivo codice funzione. Di conseguenza, un tentativo di "cattura del codice" è virtualmente impossibile.

Le principali funzioni del WRMCT237 sono:

- Stato, memoria allarmi e dati relativi ai guasti della PowerMax Pro.
- Indicazioni visive attraverso il display a icone LCD.
- Attivazione retro-illuminazione LCD.
- Segnalazioni udibili emesse dall'altoparlante come conferma delle specifiche azioni.
- Batteria alcalina da 1.5 Volt.

1.2 Icone LCD

La seguente tabella descrive le definizioni per ognuna delle otto icone che appaiono sul display LCD.

Icona	Definizione
	Illuminata quando il sistema è in modalità Parziale
	Illuminata quando il sistema è in modalità Globale
	Illuminata quando il sistema è Disinserito
123	Partizione: non disponibile in questa versione

Icona	Definizione
	Guasto: Indica che un guasto è rilevato dalla PowerMax Pro.
	Batteria bassa: Avvisa che il livello della batteria è basso, sostituirla al più presto. In più, un messaggio di "batteria bassa" verrà trasmesso alla centrale.
	Comunicazione: Indica un guasto di comunicazione
	Allarme: Indica la presenza di un allarme

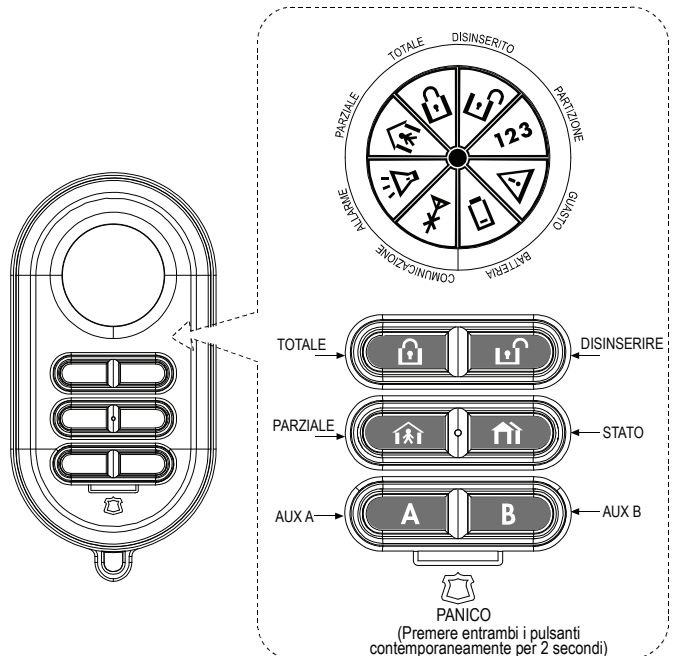


Figura 1. Vista esterna

2. SPECIFICHE

Frequenza (MHz): 433, 868

Modulazione: ASK (ON-OFF keying)

Codifica: CodeSecure

Batteria: batteria alcalina 1.5 V AAA, tipo GP o equivalenti

Consumo corrente: 35 mA durante la trasmissione

Previsione durata batteria: 2 anni (uso normale)

Nota: Se la trasmissione è possibile nonostante le condizioni della batteria, l'unità invierà il segnale di "batteria bassa" al ricevitore.

Funzioni controllate: Inserimento Parziale, Inserimento Globale, Disinserimento, Stato del sistema, AUX 1 e AUX 2

Temperatura operativa: 0° to 49°C (32° to 120°F).

Dimensioni: 75 x 38 x 18 mm.

Peso (batteria inclusa): 36 g.

Colore: Nero

Conformità: EN 50131-1 Grado 2, Classe II

3. TEST E MANUTENZIONE

3.1 Test di una nuova unità

Quando il trasmettitore è fornito con la batteria già inserita, l'unità è praticamente pronta per essere testata.

IMPORTANTE! Prima del test, "apprendere" il codice ID del trasmettitore nella PowerMax Pro, come descritto nel manuale Installatore della PowerMax Pro.

A. Stare vicino alla centrale PowerMax Pro e premere, sul trasmettitore, il tasto contrassegnato dal lucchetto chiuso.

B. Accertarsi che la centrale risponda come programmata, come specificato nel manuale Installatore della PowerMax Pro.

C. Agire col trasmettitore da varie posizioni all'interno dell'area coperta dal trasmettitore per determinare le posizioni "morte", dove le trasmissioni sono bloccate da muri o oggetti grandi, o influenzate da materiali strutturali. Per un funzionamento ottimale, puntare il trasmettitore direttamente verso la PowerMax Pro.

Nota: Se le zone morte sono un problema, riposizionare la centrale per cercare di migliorare la prestazione dell'unità.

3.2 Sostituzione della batteria

La batteria deve essere sostituita subito dopo l'indicazione LCD. Sostituire con una batteria alcalina 1.5 V AAA tipo GP (o equivalente). Sostituire la batteria come di seguito:

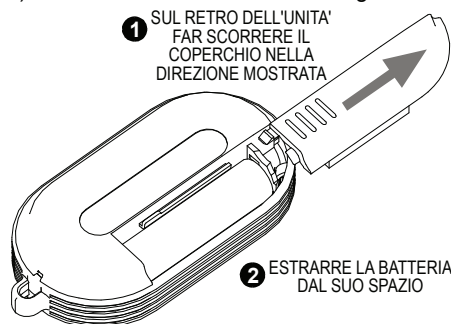
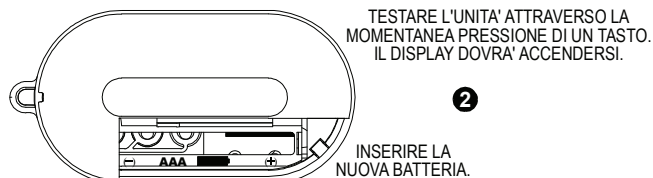


Figura 2. Rimozione batteria



NOTA: INSERIRE LA BATTERIA PRIMA SUL NEGATIVO (-) PREMENDO CONTRO LA MOLLA.

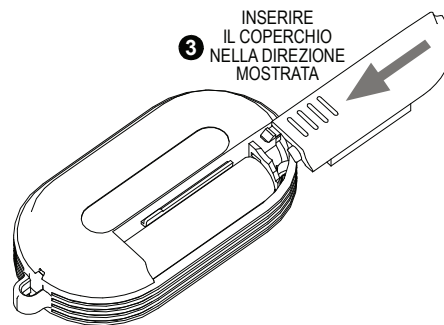


Figura 3. Inserire una batteria nuova

3.3 Pulizia

Il trasmettitore potrebbe sporcarsi se maneggiato con mani untate. Pulire solo con stoffa o con una spugna inumidita leggermente con acqua e detergente delicato, asciugare immediatamente.

Non utilizzare sostanze abrasive o simili. Non usare mai neanche soluzioni come kerosene, acetone o diluenti.

4. DEFINIRE LE OPZIONI

Per registrare il WRMCT237, fare riferimento al manuale utente della PowerMax Pro sezione 7 – Registrazione trasmettitori.

Per selezionare la funzione per ogni tasto AUX (STATO / INSTANTANEO / TEMPO USCITA / PGM / X-10) fare riferimento al manuale installatore della PowerMax Pro par. 4.4.17 e Par. 4.4.18, Figura 4.4.

5. COMMENTI GENERALI

Il dispositivo è conforme alle norme FCC Part 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) questo dispositivo potrebbe non può causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse interferenze che potrebbero causare operazioni indesiderate.

Ogni cambiamento o modifica non espressamente approvata potrebbe annullare il diritto dell'utente ad utilizzare il dispositivo.

GARANZIA

Visonic Limited (il "Produttore") garantisce questo prodotto (il "Prodotto") unicamente al compratore originale (il "Compratore") per difetti di fabbrica e di materiali in un normale uso del Prodotto, per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla data di spedizione a cura del Produttore.

Questa garanzia è assolutamente condizionata a che il Prodotto sia stato installato correttamente, conservato e fatto funzionare a condizioni d'uso normale, in conformità alle istruzioni per l'installazione e per il funzionamento, raccomandate dal Produttore. Non sono coperti da questa garanzia i prodotti che sono divenuti difettosi per una ragione differente, conformemente alla discrezione del Produttore, quale installazione errata, omessa osservanza delle istruzioni raccomandate per l'installazione e per il funzionamento, negligenza, danno intenzionale, uso improprio o vandalismo, danno accidentale, alterazione, manomissione o riparazione a cura di chiunque al di fuori del Produttore.

Il Produttore non sostiene che questo Prodotto non potrà compromettere e/o circonvinare, o che il Prodotto potrà prevenire il decesso e/o un danno personale e/o un danno ai beni, conseguenti a violazione di domicilio, furto, incendio o altrimenti, o che il Prodotto fornirà in ogni caso un adeguato preallarme o protezione. Il Prodotto, propriamente installato e conservato, riduce solamente i rischi per questo tipo di eventi senza preavviso e non rappresenta una garanzia o assicurazione che tali eventi non accadranno.

QUESTA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE ESPRESSAMENTE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, OBBLIGAZIONI O RESPONSABILITÀ, SIA SCRITTE CHE ORALI, ESPRESSE O IMPLICITE, INCLUSE TUTTE LE GARANZIE DI MERCANTIBILITÀ O DI CONVENIENZA PER UN FINE PARTICOLARE, O ALTRO. IN NESSUN CASO, IL PRODUTTORE SI RITERRÀ RESPONSABILE PER ALCUNCHÉ, PER QUALSIASI DANNO CONSEGUENTE O INCIDENTALE ALLA VIOLAZIONE DI QUESTA GARANZIA O DI QUALSIASI ALTRA GARANZIA, COME SUDDETTO.

IL PRODUTTORE NON SARÀ IN ALCUN CASO RESPONSABILE PER QUALSIASI DANNO SPECIALE, INDIRETTO, INCIDENTALE, CONSEGUENTE O PUNITIVO O PER PERDITE, DANNI E SPESE, INCLUSE PERDITE D'USO, DI PROFITTO, REDDITO O AVVIAMENTO, DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE RISULTANTI DALL'USO O DALL'INCAPACITÀ D'USO DEL PRODOTTO DA PARTE DEL COMPRATORE, O PER LA PERDITA O DISTRUZIONE DI ALTRA PROPRIETÀ O PER OGNI ALTRA CAUSA, ANCHE SE IL PRODUTTORE È STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI UN TALE DANNO.

IL PRODUTTORE NON SARÀ RESPONSABILE PER QUALSIASI CAUSA DI MORTE, LESIONE PERSONALE E/O CORPOREA E/O DANNO ALLA PROPRIETÀ O ALTRA PERDITA SIA DIRETTA, INDIRETTA, INCIDENTALE, CONSEGUENTE CHE ALTRE, A BASE DI UN RECLAMO PER IL MANCATO FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO.

Tuttavia, se il produttore è ritenuto responsabile, direttamente o indirettamente, per ogni perdita o danno risalente a questa garanzia limitata, **LA RESPONSABILITÀ MASSIMA DEL PRODUTTORE (SE ESISTE) IN OGNI CASO NON ECCEDErà IL PREZZO D'ACQUISTO DEL PRODOTTO**, che sarà fissato quale liquidazione dei danni e non quale penalità e sarà il completo ed esclusivo risarcimento a carico del Produttore.

Accettando la consegna del Prodotto, il Compratore accetta le suddette condizioni di vendita e garanzia e riconosce di esserne stato informato.

Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o conseguenti, per cui tali limitazioni potrebbero non essere applicate in certe circostanze.

Il Produttore non sarà vincolato da alcuna responsabilità risultante da corrosione e/o malfunzionamento da qualsiasi attrezzatura elettronica o di telecomunicazioni o qualsiasi programma.

Le obbligazioni del Produttore conformemente a questa Garanzia sono limitate solamente alla riparazione e/o sostituzione a discrezione del Produttore, d'ogni Prodotto o parte di esso che sarà dimostrato difettoso. Qualsiasi riparazione e/o sostituzione non prolungherà il periodo originale della Garanzia. Il Produttore non sarà responsabile dei costi di smantellamento e/o di installazione. Per usufruire di tale garanzia, il Prodotto deve essere rinviato al Produttore con trasporto ed assicurazione pagati in anticipo. Tutte le spese di trasporto e di assicurazione sono sotto la responsabilità del Compratore e non sono inclusi in questa Garanzia.

Questa Garanzia non deve essere modificata, variata o estesa ed il Produttore non autorizza alcuno ad agire per suo conto nella modifica, variazione o estensione di questa garanzia. Questa garanzia sarà applicata solamente al Prodotto. Tutti i prodotti, accessori o aggiunte o altro, usati insieme al Prodotto, incluse le batterie, saranno coperte solo dalle loro rispettive garanzie, se esistono. Il Produttore non sarà responsabile per qualsiasi danno o perdita di qualsiasi genere, direttamente, indirettamente, incidentalmente, conseguentemente o altrimenti, causati da malfunzionamento del Prodotto dovuto a prodotti, accessori o aggiunte o altro, incluse le batterie, usati unitamente ai Prodotti. Questa garanzia è esclusivamente del Compratore originale e non è cedibile.

Questa Garanzia è aggiuntiva e non influisce sui vostri diritti legali. Ogni clausola di questa garanzia contraria alla legge nello stato o paese in cui il prodotto è fornito, non è applicata.

Avvertimento: L'utente deve seguire le istruzioni di installazione e di funzionamento del Produttore, inclusive il collaudo del Prodotto e del suo sistema completo almeno una volta alla settimana e prendere tutte le necessarie precauzioni per la propria sicurezza e per la protezione dei suoi beni.

1/08



W.E.E.E. Prodotto dichiarato riciclabile

Per informazione, in riferimento al riciclo di questo prodotto; si deve contattare la società dove è stato acquistato. Se si scarta questo prodotto e non si ha intenzione di ripararlo, allora assicurarsi di farlo ritornare al fornitore per l'identificazione. Questo prodotto non deve essere gettato via con la comune spazzatura. Direttiva 2002/96/EC Rifiuti Elettrici e Apparecchiature Elettroniche



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788

VISONIC INC. (U.S.A.): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020. FAX: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (UK): 7 COPPERHOUSE COURT, CALDECOTTE, MILTON KEYNES. MK7 8NL. TEL: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2008 WRMCT237, WRMCT237N D-301686 Rev. 0, 06/08

Translated from D-300280 (Rev. 1)



MADE IN ISRAEL