

## MANUALE UTENTE

### REPEATER 433

#### INTRODUZIONE

Per funzionare correttamente il ripetitore di segnale ha bisogno di tre requisiti:

- 1-Deve avere La stessa frequenza del segnale da ripetere (cioè, la frequenza di funzionamento del trasmettitore deve corrispondere con quella del ripetitore.)
- 2-IL chip di decodifica deve essere compatibile con il PT2262.
- 3-Dopo aver connesso l'alimentazione il led verde si accende. Questo indica che il dispositivo è nella condizione di lavoro. Quando il ripetitore riceve il segnale e lo ripete il led del pannello diventa rosso. La distanza di trasmissione è di circa 60 metri in campo aperto

#### PARAMETRI TECNICI

Alimentazione: DC 9~12V

Currente: 10mA

Corrente assorbita durante la trasmissione: 200mA

Frequenza di lavoro: 433MHZ

modulazione: ASK

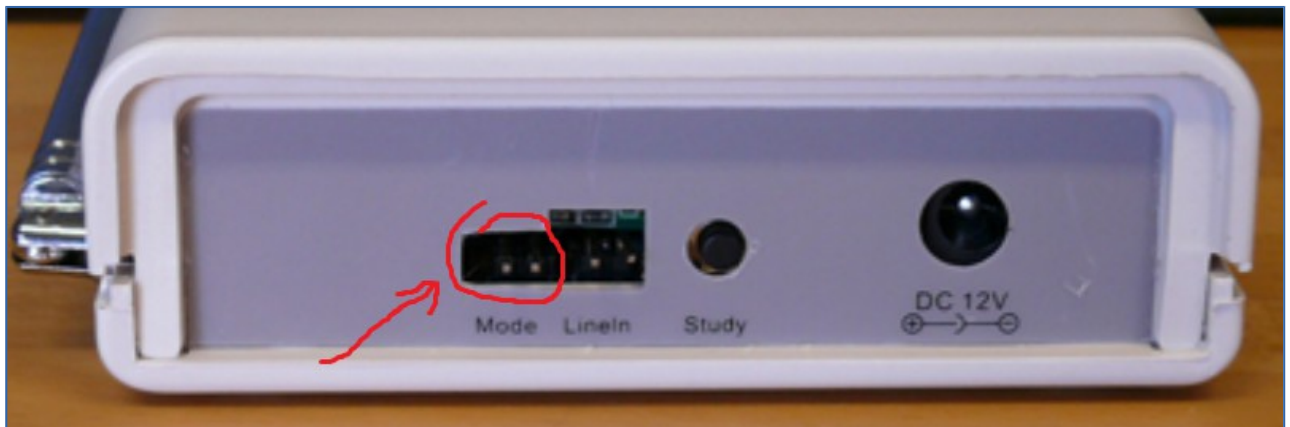
Sensibilità in ricezione: -103dBm

Potenza di trasmissione : 600Mw

#### SETTAGGI

Il jumper contrassegnato con "MODE" come in figura serve a impostare la modalità di funzionamento come:

- 1)Ripetitore di ogni segnale
- 2)Ripetitore di soli segnali autorizzati



# Repeater 433

---

## MODALITA : RIPETITORE DI OGNI SEGNALE

Per attivare questa modalità basta inserire il jumper nell'alloggiamento "MODE".  
In questa modalità il ripetitore ripeterà qualsiasi segnale riconosciuto entro il raggio di azione.

## MODALITA : RIPETITORE DI SOLI SEGNALI CODIFICATI

Per attivare questa modalità basta non inserire il jumper nell'alloggiamento "MODE".  
In questa modalità il ripetitore ripeterà solo i segnali che sono stati autorizzati e codificati.

## ACQUISIZIONE DI UN SEGNALE DA RIPETERE:

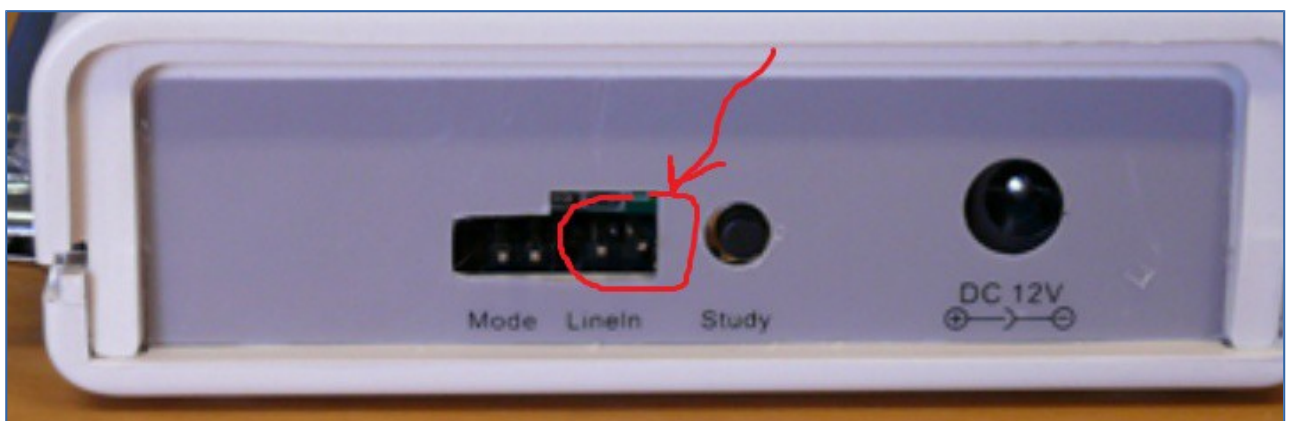
Premere il tasto "study" e il led del pannello inizierà a lampeggiare col colore arancione.  
Generare il segnale da ripetere, ad esempio telecomando, sensore contatto ect.  
Non appena il segnale viene acquisito il led lampeggia 3 volte e significa che è stato memorizzato correttamente.  
Se il led del pannello lampeggia una sola volta vuol dire che il segnale era già in memoria.

## CANCELLAZIONE DI TUTTI I SEGNALI MEMORIZZATI:

Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto "study", il led diventa rosso e fa 3 lampeggi veloci.  
La memoria interna è stata formattata.

## CONFIGURAZIONE COME TRASMETTITORE WIRELESS

Nei piedini contrassegnati come "Line in" va inserito il cavetto fornito.



Ogni volta che i terminali "line in" passano da chiuso a aperto viene trasmesso un segnale wireless.  
Quindi la modalità di funzionamento è quella standard NC.  
Basta codificare questo segnale sulla centrale di allarme come un normale radar o accessorio wireless e si è trasformato un accessorio cablato in un accessorio wireless.

# Repeater 433

## Dichiarazione di conformità

Noi importatori

Skynet Italia srl Via del Crociale 6 Fiorano Modenese (MO)



dichiariamo che il prodotto: RIPETITORE WIRELESS MODELLO Repeater 433 rispetta i requisiti essenziali della Direttiva EMC 2004/108/CE

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 50130-4:2011

### INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).