

MANUALE DELLA RICEVENTE LRS 2217/M

(USATA COME ON/OFF PER I LED DELLA PERGOLA)

Introduzione alle funzioni generali della ricevente:

NB. Questa ricevente è stata progettata per rendere radio un motore pulsante a muro, ma in questo caso la useremo come on/off dell'impianto led della pergola.

La ricevente ha un tempo di lavoro di 3 minuti dopo di che stacca la corrente perché da per scontato che il motore sia arrivato in posizione di finecorsa, invece noi usandola per i led dobbiamo attivare la funzione della centralina "tempo di lavoro infinito" così la ricevente quando viene azionata dal telecomando fa passare la corrente fino al comando successivo di spegnimento e non è vincolata dai 3 minuti standard del tempo lavoro.

Collegamento dei cavi della ricevente:

In uscita dalla ricevente ci sono due cavi con all'interno dei fili. Questi due cavi sono uno l'entrata della corrente quello con tre fili e l'altro è l'uscita quello con quattro fili.

Il cavo che porta la corrente della casa alla ricevente è quello con tre fili. (questo cavo va alimentato a 220V)

L'altro cavo ha 4 fili andrà collegato al trasformatore a 24 volt dell'impianto led della pergola.

Un cavo è per la massa terra quello giallo-verde

Un cavo è blu e corrisponde al comune della rete 220V e va inserito nel trasformatore dei led nel morsetto "N"

Rimangono due cavi il marrone e il nero, che servono quando collego alla ricevente un motore pulsante a muro per comandare la salita e la discesa. Ma in questo caso li devo spelare e unire per farli diventare un cavo unico e collegarli al morsetto del trasformatore "L"

In questo modo abbiamo dato la corrente 220V della rete domestica alla ricevente e l'abbiamo fatta arrivare al trasformatore per l'alimentazione dell'impianto led.

Programmazione del “Tempo di Lavoro Infinito”:

Sulla ricevente c'è un solo tasto di nome “SEL” che serve per tutte le programmazioni della ricevente.

Collegare con un cavo prova la ricevente alla rete elettrica, (**PRIMA DI DARE CORRENTE**) premere e tener premuto il tasto “SEL” sulla ricevente. A questo punto collegare il cavo volante alla rete elettrica (**SEMPRE TENENDO PREMUTO IL TASTO “SEL”**) che per tutta la procedura non deve mai essere lasciato.

Quando si collega la ricevente alla rete elettrica con già premuto il tasto “SEL” la ricevente emette **7 SUONI (sette bit)** che confermano che è stato impostato il “TEMPO LAVORO INFINITO”.

RILASCIARE IL TASTO “SEL” SOLO QUANDO LA RICEVENTE TERMINA DI EMETTERE I 7 SUONI (bit)

Scollegare la corrente (fine della procedura)

Programmazione della ricevente al telecomando:

NB. Ci sono diversi tipi di telecomandi che possono essere connessi a questa ricevente noi ci occuperemo del solo tipo che usiamo la serie di telecomandi “BeFree”

Quando verrà connessa la ricevente su un canale del telecomando su quel canale avremo la SALITA e la DISCESA che accendono l'impianto led, mentre lo spegnimento sarà comandato dal tasto STOP

- 1) Posizionarsi con il telecomando sul canale su cui si vuol memorizzare l'accensione e lo spegnimento dei led
 - 2) Ridare corrente ed attendere 5 secondi.
 - 3) Premere brevemente il tasto “SEL”
 - 4) Si sentiranno 3 bit che segnalano che la ricevente è in fase di programmazione
 - 5) Premere per circa 5 secondi il tasto di salita del telecomando fino a che si senta un suono di conferma.
 - 6) Rilasciare il tasto salita del telecomando
 - 7) La ricevente emetterà quattro suoni a conferma dell'avvenuta programmazione.
 - 8) Scollegare la corrente (fine della procedura)
-

Cancellazione totale della ricevente (riportarla alle impostazioni di fabbrica):

1. Alimentare la ricevente alla rete elettrica e subito dopo **premere** il tasto “SEL” e **TENERLO PREMUTO PER TUTTA LA PROCEDURA**
2. Si sentiranno 3 bit (sempre tenendo premuto il tasto “SEL” e continuare a tenerlo premuto)
3. Dopo qualche secondo si sentiranno 5 bit che confermano la totale cancellazione della ricevente
4. A questo punto si può rilasciare il tasto “SEL” e si può togliere la corrente alla ricevente (fine della procedura)