

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

La **Mini Ricevente F.M. 433.92 MHz**, grazie alle sue ridotte dimensioni (54 x 42 x 23 mm), può essere facilmente inserita in scatolereettangolari portafrutto da incasso. Viene comandata dai Mini Trasmettitori (cod. **TE 9966C, TE 9967C, TE 9969C**, rispettivamente ad **1 canale, 2 canali e 4 canali**). Accoppiata ai **Relè Statici** (cod. **TE 53...**, **TE 57...**) o ai regolatori di luminosità tipo **Touche Dimmer per carico Resistivo** (cod. **TE 50...**, **TE 51...**, **TE 52...**) permette di accendere, spegnere e regolare l'intensità della luce a distanza (**10 + 20 mt.**), anche attraverso muri od ostacoli naturali. Accoppiata invece ai nostri **Touche Dimmer per Carico Induttivo** (cod. **TE 54...**, **TE 55...**, **TE 56...**) permette di accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa delle lampade in bassa tensione agendo sul primario del trasformatore; oppure di attivare, disattivare e regolare la velocità di agitatori d'aria ed elettroventilatori. La Mini Ricevente F.M. 433.92 MHz può essere impiegata anche per chiamate a distanza appiortata o accensioni luci dirette rinviando il piccolo contatto ad un relè di potenza tipo il **Relè Ciclico Bistabile** (cod. **TE 53..RB**). La **Mini Ricevente** viene alimentata direttamente dalla rete a 230 Vca 50 Hz (su richiesta si eseguono soluzioni con diverse tensioni : 110 Vca, 12 Vcc...), ha un **contatto pulito monostabile NA con portata Max 50 mA**. In versione monocanale è possibile la sua selezione fra quattro codici diversi variando la configurazione dei Dip-Switch posti sul fianco. Inoltre sul frontale è possibile configurare sempre mediante Dip-Switch il codice di funzionamento. Si possono impiegare più **Mini Riceventi TE 9970C** in uno stesso locale purchè vengano dislocate ad una distanza di almeno un paio di metri una dall'altra onde evitare una notevole riduzione del raggio d'azione per interferenza delle loro frequenze portanti del segnale di trasmissione. Va utilizzata in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C e +30°C. Ha morsetti a piastrina e viti imperdibili per il serraggio di un conduttore di sezione max. 2,5mm². Ogni Mini Ricevente prima di essere messa in commercio è stata accuratamente provata e controllata : ciò comporta una garanzia di perfetto funzionamento a condizione che siano state rispettate le regole di installazione sottoriportate.





AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo elettronico. Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del dispositivo elettronico. La portata nominale del contatto **NA (50 mA)** non deve in ogni caso essere superata. Il dispositivo non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore o umidità in genere. Se più Mini Riceventi vengono impiegate in uno stesso ambiente, i singoli dispositivi devono distare l'uno dall'altro almeno due metri. Il dispositivo deve essere comandato solo con i **Mini Trasmettitori TE 9966C, TE 9967C, TE 9969C**.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Il collegamento della **Mini Ricevente F.M. 433.92 MHz** deve avvenire rispettando lo schema elettrico retrroriportato.

Impostazione del canale sulla Mini Ricevente

-  **Canale 1**
-  **Canale 2**
-  **Canale 3**
-  **Canale 4**

Impostazione del codice sulla Mini Ricevente

- ON ↑
OFF
- 

CODIFICA CANALI SULLA MINI RICEVENTE (cod. TE9970C)

La Mini Ricevente è a un canale selezionabile su quattro. Per variare il canale bisogna cambiare la disposizione dei Dip-Switch posto sul lato della Mini Ricevente. Il canale prescelto inoltre può essere personalizzato agendo sull'impostazione del codice a Dip-Switch posta sul frontale della Mini Ricevente.

ATTENZIONE : Sia sul Mini Trasmettitore che sulla Mini Ricevente deve essere impostato **LO STESSO CANALE e LO STESSO CODICE**; questo per un corretto funzionamento, facendo attenzione al verso dei simboli di ON - OFF indicati sui Dip-Switch.

UM 15.03.22

MINI RICEVENTE F.M. 433.92 MHz UNIVERSALE DA INCASSO cod. TE 9970C



Schema di collegamento per TE 9970C

