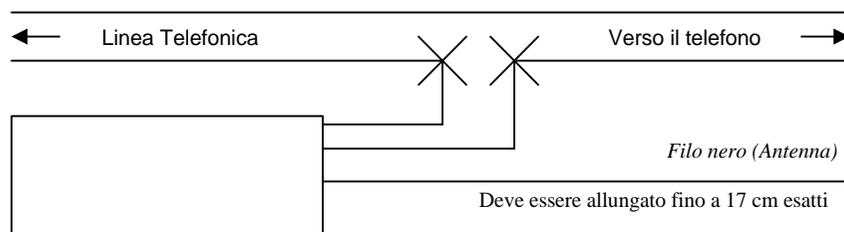


CONNESSIONE LUNGO I FILI TELEFONICI

E' possibile scorporare il trasmettitore dall'interno della spina per collocarlo direttamente lungo i fili telefonici.

Questa operazione permette anche, se posizionato lungo i fili a monte del primo apparecchio, di trasmettere il segnale audio proveniente anche da tutti gli altri apparecchi collegati dopo il primo. Per l'installazione seguire attentamente lo schema di connessione riportato qui in basso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA OPERATIVA:	433 – 434 MHZ regolabili tramite trimmer
MODULAZIONE:	FM NARROW
DEVIAZIONE:	7,5 KHZ MAX
AUTONOMIA TX:	2 giorni circa con pila da 9V alcalina 7 giorni circa con adattatore per 6 stilo alcaline 15 giorni circa con adattatore per 6 pile stilo al litio
PORTATA:	100-200 MT (300 mt con IC R2)

NOTIZIE UTILI

Il trasmettitore MS 5 è conforme alle normative del ministero PPTT riguardante i sistemi di telecomunicazione a bassissima potenza. Non viene richiesta alcuna autorizzazione né denuncia di possesso per la detenzione e l'utilizzo dell'apparecchio. Al fine del rispetto della legge sulla Privacy n. 675/96, l'utilizzo difforme, offensivo o illecito sia a scopo privato che industriale/commerciale dell'apparecchio può essere perseguito penalmente.

Il produttore ed il distributore declinano ogni responsabilità relativa all'uso del prodotto.



SST 5

SISTEMA STANDARD TELEFONICO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L' MST 5 è un piccolissimo trasmettitore radio ambientale quarzato operanti in FM narrow band sulla frequenza di 433 +/- 434 MHZ. E' in grado di "sentire" e trasmettere le conversazioni che avvengono sulla linea telefonica, per permetterne l'ascolto e la registrazione a distanza.

La riservatezza della ricezione e' garantita dalla frequenza di trasmissione, totalmente al di fuori di qualunque impiego commerciale (Radio-Tv). Questa caratteristica, unita alla limitata potenza del trasmettitore, permette che siate soltanto voi a ricevere il segnale ed evita ogni tipo di intercettazione fortuita o disturbi causati ad altre apparecchiature. La portata massima possibile e' di circa 300 metri. Per teorica si intende una distanza coperta in aria aperta, in totale assenza di ostacoli e dunque con trasmettitore e ricevitore "a vista". Questa condizione e' pero' effettivamente difficilmente verificabile.

L'effettiva distanza coperta in condizioni normali, con la presenza di muri, auto, persone ecc, e' di 100-200 metri circa. Il RIC-5 è un ricevitore dedicato a questo tipo di trasmettitori, è dotato di silenziamento automatico in assenza di segnali e di una buona sensibilità. Non è dotato di uscita audio autonoma, per il suo funzionamento lo spinotto di cui è dotato deve essere inserito nell'ingresso MIC del registratore fornito in dotazione e l'ascolto in diretta può avvenire tramite una cuffia o un auricolare collegato all'uscita EAR del registratore. Nel caso in cui si richieda una maggiore portata (circa doppia), è disponibile opzionalmente lo scanner ICOM IC-R5, di ridottissime dimensioni e dotato di un'ottima sensibilità. Essendo dotato anche di connettore per antenna esterna (opzionale),

permette, con l'utilizzo di quest'ultima installata sul tetto di un'auto, addirittura di triplicare la distanza coperta dal trasmettitore.

E' disponibile al costo di 290 Euro. E' utilizzabile anche qualunque altro tipo di ricetrasmittitore o scanner purché capace di sintonizzarsi sulle frequenze UHF 433mhz. Anche in questo caso è possibile effettuare delle registrazioni automatiche collegando al suddetto ricevitore un qualunque registratore dotato di sistema di attivazione automatica in presenza di suoni (VOR, VAS, ecc.) per effettuare automaticamente registrazioni a distanza.

ISTRUZIONI PER L'USO

Inserite la cassetta nel registratore, le pile STILO nel registratore e le pile MINISTILO nel ricevitore RIC 5. Rimuovete la protezione posta sul biadesivo presente sul ricevitore e applicate il ricevitore sul dorso del registratore facendo attenzione a non coprirne il vano batterie. Accendete il ricevitore spostando l'interruttore in modo da fare accendere il led verde.

Inserite il connettore delle cuffie nell'apposito adattatore fornito ed inserite l'adattatore nella presa EAR del registratore.

Collegate lo spinotto del ricevitore nella presa MIC del registratore.

Collegate la spina ad una qualunque presa telefonica, l' MST 5 non necessita di batterie, alzate la cornetta del telefono, il led verde dovrà diventare rosso. Premete il tasto REC e fate scorrere il tastino tasto PAUSE del registratore sulla tacca arancione ed effettuare l'ascolto in diretta tramite le cuffie. Per effettuare la registrazione è sufficiente sbloccare il tasto PAUSE

Se sollevando la cornetta del vostro apparecchio telefonico il led verde non diventa rosso, vuol dire che avete i fili della linea telefonica invertiti, sarà quindi necessario aprire la spina telefonica fornita ed invertirne i collegamenti al suo interno semplicemente svitando le due vitine ed invertendo le due forcelle. La spina è dotata di una vite finta, non è necessario svitarla per aprire la spina, è sufficiente tirare leggermente le due parti che la compongono. **Prestate molta attenzione alla richiusura della spina, cercate di collocare la schedina contenuta al suo interno in modo da evitare di premere con forza per ottenerne la richiusura.**

La colorazione rossa del led indica anche la portata effettiva del sistema, con il trasmettitore ambientale acceso o con la cornetta

telefonica alzata il led deve risultare rosso, allontanandovi da esso ad un certo punto il led tornerà ad essere verde, questo significa che siete usciti dall'area di copertura del sistema.

USO SIMULTANEO DI DUE TRASMETTITORI

Il trasmettitore Telefonico trasmette soltanto quando la cornetta è alzata. Grazie a questa caratteristica è possibile utilizzare più trasmettitori telefonici su diversi apparecchi collegati alla stessa linea telefonica simultaneamente con un solo ricevitore ed un solo registratore. Non è invece possibile utilizzare più trasmettitori su diverse linee telefoniche. Nel caso in cui si desideri utilizzare anche simultaneamente un Trasmittitore Ambientale, visto che quest'ultimo trasmette sempre quando è alimentato dalla pila, è assolutamente **NECESSARIO** che il ricevitore-registratore si trovi più vicino al trasmettitore telefonico che a quello ambientale. Il segnale trasmesso dal trasmettitore Telefonico dovrà infatti risultare maggiore, in modo da coprire momentaneamente, durante la telefonata, quello ambientale.

ESEMPIO:

Ricevitore-Registratore Trasmittitore Telefonico Trasmittitore Ambientale

