

MMB-11

MISURATORE PER SEGNALI TV DIGITALI TERRESTRI

Manuale d'uso



Lafayette
PROFESSIONAL MEASURING EQUIPMENTS

Strumento digitale dalla forma compatta in grado di misurare il segnale proveniente da una antenna per la ricezione di segnali TV digitali terrestri ed analogici.



Fig 1-1

Lo strumento funziona con una batteria da 9V, oppure con una sorgente di alimentazione esterna dai 5V-12V proveniente da un ricevitore digitale terrestre DVB-T(ATSC). Vedi Fig. 1-2

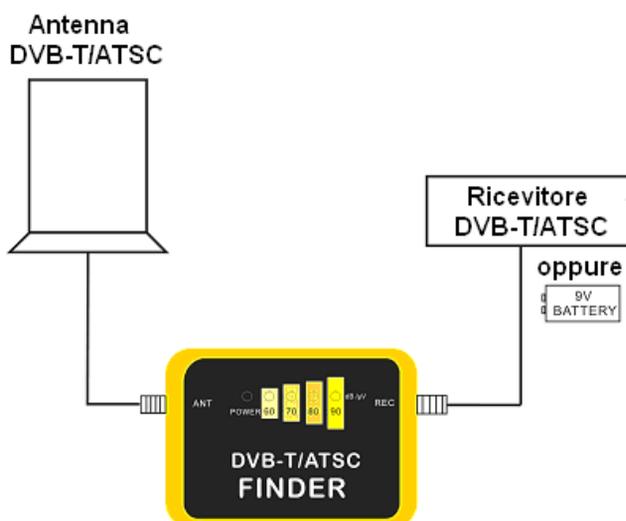


Fig 1-2

Collegare il cavo proveniente dall'antenna al connettore femmina tipo F situato sul lato sinistro dello strumento. Regolare la posizione dell'antenna orientandola con tentativi successivi. I led di indicazione sullo strumento forniranno un valore dell'intensità del segnale ricevuto in 60dB/μV-70dB/μV-80dB/μV e 90dB/μV. Vedi figura 1-3



Fig 1-3

Attenzione

Se l'antenna utilizzata è del tipo Attivo, cioè dotata di un amplificatore di segnale interno fare riferimento allo schema riportato di seguito per il corretto collegamento dello strumento. L'antenna infatti dovrà essere alimentata da remoto tramite una tensione DC ed un separatore. Assicurarsi prima di collegare lo strumento che il separatore sia stato correttamente collegato altrimenti si potrebbe danneggiare lo strumento.

Per ragioni di sicurezza, lo strumento non è dotato della funzione di passaggio della corrente DC, l'antenna quindi non potrà essere alimentata da remoto con lo strumento interposto tra ricevitore ed antenna. Vedi Fig. 1-4

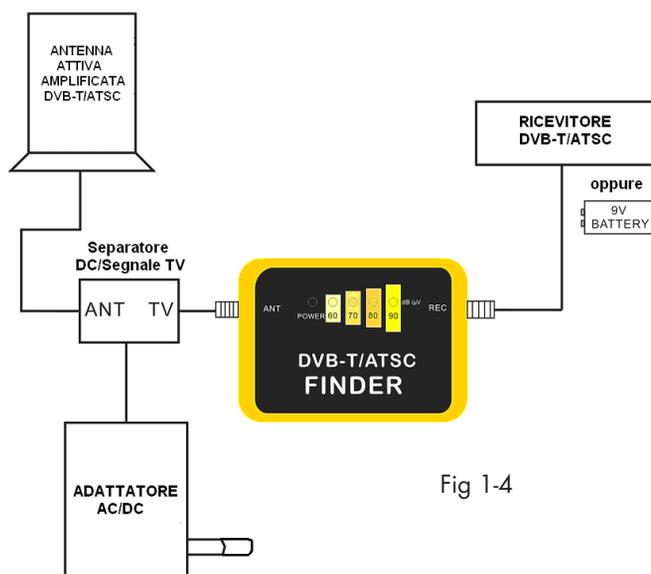


Fig 1-4

- Lo standard DVB-T è lo standard utilizzato in Italia per le trasmissioni TV Digitali Terrestri.
- Lo standard ATSC è utilizzato negli Stati Uniti, in Canada, in Corea del Sud e Messico

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, 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 giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente 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 dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).