

# TRBOPLUS

Scheda opzioni per radio DMR Mototrbo



## Sei a conoscenza di cosa può fare la tua radio DMR MOTOTRBO™ con la scheda BPG TRBOPLUS ?

BPG, in qualità di application partner Motorola, sviluppa continuamente applicazioni per estendere le funzionalità dei sistemi radio professionali in base alle richieste del mercato e le segnalazioni dei propri partner.

La scheda opzioni **BPG TRBOPLUS** è stata sviluppata specificatamente per le nuove radio Motorola della serie Mototrbo™ in modo da poter aggiungere nuove funzionalità richieste dai clienti scaricando semplicemente il firmware che realizza la funzione desiderata. E' quindi possibile integrare o sostituire successivamente le applicazioni mediante il software di programmazione dedicato ed il cavo di programmazione originale Motorola.

La scheda è in grado di operare sia in modalità analogica che digitale ed è stata progettata in modo da ottimizzare i consumi operativi ed i costi.

**TRBOPLUS** è compatibile con tutte le radio digitali Mototrbo™ portatili : DP3400, DP3401, DP3600, DP3601 e mobili : DM3400, DM3401, DM3600, DM3601 ed è una scheda opzioni certificata da Motorola.

## Esempi di applicazioni realizzate :

Il seguente elenco è solo un esempio delle possibili funzionalità, consigliamo di contattarci per avere maggiori informazioni sulle applicazioni esistenti o per lo sviluppo di applicazioni su richieste specifiche.

Tra le funzionalità aggiuntive per la scheda opzioni BPG TRBOPLUS citiamo :

### Segnalazione 5 TONI

Mediante l'applicazione **5 toni**, le radio Mototrbo possono codificare e decodificare tutti i principali standard selettivi (CCIR,ZVEI,EEA) nei vari protocolli standard utilizzati in commercio (chiamato-chiamante, chiamante-chiamato, 7 toni...) o su protocolli e segnalazioni speciali (Super Audio).

### Segnalazione FSK e 5 Toni

Gestione di segnalazioni digitali FSK a standard ETS 300-230 o su specifica (Protezione civile, Croce Rossa Italiana, Vigili del Fuoco, Corpo Forestale dello stato) anche in contemporanea alle segnalazioni 5 toni. Compatibilità con sistemi Selex.

### PIN CODE

Mediante l'applicazione PIN CODE, la radio è protetta da password alla accensione in modo da impedirne l'uso ad utenti non abilitati.

### UOMO MORTO

La funzione man down (uomo morto), impiegando un accelerometro integrato (opzionale), è in grado di inviare una segnalazione di emergenza in base alla effettiva inclinazione della radio o se la radio rimane immobile per un certo periodo. Tale funzione è molto utile in ambienti di lavoro particolari quali vigilanze, polizie locali, vigili del fuoco, carabinieri ed in generale per lavoratori soli in cui si richiede un sistema automatico di segnalazione di emergenza.

La segnalazione di emergenza può essere inviata sia su canali analogici che su canali digitali.



### LAT LONG

Mediante questa funzione è possibile visualizzare sul display le coordinate GPS della propria radio o, digitando l'id, di una qualsiasi radio Mototrbo munita di GPS. Utile in caso di emergenza per avere la posizione di una radio remota senza l'impiego di computer.

## Installazione

La scheda TRBOPLUS può essere installata sia su apparati portatili che su apparati mobili.

Nei portatili la scheda sostituisce il pcb installato di fabbrica come visibile a fianco.



### BPG Radiocomunicazioni

Via Nazionale, 13 10060 Pinasca (TO)  
Tel. 0121-800669 e-mail: commerciale@bpg.it  
website: www.bpg.it



Rivenditore