

SELTEC

La fine dei disturbi

Chi può capire le esigenze di un installatore meglio di un installatore? Sicuramente le grandi aziende produttrici hanno know-how e strumenti per realizzare prodotti di alta qualità e prestazioni ma a volte bastano idee semplici ma efficaci, che puntano dritto a risolvere un problema. Come ha fatto Mauro Cauli con il suo **Anti Bump 4**, un piccolo dispositivo che fa una sola cosa ma la fa bene e risolve un problema di non poco conto: il bump che spesso si manifesta in accensione e allo spegnimento dell'impianto o all'attivazione di una delle elettroniche presenti in esso. Un bump che è non solo fastidioso per le orecchie ma, comporta anche uno stress elettromeccanico per il sistema e gli altoparlanti in particolare. Mauro Cauli, da bravo ed esperto installatore, ha progettato l'Anti Bump 4 che ha proprio l'obiettivo di eliminare il problema. Come opera? Con un meccanismo tanto semplice da descrivere quanto delicato e preciso da realizzare: riceve il segnale di remote dalla sorgente principale e fa partire una routine di operazioni che gestiscono in automatico la

procedura di accensione. La più importante è quella di attendere che tutte le elettroniche del sistema siano accese prima di collegare gli altoparlanti: questo ritardo è selezionabile da 1 a 60 secondi di utilizzando un rotary switch a 16 posizioni. Non è un semplice relè, perché in certi casi non sarebbe abbastanza (per esempio se il momento della connessione fosse sul picco di un segnale), così c'è una sorta di veloce dissolvenza (circa 0,2 secondi). La stessa cosa avviene durante lo spegnimento, prima avvia la procedura di dissolvenza, poi sconnette gli altoparlanti e solo al termine della dissolvenza spegne gli amplificatori. Durante l'ascolto tra amplificatori e altoparlanti è interposto solo il contatto di un buon

relè da 30 A e niente altro per non influenziare in nessun modo la connessione. Tutte le funzioni dell'Anti Bump sono gestite da un microcontrollore appositamente programmato. L'Anti Bump 4, come suggerisce la sua sigla, è specifico per impianti a quattro canali mentre a breve dovrebbe essere presentato un secondo modello per sistemi a sei canali. Dimensioni: 135x85x45 mm. Peso: 450 g. Prezzo di listino: 195,00 euro.



Seltec - Cadelbosco Sopra (RE)
Tel. 0522 911166 - perry@seltec.org -
www.perryhifi.com