Sfumino, la musica controllata con un fader

lo-sfumino-copia-fe234e7f

In molte grandi radio, lo speaker, oltre a cuffie e microfono, utilizza uno strumento noto come lo... sfumino, che permette di controllare l'apertura e la chiusura del microfono con un pulsante e il controllo del volume della musica con un fader. In questo modo, quando "si apre" il microfono e "va in diretta" può controllare il volume della musica in modo che il mix di voce e della musica risulti sempre bilanciato. Questo accessorio così semplice nel funzionamento è sempre stato disponibile solo nei grandi network: i mixer di fascia broadcast permettono infatti agli installatori di realizzare, tramite bottoni e fader, gli opportuni collegamenti che rendono queste funzionalità disponibili "al di là del vetro". Lo sfumino che ho realizzato è pensato per le piccole emittenti e per le web radio, realtà che notoriamente dispongono di budget ridotti e non si possono permettere costosi banchi regia.

Come funziona? Il sistema è composto da due unità: una che sta accanto al microfono ad uso dello speaker e una seconda che sta in sala regia e si collega virtualmente a qualsiasi mixer (anche di fascia bassa) e permette proprio di aprire e chiudere il microfono con un bottone e controllare il mix della musica (indipendentemente dalla voce) tramite un cursore. Il collegamento delle due unità è realizzato tramite un apposito cavo schermato. Il sistema è costituito da connettori di altissima qualità e risulta completamente passivo. La pulizia del segnale e la silenziosità delle operazioni dei bottoni luminosi (clickless) così come la possibilità di collegamento di un segnale di controllo per pilotare una lampada di On Air ed una mandata ausiliaria utilizzabile come talk back verso la regia (lo speaker parla al regista senza andare in diretta) lo rendono adattabile alle esigenze più critiche. Dopo una serie di prototipi realizzati a livello artigianale, a breve sarà disponibile una prima produzione in serie (metà/fine estate) completamente prodotta in Italia.

Info su www.losfumino.it