

FASE

FASE ACUSTICA

Uno de los mayores problemas que enfrentan los instaladores de sonido, es el cancelamiento de señal por fase acústica.

Cuando hablamos de parlantes subwoofer ,woofer que son responsables de la reproducción de sonidos de baja frecuencia, es muy sencillo la resolución del problema.

Obsérvese el desplazamiento de los woofer ,estos deberán desplazarse en el mismo sentido al mismo tiempo. Una resolución profesional sería el uso de cualquier Phase Checker. En el caso de los drivers y los tweeters la solución al fuera de fase solo es posible a través del Phase Checker

FASE ELECTRICA

Es muy común tener problemas de fase en el conexionado de los conectores. En el conector XLR:

- Pata 1 *masa /tierra*
- Pata 2 *fase positiva*
- Pata 3 *fase negativa*

En el caso de conectores ¼ TRS:

- Punta (TIP) *positivo*
- Anillo (RING) *negativo*

En el caso de conectores ¼ TS:

- Punta (TIP) *masa*
- Anillo (RING) *fase positiva*
- Cuerpo(SLEEVE) *fase negativa*