

PREAMPLIFICATEUR MURAL

WPmMIX-T

SCHÉMA DES FONCTIONS

1. Commande de volume de l'entrée microphone (MICRO).
2. Commandes de tonalité de graves (100 Hz) et d'aigus (10kHz) pour l'entrée microphone (± 10 dB).
3. Commande de volume d'entrée ligne (LINE).
4. Connecteur XLR d'entrée microphone (signal symétrique). Sensibilité : -20/-40dBV.
5. Connecteurs RCA d'entrée ligne. Sensibilité : -10dBV (signal asymétrique).

Les signaux microphone et ligne sont mixés ensemble conformément à leurs niveaux relatifs définis par leurs commandes VOL respectives. Ce mixage est disponible aux prises de sortie sur connecteur Euroblock de l'unité (signal symétrique, niveau ligne 0dBV). De plus, le signal microphone peut utiliser la fonction Talkover pour automatiquement atténuer le signal ligne (Line) quand le signal de microphone dépasse le seuil de détection de Talkover (voir le Schéma de configuration pour des détails sur l'activation du Talkover).

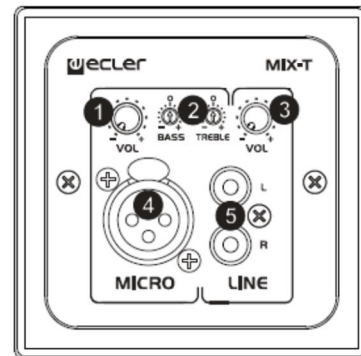


SCHÉMA DE CONFIGURATION

1. Sensibilité MICRO : sélection de -20 ou -40dBV (position par défaut).
2. Fonction Talkover (*): ON (cavalier inséré, position par défaut) / OFF (cavalier retiré).
3. Alimentation fantôme pour l'entrée MICRO : ON (cavalier inséré) / OFF (cavalier retiré, position par défaut).

Pour avoir accès à ces cavaliers de configuration, la carte de circuit imprimé à l'arrière de l'unité doit être retirée en la sortant de ses connecteurs puis en la réinsérant une fois les changements faits. Ce processus doit être fait avec l'alimentation de l'unité coupée.

- (*) Atténuation de Talkover appliquée à l'entrée ligne : 30dB.
Durée de maintien de Talkover : 3 secondes.

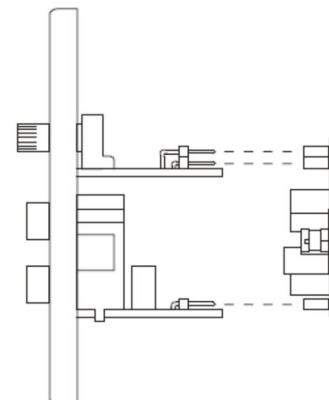
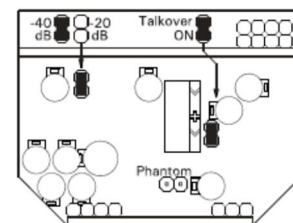
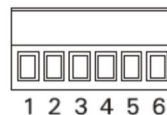


SCHÉMA DU BLOC DE BORNES

1. Sortie audio symétrique : borne +
2. Sortie audio symétrique : borne de masse
3. Sortie audio symétrique : borne -
4. Entrée d'alimentation : borne - (**)
5. Entrée d'alimentation : borne + (**)
6. Non employée



(**) Le WPmMIX-T nécessite une alimentation électrique externe capable de fournir un CC de 12 à 17VDC et 40mA par unité WPmMIX-T. L'alimentation suggérée est la WP-PSU Ecler, qui peut alimenter jusqu'à 20 unités WPmMIX-T (selon les pertes de tension dues à la longueur et à la section des câbles).

Conseil général : comme le WPmMIX-T n'a pas de blindage magnétique, il est fortement conseillé d'éviter de l'installer près de sources de rayonnement électromagnétique et de câbles à haute tension.