



Limiteur de son acoustique dB monobande 2 voies avec micro de mesure et horaires et enregistrement

Le SPL5 MKII est la version améliorée du SPL3. La pression sonore ambiante est contrôlée en continu. Le microcontrôleur mesure atténue le niveau de sortie autant que nécessaire pour maintenir la pression sonore SPL en dessous du seuil réglé.

Le SPL5 MKII peut être utilisé en situation de live pour contrôler le niveau audio produit par un groupe de musiciens, et sanctionner si nécessaire en coupant la tension secteur ou donner une indication optique au groupe. Dans une situation non live, c'est-à-dire de la musique jouée par un équipement de sonorisation fixe, le SPL5 est inséré après le mélangeur et avant les amplificateurs. Il utilise le microphone de mesure pour déterminer le niveau audio, et atténue le niveau de sortie si nécessaire.

La nouveauté du SPL5 est la possibilité de stocker les données de niveau sonore et l'historique des événements sur une période de deux mois. En plus d'être un limiteur, le SPL5 agit comme un enregistreur de décibels. Le logiciel PC permet de lire la mémoire du limiteur. La configuration du limiteur se fait au travers de ce même logiciel. Mais avant de pouvoir effectuer des modifications, ce logiciel doit être enregistré, ce qui empêche les personnes non autorisées de modifier la configuration du limiteur.

Ce logiciel pour PC permet de contrôler le limiteur via un réseau d'ordinateurs, et même via Internet !

- Basé sur le principe du limiteur DATEQ SPL
- Mode live et musique
- Enregistreur de décibels en dB(A), dB(C) et Leq
- 3 plages horaires/jour
- Détection des fraudes
- Stockage des données pendant 180 jours
- Contrôlable par Internet
- Compatible avec Windows XP, 7, 8 et 10
- Enregistrement nécessaire uniquement lorsque la configuration doit être modifiée