

## Limiteur de Pression Acoustique Numérique



- Simplicité d'installation
- Simplicité de paramétrage
- Facilité d'utilisation
- Possibilité de gérer 2 niveaux (portes fermées/ouvertes) avec asservissement automatique des 2 niveaux possibles (option)
- Historique convivial et complet
- By-pass en façade
- Parfaite autonomie: un dispositif lumineux (500 Watts-230 Volts) peut être branché directement sur la sortie du limiteur pour surveiller le niveau sonore
- Evolutif
- Conforme au décret 98/1143
- Conception et fabrication française

Le Débéa S est principalement destiné aux lieux où l'on diffuse de la musique amplifiée de manière habituelle sans sonorisation fixe (salles polyvalentes, salles de spectacles, bars, ...).

La sonorisation n'étant pas identifiée, il peut gérer le réseau électrique (prises de courant sélectionnées) où sera branchée une éventuelle chaîne d'amplification

Un capteur (sonomètre) équipé d'un dispositif anti camouflages est déporté de l'appareil, il mesure le niveau de pression acoustique instantané en dB(A) (LAeq court).

Un seuil préalablement programmé est surveillé, dès que celui est atteint, un dispositif lumineux est alimenté (exemple: gyrophare, panneau lumineux...) incitant l'utilisateur à baisser le son.

Si toutefois le dépassement se prolonge (le temps de dépassement est réglable), le Débéa S passera momentanément en mode coupure de l'alimentation électrique 230 volts (le temps d'interruption est réglable) de la sono ou des prises de courant.

Une fois le temps de coupure écoulé, l'alimentation électrique est rétablie automatiquement ou non (choix programmable de 1 à 5 coupures avant coupure définitive) selon le mode choisi.



<b>Présentation</b>	<b>Boîtier acier et capot aluminium, poids 2 kg, 260x175x57</b>
<b>Connectique (fournie)</b>	3 fiches type CEE 22 avec dispositif de verrouillage à plomber
<b>By-pass</b>	Sécurité en façade à déplomber en cas de dysfonctionnement permettant un dépannage ultra-rapide (opération datée et enregistrée)
<b>Protections par fusibles</b>	Carte logique, sortie alarme lumineuse, sortie sono, général
<b>Boîtier sonomètre</b>	Marque 01dB, avec contrôle actif de la mesure, conforme aux exigences du décret, boîtier en aluminium avec capot plombé
<b>Câble sonomètre (fourni)</b>	20 mètres (possibilité de câble supplémentaire en option)
<b>Affichage</b>	Niveau instantané 1 s (LAeq) en façade
<b>Paramétrage</b>	Utilisation du clavier 4 touches, accès par code secret installateur
<b>Seuils</b>	Possibilité de programmer deux seuils (portes fermées/ouvertes)
<b>Option</b>	Asservissement automatique des deux seuils
<b>Sortie alarme lumineuse</b>	500 Watts 230 Volts (exemples: gyrophare, caisson lumineux...)
<b>Sortie sono</b>	2000 watts électrique
<b>Historique</b>	Date et heure de mise en marche et d'arrêt, déplombage et utilisation du by-pass, défaut du capteur, réglage des paramètres, nombre d'actions, LAeq 10 minutes, avec possibilité de trier les événements. Récupération sur RS232 en façade
<b>Fixation</b>	Murale ou à poser
<b>Conformité</b>	Conforme au décret 98/1143 du 15 décembre 1998. Livré avec certificat de conformité. Le réseau d'installateurs agréés fournit une attestation d'installation