



OPTOGATE PB-05

Le modèle Optogate PB-05 est un commutateur pour microphone à détection PHYSIQUE de présence d'un intervenant devant le microphone !

Ce concept innovant et révolutionnaire a fait la célébrité de la marque Allemande Optogate, désormais Leader incontestée de tous les systèmes originaux pour l'Audio Professionnel.

Le PB-05, à détection optique sécurisée, est tout simplement branché entre le microphone et le câble. Il est équipé d'un capteur infrarouge. Le PB-05 détecte toute présence dans l'axe du microphone. La distance de détection peut être ajustée entre 15 cm et 120 cm grâce à un petit potentiomètre d'ajustement repéré 'Trim'. Il s'agit d'un potentiomètre multi-tours plus plus de précision. Le signal du microphone est coupé si personne ne vient se positionner face au microphone.

Une diode rouge de statut indique que le micro est ouvert. Le PB-05 est auto-alimenté par l'alimentation fantôme, à enclencher donc même si le micro est électrodynamique.

Un petit commutateur miniature sur le haut du PB-05 permet de passer de 'Mic On' constant à 'Mode Optogate'.

Le PB-05 est idéal pour des hommes de culte (églises, mosquées, synagogues, etc) en environnement acoustiquement très réverbérant, des chanteurs Lead ou des chœurs, des micros d'ordres ou des instruments de proximité. Il s'agit enfin d'une solution qui permet de 'nettoyer' les signaux indésirables du mixage global, sans avoir besoin d'insérer des Noise-Gates électroniques coûteux et parfois délicats à régler.

Le recul au Larsen général est du coup considérablement amélioré.

Un exemple frappant est le ou la choriste situé(e) devant un batteur sur une petite scène : avec un Noise-Gate 'classique', sa voie micro risque de s'ouvrir à chaque coup de caisse claire ; avec un PB-05, son micro ne sera ouvert que lorsqu'il ou elle sera effectivement placé(e) bien en face de son micro et à proximité.

Une version «E» (pour Eco) existe pour les microphones uniquement électrodynamiques, avec un réglage moins précis sur 270° de course, et un boîtier plastique et non métallique en partie basse.

Nouveauté avec le PB-05D !

Le PB-05D dispose d'une atténuation « Ducking » d'environ 15 dB encore plus adaptée à un usage en milieu musical avec captation multi-micros, pour ne pas dénaturer l'ambiance générale dans le mix.



Garantie 2 ans constructeur, pièces et main d'œuvre.

Distribué en exclusivité par NEW SOLUTIONS DISTRIBUTION

Département de ENERGEN, siège social : 9 rue des Ajoncs, 30420 Calvisson

Tél. 01 48 79 80 92 / Fax 01 70 44 83 20

contact@newsolutionsdistribution.fr / www.newsolutionsdistribution.fr

New Solutions

NS
Distribution