Indicateur de niveau de bruit
SONOMÈTRE LUMINEUX — AMI44

Cantine · Self · Réfectoire scolaire
Classe · Salle polyvalente — 40 à 115 dB(A) —
Fabrication France



3 pictogrammes lumineux vert / jaune / rouge
Message « Attention au bruit » au-delà du 2e seuil

Référence	AMI44
Plage de mesure	40 à 115 dB (pondéré A)
Précision	± 1 dB
Signalisation	3 visages lumineux + message
Seuils	2 seuils programmables
Alimentation	Bloc secteur externe 230 V AC
Consommation	Environ 3 VA
Fixation	Inserts M4 — VESA 100 x 100
Dimensions	L 453 x H 453 x P 33 mm
Poids	2,1 kg
Garantie	3 ans
Délai livraison	2 semaines
Fabrication	France

DESCRIPTION

L'**Indicateur de niveau de bruit AMI44** est un sonomètre-afficheur destiné à sensibiliser le public aux niveaux sonores, partout où le bruit est une nuisance : restaurant scolaire, cantine, self, salle de classe ou salle polyvalente. Trois pictogrammes stylisés — visage **souriant**, **grimaçant** ou **très triste** — changent de couleur selon l'intensité sonore mesurée ; au-delà du second seuil, la mention « **Attention au bruit** » s'allume en rouge. Le firmware fourni permet le réglage des seuils, de la temporisation, de la luminosité et l'enregistrement de l'historique. Alimenté en basse tension par un bloc secteur séparé, il peut être installé dans des lieux exposés à des conditions défavorables. Fixation murale ou sur pied VESA 100 x 100 (en option).

FONCTIONS DU FIRMWARE

Affichage	Niveau acoustique en temps réel, dB(A)
Seuils	Commutations vert/jaune et jaune/rouge
Maintien	Temporisation jaune/rouge (dépassements furtifs)
Luminosité	Réglable selon l'environnement
Historique	LAeq 1 min sur 20 jours

ALIMENTATION & SÉCURITÉ

Secteur	Adaptateur externe 230 V AC
Tension	Basse tension (bloc séparé)
Consommation	Environ 3 VA
Installation	Adaptée aux lieux exposés
Fixation	Inserts M4 — standard VESA 100

OPTIONS & DÉCLINAISONS

Option	Désignation	Détail
Désignation	Smile	Pictogrammes visages (souriant / grimaçant / triste)
Désignation	Oreille	Variante de pictogramme — voir note
Option	Afficheur esclave	Écran miroir complémentaire, sans sonomètre
Option	Pied VESA	Pied au standard VESA 100 x 100 mm

Note : la page produit propose une désignation « Oreille » sans la décrire — visuel et pictogramme à confirmer.