

FICHE TECHNIQUE

LUFTAMPEL®

Surveillance de l'air ambiant avec signal de ventilation

- Des signaux visuels indiquent la baisse progressive de la qualité d'air de la pièce
- Idéal pour les salles de classe, salles de réunion, cabinets, bureaux et chez soi

Affichage sur l'écran LC

- Taux de CO₂ de l'air ambiant en ppm
- Température de la pièce en degrés Celsius
- Humidité relative en pour cent

Signal sonore

- Un signal sonore vous informe si la concentration de CO₂ dépasse les 1500ppm, ou bien retombe sous la concentration référence de 1000ppm.

Fonctionnement sur bloc d'alimentation secteur

- Plus d'onéreuses batteries

Affichage des LED

Indicateur LED	Taux ppm CO ₂	Qualité de l'air	Ventilation
Rouge	>1500	mauvaise	ventiler
Jaune	1000 – 1500	moyenne	ventiler bientôt
Vert	0 – 1000	bonne	bon air

Mode d'emploi

- Fixer la LUFTAMPEL® à un endroit adéquat
- Relier la LUFTAMPEL® au bloc d'alimentation secteur
- Suivre les indications qui s'affichent

Information aux utilisateurs

- Cet appareil aide à maintenir une haute qualité d'air dans les pièces d'habitation. La LUFTAMPEL® ne peut pas donner des indications concernant la sécurité ou bien du monitoring environnemental.

LUFTAMPEL® - Données techniques

Principe de mesure:

physique (absorption IR par CO₂)

Dépendance de la température:

(mesure bicanal, stable à long terme)

Etendue de mesure:

Précision: 5% de la valeur mesurée +/- 150 ppm (à 25 °C, 1013 hPa)

Concentration max. CO₂:

< 5 ppm par °C

0 – 5000 ppm CO₂

100% CO₂ sans surcharge de la cellule de mesure!

Température:

Précision de la température affichée: +/- 0,8 °C

Humidité:

Précision de l'humidité affichée: +/- 3%

Dimensions:

70x120x26mm

Alimentation:

7..15 VDC 0,1A (nominal 9 – 12 VDC)

Conditions de fonctionnement

Température ambiante: 10 – 35 °C

Humidité relative:

0 – 99% hum. rel. +/- 3.5%, résolution 1% hum. rel.

Pour des raisons de développement technique, ces indications peuvent être modifiées ou complétées à tout moment. Sous réserve de modifications techniques.

LUFTAMPEL®

Amélioration du bien-être et des performances personnelles



Nouveau: Avec senseur d'humidité

L'évolution dans la construction mène vers des enveloppes de bâtiments plus denses ce qui diminue la consommation en énergie, mais en même temps, abaisse le changement d'air dans ces bâtiments.

Des études montrent que même dans les écoles avec ventilation mécanique, il est nécessaire d'ouvrir les fenêtres pendant la pause en cas d'occupation prolongée des locaux. Un air de qualité médiocre, saturé en CO₂, nuit à la concentration et au bien-être.

Avec la LUFTAMPEL®, vous avez non seulement le taux de CO₂, mais aussi les paramètres supplémentaires, la température et l'humidité relative, sous contrôle permanent.

Clarté des signaux

Un seul coup d'œil sur les signaux lumineux permet de savoir s'il est nécessaire d'aérer la pièce. La LUFTAMPEL® s'aligne sur les normes standard de qualité de l'air. Les affichages numériques permettent une vérification permanente.

Haute précision

Un capteur bicanal spécialement développé garantit des données exactes sans ré-étalonnage.

Le temps de réponse de l'appareil est court. Ainsi, l'évolution de la qualité de l'air en fonction de l'occupation du local est immédiatement visible (données techniques au verso).

Produit de qualité suisse

La LUFTAMPEL® a été développée et fabriquée en Suisse par la société Mosway Electronics GmbH. L'appareil est garanti 2 ans. Le service de réparation est assuré à l'usine.

Société.....

Nom/prénom.....

Rue/n°.....

NPA/ville.....

Téléphone.....

Lieu/Date.....

Signature.....

Nous commandons ____
exemplaire(s)

de la LUFTAMPEL® au prix
unitaire de CHF 392.75

7,6% TVA incluse.

Frais de transport excl.

Pour commander sur Internet:

www.raumlufthygiene.ch

Faxer le formulaire au

044 317 61 66