

DÉTECTEUR DE CO2 HOME WIFI

AE/GI-YUCO2

Description

Détecteur mural de dioxyde de carbone domestique. Il est capable de mesurer la quantité de dioxyde de carbone dans un environnement fermé grâce à un capteur infrarouge précis situé à l'intérieur. AE / GI-YUCO2 dispose d'un capteur NDIR (analyse infrarouge en chambre à air) d'une durée de vie de 15 ans.

AE / GI-YUCO2 dispose également d'un relais qui est activé lorsque la valeur de dioxyde de carbone en ppm a dépassé le seuil maximum défini (par défaut ou par l'utilisateur). Le seuil d'alarme pour l'activation de la sortie relais est configurable pour des valeurs de 700, 900 (valeur par défaut), 1100 ou 1500 ppm à l'aide de sélecteurs. La sortie relais est activée après 2 minutes dépassant le seuil d'alarme réglé, pour démarrer le processus de renouvellement d'air.

Le détecteur mesure également la température et l'humidité pour fournir à l'utilisateur autant d'informations que possible sur la santé de l'environnement. El detector incorpora, en la parte frontal, una pequeña pantalla que permite visualizar los valores de ppm detectados en ese preciso momento, y que también son visibles a través de la App. De esta forma, el usuario siempre está al tanto de lo que ocurre à la maison.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:	100/230 Vac - 50 / 60Hz ou 12 Vdc (inclut les deux possibilités)
Consommation:	5,29 VA max. à 230 Vca / 2,4 W max à 12 Vcc
Niveau de ventilation:	configurable via le commutateur Dip interne (900 ppm par défaut)
Alarme:	Led clignotante et envoyée à l'application mobile.
Capteur:	NDIR (infrarouge), précision ± 30 ppm + 3% VM. Durée de conservation 15 ans.
Relais:	SPDT (NO-C-NC) 10 A @ 250 Vac
Protocole sans fil:	IEEE 802.11 b / g / n, fréquence: 2,4 - 2,4835 Ghz Affichage de la température et de l'humidité relative.
Plage de T ^a de fonctionnement:	0 ° C... + 50 ° C
Précision:	CO2: $\pm (30\text{ppm} + 3\% \text{ VM})$ Température: $\pm (0,4 \text{ ° C} + 0,023 \times (T \text{ [°C]} - 25 \text{ ° C}))$ Humidité: $\pm 3\% \text{ HR}$
Plage de mesure:	CO2: 0 - 40 000 ppm Température: -40°C... + 70°C Humidité: 0% HR... 100% HR
Hystérésis du seuil d'activation:	25% du seuil programmé (seulement décroissant)
Délai d'activation du relais:	2 minutes
Indice de protection:	IP42

DÉTECTEUR DE CO2 HOME WIFI AE/GI-YUCO2

APP Yucon

Yukon est l'application qui vous permet de surveiller l'état des détecteurs, de lire leurs valeurs, de modifier leurs paramètres et de recevoir des notifications d'alarme. A tout moment de la journée, vous pouvez suivre l'état de votre logement.

L'application est compatible avec les systèmes iOS (9.0 et supérieur) et Android (6.0 et supérieur).

CARACTÉRISTIQUES

- TOUJOURS INFORMÉ

Grâce à la connexion WiFi, tous les appareils du Yukon sont capables de communiquer les changements d'état de la qualité de l'air, les états critiques ou une fuite de gaz vers le smartphone de l'utilisateur; que vous soyez chez vous ou à l'extérieur.

- CONNEXION À CHAQUE APPAREIL

Vous pourrez contrôler en détail les paramètres détectés dans votre maison et le dépassement éventuel des seuils, ce qui vous permettra de garder votre maison en sécurité. La notification à l'appareil mobile est effectuée si, 5 minutes après l'activation du renouvellement d'air, le niveau n'est pas descendu en dessous des niveaux de fin d'alarme, 525, 675, 825 ou 1125 ppm.

- FONCTION HISTORIQUE (CO2 UNIQUEMENT)

Avec Yukon, vous pouvez suivre la progression de vos mesures au fil du temps et voir comment votre expérience s'est améliorée depuis que vous savez ce que vous respirez.

- ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR

Avec Yukon vous pouvez accéder à votre profil et suivre tout ce qui concerne la configuration des notifications, la gestion des profils utilisateurs et la gestion individuelle des capteurs.

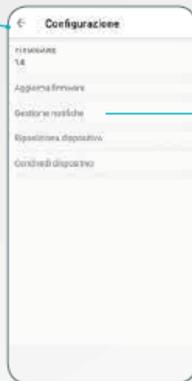
- CRÉATION DE GROUPES

Il est possible de diviser les capteurs en groupes ou pièces pour contrôler la situation de pièces spécifiques dans votre propre maison ou celle d'un parent / ami.

ACCÈS AISÉ AUX PARAMÈTRES



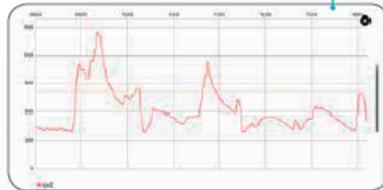
Possibilité de gérer les notifications




En faisant défiler vers le haut On ouvre l'information.



Fonction historique CO2



Etat Relais -



Etat contact à distance -



APP

Disponibile sur  **App Store**

Disponibile sur  **Google Play**

Disponibile en  **App Store**

Disponibile en  **Google Play**