

Mode d'emploi

0492 Sniffer (Bluetooth)

Application disponible gratuitement sur :



FRANÇAIS

Sniffer pour système de sécurité LogiCO2.



AVERTISSEMENT !

Merci de bien vouloir lire attentivement les présentes instructions avant de démarrer et d'utiliser le produit. Ces instructions doivent être conservées pour référence ultérieure et, le cas échéant, remises au nouveau propriétaire. Le non-respect de l'une quelconque de ces instructions est susceptible d'entraîner des blessures corporelles, voire la mort, ainsi que l'annulation de la garantie du produit. LogiCO2 International AB, ses filiales et fournisseurs tiers déclinent toute responsabilité en cas de plainte découlant d'une utilisation inappropriée ou inconsidérée de ses produits. Merci de conserver les présentes instructions.

Spécifications techniques

- Alimentation :** 24V CC, du système d'alarme
- Témoins LED :** voir le tableau en page 5
- Température ambiante :** 0 à +40 °C (+32 °F à +102 °F)
- Longueur de câble :** 1 x 5 m
- Dimensions (LxlxP) :** 90 x 161 x 38 mm /
3,5" x 6,3" x 1,5"

Fonction

Le LogiCO2-Sniffer (Sniffer) est une passerelle permettant de lire les valeurs de mesure des systèmes de sécurité LogiCO2. La lecture des informations n'est possible que depuis le Sniffer (lecture seule). Les valeurs de mesure sont transmises via Bluetooth à un smartphone par le biais de l'application LogiCO2-Sniffer installée. Le Sniffer peut être connecté à un maximum de huit capteurs, avec ou sans unité centrale. Le Sniffer surveille la communication entre le ou les capteurs et l'unité centrale. Si aucune unité centrale n'est installée dans le système de sécurité, le Sniffer peut communiquer directement avec le ou les capteurs.

La communication Bluetooth avec le smartphone se fait via une « balise de diffusion ». Cela signifie qu'aucun appairage entre le Sniffer et le smartphone n'est nécessaire. Tous les smartphones sur lesquels l'application LogiCO2-Sniffer a été installée et est exécutée recevront les valeurs de mesure du système de sécurité, sous réserve que l'utilisateur se trouve dans la portée de transmission du Sniffer.

Le Sniffer est alimenté par le système de sécurité LogiCO2. Le réglage par défaut est le suivant : lecture d'un capteur (n° ID 1) connecté à une unité centrale.

APPLICATION - Smartphone

L'application LogiCO2-Sniffer est disponible pour les smartphones sous iOS et Android. Elle est téléchargeable sur l'App Store ou Google Play.

Application – fonctions :

- L'application trouve automatiquement le Sniffer, sous réserve que le smartphone se trouve dans sa portée de transmission. Démarrez simplement l'application et la « recherche du capteur » se lance (Fig. 1).
- L'application permet de lire les valeurs de concentration en gaz actuelles au niveau du ou des capteurs. L'alarme de capteur actuellement déclenchée s'affiche sur l'application pour smartphone (Fig. 2).
- Importation du fichier journal. Les données enregistrées sont présentées sous forme de graphique et peuvent être envoyées par e-mail sous forme de fichier au format .csv (Fig. 7-9).
- Il est possible de renommer le Sniffer (Fig. 3) ainsi que les capteurs connectés (Fig. 4). Appuyez sur le symbole (quatre lignes) pour modifier le nom. Les noms sont enregistrés dans le smartphone et non dans le Sniffer.

Fig. 1

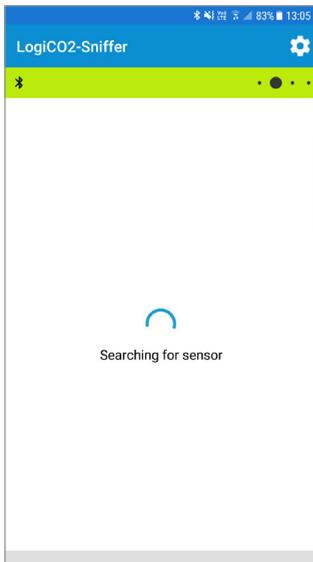


Fig. 2

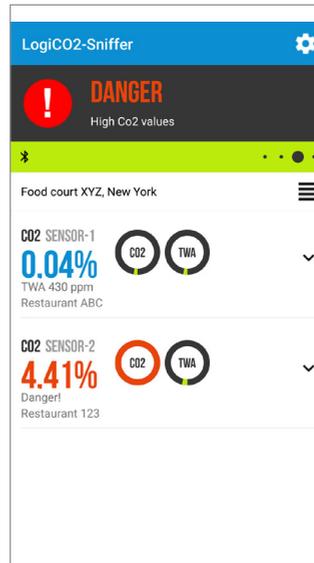


Fig. 3

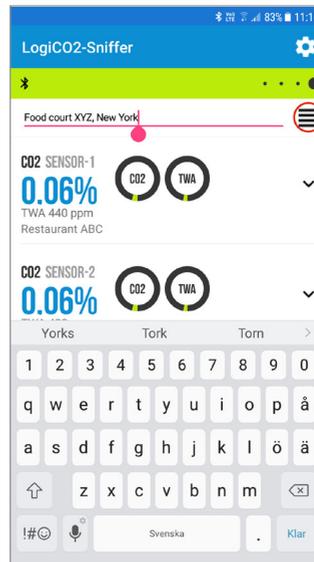
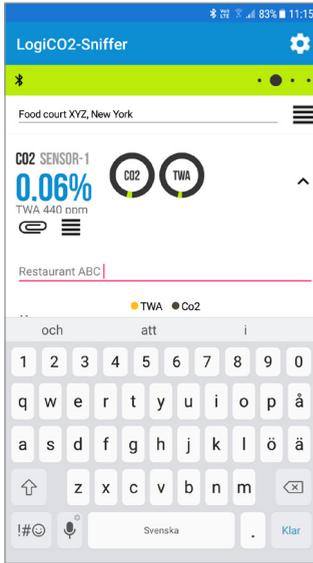


Fig. 4



Installation

Fixation

Placez le Sniffer le plus près que possible de l'entrée de la zone surveillée de sorte à pouvoir vérifier la sécurité des lieux avant d'y pénétrer. La portée de transmission Bluetooth dépend de la structure du bâtiment. Avant de fixer le Sniffer, installez-le provisoirement à l'endroit prévu. Démarrez le Sniffer, éloignez-vous de l'entrée et vérifiez que le smartphone reçoit bien les valeurs de mesure du Sniffer. Si ce n'est pas le cas, trouvez un autre emplacement de fixation.

Configuration – avec ou sans unité centrale

Le réglage par défaut du Sniffer est le suivant : communication simultanée avec un système de sécurité et une unité centrale. Pour modifier le réglage, maintenez le bouton-poussoir « C-U » (Fig. 10, B) pendant 3 secondes pour sélectionner le mode. Témoin, LED verte (Fig. 10, 2) : « ON » (allumée) = sans unité centrale et « OFF » (éteinte) = avec unité centrale (par défaut).

Configuration – capteurs à lire

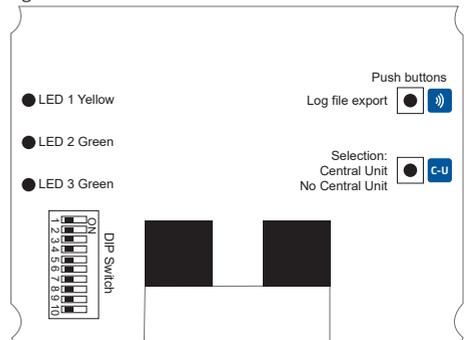
Il est possible de choisir le capteur (jusqu'à huit capteurs) à lire. Le réglage par défaut est le suivant : lecture du capteur n° ID 1. Sur la carte de circuit imprimé se trouve un micro-interrupteur pour le réglage du ou des capteurs à lire (Fig. 5).

Exemple :

- Pour lire les capteurs n° ID 1 et 2, positionnez les micro-interrupteurs 1 et 2 sur « ON » (marche). Tous les autres micro-interrupteurs doivent être positionnés sur « OFF » (arrêt).
- Pour lire les capteurs n° ID 2 et 4, positionnez les micro-interrupteurs 2 et 4 sur « ON » (marche). Tous les autres micro-interrupteurs doivent être positionnés sur « OFF » (arrêt).
- Pour lire huit capteurs, positionnez les micro-interrupteurs n° 1 à 8 sur « ON » (marche). Tous les autres micro-interrupteurs doivent être positionnés sur « OFF » (arrêt).

Disposition PCB

Fig. 5



Réglage des micro-interrupteurs

Micro-interrupteurs 1-8 Sélection de l'ID du capteur à surveiller.

Micro-interrupteur 9 Non utilisé.

Micro-interrupteur 10 Résistance de terminaison Modbus Normalement positionné sur « OFF » (arrêt).

Réglage des micro-interrupteurs, sélection de l'ID du capteur à surveiller

Remarque : Micro-interrupteurs 1-8

ID du capteur à surveiller	ID du capteur non surveillé	ID du capteur surveillé
Position 2 : 1 = ID1	ARRÊT	MARCHE
Position 2 : 2 = ID2	ARRÊT	MARCHE
Position 2 : 3 = ID3	ARRÊT	MARCHE
Position 2 : 4 = ID4	ARRÊT	MARCHE
Position 2 : 5 = ID5	ARRÊT	MARCHE
Position 2 : 6 = ID6	ARRÊT	MARCHE
Position 2 : 7 = ID7	ARRÊT	MARCHE
Position 2 : 8 = ID8	ARRÊT	MARCHE

Fonction d'enregistrement

Le Sniffer dispose d'une mémoire d'enregistrement intégrée de 15 jours. Toutes les valeurs de mesure sont enregistrées toutes les 15 minutes dans la mémoire d'enregistrement. Le fichier journal ne peut être exporté que vers une personne ayant accès au Sniffer.

Exportation du fichier journal :

- Démarrez l'application LogiCO2-Sniffer dans le smartphone, puis appuyez sur la « flèche bas » (Fig. 6) au niveau du capteur souhaité pour ouvrir la vue graphique.
- Sur le Sniffer, maintenez le bouton-poussoir avec le symbole « d'onde radio » (Fig. 10, A) pendant 3 secondes pour activer l'exportation de l'enregistrement. Les deux LED vertes (Fig. 10, 2 & 3) se mettent à clignoter pour indiquer le mode exportation du fichier journal.
- Attendez que le symbole de « flèches formant un ruban de Möbius » (Fig. 7) apparaisse en haut à droit de la vue graphique et appuyez dessus pour lancer l'importation du fichier journal. Un symbole de téléchargement rouge indique que l'importation est en cours (Fig. 8). Le téléchargement peut prendre quelques minutes. Si aucune importation de fichier journal n'est activée dans l'application pour smartphone, le Sniffer revient en mode normal après une minute.
- Une fois le téléchargement terminé, le graphique du journal s'affiche. Les données du journal peuvent être envoyées par e-mail sous forme de fichier au format .csv. Appuyez sur le symbole de « trombone » pour envoyer le fichier de données du journal (Fig. 9).

Fig. 6

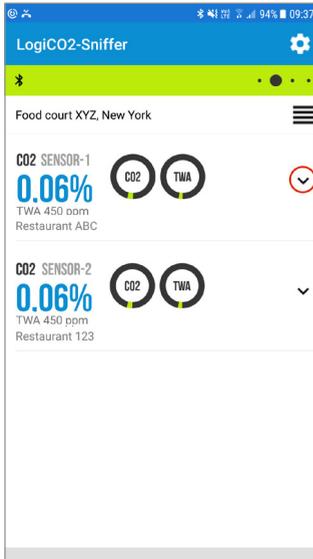


Fig. 7

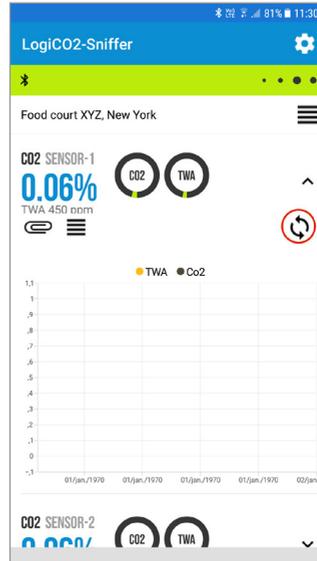


Fig. 8

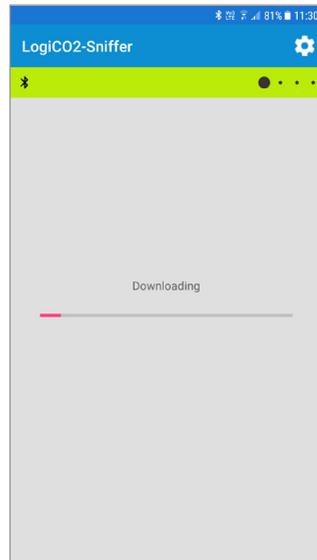
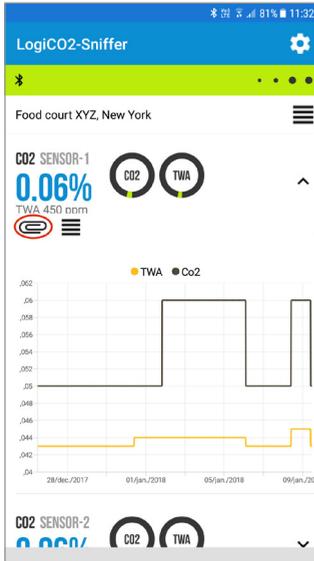


Fig. 9



Spécifications sur la façade avant

Fig. 10



LED	Couleur	MARCHE	MARCHE clignotant	ARRÊT
1	Jaune	Défaut	-	-
2	Vert	Système de sécurité sans unité centrale	-	Système de sécurité avec unité centrale
3	Vert	Fonctionnement	Communication avec le système de sécurité	Aucune alimentation
2+3	Vert	-	Mode lecture du journal	-

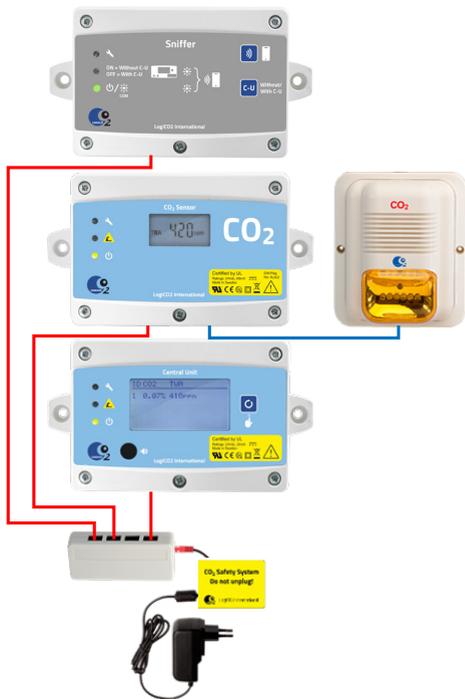
Bouton-poussoir	Fonction
A	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour activer la lecture de l'enregistrement sur l'application pour smartphone.
B	Système de sécurité avec ou sans unité centrale. Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour choisir le mode. Témoin : LED 2 activée (« ON ») = sans unité centrale, LED 2 éteinte (« OFF ») = avec unité centrale.

Maintenance

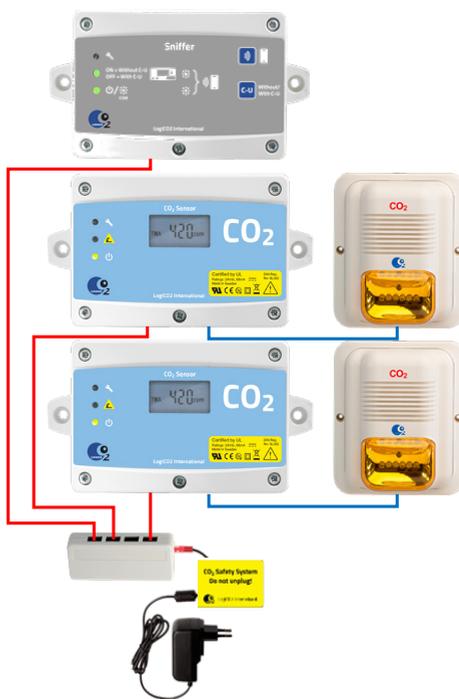
Le LogiCO2-Sniffer ne requiert aucun entretien.

Exemples de système

Avec unité centrale, un capteur



Sans unité centrale, deux capteurs



Important

Toutes les personnes responsables du fonctionnement et de l'entretien de cet équipement doivent lire et comprendre les informations de sécurité et d'exploitation contenues dans ce guide. L'installation et l'entretien de cet équipement doivent être exécutés uniquement par des professionnels. Le fonctionnement de l'équipement sera dégradé s'il n'est pas correctement installé.

Informations importantes concernant les produits tiers

La fonctionnalité des produits de LogiCO2 est uniquement garantie s'ils sont connectés aux systèmes et produits de LogiCO2. LogiCO2 n'assume aucune responsabilité pour la fonctionnalité de tous systèmes si des composants ou pièces de LogiCO2 sont connectés avec des produits de fournisseurs tiers. LogiCO2 autorise la connexion de ses produits à des relais extérieurs gérant la ventilation et à des vannes, ainsi qu'à des panneaux d'alarme incendie et des systèmes de gestion des bâtiments.

Le présent document est susceptible de contenir des erreurs typographiques et d'être modifié sans préavis.



Fabriqué par :

LogiCO2 International AB
Box 9097
SE-400 92 Göteborg, Suède

Courriel : info@logico2.com
Web : www.logico2.com