

AKO-58500  
Module CAMM  
Coldroom Activity & Maintenance Module



## Fonctionnalité

En association avec les applications AKO CAMM Tool et AKO CAMM Fit destinées aux appareils portables, le module **CAMM** fournit de nombreuses fonctionnalités aux équipements compatibles de la gamme AKOGAS et AKOCORE :

**Enregistrement des données** : il mémorise régulièrement les valeurs analogiques des différents capteurs (température, humidité, concentration de gaz et autres variables).

**Enregistrement des modifications apportées à la configuration** : il mémorise n'importe quelle modification apportée à la configuration de l'appareil et du propre module CAMM.

**Enregistrement des événements et alarmes** : il mémorise les changements de statut qui surviennent sur l'appareil (alarmes, ouverture de la porte, allumage de l'éclairage, etc.).

**Enregistrement de l'activité** : il enregistre les statistiques de fonctionnement et d'utilisation de l'appareil, et calcule les tendances.

**Configuration à distance** : il permet de modifier la configuration de l'appareil moyennant l'application.

**Fonctions d'horloge en temps réel** : il permet à l'appareil associé de

bénéficier de fonctions d'horloge en temps réel (programmation des dégivrages ou modification du point de consigne).

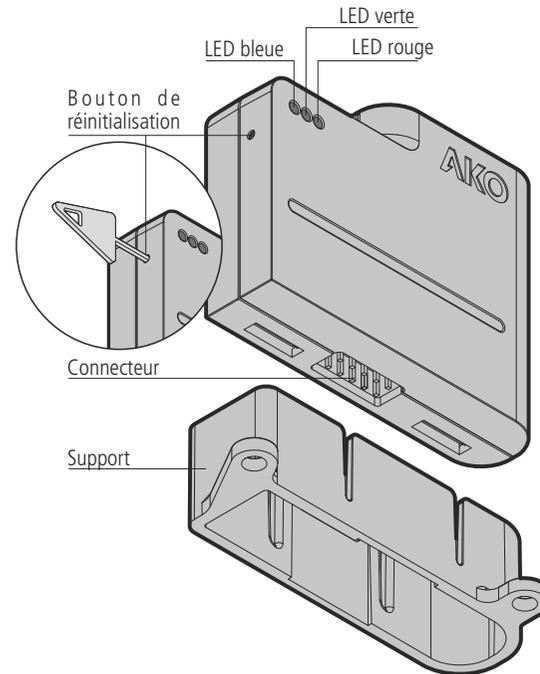
**Commande de fonctions à distance** : il permet de commander à distance les différentes fonctions de chaque appareil à l'aide de l'application.

**Paramétrage des appareils avant leur installation** : l'application permet de configurer les paramètres d'un appareil compatible avant son installation.

**Téléassistance** : il permet de donner le contrôle d'un appareil équipé d'un module CAMM à une autre personne éloignée de l'installation. Pour ce faire, deux portables équipés de l'application sont nécessaires. L'un d'entre eux doit être connecté à l'appareil par Bluetooth et les deux téléphones doivent posséder une connexion Internet.

Le type de données sauvegardées par les différentes fonctions d'enregistrement dépend de l'appareil sur lequel le module est installé.

## Description



### Bouton de réinitialisation

Un appui court (< 1 seconde) active la communication Bluetooth et affiche l'état de la batterie.

Appuyez pendant plus de 3 secondes pour réinitialiser le module. Les trois LED se mettront à clignoter rapidement pour confirmer l'action.

Si la communication Bluetooth est active, cela la déconnecte.



Les registres d'activité non sauvegardés seront perdus.

### LED bleue

Indique le statut de la communication Bluetooth :

**Éteint** : absence de communication

**Clignotement** : communication active et en attente de liaison

**Fixe** : le module se trouve en liaison avec l'application

### LED verte

Indique le statut de la batterie :

**Fixe** : niveau de batterie supérieur à 80 %

**Clignotement rapide** : niveau de batterie compris entre 30 et 80 %

**Clignotement lent** : niveau de batterie inférieur à 30 %

**Éteint** : batterie épuisée

### LED rouge

Signale une erreur de fonctionnement du module.

**Clignotement** : signale une erreur de fonctionnement de la fonction d'enregistrement (le module n'enregistre pas). Deux raisons peuvent provoquer la survenue de cette erreur :

**Erreur de configuration de la date/heure** : la date/heure peut être configurée à l'aide de l'application ou grâce à AKONet.

**Données enregistrées issues d'un autre appareil** : le module ne peut pas stocker en même temps les données enregistrées provenant de deux appareils différents. Pour utiliser les fonctions d'enregistrement, veiller à ce que le module ne contienne pas de données enregistrées issues d'un autre appareil. Les données doivent être téléchargées ou effacées à l'aide de l'application.

**Fixe** : signale une erreur générale de fonctionnement. Une mise à jour du micrologiciel (firmware) s'avère nécessaire.

Lorsque ce bouton est maintenu enfoncé pendant plus de 10 secondes, le module revient au paramétrage d'usine et toutes les données enregistrées sont effacées. Les trois voyants s'allument les uns après les autres (de forme séquentielle) pendant le déroulement de l'opération. À l'issue du processus, ces trois voyants se mettent à clignoter rapidement et le module redémarre.

La date et l'heure sont conservées.



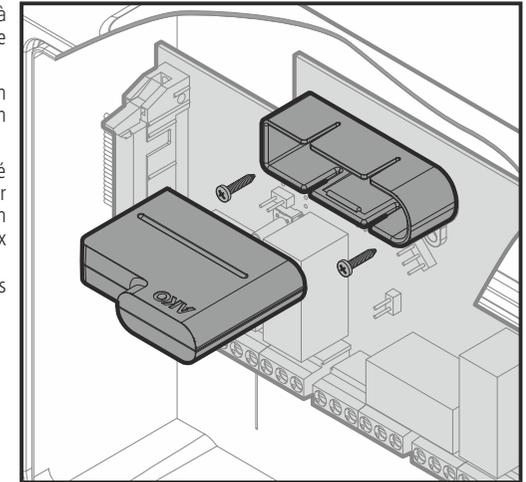
Utiliser la clé fournie avec le module pour actionner le bouton de réinitialisation.

## Installation



Couper l'alimentation avant de manipuler l'intérieur de l'appareil.

Installation sur centrales d'alarme et régulateurs.



Installation sur transmetteurs de gaz.

