



Commandes SMS - Système de gestion multifonction

(Version 1.2 – pour firmware V5034+)

Commandes de lecture

Read – Obtenir la lecture de tous les capteurs.

Note : « Read » est la commande par défaut du système. Tout message erroné (ex : « sdfg ») envoyé à la passerelle sera interprété comme la commande « Read ».

Limits – Obtenir les limites du système. Voir la section « Commandes de configuration » pour configurer les limites du système.

Tags – Obtenir la liste des noms des capteurs et leur numéro de série (SN). Voir la section « Commandes de configuration » pour configurer les noms des capteurs.

Batt – Obtenir le niveau des batteries des capteurs et la tension d'alimentation de la passerelle.

Buzzerinfo – Obtenir la configuration de l'avertisseur sonore. Voir la section « Commandes de configuration » pour configurer le fonctionnement de l'avertisseur sonore.

Signal – Obtenir l'information sur la puissance du signal radio des capteurs. Note : pour une bonne communication, le signal devrait se situer à un minimum de 50%.

Commandes de contrôle

Reset – Relancer l'initialisation du réseau de capteur. Cette commande est équivalente à un cyclage de l'alimentation de la passerelle. Cette commande ne devrait être utilisée que pour les situations suivantes :

1. Lorsqu'un nouveau capteur est installé ou enlevé;
2. Lorsque l'emplacement d'un capteur est changé;
3. Lorsque la communication avec un capteur a été perdue et apparaît comme « NA ».

Aon – Armer le système d'alarme (avec capteur de porte seulement).

Aoff – Désarmer le système d'alarme (avec capteur de porte seulement).

Buzzeron – Activer l'avertisseur sonore en cas d'alerte.

Buzzeroff – Désactiver l'avertisseur sonore en cas d'alerte.

Commandes de configuration

Tag – Changer le nom donné à un capteur tel qu’il apparaît dans un message texte. (Note : maximum 5 caractères alphanumériques)

Ex : Donner le nom « Frig1 » au capteur dont le numéro de série est 1025 :

Tag-1025-Frig1

Lowtemp – Configurer la limite de température basse.

Ex : Fixer la limite de température basse à « 32F » pour tous les capteurs de température:

Lowtemp 32

Ex : Fixer la limite de température basse du capteur SN-1025 à « -10F » :

Lowtemp-1025--10

NB : deux « tirets » sont requis pour une valeur négative.

Hitemp – Configurer la limite température haute.

Ex : Fixer la limite de température haute à « 80F » pour **tous** les capteurs de température:

Hitemp 80

Ex : Fixer la limite de température haute du capteur SN-1025 à « 80F » :

Hitemp-1025-80

NB : deux « tirets » sont requis pour une valeur négative.

Lowhum – Configurer la limite d’humidité basse.

Ex : Fixer la limite de d’humidité basse à « 10% » pour tous les capteurs d’humidité:

Lowhum 10

Ex : Fixer la limite de d’humidité basse du capteur SN-1025 à « 15% » :

Lowhum-1025-15

Hihum – Configurer la limite d’humidité haute.

Ex : Fixer la limite de d’humidité haute à « 90% » pour tous les capteurs d’humidité:

Hihum 90

Ex : Fixer la limite de d’humidité haute du capteur SN-1025 à « 95% » :

Hihum-1025-95

Lowco2 – Configurer la limite de CO2 bas.

Ex : Fixer la limite de CO2 bas à « 400ppm » pour tous les capteurs de CO2:

Lowco2 400

Ex : Fixer la limite de CO2 bas du capteur SN-1025 à « 500ppm » :

Lowco2-1025-500

Hico2 – Configurer la limite de CO2 élevé.

Ex : Fixer la limite de CO2 élevé à « 1500ppm » pour tous les capteurs de CO2:

Hico2 1500

Ex : Fixer la limite de CO2 élevé du capteur SN-1025 à « 1200ppm » :

Hico2-1025-1200

Trilogik Technologies inc.

<http://www.trilogiktech.ca>