



Cleanroom Management International

We care for your compliance

LogTag Recorders



Guide de
démarrage rapide
HAXO-8

ACCESSOIRES

Interfaces



LTI-HID



LTI-WiFi

Supports muraux



Support de fixation murale



WiFi mural

1. INSTALLATION ET CONFIGURATION

Téléchargez et installez LogTag Analyzer à partir de notre site Web: www.logtagrecorders.com/software

Connectez le socle d'interface à votre ordinateur et insérez l'enregistreur dans le socle d'interface avec l'étiquette à l'avant. Vous entendrez un clic lorsque les contacts s'engageront.

Démarrez LogTag Analyzer. Pour commencer à utiliser votre enregistreur, vous devez le configurer via l'assistant LogTag. Vous pouvez y accéder en appuyant sur «F2» sur votre clavier ou en cliquant sur l'icône «Assistant».

The screenshot shows the 'LogTag Wizard' software interface. On the left, a progress bar indicates the steps: 1. Locate cradled LogTag(s), 2. Download and Save LogTag(s) recorded data, 3. Prepare LogTag(s) for next use, 4. Click on LogTag below to select model(s) to be configured/show, 5. USB: 00F7120A, HAXO-8 SN:1010057441, Downloaded, 6. Configure LogTag(s) HAXO-8, 7. Settings from SN:1010057441, 8. LogTag Battery: OK. The main configuration area is titled 'Configure LogTag(s) HAXO-8'. It includes a 'User Information' section with a 'Description' field set to '25-55RH 15-25C' and checkboxes for 'Configure requires a password' and 'Upgrade logger'. The 'Logging Parameters' section has a 'Push button start' option selected, with a checkbox for 'Enable pre-start logging'. Below this, there are options for 'Record readings continuously, overwrite oldest when memory full' and 'Record readings so that:'. The 'Record readings so that' section includes fields for 'Readings recorded will span at least' (0 Days), 'Number of readings to record' (1, maximum is 8003), 'Record a reading every' (00:00:30, 30 Seconds), and 'Begin recording after a delay of' (00:00:00, None). The 'Alarm Settings' section has checkboxes for 'Enable the OK (Green) indicator' and 'Enable the Alert (Red) indicator, when:'. The 'Alert' section includes fields for 'Readings below' (15.0) and 'or above' (80.0) %RH, and options for 'After' (2 consecutive alert readings (1 Minute) and 'After' (2 alert readings have occurred (1 Minute)). There are also checkboxes for 'Leave alert indicator enabled even if readings return to non-alert range' and 'Clear and reset alert when START MARK button pressed'. At the bottom, there are tabs for 'Temperature Alarm Settings' and 'Humidity Alarm Settings'. The 'Configure' button is highlighted.

- Description:** entrez les détails pour identifier votre enregistreur. Par exemple. réfrigérateur 3. L'état de votre batterie est également indiqué ici.
- Password:** Vous avez la possibilité de spécifier un mot de passe, qui doit être entré la prochaine fois que quelqu'un configure l'enregistreur ou lorsque les résultats seront téléchargés.
- Démarrage par bouton-poussoir ou démarrage date / heure:** Vous pouvez démarrer votre enregistreur en appuyant sur le bouton de démarrage ou automatiser le démarrage en sélectionnant une date / heure à laquelle l'enregistreur doit commencer l'enregistrement.
- Activer la journalisation avant démarrage:** Lorsque vous sélectionnez cette option, l'enregistreur commencera l'enregistrement immédiatement après la configuration. Ceci est utile au cas où l'utilisateur oublie de démarrer l'enregistreur.
- Enregistrer les lectures pour que ...:** Spécifiez pendant combien de temps vous souhaitez enregistrer.

6. **Enregistrer une lecture tous les ...:** Choisissez la durée entre chaque lecture.
7. **Commencez l'enregistrement après un délai de :** Saisissez un délai de démarrage si nécessaire. Un délai de démarrage commence lorsque vous appuyez sur le bouton de démarrage. Cela permet à l'enregistreur d'atteindre la bonne température avant le début de l'enregistrement. Cette option ne sera pas disponible avec un début de date / heure.
8. **Activez l'indicateur d'alerte (rouge):** Spécifiez l'alarme d'humidité supérieure et / ou l'humidité inférieure alarme si vous souhaitez déclencher une alarme. Sélectionnez l'onglet «Paramètres d'alarme de température» pour définir les alarmes de température.



2. DÉMARRAGE DE L'ENREGISTREUR

Si l'enregistreur a été configuré avec un démarrage date / heure, il démarre automatiquement à l'heure configurée.

Pour démarrer le bouton-poussoir, maintenez enfoncé le bouton 'START / MARK' jusqu'à ce que les LED rouges et vertes clignotent alternativement, puis relâchez.



Note: Vous avez oublié d'appuyer sur le bouton de démarrage ? Une fonction d'enregistrement de pré-démarrage peut être activée pour s'assurer que l'enregistreur surveillera la température avant même que le voyage ne commence. Aucune alarme n'est traitée pendant l'enregistrement avant le démarrage.



3. TÉLÉCHARGEMENT / RÉSULTATS

1. Ouvrez LogTag Analyzer.
2. Insérez l'enregistreur dans le support d'interface.
3. Après quelques secondes, les données téléchargées apparaîtront. Les données peuvent être affichées un graphique de données ou un résumé du jour en cliquant sur les onglets en bas de la fenêtre. Les données peuvent également être enregistrées dans un certain nombre de formats, y compris TXT, PDF, HTML et CSV pour l'importation.

4. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Signaux lumineux

SIGNAL	SEQUENCE	OCCURRENCE
Signal de réveil	4 clignotements alternés de LED vertes / rouges	<ul style="list-style-type: none">• Affiché après que la configuration a été appliquée avec succès au Logger.• Lorsqu'un enregistreur est réveillé de l'état d'hibernation.
Signal de démarrage	10 clignotements alternatifs de LED vertes / rouges	<ul style="list-style-type: none">• S'affiche lorsque le logger commence son cycle d'enregistrement.• Le temps de retard est redémarré (suivi d'un signal de retard).
Enregistrement actif, aucune alerte présente	Flash unique de LED verte toutes les 4 secondes	<ul style="list-style-type: none">• Indique que l'enregistreur enregistre.• Cela ne s'affiche pas lorsque le pré-démarrage est actif et que le cycle d'enregistrement principal n'a pas encore commencé. Il n'est pas non plus affiché lorsque la LED verte a été éteinte dans l'écran de configuration.
Enregistrement terminé, aucune alerte présente	Flash unique de LED verte toutes les 8 secondes	<ul style="list-style-type: none">• Indique que l'enregistreur a terminé l'enregistrement.• Cela ne s'affiche pas lorsque la LED verte a été éteinte dans l'écran de configuration. Sera également affiché lorsque l'unité aura été réveillée de l'hibernation.
Enregistrement terminé, condition d'alerte présente	Flash unique de LED rouge toutes les 8 secondes	<ul style="list-style-type: none">• Indique que l'enregistreur a terminé l'enregistrement et qu'une condition d'alerte était présente pendant le trajet.
Enregistrement actif, condition d'alerte présente	Flash unique de LED rouge toutes les 4 secondes	<p>S'affiche lorsque l'enregistreur a été détecté une condition d'alerte et la LED d'alerte a été activée.</p> <p>Si une alerte est présente, vous ne pouvez pas déterminer si l'unité est toujours en cours de journalisation ou a terminé son cycle de journalisation. Si la LED d'alerte n'a pas été activée pendant la configuration, les indicateurs visuels ont été désactivés et la LED verte clignote toutes les 4 ou 8 secondes comme ci-dessus.</p>
Hibernation	Les LED ne sont pas actives	L'hibernation réduit la consommation actuelle des enregistreurs à des niveaux très bas. Voir la page suivante pour plus d'informations.

REEMPLACEMENT DE LA BATTERIE

La batterie de votre enregistreur ne peut pas être remplacée. L'état de la batterie se trouve dans l'écran de configuration. Si vous souhaitez en savoir plus sur la durée de vie de la batterie de votre enregistreur, veuillez visiter notre site Web / base de connaissances.

Veuillez noter que les produits contiennent une batterie au lithium non rechargeable, qui doit être éliminée conformément aux réglementations locales.

HIBERNATION

Pour prolonger la durée de vie de votre enregistreur, vous pouvez le mettre en veille hibernation entre les trajets s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Les enregistreurs peuvent être hibernés via LogTag Analyzer en sélectionnant «Hibernater» dans le menu LogTag. En mode hibernation, toutes les fonctions de journalisation sont suspendues, tous les voyants sont éteints et les composants internes passent en mode basse consommation. Cela réduit la consommation de courant sur les enregistreurs à des niveaux très bas.

Consultez notre site Web pour plus d'informations sur les paramètres d'hibernation.

ETALONNAGE

Afin de calibrer votre enregistreur, vous devez utiliser notre logiciel LogTag Calibrate. LogTag Records distribue notre logiciel LogTag Calibrate uniquement aux utilisateurs sélectionnés disposant du matériel et des informations d'identification appropriés en rapport avec les pratiques standard d'étalonnage de la température et / ou de l'humidité.

Si vous avez besoin d'étalonner votre ou vos enregistreurs, veuillez contacter votre fournisseur local.

DÉGÂTS D'EAU

Rappelez-vous qu'aucun des enregistreurs ne peut être immergé dans des liquides. Pour des informations plus spécifiques, consultez votre guide de l'utilisateur pour connaître la classification IP.

NETTOYAGE DES CONTACTEURS

Conservez les trois contacts métalliques à l'arrière de l'enregistreur propres et exempts de résidus de ruban adhésif, de saleté ou d'autres contaminants, ce qui pourrait entraîner des problèmes de communication. Si nécessaire, nettoyez-les avec une gomme à effacer douce, mais n'utilisez pas de matériaux abrasifs, vous risqueriez de les endommager définitivement.

CMi BELGIUM

Avenue de Ramelot 3
B - 1480 Saintes (Sint Renelde)
Tel : +32 (0)2 531 11 21
info@cmitest.com

CMi THE NETHERLANDS

Luchthavenweg 81
NL – 5657 EA Eindhoven
Tel : +31 (0)402 88 87 57
info@cmitest.com

CMi FRANCE

Ecoparc d'Affaires
F- 41210 Neung-sur-Beuvron
Tel : +33 (0)2 54 95 70 95
info@cmitest.com

Agence Rhône Alpes :
F- 26160 La Bégude-de-Mazenc
Tel : +33 (0)4 75 54 57 26



www.cmitest.com