

MODE D'EMPLOI KLIMALOGG BASE Réf. 30.5022

Nous vous remercions d'avoir choisi l'appareil de la Société TFA.

Avant d'utiliser l'appareil

Lisez attentivement le mode d'emploi.

Pour vous familiariser avec votre nouvel appareil, découvrez les fonctions et tous les composants, notez les détails importants relatifs à la mise en service et lisez quelques conseils en cas de dysfonctionnement.

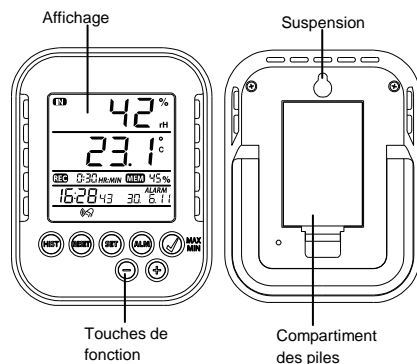
En respectant ce mode d'emploi, vous éviterez d'endommager l'appareil et de perdre vos droits résultant d'un défaut pour cause d'utilisation non-conforme.

Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages qui auraient été causés par le non-respect du présent mode d'emploi. De même, nous n'assumons aucune responsabilité pour des relevés incorrects et les conséquences qu'ils pourraient engendrer.

Suivez bien toutes les consignes de sécurité!

Conservez soigneusement le mode d'emploi!

Caractéristiques:



- Indication de la température et de l'humidité actuelles
- Horloge avec affichage de la date
- Valeurs MIN / MAX disponibles et indication de l'heure de réception
- Indication du point de rosée actuel disponible
- Affichage de la température en ° C / ° F
- Heure en mode 12h ou 24h
- Sélection du contraste LCD
- Indicateur de pile faible
- Enregistrement des données - jusqu'à 50000 enregistrements de données
- Intervalles de mesure de 1, 5, 10, 15, 30 minutes ou 1, 2, 3, 6 heures
- Les données peuvent être appelées directement sur l'appareil
- Affichage des ensembles de données en %
- Alarmes individuelles visuelles ou sonores pour toutes les valeurs
- Création d'un événement alarme (données) en cas d'alarme
- Position verticale ou montage mural

Pour votre sécurité:

- L'appareil est destiné uniquement à l'utilisation décrite ci-dessus. Ne l'utilisez jamais à d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.
- Vous ne devez en aucun cas démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
- Cet appareil ne convient ni pour une utilisation médicale ni pour l'information publique, il est destiné uniquement à un usage privé.



Attention! Danger de blessure

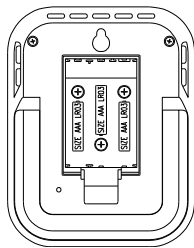
- Tenez votre appareil ainsi que les piles hors de la portée des enfants.
- Ne jetez jamais les piles dans le feu, ne les court-circuitez pas, ne les démontez pas et ne les rechargez pas. Risques d'explosion!
- Les piles contiennent des acides nocifs pour la santé. Une pile faible doit être remplacée le plus rapidement possible afin d'éviter une fuite. Ne jamais utiliser d'anciennes piles avec des piles neuves simultanément ou bien encore des piles de types différents. Pour manipuler des piles qui ont coulé, utilisez des gants de protection chimique spécialement adaptés et portez des lunettes de protection !

Conseils importants de sécurité du produit!

- Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, à des vibrations ou à des chocs.
- Protégez-le contre l'humidité.

Mise en service

L'appareil fonctionne avec trois piles à 1,5 V de type Micro AAA. Pour installer ou remplacer les piles, veuillez suivre s'il vous plait les étapes ci-dessous.



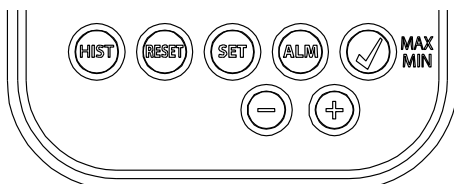
1. Insérez votre doigt ou un objet solide dans l'espace en bas et au centre du compartiment à piles et soulevez-le pour enlever le couvercle
2. Insérez les piles en vérifiant la polarité.
3. Remplacez et refermez le couvercle.

Une fois que les piles sont insérées dans l'appareil et que celui-ci est sous tension, un signal sonore se fait entendre et tous les segments LCD s'affichent.

Sur l'écran affiche la température et les valeurs d'humidité. En ce qui concerne l'heure et la date, 00 :00 :00 et 01.01.10 s'afficheront tout d'abord sur l'écran. L'appareil incrémente le temps tant que la date et l'heure sont entrées manuellement. L'heure doit être configurée après la mise en marche sur le mode **RÉGLAGE DE BASE DE L'APPAREIL** pour le « Réglage de l'heure ».

Fonctions des touches

L'écran LCD de votre LOGGER fonctionne avec les 7 touches suivantes :



Fonction des touches dans la vue normale :

- HIST: Pour entrer dans le mode Historique des données enregistrées
- RESET: Appui long de 3 secondes sur la touche.
Réinitialisation de la mémoire
- SET : Appui bref sur la touche
Pour accéder au réglage de l'intervalle d'enregistrement
- Appui long de 3 secondes sur la touche
Pour accéder au réglage de base de l'appareil
- ALARM : Appui bref sur la touche
Pour désactiver si nécessaire toute alarme active
- Appui long de 3 secondes sur la touche
Pour aller dans le mode de réglage de l'alarme
- OK/MAX/MIN : Rappel des valeurs Min et Max et de la valeur de la température de rosée
- Plus : Changement des paramètres disponibles vers le haut
- Minus : Changement des paramètres disponibles vers le bas

Réglage de base de l'appareil

Dans le mode normal, appuyez pendant 3 secondes sur la touche SET pour entrer dans le mode de réglage manuel des fonctions suivantes :

- Contraste LCD
- Alarme sonore ON / OFF
- Format de l'heure 12/24h
- Unité de température (° C / ° F)
- Réglage de l'heure
- Réglage de la date
- Réinitialisation de base

Dès que vous appuyez sur la touche SET pendant 3 secondes, vous êtes automatiquement dirigé vers la 1^{ère} option des réglages de base, le réglage du contraste LCD. Appuyez sur la touche SET brièvement une fois de plus et cela vous mènera à l'option suivante.

Si aucune touche n'est actionnée pendant 20 secondes, l'appareil reviendra automatiquement à l'affichage normal. Vous pouvez revenir à l'affichage normal à tout moment en appuyant sur les touches « HIST » ou « ALM » .

Note :

Aucune confirmation additionnelle n'est requise pour changer les réglages de base. Ceux-ci sont automatiquement mis en mémoire lorsque vous avez terminé ou lorsque vous continuez le prochain réglage.

Si vous appuyez fermement sur les touches plus (+) ou moins (-), vous pourrez rapidement procéder vers les réglages suivants (heure, date et fuseaux horaires)

Contraste LCD :

« CONTRAST » apparaît sur l'écran et la valeur 5 commence à clignoter. Avec les touches + et -, vous pouvez choisir entre 0 et 7 pour régler votre contraste.

Alarme sonore ON / OFF :

«SOUND» apparaît sur l'écran et le pré-réglage par défaut On commence à clignoter. Avec les touches + et -, vous pouvez désactiver (OFF) ou activer l'alarme sonore (ON). Si l'alarme sonore est activée, le symbole alarme (cloche) apparaîtra dans la barre d'outils. Si l'alarme sonore n'est pas activée, le symbole n'apparaîtra pas.

Note :

*Ce réglage n'est relatif qu'à l'alarme sonore.
Les alarmes qui ont été sélectionnées sont toujours valides.
Elles seront également affichées sur l'écran.
Seul le réglage du bip sonore est actif ou inactif.*

Format de l'heure 12/24h :

« 24 h » commence à clignoter sur l'écran. L'heure actuelle apparaît également. Avec les touches + et -, vous pouvez choisir entre le format 12 h ou 24h. Si vous sélectionnez le format 12h, l'indication AM ou PM apparaîtra sur l'écran.

Unité de température (° C / ° F) :

La valeur par défaut ° C commence à clignoter sur l'écran à côté de la température actuelle. Avec les touches + et -, vous pouvez choisir entre ° C ou ° F pour l'unité de température.

Réglage de l'heure :

Les unités de l'heure commencent à clignoter sur l'écran. Vous pouvez régler l'heure grâce aux touches + ou -. Appuyez encore sur la touche SET et vous pourrez régler les minutes de la même manière.

Réglage de la date :

L'année commence à clignoter sur la partie de l'écran référant à la date. Vous pouvez régler l'année grâce aux touches + ou -. Appuyez encore sur la touche SET et le mois commence à clignoter, vous pourrez régler le mois de la même manière. Appuyez encore sur la touche SET et le jour commence à clignoter, vous pourrez régler le jour de la même manière.

Réinitialisation de base (retour aux réglages de défaut de l'usine) :

« MAIN RESET » apparaît sur l'écran. Si vous appuyez sur la touche OK/MAX/MIN pendant 3 secondes, votre Logger effacera tous les réglages et toutes les valeurs enregistrés. L'enregistreur reprend ses réglages d'usine. Dès que vous appuyez sur la touche OK/MAX/MIN pendant 3 secondes, lors de l'effacement, la progression est indiquée en % sur l'affichage de la mémoire. Après cela, l'appareil redémarre automatiquement.

Notice

Veuillez prendre en considération le fait qu'en appuyant sur la touche MAIN-RESET, toutes les données seront effacées. Veuillez prendre également en considération le fait qu'en incluant ces réinitialisations toutes les données seront effacées. Assurez-vous donc que toutes les données se trouvant encore sur le Logger sont sauvegardées. Par conséquent, assurez-vous que les données qui ne se trouvent plus sur l'appareil sont sauvegardées, celles qui n'ont pas été récupérées. En cas de dysfonctionnement de votre appareil, vérifiez les piles et revenez au réglage d'usine. S'il ne fonctionne toujours pas malgré ces mesures, appuyez sur MAIN-RESET et recommencez le calibrage.

Si, en dépit de piles appropriées et de mise en service, votre Logger ne marche toujours pas de façon adéquate, il est conseillé d'effectuer une réinitialisation.

Réglage de l'intervalle d'enregistrement

- Appuyez sur la touche SET en mode normal
- HIST apparaît sur l'écran
- L'indication de l'intervalle d'enregistrement commence à clignoter à côté du symbole REC.
- Le pré-réglage de l'intervalle 0:15 HR: MIN correspond à 15 minutes.
- Les touches + ou – vous permettent de sélectionner l'un des pré-réglages d'intervalles d'enregistrement énumérés ci-dessous:
1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 3 h ou 6 heures.

Note :

Cette fonction vous permet de définir l'intervalle dans lequel votre Logger enregistre l'ensemble des données. Votre appareil crée automatiquement une base de données selon l'intervalle choisi. L'enregistrement des données indique les valeurs momentanées de la température et de l'humidité à la date et à l'heure actuelles.

L'ensemble des données enregistrées peut être consulté en mode Historique

Valeurs MAX/MIN et point de rosée actuel :

- Appuyez sur la touche OK / MAX / MIN en mode normal.
- MAX apparaît sur l'écran et le taux d'humidité le plus élevé s'affiche.
- Appuyez de nouveau sur la touche.
- La température la plus élevée est affichée.
- Appuyez de nouveau sur la touche OK / MAX / MIN.
- MIN s'affiche à l'écran et le taux d'humidité le plus faible s'affiche.
- Appuyez de nouveau sur la touche.
- La température la plus basse est affichée.
- Appuyez de nouveau sur la touche.
- DEW s'affiche à l'écran.
- Le point de rosée actuel est affiché.
- L'heure et la date auxquelles cette valeur a été déterminée sont également affichées.
- Pour effacer l'enregistrement des valeurs Max et Min, appuyez sur la touche OK / MAX / MIN pendant trois secondes.
Toutes les valeurs Max et Min seront supprimées.
- L'écran affiche la température et l'humidité actuelles.

Note :

Les valeurs Max et Min ne sont pas enregistrées dans l'ensemble des données

Réglage de l'alarme :

- Appuyez sur la touche ALM pendant trois secondes.
- Le symbole de la limite supérieure d'alarme pour l'humidité clignote.
- Avec la touche ALM vous pouvez maintenant sélectionner les limites d'alarmes en séquence :-
 - Limite supérieure d'humidité ("HIGH AL RH", par défaut 70%)
 - Limite inférieure d'humidité ("LOW AL RH", par défaut 20%)
 - Limite supérieure de température ("HIGH AL ° C", par défaut 40 ° C)
 - Limite inférieure de température ("LOW AL ° C", par défaut 0 ° C).
- Lorsqu'elle est affichée, la valeur limite peut être modifiée en appuyant sur les touches "+" ou "-".
- Pour activer une limite d'alarme, il est nécessaire d'appuyer sur la touche "OK /MAX/MIN" pendant que la valeur limite correspondante est affichée.
- Si la limite d'alarme est activée, le symbole d'alarme ON/OFF s'affiche sur la barre d'outils comme étant actif (symbole non barré).
- Si la limite d'alarme n'est pas activée, le symbole d'alarme ON/OFF s'affiche sur la barre d'outils comme étant inactif (Symbole barré).
- Si vous maintenez la touche + ou – appuyée dans le mode de réglage, vous entrerez dans le mode rapide.

- Pour revenir au mode normal, appuyez sur la touche ALM à nouveau ou n'appuyez sur aucune touche pendant au moins 20 secondes.

Fonction d'alarme:

- En cas d'alarme, le symbole (ALARM) clignote au-dessus de la date en même temps que les symboles HI et LO des valeurs correspondantes.
- Si l'alarme sonore est activée, le symbole (cloche) clignote et l'alarme sonore retentit pendant 2 minutes.
- Appuyez sur la touche ALM pour arrêter l'alarme sonore.
- Les symboles Hi ou Lo et ALARM continuent de clignoter jusqu'à ce que la valeur correspondante soit de nouveau au sein des limites définies ou que la limite d'alarme soit désactivée.

Note :

*Si un seuil d'alarme est activé (peu importe le seuil d'alarme ou le canal), le symbole "ALARM" sera affiché en permanence en mode normal sur l'écran de l'heure et de la date)
L'alarme sonore peut être désactivée dans les réglages de base de votre Logger si vous le souhaitez.*

Enregistrement de l'ensemble des données de fonction de l'alarme

- Si une alarme est déclenchée, votre Logger créera automatiquement une base de données AlarmEvent.
- Comme tout enregistrement de données, cet événement d'alarme contient un aperçu des valeurs de température et d'humidité ainsi que la date et l'heure de l'événement.
- De plus, la valeur qui a provoqué le déclenchement de l'alarme sera enregistrée dans les données de l'événement alarme.
- L'ensemble de données événement alarme sera enregistré avec le reste des données normales et sera automatiquement inscrit dans l'historique de ces dernières.

Note :

Les enregistrements des données événement alarme peuvent être affichés séparément dans le mode Historique de votre Logger.

Mode historique :

Vous avez également la possibilité de vous renseigner sur l'ensemble des données enregistrées dans votre Logger et également sur les données AlarmEvent directement.

- Appuyez sur la touche HIST en mode normal.
- HIST s'affiche à l'écran.
- L'indicateur de mémoire n'est pas visible sur l'écran.
- Les valeurs de la dernière série de données ainsi que la date et l'heure auquel cet ensemble de données a été enregistrée seront affichées.

Utilisez les touches suivantes pour naviguer dans le Mode Historique:

"HIST " ----- données suivantes / données plus anciennes
 "OK / MAX/MIN" ----- Données précédentes / données plus récentes
 "ALM" ----- séparation des ensembles de données Alarm Event (Evénement Alarme)
 "SET" ----- Retour au mode normal

- Pour accéder aux données les plus récentes du dernier AlarmEvent (Evènement alarme) , appuyez sur la touche ALM dans le Mode Historique. Le symbole de valeur supérieure ou inférieure ayant déclenché l'événement alarme apparaîtra également.
- Avec la touche HIST ou OK / MAX/MIN, vous pouvez naviguer à travers les différents enregistrements d'évènements alarme (si ceux-ci sont disponibles).
- Si vous appuyez de nouveau sur la touche "ALM" vous revenez à la position des dernières données événement alarme en mode Historique normal.
- Appuyez et maintenez la touche "HIST " ou "OK / MAX/MIN" pour un rapide défilement des données (par lots de 50).
- Pour repasser en mode normal, appuyez sur la touche SET dans le menu Historique ou n'appuyez sur aucune touche pendant au moins 2 minutes.

Mémoire :

Une mémoire circulaire est utilisée. Cela signifie que lorsque tous les ensembles de données ont été enregistrés, le plus ancien ensemble de données existantes est automatiquement remplacé par le nouvel ensemble. La mémoire du Logger indique la quantité de données enregistrées en pourcentage. Si la touche RESET reste appuyée pendant 3 secondes en mode normal la mémoire est remise à zéro.

Dépannage :

Si des problèmes surviennent, nous vous recommandons tout d'abord de lire la section appropriée du manuel d'instruction afin de vous familiariser avec les fonctions précises et le principe de fonctionnement de votre appareil.

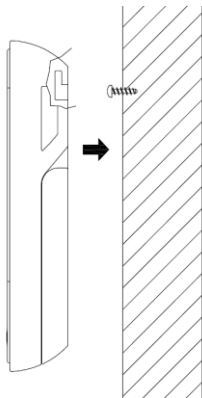
Lorsque votre Logger ne fonctionne pas correctement, vérifiez les piles et refaites le calibrage de l'appareil si nécessaire.

Nous vous recommandons de laisser l'appareil au repos pendant plusieurs minutes, puis d'insérer les piles de nouveau.

N'utilisez pas de piles rechargeables. Pour un bon fonctionnement de votre appareil, des piles de 1,5 V doivent être utilisées.

Positionnement de votre logger

L'appareil peut être placé sur une table ou monté sur un mur.



1. Fixez une vis appropriée (non comprise dans la livraison) sur le mur et veillez à ce que sa tête dépasse d'env. 5 mm du mur.

2. Accrochez l'appareil sur la vis à l'aide de l'œillet au revers.- Assurez-vous que l'appareil est bien engagé dans la vis avant de le lâcher.

Remplacement des piles :

L'utilisateur doit changer les piles de l'enregistreur dès que possible après l'apparition de l'indication de batterie faible (symbole dans la zone d'affichage sous la date). Le dispositif peut fonctionner incorrectement si les piles ne sont pas changées.

Note :

Il est nécessaire, après le remplacement des piles, de réinitialiser la date et l'heure. Les données enregistrées et les réglages d'alarmes resteront cependant en mémoire après un changement de pile.

Les vieux appareils électroniques et les piles usagées ne doivent en aucun cas être jetés dans les déchets ménagers. Veuillez les rendre dans un site approprié de récupération ou bien déposez-les

dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale.
En tant qu'utilisateur, vous pouvez également les rapporter à votre revendeur.

Entretien et maintenance

- Pour le nettoyage de votre appareil, utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez aucun agent solvant abrasif!
- Enlevez les piles si vous n'utilisez pas votre appareil pendant une durée prolongée.
- Conservez-le dans un endroit sec.

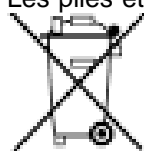
Dépannage :

Problème	Solution
Aucun affichage de la station de base	Contrôlez la bonne polarité des piles Changez les piles
Affichage incorrecte	Changez les piles

Traitement des déchets

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux de construction de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Les piles et accus usagés ne peuvent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères ! En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et accus usagés à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale. Les métaux lourds sont désignés comme suit: Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb



Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE).

L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.

Caractéristiques techniques :

Température:

Tolérance: +/- 1°C
Plage de mesure: 0°C ... +50°C avec 0,1°C résolution
32°F ... + 122°F avec 0,2°F résolution

Humidité

Tolérance: +/-3% rH (à 35...75% rH), autrement +/-5% rH
Plage de mesure: 1% ... 99% avec 1% résolution

Vérification de la température ambiante d'intervalle: toutes les 10 secondes

Vérification de l'humidité ambiante d'intervalle: toutes les 10 secondes

Nombre maximum d'enregistrements: 50.000

Alimentation : Piles Alkalines recommandées- 3 x Piles à 1,5 V de type Mignon AAA

Dimensions (H x B x T): 106 x 83 x 21 mm

Poids: (sans piles) 79 grammes

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim.

La reproduction, même partielle du présent mode d'emploi est strictement interdite sans l'accord explicite de TFA Dostmann. Les spécifications techniques de ce produit ont été actualisées au moment de l'impression et peuvent être modifiées, sans avis préalable.

08/14

TFA Dostmann GmbH & Co.KG
D-97877 Wertheim-Reicholzheim
www.tfa-dostmann.de