

HYGROGEN2 - Installation version 2.0



HYGROGEN2 VERSION 2.0 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

Indications avant l'installation

Une nouvelle version du logiciel d'HygroGen2 est disponible dès maintenant: la version 2.0.

La version 2.0 du logiciel comprend la version standard ainsi que d'une version implémentant des fonctions étendues. Les fonctions étendues sont activées en entrant une clé de licence à la fin de l'installation de la version 2.0.

Version standard 2.0

Nouvelles fonctions: résistance aux pannes de courant, communication améliorée et étalonnage du capteur de niveau d'eau ainsi que de l'écran tactile. La mise à jour est expressément conseillée à tous les utilisateurs de l'HygroGen2 indépendamment du fait qu'ils utilisent ou non les fonctions étendues.

Version 2.0 avec fonctions étendues

AutoCal, extension des gammes de température et d'humidité.

L'installation de la version 2.0 du logiciel est effectuée par la restauration du processus d'installation. Pour cela, l'HygroGen2 est redémarré sur une clé USB enfiché à l'arrière de l'appareil, puis en observant les directives indiquées dans les pages suivantes.

Logiciel HW4 intégré

Veuillez observer que la version 2.0 contient la version d'installation v3.x d'HW4 qui n'est pas activée en standard.

Les clients équipés de la version 1 de l'HygroGen et d'HW4 v3.x peuvent réutiliser leur code de licence pour HW4 v3.x.

Les clients équipés de la version 1 de l'HygroGen et d'HW4 v2.x disposent des possibilités suivantes:

- Acquisition d'une clé de licence pour HygroGen2 HW4 v3: HG2-HW4-V3
- Acquisition d'AutoCal (dans lequel une clé de licence pour HW4 v3 est implémentée)
- Rétrogradation vers la version HW4 V2.4 et réutilisation de la clé de licence pour cette version

Fonctions étendues

Chaque fonction étendue est disponible séparément ou en offre groupée. La clé de licence fournie est valable pour le(s) composant(s) acheté(s).

La clé de licence dépend du numéro de série de l'appareil de mesure. Les clients doivent fournir ce numéro lors de l'achat d'une clé de licence.

Installation de la version 2.0 du logiciel HygroGen2

[Soit à partir du fichier téléchargé, soit à partir de la clé USB livrée]

La version 2.0 du logiciel HygroGen2 est disponible pour le téléchargement sur le site Web de ROTRONIC. Elle doit être copiée sur une clé USB «bootable» d'une capacité minimale de 4GO. Ceci est un processus destructif qui efface toutes les données présentes auparavant sur la clé USB.

Une clé contenant une version préinstallée peut être également commandée en option chez votre revendeur ROTRONIC.

- **Section I**
Décrit la création de la clé USB «bootable».

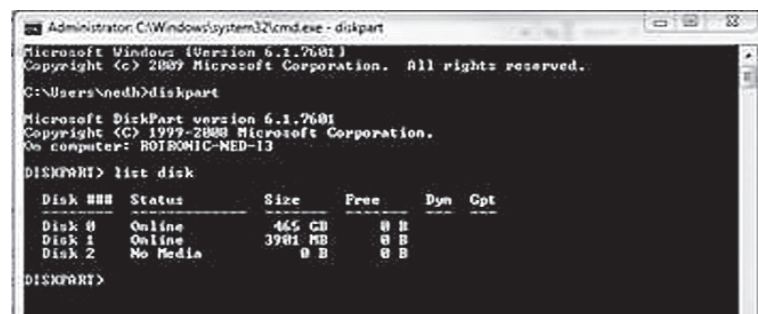
- **Section II**
Décrit le processus d'installation après avoir créé la clé USB ou après vous l'être procurée.

Partie I – Création de la clé d'installation USB

1. Une clé USB d'une capacité minimale de 4GB est nécessaire pour l'installation.
Le lecteur est nettoyé pendant le processus suivant.

Depuis la fenêtre de saisie (touche Windows + R, puis CMD + touche d'entrée)

- a) Entrez: **DISKPART.exe**
La demande de saisie Diskpart est ensuite affichée.
Entrez «List disk» pour afficher la liste correspondant à votre poste de travail.
- b) Diskpart>b) Diskpart>**list disklist disk**
La clé USB est affichée comme l'un des supports de données.
Choisissez le support de données correspondant. Assurez-vous que votre choix est correct.
Un appareil de 4GO est représenté sur la figure comme «disk 1» (3901MB).



- c) Diskpart>**select disk 1**
Assurez-vous que le support de données sélectionné est bien celui que vous désirez nettoyer, formater et activer.
- d) Diskpart>**detail disk**
Confirmez que le support de données sélectionné possède la lettre d'unité correcte.
Nettoyez le support de données.
- e) Diskpart>**clean**
Créez la partition.
- f) Diskpart>**create partition primary**
Marquez la partition actuelle comme active.
- g) Diskpart>**active**
Formatez le volume.
- h) Diskpart>**format fs=fat32**
Terminez DISKPART.
- i) Diskpart>**exit**

Votre clé USB «bootable» est prête8.

2. Téléchargement des paquets d'installation

Le paquet d'installation HygroGen2ver2.0.zip est disponible sur www.rotronic.com – Téléchargements – Logiciels et licences – Section Étalonnage

3. Décompressez le fichier zip sur la clé USB «bootable»

Cliquez sur le fichier téléchargé en pressant la touche droite de la souris, sélectionnez l'option «Extract All» et choisissez la racine de votre clé USB, par ex. D:\, (c'est-à-dire sans sous dossier comme). L'extraction peut nécessiter un certain temps (jusqu'à une heure). Lorsque le processus est achevé retirez la clé USB avec précaution.

Votre clé est désormais formatée comme clé USB d'installation d'HygroGen2 (version 2.0).

Section II - Installation d'HygroGen2 version 2.0 depuis la clé d'installation USB

Un clavier et une souris USB doivent être connectés à l'HygroGen2 pour effectuer les étapes suivantes. Assurez-vous également que votre HygroGen2 est connecté à une alimentation électrique stable.

1. Notez la version du logiciel HW4 et le numéro de série.

- a) Démarrez votre HygroGen de la manière habituelle. Cliquez sur le bouton de commande «HW4» puis sur «Start HW4».
- b) Sélectionnez sous le menu d'aide («Help») l'option «About HW4».
- c) Notez la version du logiciel HW4 et le numéro de série (ID). Vous devriez obtenir le format XX YYYYYYYY ZZZZZ.
- d) Quittez HW4.
- e) Connectez la clé USB sur l'une des baies à l'arrière de l'HygroGen2.
- f) Passez à l'écran de réglage («Settings»), pressez «Update software» et ensuite «OK», pour démarrer votre HygroGen2.

2. Installation de la version 2.0 d'HygroGen2

L'HygroGen2 démarre alors avec l'écran de charge de Windows puis l'écran de démarrage «HYGROGEN INSTALLATION DRIVE». L'initialisation des différents composants matériels prend un certain temps.

- a) Attendez le message d'alerte et appuyez sur la touche d'entrée.
- b) Appuyez sur «C» [TOUCHE D'ENTRÉE] pour copier les paramètres de réglage actuels de votre HygroGen2 sur votre clé d'installation USB, puis confirmez cette action avec «Y» [TOUCHE D'ENTRÉE].

Une saisie momentanée des réglages actuels de l'HygroGen2 est ainsi réalisée, en particulier pour les modifications des paramètres de régulation spécifiques à votre appareil de mesure. Après l'installation, la clé USB devrait être étiquetée avec le numéro de série de l'HygroGen2 et conservée dans un endroit sûr. Si l'appareil nécessite un rétablissement du système, la clé USB peut alors être utilisée dans ce but.

- c) Entrez «Y» pour installer la version 2.0 du logiciel de l'HygroGen2.
- d) Confirmez le fait qu'aucun périphérique USB n'est raccordé à l'exception du clavier, de la souris et de votre clé d'installation USB. Pressez une touche quelconque pour poursuivre l'installation.
- e) Le processus d'installation est alors poursuivi et dure dans sa totalité environ 30 minutes.

Sélectionnez les réglages appropriés:

- f) à la fin du processus, vous devrez choisir les réglages que vous désirez employer: les derniers utilisés – **Last Used (L)** –, rétablissement – Recovery (R) – ou réglages standards – Default (D); **Choisissez «L».**

Les réglages chargés auparavant depuis votre HygroGen2 sont alors utilisés, INDÉPENDAMMENT DU FAIT, que vous ayez ou non effectué l'étape 2(b) du processus Klön.

- g) Confirmez le message d'alerte. L'appareil est alors éteint.
- h) Retirez la clé USB et redémarrez l'HygroGen2. L'appareil démarre alors en mode de configuration («CONFIGURATION MODE»).
- i. Vérifiez l'étalonnage de l'écran tactile ainsi que la date/heure et pressez sur «OK»
(ou interrompez, pour sauter cette étape), puis redémarrez votre appareil en mode d'opération («OPERATIONAL MODE»).

L'appareil fonctionne alors sur la version standard 2.0 de l'HygroGen2.

Section III - Activation d'HW4 et des fonctions étendues

1. Activation d'HW4

HygroGen2 version 2.0 installe la version 3.1.1 d'HW4. Si le code que vous avez noté pendant l'étape 1(c) de la section II n'est pas la version 3.x, poursuivez avec l'étape (a.). Sinon, poursuivez avec l'étape (i).

- a) Trois possibilités vous sont offertes pour utiliser HW4. Vous pouvez rétrograder vers la version HW4 v2.4, acheter HW4 v3 et effectuer les mises à jour, ou acquérir la version HW4 v3 contenant les fonctions étendues AutoCal.

Veuillez tenir compte du fait que vous ne pourrez pas travailler avec une licence PC standard pour HW4 V3.

Pour rétrograder vers la version HW4 V2:

- b) Téléchargez sur un PC le fichier HW4v2.4HG2.zip depuis la rubrique www.rotronic.com Downloads – Downloads Archive – Software HW4 .
- c) Pressez sur la touche droite de votre souris et cliquez sur le fichier, cliquez sur «Extract to.» pour décompresser, et choisissez la racine de votre clé USB. Vous pouvez pour cela utiliser les indications d'installation de la clé USB des sections I et II.
- d) Retirer avec précaution la clé USB de votre PC.
- e) Sélectionnez la page de réglage de votre HygroGen2 («Settings») et choisissez dans le menu déroulant «Updates» l'option «Update Software».
- f) Pressez sur «OK» pour démarrer l'HygroGen2 dans le menu de configuration.
- g) Lorsque vous vous trouvez dans le menu de configuration de l'HygroGen2, connectez votre clé USB et choisissez l'option «Update HW4».
- h) Appuyez sur «OK» pour redémarrer.

Si vous avez reçu une clé de licence pour HW4 V3 ou si vous avez rétrogradé vers HW4 V2.4, entrez le code HW4:

- i) Appuyez sur la touche de commande «HW4» de l'HygroGen2. Choisissez «Start HW4» et entrez le code.

2. Activation de la fonction mise à jour (AutoCal et extension de gammes)

Demandez un code d'activation à votre revendeur ROTRONIC pour les extensions que vous désirez.

Lors de la commande du code vous devrez indiquer le numéro de série de votre HygroGen2 (voir au dos de l'appareil de mesure).

Pour activer la fonction de mise à jour, rendez vous sur la page de réglage («Settings»), choisissez «Updates» dans le menu déroulant et sélectionnez l'option «Upgrade Features». Les signaux lumineux verts indiquent les fonctions de mise à jour immédiatement disponibles.

ROTRONIC AG, CH-8303 Bassersdorf
Tel. +41 44 838 11 44, www.rotronic.com

ROTRONIC Messgeräte GmbH, D-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 383 250, www.rotronic.de

ROTRONIC SARL, 56, F- 77183 Croissy Beaubourg
Tél. +33 1 60 95 07 10, www.rotronic.fr

ROTRONIC Italia srl, I-20157 Milano
Tel. +39 2 39 00 71 90, www.rotronic.it

ROTRONIC Instruments (UK) Ltd, West Sussex, RH10 9EE
Phone +44 1293 571000, www.rotronic.co.uk

ROTRONIC Instrument Corp, NY 11788, USA
Phone +1 631 427-3898, www.rotronic-usa.com

ROTRONIC South East Asia Pte Ltd, Singapore 339156
Phone +65 6294 6065, www.rotronic.com.sg

ROTRONIC Shanghai Rep. Office, Shanghai 200233, China
Phone +86 40 08162018, www.rotronic.cn