

## Manuel d'utilisation pour l'outil logiciel DeviceConfig en liaison avec D2W – Device to Web



NIVUS GmbH  
Im Täle 2  
D – 75031 Eppingen  
Tel. 0 72 62 / 91 91 – 0Seite1  
Fax 0 72 62 / 91 91 - 999  
E-Mail: info@nivus.com  
Internet: www.nivus.de

**NIVUS AG**

Hauptstrasse 49  
CH – 8750 Glarus  
Tel. +41 (0)55 / 645 20 66  
Fax +41 (0)55 / 645 20 14  
E-Mail: [swiss@nivus.com](mailto:swiss@nivus.com)  
Internet: [www.nivus.de](http://www.nivus.de)

**NIVUS Austria**

Mühlbergstraße 33B  
A – 3382 Loosdorf  
Tel.: +43 (0)2754 567 63 21  
Fax: +43 (0)2754 567 63 20  
E-Mail: [austrias@nivus.com](mailto:austrias@nivus.com)  
Internet: [www.nivus.de](http://www.nivus.de)

**NIVUS France**

14, rue de la Paix  
F – 67770 Sessenheim  
Tel. +33 (0)388071696  
Fax +33 (0)388071697  
E-Mail: [france@nivus.com](mailto:france@nivus.com)  
Internet: [www.nivus.fr](http://www.nivus.fr)

**NIVUS Ltd.**

Wedgewood Rugby Road  
Weston under Wetherley  
Royal Leamington Spa  
CV33 9BW, Warwickshire  
Tel.: +44 (0)1926 632470  
E-Mail: [info@nivus.com](mailto:info@nivus.com)  
Internet: [www.nivus.com](http://www.nivus.com)

**NIVUS Ltd.**

1 Arisaig Close  
Eaglescliffe  
Stockton on Tees  
Cleveland, TS16 9EY  
Phone: +44 (0)1642 659294  
E-Mail: [info@nivus.com](mailto:info@nivus.com)  
Internet: [www.nivus.com](http://www.nivus.com)

**NIVUS Sp. z o. o**

Ul. Hutnicza 3 / B-18  
PL – 81-212 Gdynia  
Tel. +48 (0)58 / 760 20 15  
Fax +48 (0)58 / 760 20 14  
E-Mail: [poland@nivus.com](mailto:poland@nivus.com)  
Internet: [www.nivus.pl](http://www.nivus.pl)

**NIVUS Middle East (FZE)**

Building Q 1-1 ap. 055  
P.O. Box: 9217  
Sharjah Airport International Free Zone  
Tel.: +971 6 55 78 224  
Fax: +971 6 55 78 225  
E-Mail: [Middle-East@nivus.com](mailto:Middle-East@nivus.com)  
Internet: [www.nivus.com](http://www.nivus.com)

**NIVUS Korea Co. Ltd.**

411 EZEN Techno Zone,  
1L EB Yangchon Industrial Complex,  
Gimpo-Si  
Gyeonggi-Do 415-843  
Tel.: +82 31 999 5920  
Fax: +82 31 999 5923  
E-Mail: [korea@nivus.com](mailto:korea@nivus.com)  
Internet: [www.nivus.com](http://www.nivus.com)

<b>1. Installation du logiciel .....</b>	<b>4</b>
1.1 Installation de D2W Device Config .....	4
1.2 Connexion au port USB .....	4
<b>2. Utilisation de D2W Device Config.....</b>	<b>5</b>
2.1 Sélection d'un appareil NivuLog .....	5
2.2 Configuration utilisateur.....	5
2.3 Analyse journal de l'appareil .....	5
2.4 Configuration de base de l'instrument .....	6
2.5 Configuration de la connexion GPRS .....	6
2.6 Réglage du Point Zéro .....	6
2.7 Réglage de deux points Trim .....	7
2.8 Zone de téléchargement Service .....	7
2.9 Sync .....	8
2.10 Export .....	8
2.11 Loupe.....	8
2.12 Disconnect .....	8

## 1. Installation du logiciel

### 1.1 Installation de D2W Device Config.

Après avoir inséré le CD livré, vous serez dirigé vers le programme d'installation. Si le processus d'installation ne démarre pas automatiquement (p. ex. Auto-Start désactivé), vous pouvez également exécuter le programme manuellement...

**Démarrer → Exécuter programmes → {Source}\SetupmyDatanetDeviceConfig.exe**

Installez maintenant D2W Device Config.

Vous devez disposer des droits d'administrateur Windows pour l'installation du pilote!

### 1.2 Connexion au port USB

Chaque appareil D2W connecté la première fois au port USB, requiert l'installation du pilote. Si l'assistant d'installation ne s'affiche pas automatiquement, vous pouvez installer le pilote via le gestionnaire hardware Windows...

**Démarrer → Panneau de configuration → Hardware**



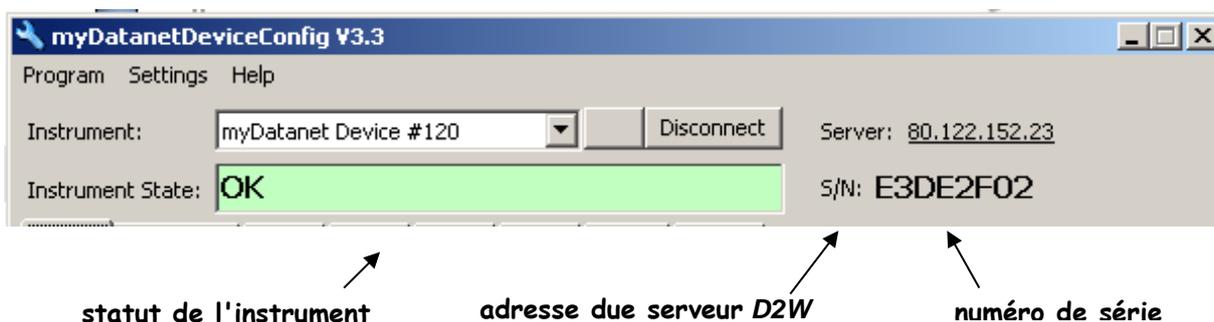
## 2. Utilisation de D2W Device Config.

- Veuillez prendre en compte que d'autres programmes (p.ex.: logiciel de téléphonie mobile) peuvent bloquer le port COM d'appareils NivuLog! Dans ce cas, aucune communication n'est possible entre l'ordinateur et l'appareil!
- N'oubliez pas de sauvegarder avant de débrancher l'appareil!
- La version actuelle peut être téléchargée à partir du menu Service de D2W.

### 2.1 Sélection d'un appareil NivuLog

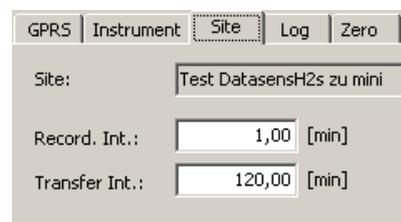
Dès que l'appareil NivuLog est connecté au port USB, celui-ci est automatiquement détecté et toutes les configurations seront immédiatement mises à jour.

Des droits d'utilisateur supplémentaires peuvent être activés via le menu ou un fichier journal ouvert.



### 2.2 Configuration utilisateur

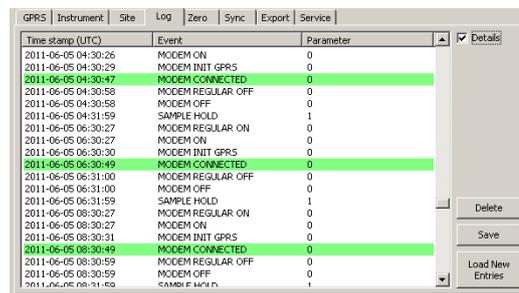
Site Point de mesure actuellement attribué  
Meas. Int. Intervalle pour la mesure automatique  
Transfer Int. Intervalle pour la transmission automatique



### 2.3 Analyse journal de l'appareil

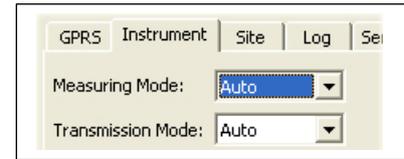
Load from... Télécharger journal à des fins d'analyse  
Delete Supprimer journal  
Save Sauvegarder journal

Double-clic met à disposition un texte d'aide.  
Détails affiche les enregistrements détaillés des journaux.



## 2.4 Configuration de base de l'instrument

Measuring Mode      Statut de la mesure automatique  
Transmission Mode    Statut de la transmission automatique



## 2.5 Configuration de la connexion GPRS

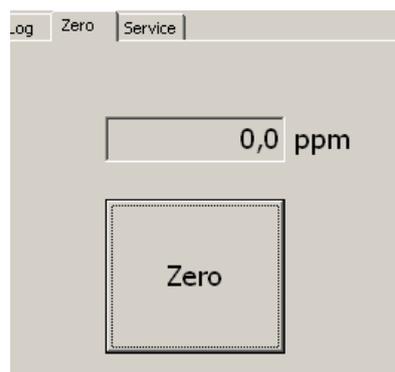
Tarif SIM              Tarif D2W SIM prédéfini  
Overrule              Annuler Tarif SIM (pour propres cartes SIM)  
Provider              Enregistrement de configuration GPRS (APN, nom d'utilisateur, mot de passe)  
PIN                    Code PIN (un nombre quelconque si le code PIN est désactivé)  
Net Lock              Verrouillage sur le réseau GSM (MCC et MNC requis)



## 2.6 Réglage du Point Zéro

(Non disponible pour toutes les catégories d'appareils)

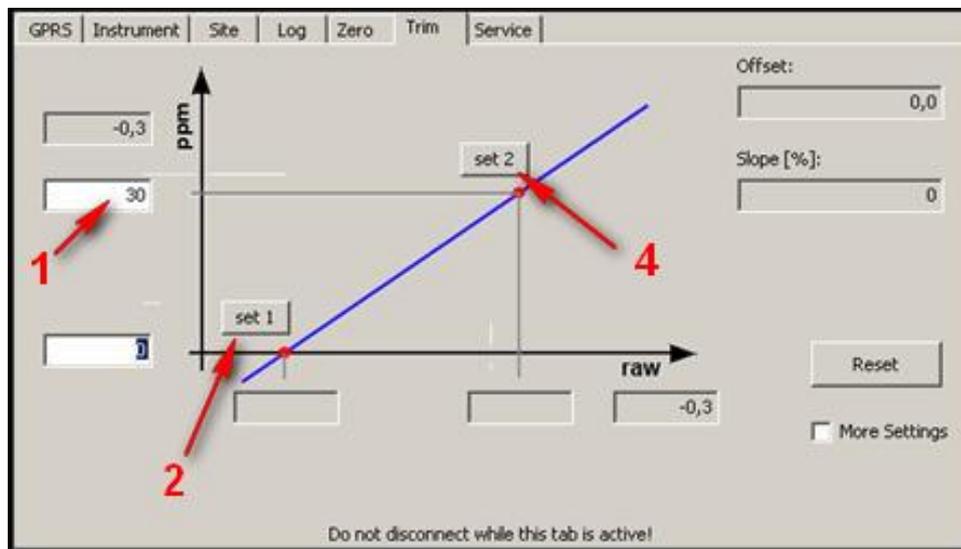
Zéro permet de compenser facilement les dérives du point de fonctionnement en appliquant un décalage utilisateur à la valeur mesurée. Cette fonction ne sera activée qu'après le temps de préchauffage du capteur.



## 2.7 Réglage de deux points Trim

(Uniquement disponible avec des droits d'utilisateur étendus UL4 et certaines catégories d'appareils)

Le Trim permet de compenser le vieillissement du capteur. Les réglages sont sauvegardés automatiquement lorsque les points de fonctionnement sont définis avec set. Cette fonction ne sera activée qu'après le temps de préchauffage du capteur.



1. L'instrument doit avoir séjourné pendant 24 h dans un air exempt d'H<sub>2</sub>S et de solvant.
2. La concentration de gaz enregistrée doit correspondre au gaz utilisé.
3. Ensuite, le point zéro est défini via set.
4. Puis, le capteur sera afflué pendant 5 minutes par du gaz H<sub>2</sub>S avec un taux d'écoulement de 500 ml/min.
5. A l'issue de ce temps, le deuxième point d'étalonnage sera défini via set.

Offset et Slope peuvent également être saisis manuellement, auquel cas, les configurations sont déverrouillées avec More Settings.

## 2.8 Zone de téléchargement Service

Téléchargez un document pdf du manuel d'instruction.



## 2.9 Sync

Synchronisation avec l'appareil.



## 2.10 Export

Exporter des données dans un fichier à partir d'une base de données.



## 2.11 Loupe

La loupe sert uniquement à connecter un NivuLog H2S Mini



## 2.12 Disconnect

L'appareil doit être „éjecté“ via le bouton Disconnect et pas uniquement déconnecté.