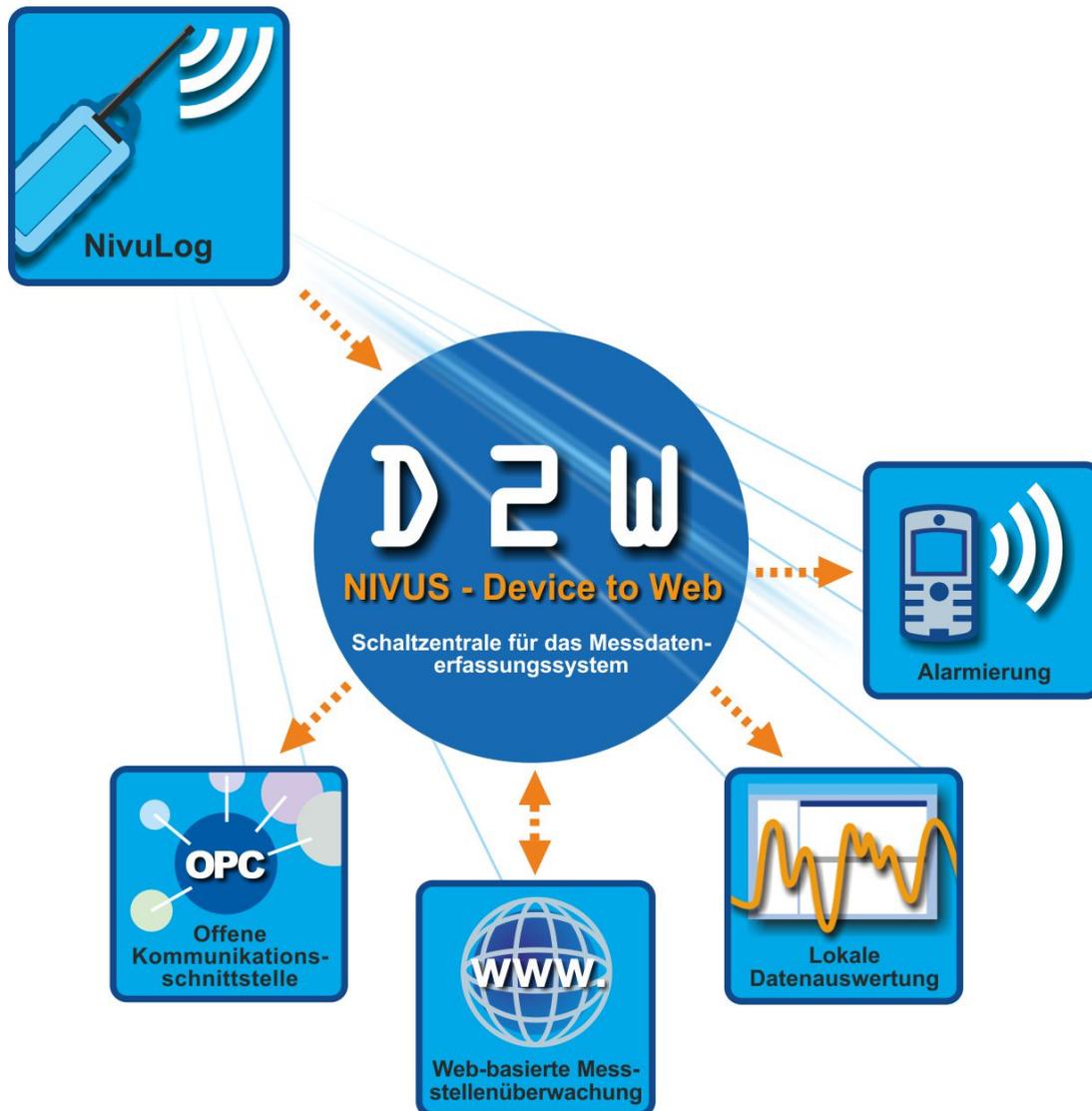


## Handbuch für das Softwaretool DeviceConfig in Verbindung mit D2W – Device to Web



**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 U.K.**

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 U.K.**

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 der Software .....</b>	<b>4</b>
1.1 Installation D2W Device Config. ....	4
1.2 Anschließen an USB .....	4
<b>2. Verwendung von D2W Device Config. ....</b>	<b>5</b>
2.1 Wählen eines NivuLog Gerätes.....	5
2.2 Benutzereinstellungen.....	5
2.3 Geräteanalyse Log .....	5
2.4 Grundeinstellungen Instrument.....	6
2.5 Verbindungseinstellungen GPRS .....	6
2.6 Nullpunktabgleich Zero .....	6
2.7 Zweipunktabgleich Trim .....	7
2.8 Downloadbereich Service.....	7
2.9 Sync .....	8
2.10 Export .....	8
2.11 Lupe .....	8
2.12 Disconnect .....	8

## 1. Installation der Software

### 1.1 Installation D2W Device Config.

Nach Einlegen der mitgelieferten CD werden Sie zum Installationsprogramm weitergeleitet. Sollte der Installationsprozess nicht automatisch starten (z.B. Auto-Start deaktiviert), können Sie das Installationsprogramm auch manuell ausführen...

**Start → Programme ausführen → {Quelle}\SetupmyDatametDeviceConfig.exe**

Installieren Sie nun D2W Device Config.

Sie benötigen Windows-Administrator Rechte für die Treiber-Installation!

### 1.2 Anschließen an USB

Bei jedem erstmalig an den USB-Port angeschlossenen D2W Gerät ist eine Treiberinstallation nötig. Sollte der Installations-Assistent nicht automatisch erscheinen, können Sie den Treiber auch über den Windows Hardware Manager installieren...

**Start → Systemsteuerung → Hardware**



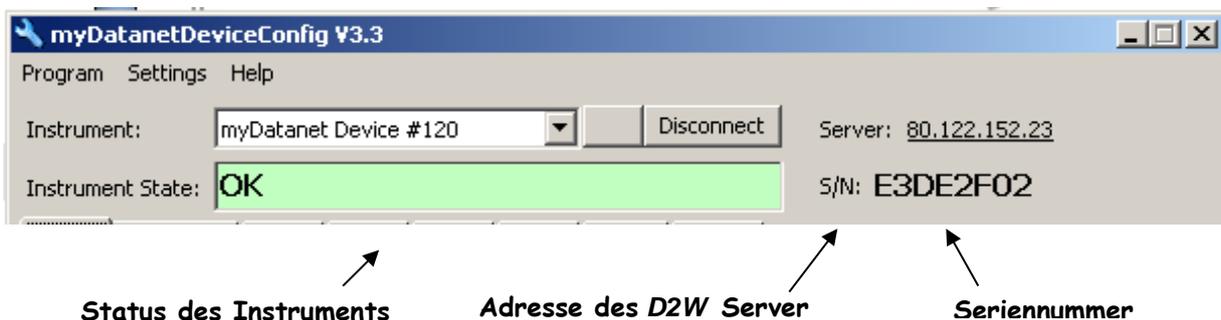
## 2. Verwendung von D2W Device Config.

- Achten Sie darauf, dass andere Programme (z.B. Mobiltelefon Software) den COM Port von NivuLog Geräten blockieren können! In diesem Fall ist keine Kommunikation zwischen Computer und Gerät möglich!
- Denken Sie daran zu speichern, bevor Sie das Gerät abstecken!
- Die aktuelle Version kann im Service Menü des D2W heruntergeladen werden.

### 2.1 Wählen eines NivuLog Gerätes

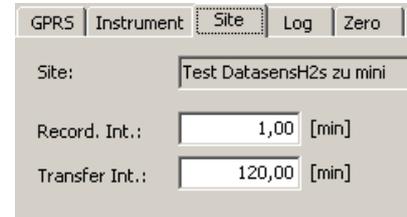
Sobald das NivuLog Gerät an den USB-Port angeschlossen wurde, wird das Gerät automatisch erkannt und alle Einstellungen werden sofort aktualisiert.

Mittels Menü können zusätzliche Benutzerrechte freigeschaltet oder eine log-Datei geöffnet werden.



### 2.2 Benutzereinstellungen

Site                   Aktuell zugeordnete Messstelle  
Meas. Int.            Intervall für die automatische Messung  
Transfer Int.        Intervall für die automatische Übertragung



### 2.3 Geräteanalyse Log

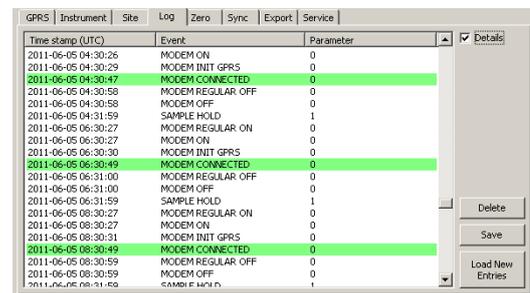
Load from...       log-Datei herunterladen  
                         für Analysezwecke

Delete             log löschen

Save               log speichern

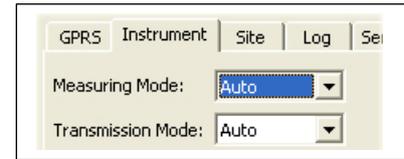
Doppelklick auf einen Eintrag bringt einen Hilfetext.

Details zeigt detaillierte log Einträge.



## 2.4 Grundeinstellungen Instrument

Measuring Mode      Status der automatischen Messung  
Transmission Mode    Status der automatischen Übertragung



## 2.5 Verbindungseinstellungen GPRS

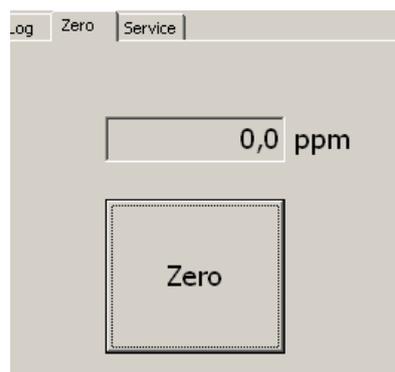
SIM-Tarif            voreingestellter D2W SIM Tarif  
Overrule            SIM-Tarif übersteuern (für eigene SIM Karten)  
Provider            GPRS-Konfigurationssatz (APN, User Name, Password)  
PIN                 PIN-Code (irgendeine Nummer falls PIN deaktiviert ist)  
Net Lock            Sperre auf GSM Netzwerk (MCC und MNC erforderlich)



## 2.6 Nullpunktabgleich Zero

(nicht für alle Geräteklassen verfügbar)

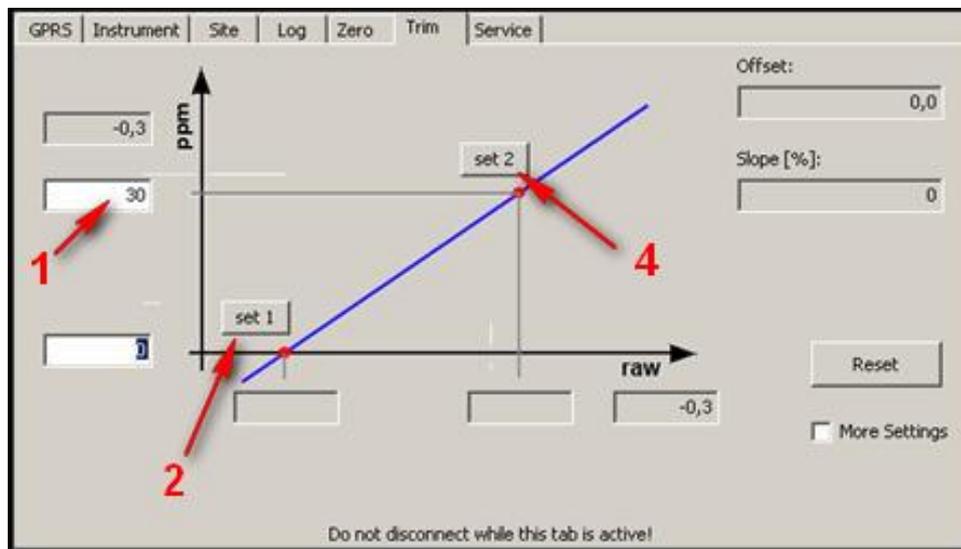
Zero ermöglicht die einfache Kompensation des Arbeitspunkts Drifts durch Anwendung eines Users Offset auf den Messwert. Diese Funktion wird erst nach Ablauf der Aufwärmzeit des Sensors freigeschalten.



## 2.7 Zweipunktgleich Trim

(nur mit erweiterten Benutzerrechten UL4 und bestimmte Geräteklassen verfügbar)

Der Trim ermöglicht eine Kompensation der Sensoralterung. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert, sobald die Arbeitspunkte mit set festgelegt werden. Diese Funktion wird erst nach Ablauf der Aufwärmzeit des Sensors freigeschaltet.



1. Das Instrument muss sich 24h an H<sub>2</sub>S- und lösungsmittelfreier Luft befunden haben.
2. Die eingetragene Gaskonzentration muss dem eingesetzten Gas entsprechen.
3. Danach wird der Nullpunkt mittels set gesetzt.
4. Anschließend wird der Sensor 5 min mit H<sub>2</sub>S Gas mit einer Durchflussrate von 500 ml/min beströmt.
5. Nach Ablauf dieser Zeit wird der zweite Kalibrierpunkt mit set gesetzt.

Offset und Slope können auch manuell eingegeben werden, in dem die Einstellungen mit More Settings freigeschaltet werden.

## 2.8 Downloadbereich Service

Laden Sie ein pdf Dokument der Bedienungsanleitung herunter.



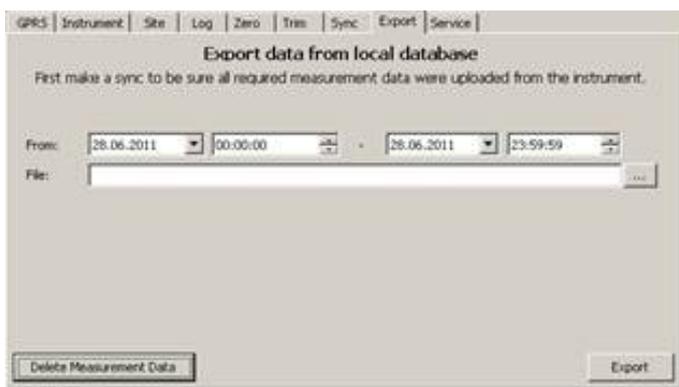
## 2.9 Sync

Synchronisation mit dem Gerät.



## 2.10 Export

Daten aus der Datenbank in eine Datei exportieren.



## 2.11 Lupe

Die Lupe ist nur zum Verbinden von NivuLog H2S Mini



## 2.12 Disconnect

Das Gerät muss mit den Disconnect Button „ausgeworfen“ werden und nicht einfach getrennt werden.