

Quick - Guide

nSens dP probes



English

English page 2:

Thank you for buying the nSens dP probes. You obtained a reliable and high accuracy differential pressure probe for all kind of climate control and monitoring application. This sensor has been recently calibrated and can be used out of the box.

Deutsch

Deutsch Seite 3:

Vielen Dank für den Erwerb des nSens DP Fühlers. Sie erhalten damit einen zuverlässigen und präzisen Differenzdruck Sensor für Ihre Raum- Steuerung oder Überwachungsanwendung. Der Fühler wurde vor dem Versand kalibriert und kann dadurch sofort benutzt werden.

Read the instruction manual (available on the website) for detailed instructions and safe handling.

Do not apply pressure >5 bar or blow into the pressure inlets as this will irreversibly damage the sensor.

Connecting:

Connect the nSens probe to a compatible cable or device, such as any nlink transmitter, nlink-USB or nSens cables.

Device can remain powered on while connecting or removing nSens probes.

Align the white markers on nSens and connector and press them together.

Remove the nSens probe by holding the connector tightly and simply pulling off the nSens. No turning or screwing motion necessary.



Maintenance

The nSens probe does not need regular maintenance, except calibration if required or mandated by local SOP.

If required wipe the surface with a lint-free cloth. Avoid wet conditions and cleaning detergents.

Calibration and adjustment

nSens probes can be calibrated at multiple points, the calibration line is stored directly on the nSens. Calibration must be done on a PC with Novasina nSoft-Cal Set (software and nlink-USB cable)

Technical information and other information subject to change without notice

Beachten Sie das Benutzerhandbuch (steht auf unserer Webseite zur Verfügung) für weitere Anweisungen und Hinweise zur sicheren Handhabung des Bauteiles. Schliessen Sie keine Drücke >5 bar an oder pusten in die Druckaufnehmer, dies wird den Sensor irreversibel beschädigen.

Quick Guide:

nSens Fühler auf die Buchse einer kompatiblen Einheit wie nlink-Messumformer, nlink-USB oder die nSens Kabel stecken. Fühler können im laufenden Betrieb angeschlossen oder entfernt werden, die Einheiten müssen nicht stromlos gemacht werden.

Die weissen Linien des Fühlers sowie der Buchse ausrichten und die Komponenten zusammenstecken. Zum Entfernen des Fühlers Buchse fixieren und den Fühler gerade abziehen. Dreh- oder Wackelbewegungen sind nicht notwendig.



Wartung

Bei Notwendigkeit kann der Fühler äusserlich sorgfältig mit einem feuchten, nicht nassen Tuch abgewischt werden. Es darf nur Wasser verwendet werden, von Reinigungs- oder Desinfektionsmittel ist abzusehen.

Kalibration und Justage

nSens Fühler können an mehreren Punkten justiert werden, die Kennlinie und User-Kalibrationen sind direkt auf dem Fühler gespeichert. Justierungen können nur am PC mit dem Set nSoft.Cal vorgenommen werden. (software and nlink-USB cable)

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

For further information, please get in touch with your sales representative.

Check our website www.novasina.ch for the instruction manual, software download and distributor contact information.

Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Verkaufsberater jederzeit gerne zur Verfügung.

Besuchen Sie unsere Webseite www.novasina.ch für Handbücher, Software Download sowie Kontaktinformationen unserer Distributoren.