



s e n s o r t e c h n i k

# Bedienungsanleitung



**novasens**  
Configuration Software

## 1. Installation

Systemanforderungen an die novasens Configuration-Software

- Windows 7, 10, 11
- USB 2.0 Anschluss
- Internetanschluss zum Download der Software

**ACHTUNG:** BEVOR Sie den Sensor per USB-Kabel mit dem PC verbinden, installieren Sie bitte die benötigte novasens Config-Software auf dem PC.

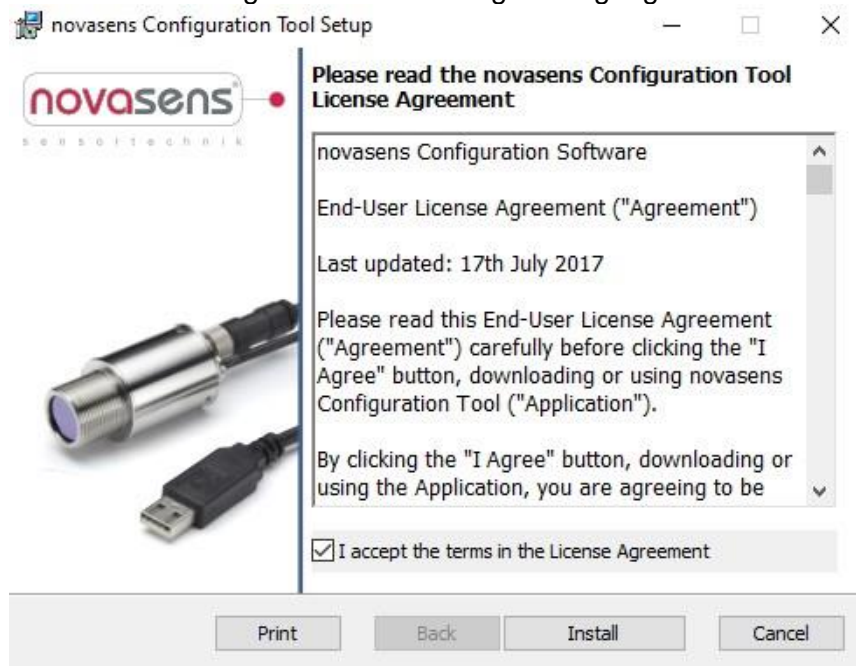
Laden Sie sich die novasens Configuration-Software unter <https://www.novasens.de/wp-content/uploads/novasensConfigSoftwarefuerIR702.zip> runter.

Folgen Sie den Bildschirmanweisungen:

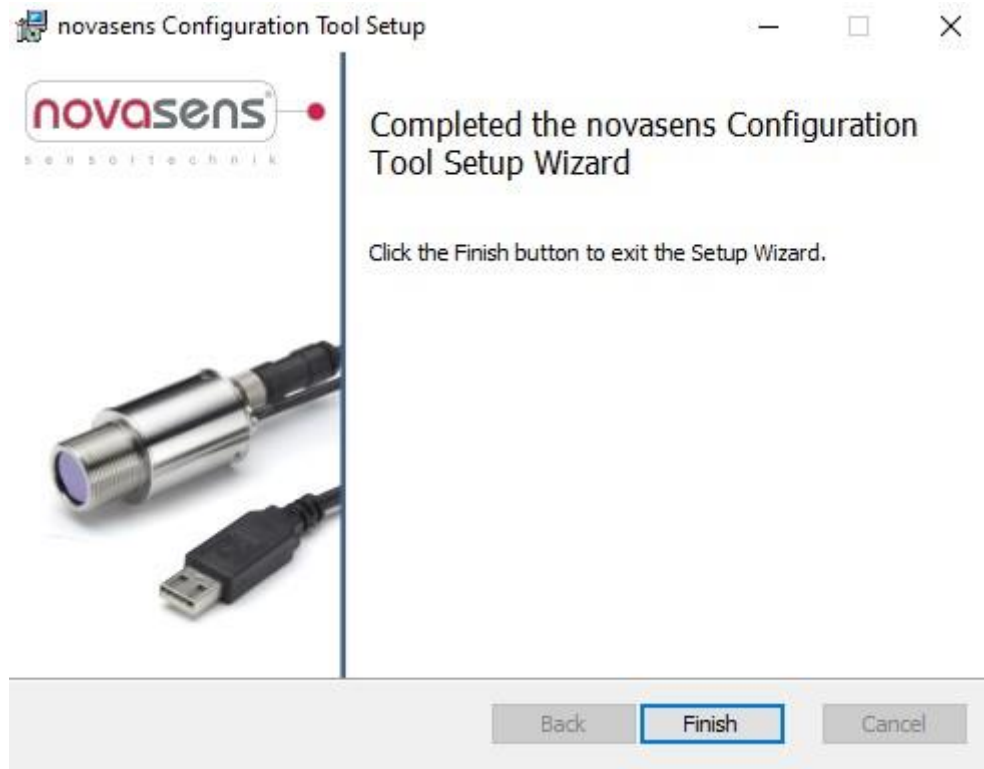
### 1. Schritt



### 2. Schritt: Bestätigen Sie die Nutzungsbedingungen für die Software



### 3. Schritt



### 4. Schritt: Entpacken der Treiber für das USB-Verbindungskabel des Sensors



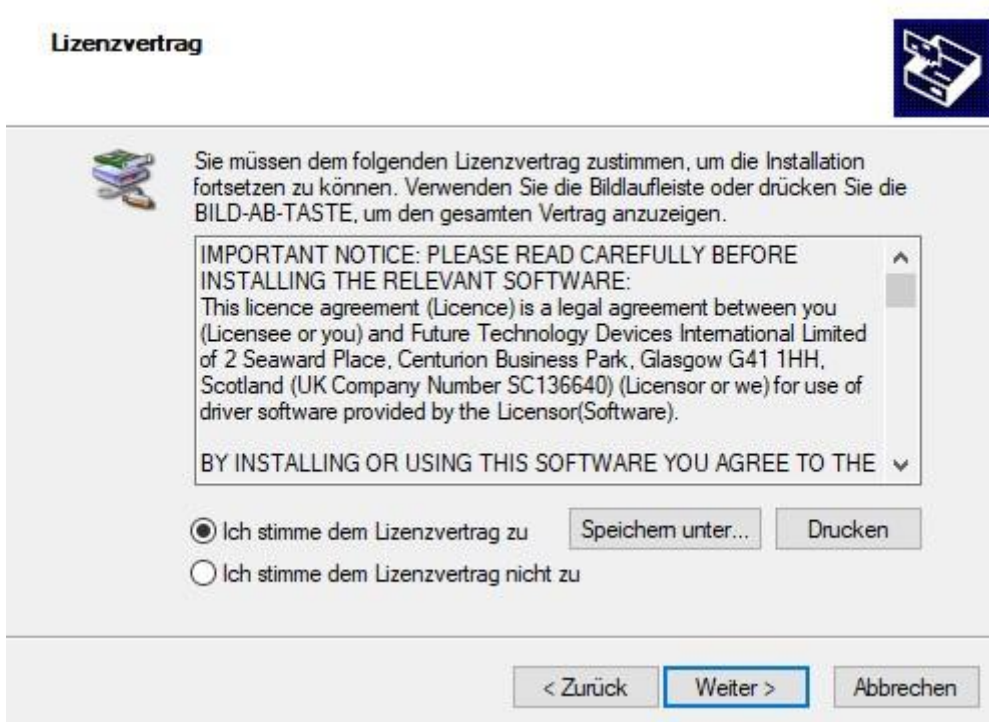
## 5. Schritt: Installieren der Treiber für das USB-Verbindungskabel des Sensors

Gerätetreiberinstallations-Assistent

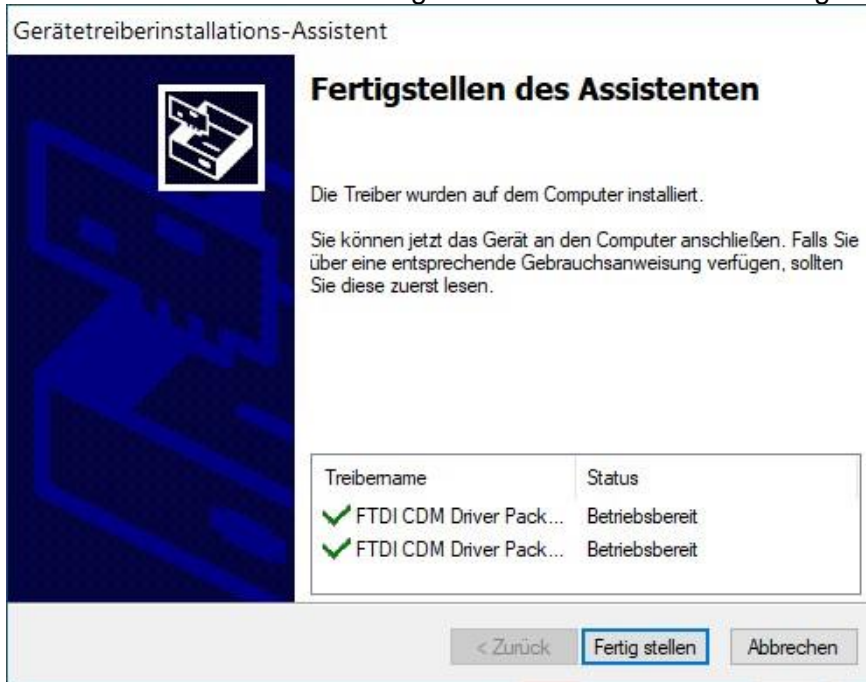


## 6. Schritt: Stimmen Sie dem Lizenzvertrag (Software-Nutzungsbedingungen) für den Treiber des USB-Kabels zu.

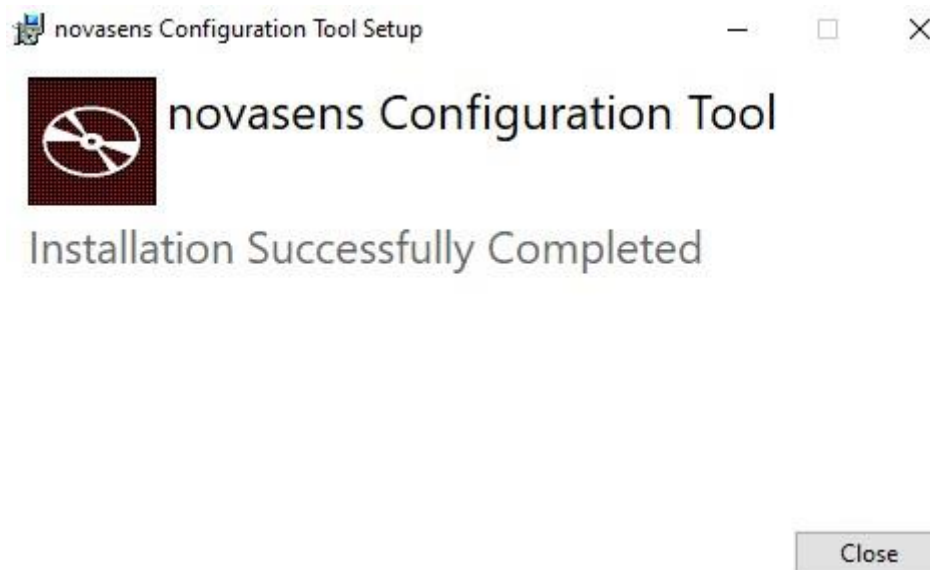
Gerätetreiberinstallations-Assistent



**7. Schritt:** Klicken Sie auf Fertigstellen um die Installation fertigzustellen



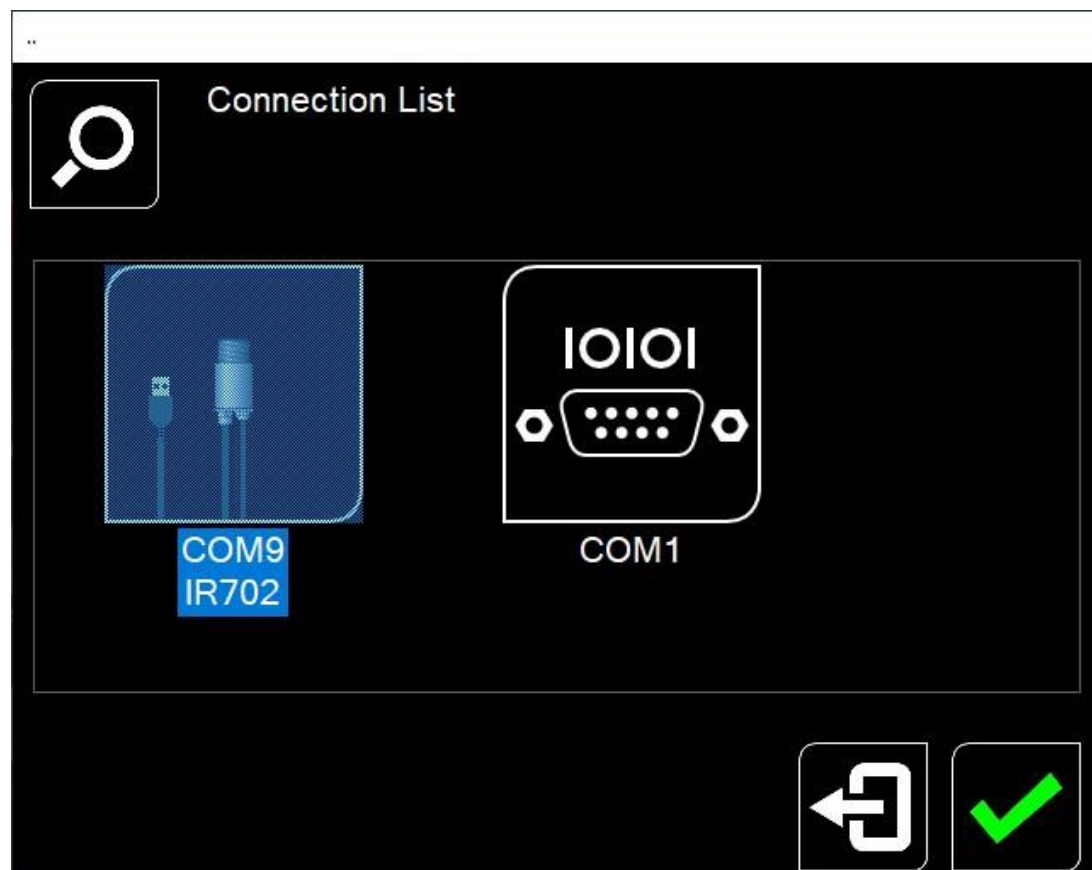
**8. Schritt:** Die Installation wurde nun erfolgreich durchgeführt.



Auf Ihrer Desktop-Oberfläche ist nun folgendes Icon abgelegt:



**9. Schritt:** Schließen Sie den Sensor mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den PC/Laptop an. Starten Sie die novasens Config-Software. Die Software erkennt und markiert den Sensor IR702 am USB-Anschluss. Drücken Sie den grünen Haken V rechts unten.





10. Schritt: Es folgt die Anzeige des Temperatur-Menüs.

**novasens Configuration Tool** 31.08.2022 11:11:43

99,8 °C

**Geben Sie das Default-Passwort 1234 ein, um den Sensor zu entsperren.**

**Start/Stop der Data-Logging-Funktion**

**Anzeige der Temperaturliste**

**Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort ein.**

**Bestätigen Sie dann mit dem grünen Haken (Speichern und Exit).**

**Einstellungen**

**Graph-Funktion**

**Ausgangs-Bandbreite**

**Data-Logging-Funktion**

**Ausgangs-Holdfunktion**

**Emissionsgradeinstellung**

**Change Password** 31.08.2022 11:12:22

Enter new password: [password field]

Confirm new password: [password field]

**Output Range** 31.08.2022 11:14:48

Temperature Range: LT

Temperature @ 4mA: 45,0 °C

Temperature @ 20mA: 300,0 °C

Minimum temperature limit: 45,0°C  
Maximum temperature limit: 300,0°C  
Minimum temperature span: 100,0°C

**Data Logging** 31.08.2022 11:15:13

Sample period: 1 s

Number of samples: 0 (enter 0 for continuous logging)

Filename: C:\Users\TC2019\Docu\...

Enable Scheduled Start:

Date: 01/01/2020 00:00

**Processing** 31.08.2022 11:14:22

Average Period: 0,10 s

Hold Mode: Off  Peak  Valley

Hold Period: 0,10 s

**Emissivity & Compensation** 31.08.2022 11:13:48

Emissivity: 0,950

Transmissivity: 1,000

Enable Reflected Energy Compensation:

Reflected Temperature: 25,4 °C