

630.01083.4 • Made in Germany  
**INT69® Diagnose**  
Part-No. 22 A 481  
Supply AC 50/60Hz 115-230V 3VA  
Amb. temp. range -30...+70°C  
Relay AC 240V, max. 2.5A, C300  
Run detection  
20-90Hz 200-460V  
L1 L2 winding PTC  
www.kriwan.com

ON OFF 1 . . . . . 8 Do Di COM 11 14 12 631.00002.a  
1 OFF 2 OFF 1 www.kriwan.com  
OFF 17 33 49  
ON ON ON  
OFF 9.600  
ON 19.200  
OFF 38.400  
ON 57.600  
OFF 1/evn  
ON 1/odd  
OFF 2/ho  
ON 1/ho  
7 ON/OFF  
8 ON/OFF  
630.01342.a • Made in Germany

**INT600 DM® Gateway**  
Part-No. 22 S 371  
Supply AC 50/60Hz 115-240V 2VA (UL: 230V)  
Tx -30...+70°C  
P4 DP5 N L  
631.00001.b

www.kriwan.com  
**INT600 DIL**  
Part-No. 62 S 340 821  
631.00001.b

# INT<sup>®</sup>spector Kurzanleitung



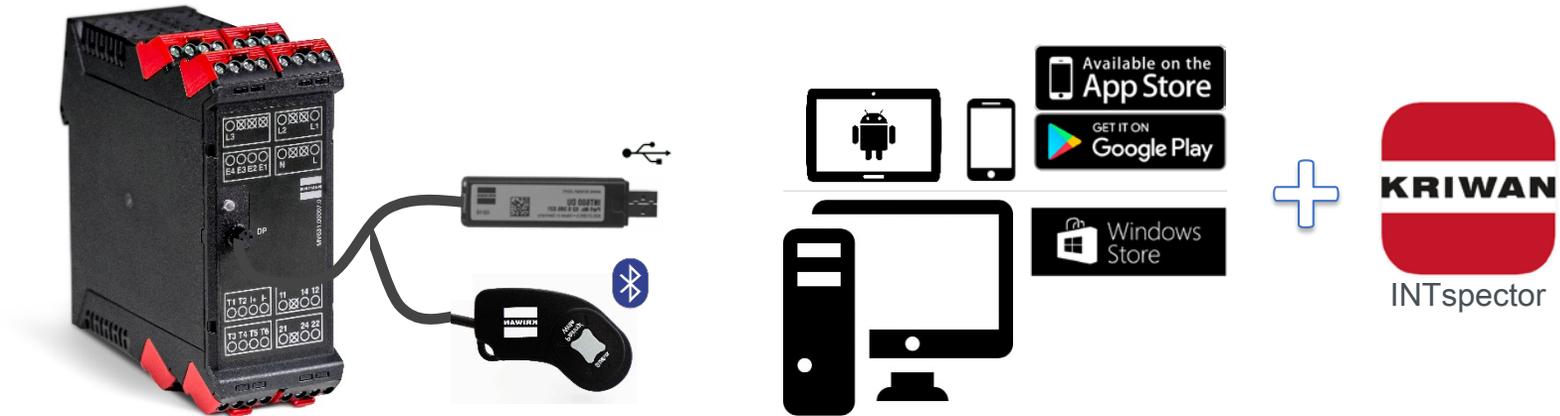
**KRIWAN INTspector App:**

Die KRIWAN INTspector App visualisiert die Betriebsdaten Ihrer Anlage.

Die folgenden Seiten sollen bei der Bedienung der KRIWAN INTspector App unterstützen. Die aufgeführten Beispiele basieren auf dem KRIWAN Diagnose Gerät INT69® YF 22A701P081, 20A701P081 und App Version 4.1.3.

Die INTspector App können Sie in dem jeweiligen Store (App Store/Google Play Store/ Windows Store) Ihres Endgerätes herunterladen.

Anschließend verbinden Sie das Schutzgerät entweder über das Bluetooth Gateway (02S377S021) oder über das USB Gateway (02S365S21 – nicht kompatibel mit Apple Produkten) mit Ihrem Endgerät und öffnen die INTspector App.



## Startseite INTspector

Diagnosedaten

Übersicht

Modulansicht Kein Fehler

Modulansicht Warnung

Modulansicht Alarm

Parametriermodus

Übersicht

Aktuelle Einstellungen

Parameter ändern

Bestätigung der Änderung

### Hinweis

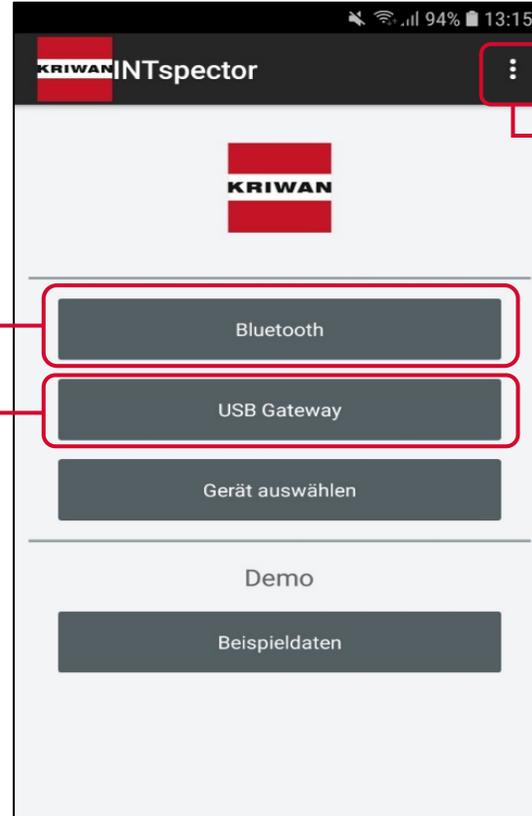
In der KRIWAN INTspector App sind bei verschiedenen Begriffen Hilfetexte hinterlegt, welche sich bei Betätigung öffnen.

#### Verbinden über Bluetooth:

Diese Funktion setzt ein Bluetooth Gateway voraus. Das Endgerät muss min. Bluetooth 4.2 besitzen.

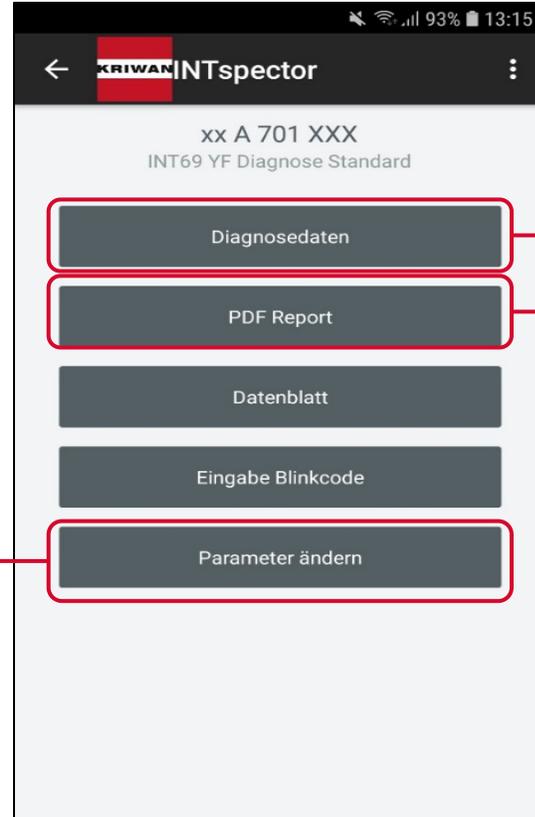
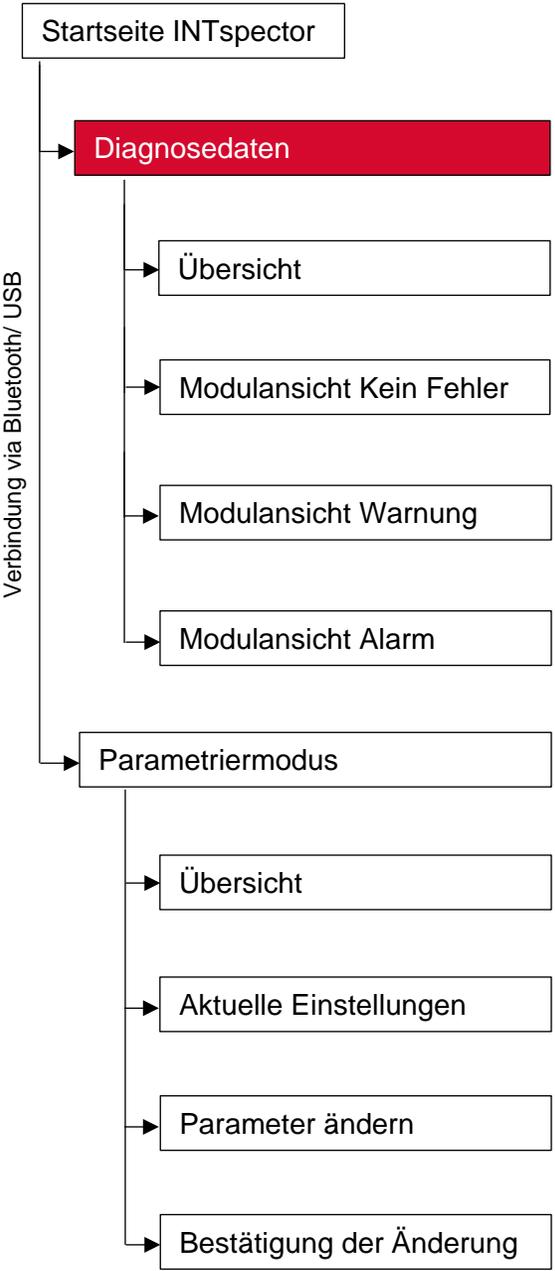
#### Verbinden über USB:

Diese Funktion setzt ein USB Gateway voraus.



#### Menü öffnen:

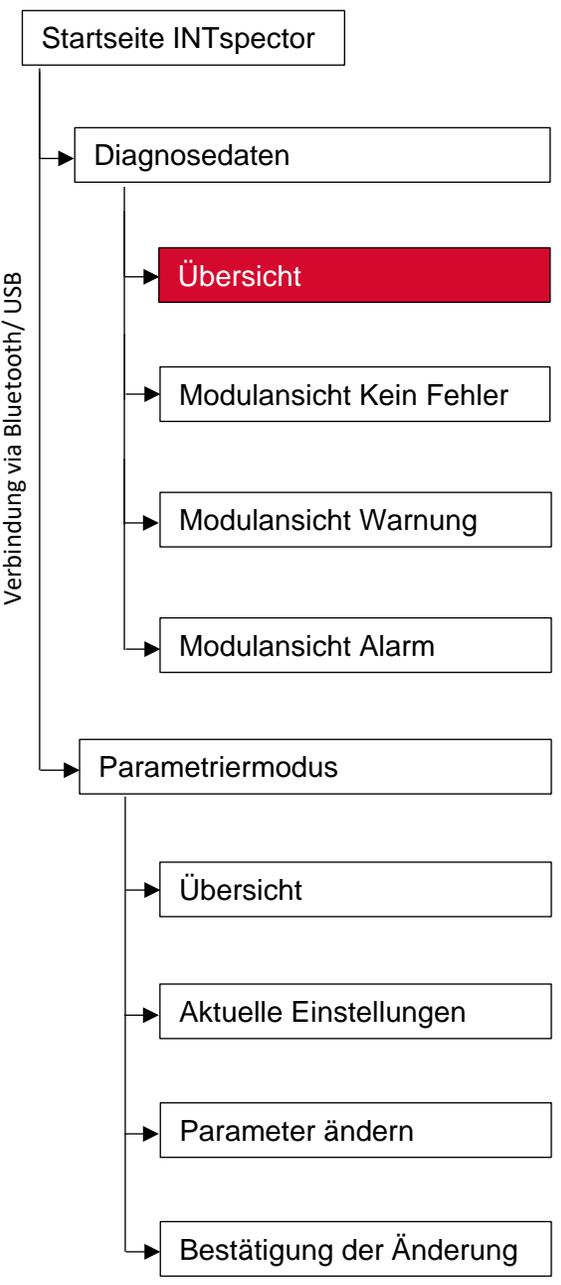
1. Info: Über INTspector, Support, Systemlog, Geräteinformationen
2. Einstellungen: Sprache etc.
3. DP-Daten lesen



Siehe Parametriermodus

**Abrufen der Diagnosedaten:**  
In den Diagnosedaten werden die vom Gerät erfassten Daten dargestellt.

**PDF-Report:**  
Die App ermöglicht zudem die Erstellung eines PDF-Reports in PDF-Format, der bei Bedarf direkt an Kunden weitergeleitet werden kann.



**Diagnosedaten**  
 In der Übersicht der Diagnosedaten werden Module und Funktionen des Gerätes angezeigt. Die Symbolfarbe vor den Modulen zeigt den aktuellen Zustand an.

Wischen für weitere Informationen.

Motor inaktiv, da Fehler anliegen.

Rot = Alarm  
 Rot blinkend = Fehler behoben, Wiedereinschaltverzögerung aktiv

Dunkelrot = verriegelte Abschaltung ohne Wiedereinschaltverzögerung. Rückschaltung erst nach Netzreset.



Zurück zur Übersichtseite

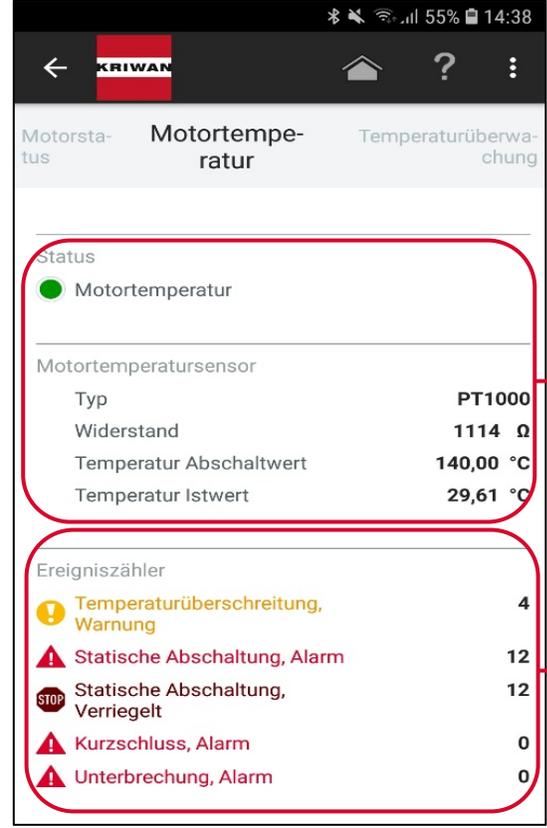
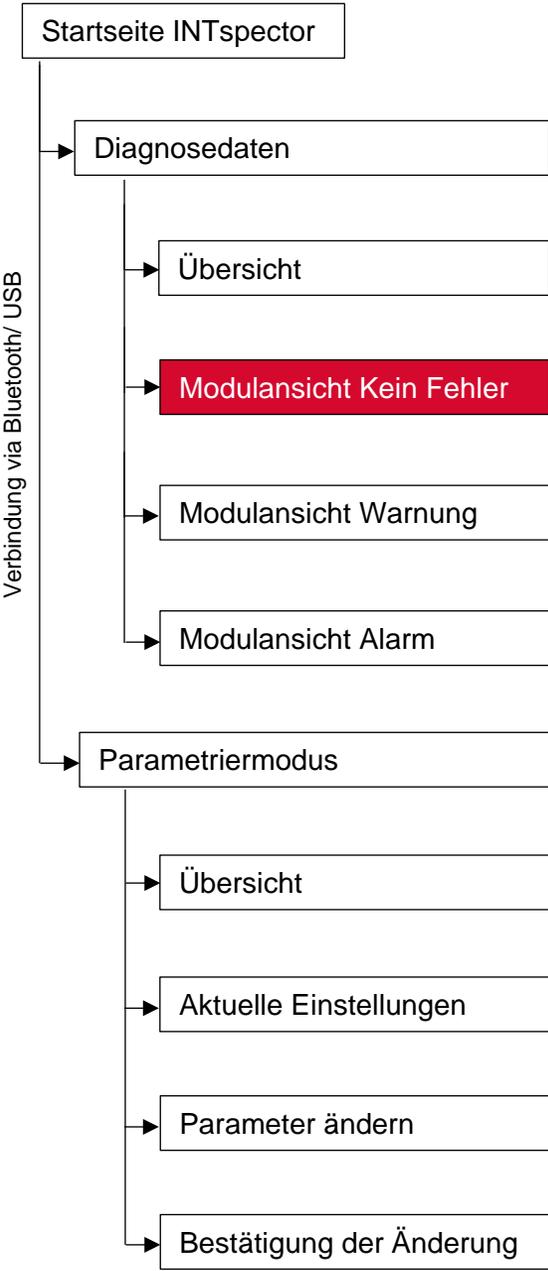
Hilfe

Gelb = Warnung  
 Nach Erreichen der Hysterese beginnt die Wiedereinschaltverzögerung

Grau = Modul ist inaktiv  
 Um das Modul zu aktivieren, muss es im Parametermodus aktiviert werden.

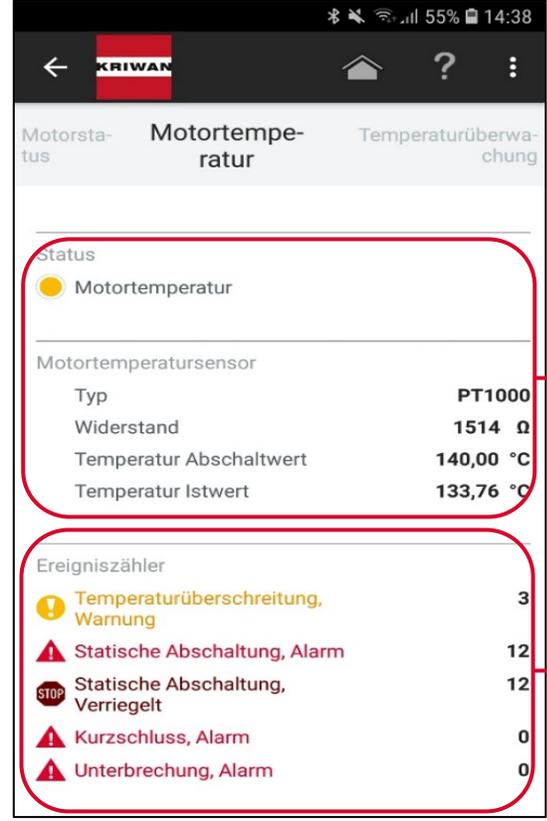
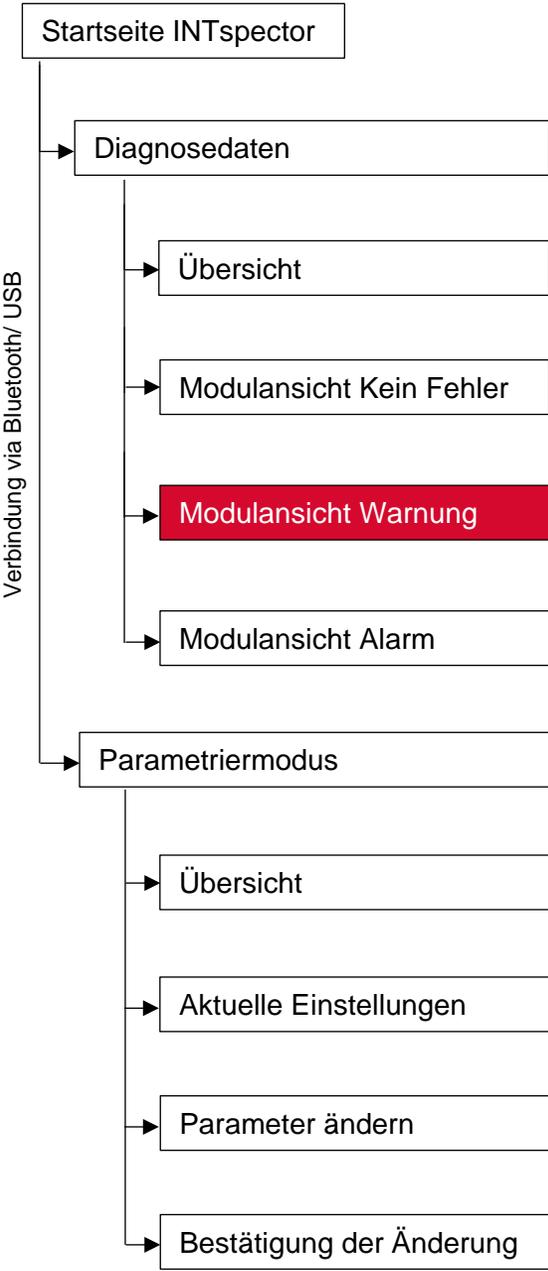
Aktiv/Kein Fehler  
 Kein Fehler an den Eingängen vorhanden. Alle eingestellten Parameter werden eingehalten.

**Verlinkungen:**  
 Per Klick gelangt man direkt zu den Seiten.



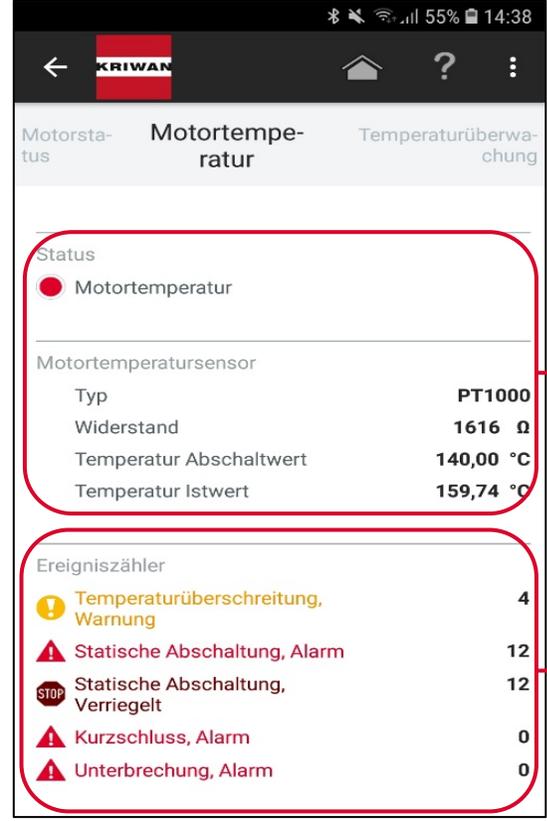
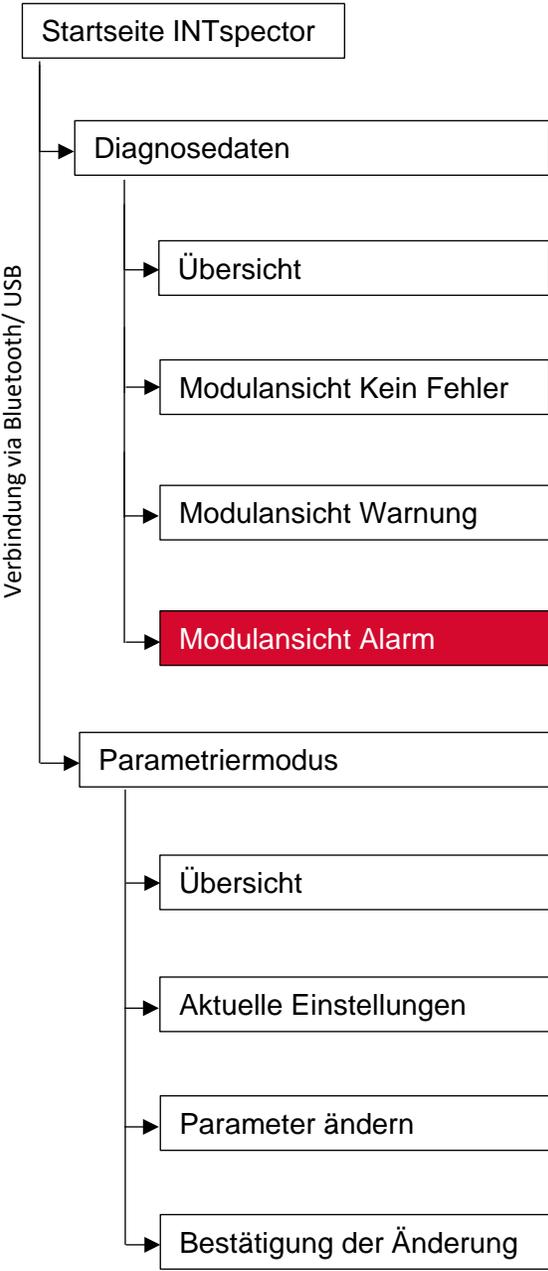
**Modul Motortemperatur:**  
Sensorauswahl PT1000  
Aktiv/Kein Fehler

**Ereigniszähler:**  
Aufzählungen der Ereignisse.  
Ereignisse werden permanent gespeichert, keine Rücksetzung nach Netzreset.



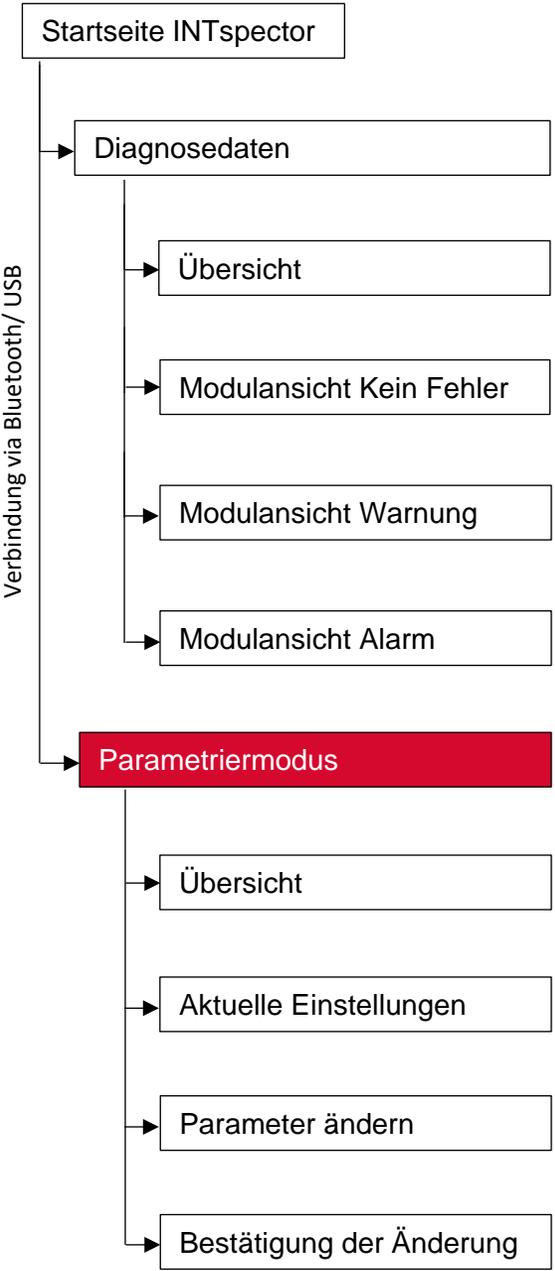
**Modul Motortemperatur:**  
 Sensorauswahl PT1000  
 Warnung  
 Warnungswert überschritten

**Ereigniszähler:**  
 Aufzählungen der Ereignisse.  
 Ereignisse werden permanent gespeichert, keine Rücksetzung nach Netzreset.

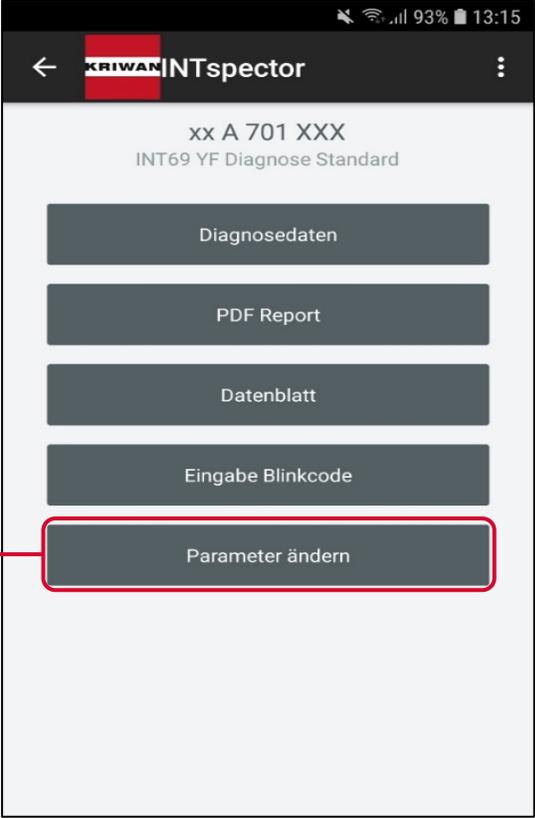


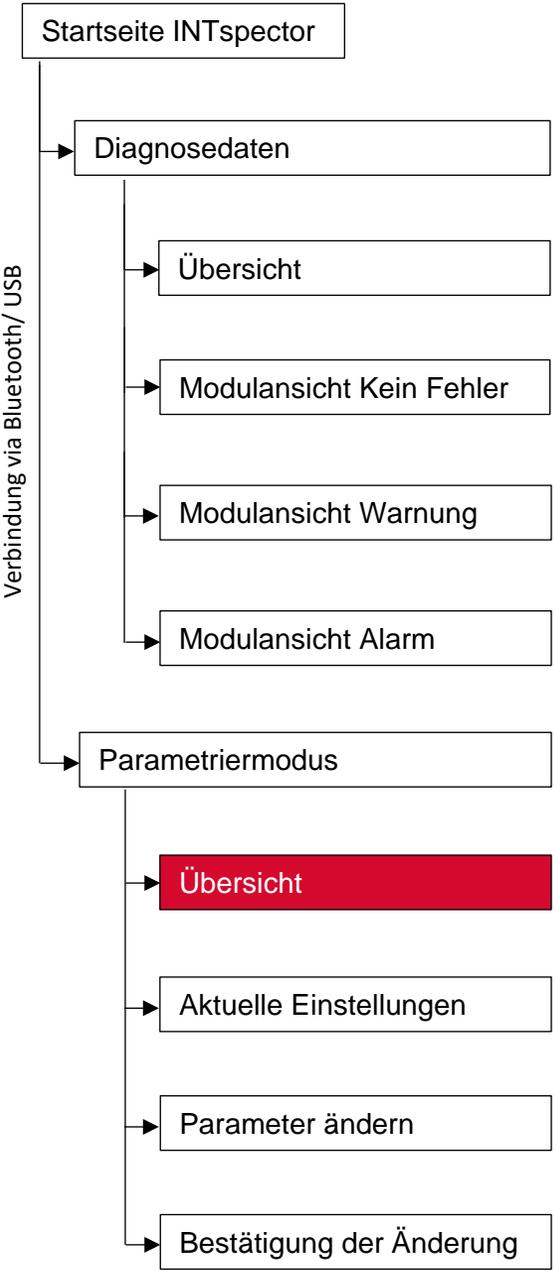
**Modul Motortemperatur:**  
Sensorauswahl PT1000  
statische Abschaltung  
Abschaltwert überschritten.

**Ereigniszähler:**  
Aufzählungen der Ereignisse.  
Ereignisse werden permanent gespeichert, keine Rücksetzung nach Netzreset.

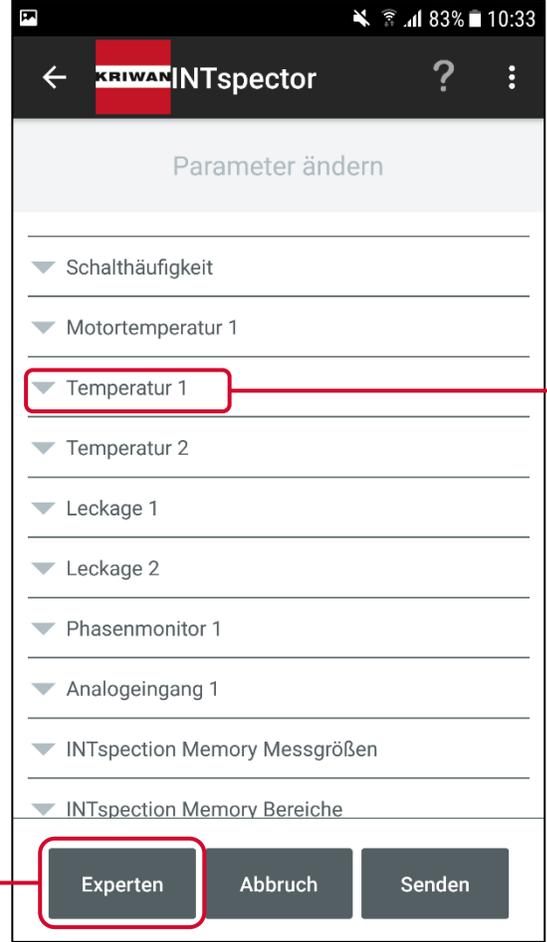


**Wechsel in den Parametriermodus:**  
Im Parametermodus der KRIWAN INTspector App können die Funktionen des INT69 YF Diagnose passend auf die jeweilige Applikation eingestellt werden.

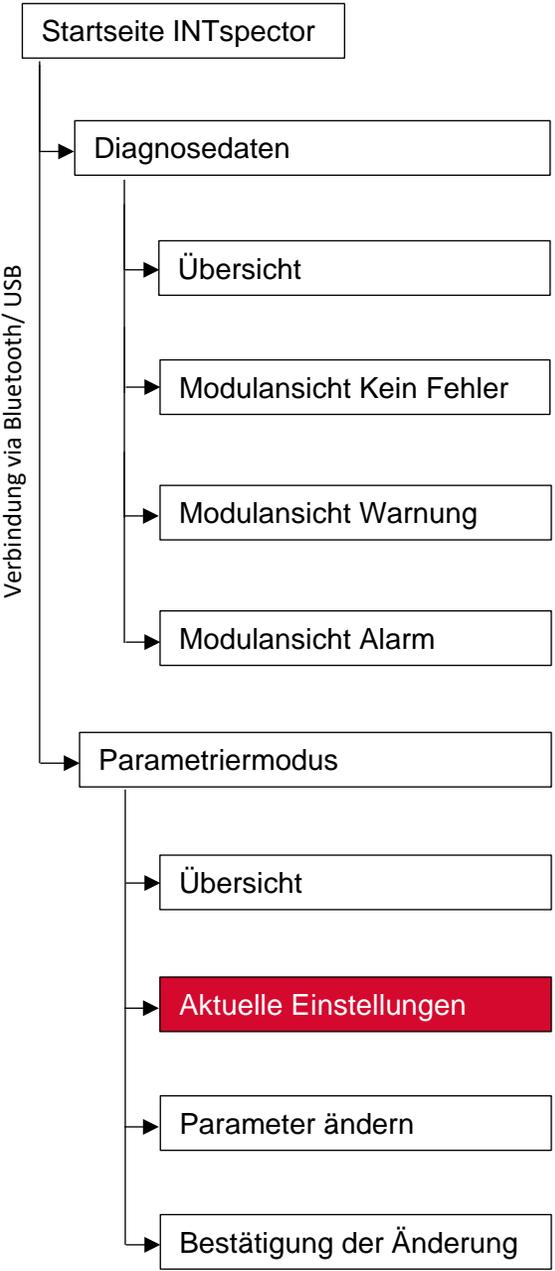




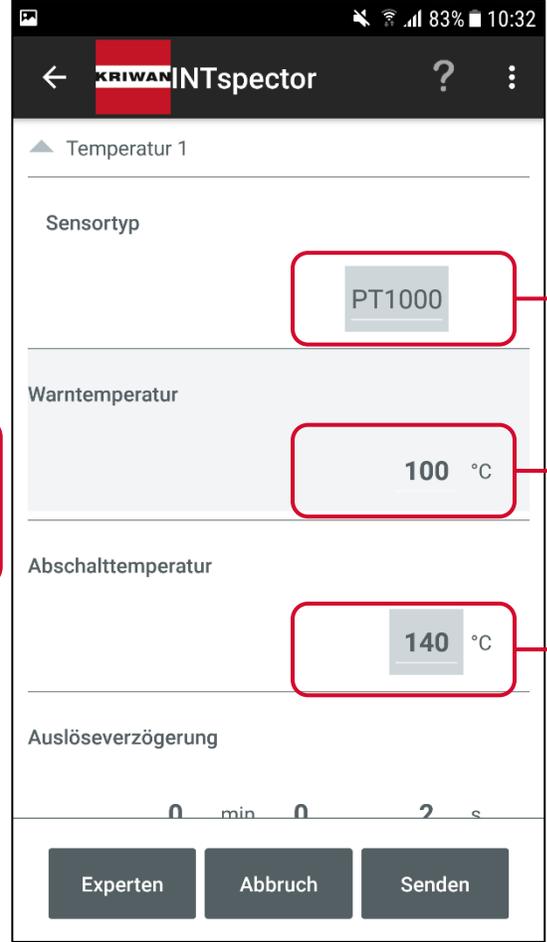
**Expertenmodus**  
Erweiterte Einstellmöglichkeiten.  
Notwendig um alle Parameter  
anzuzeigen.



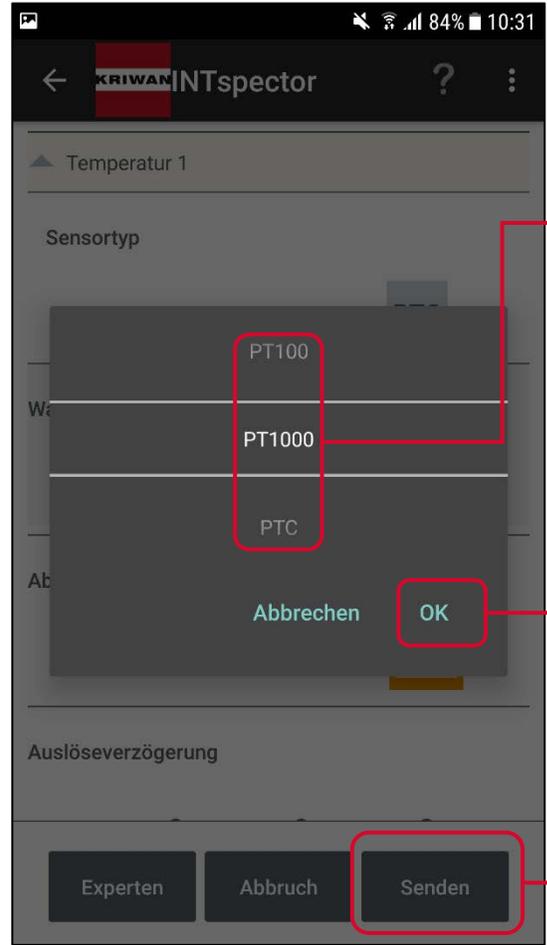
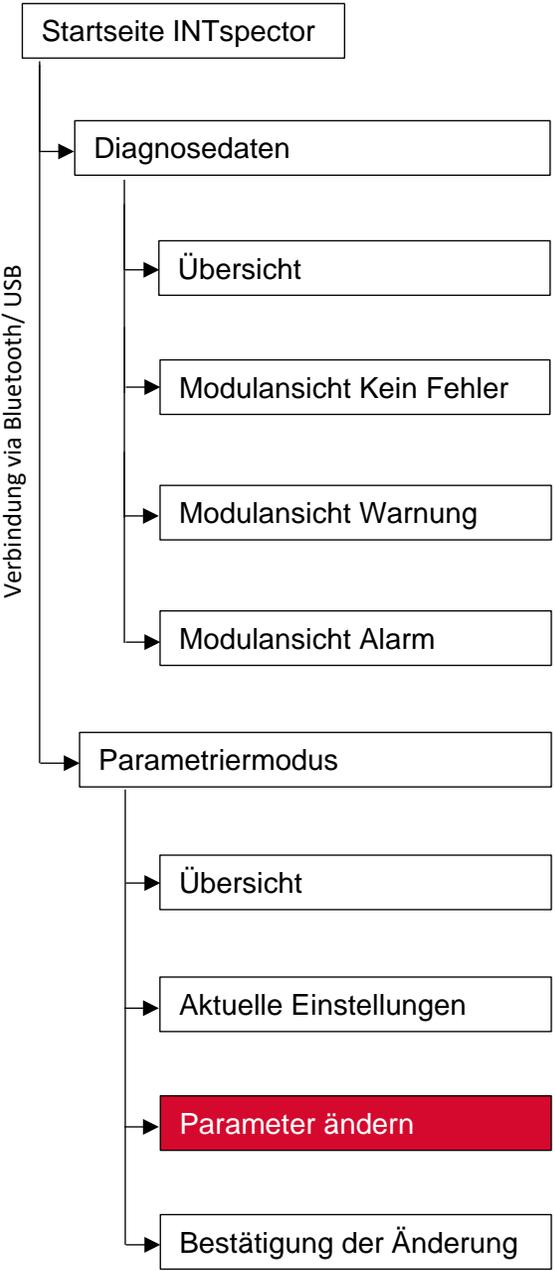
Übersicht aller veränderbarer  
Parameter.  
Parameter klappen durch Anklicken  
auf.



Wischen für weitere Parameter

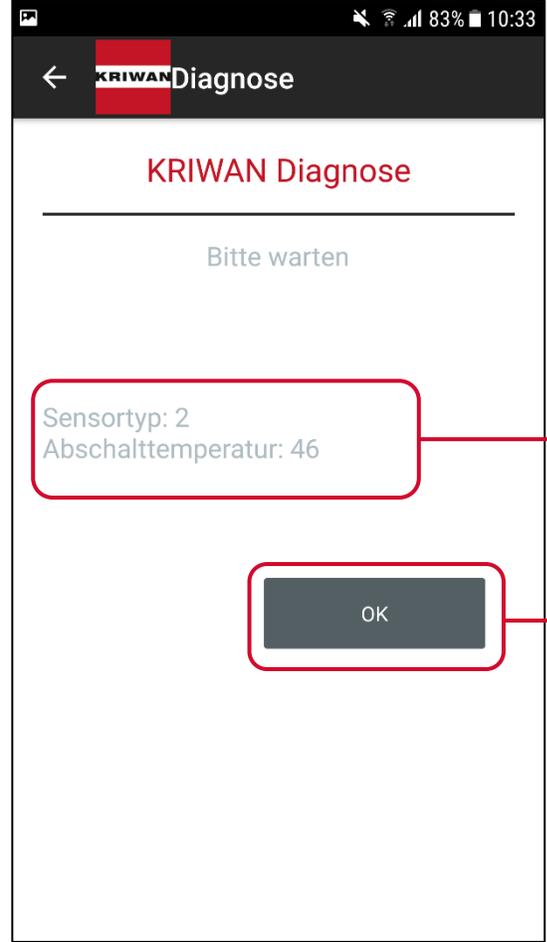
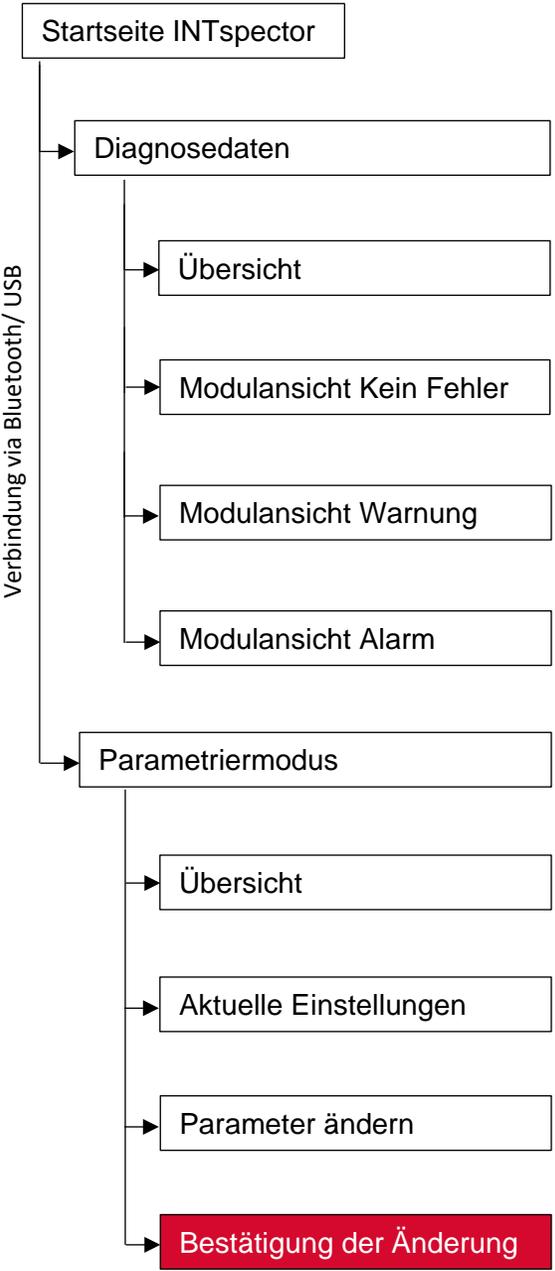


**Beispiel**  
Parameter Temperatursensor 1.  
Durch Antippen können die  
Parameter angepasst werden.



**Parameter ändern**  
Den gewünschten Parameter auswählen und mit ‚OK‘ bestätigen

Nachdem sich das Fenster geschlossen hat, können weitere Parameter geändert werden.  
Durch klicken auf ‚Senden‘, werden alle geänderten Parameter gespeichert



**Bestätigung der Änderung**  
Nach dem Senden der Änderungen, erscheint die Bestätigung der angepassten Parameter.

Mit ,OK' bestätigen

GET  CONNECTED

**KRIWAN**

**Industrie-Elektronik GmbH**

Allmand 11 // 74670 Forchtenberg // Germany

Tel. +49 79 47 - 8 22-0

E-Mail: [info@kriwan.com](mailto:info@kriwan.com), [sales@kriwan.com](mailto:sales@kriwan.com)

Website: [www.kriwan.com](http://www.kriwan.com)

