

# TIBUS

OFFROAD ENGINEERING

## TIBUS-Temperatur-Monitor „TMS18“

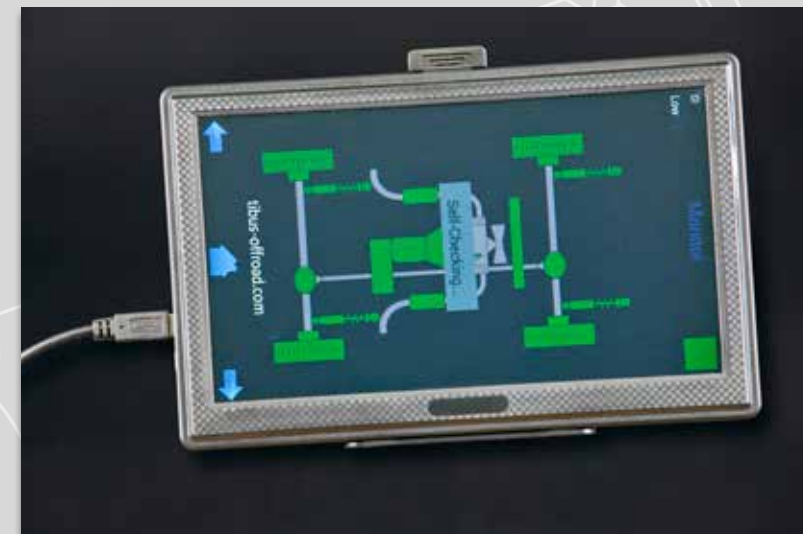
### Technische Daten

Anzeige: Hochauflösendes 7-Zoll-Farb-Display, Touchscreen-Funktion  
Anzahl Messpunkte: max. 18, wasserdichte Sensoren, als M6-Ösen ausgeführt  
Messbereich: bis 1.000 Grad C

#### Besonderheiten:

Darstellung der Messwerte auf schematischem Fahrzeug-Layout. Bedienung und Programmierung über Touchscreen oder durch Anschluss an PC. Auslesen von Maximalwerten möglich. Akustische und optische Alarmfunktion, Konfiguration der Warnschwellen innerhalb der Messspannen beliebig änderbar. Display kann zum Schutz vor Diebstahl abgenommen werden.

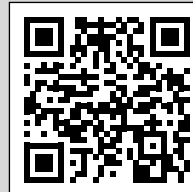
Befestigung mit Standard-Vier-Krallen-Halterung, wie bei Smartphones üblich. Wasserdichtes Steuergerät (IP 68).



**TIBUS Offroad Ltd. & Co. KG**

Roffhausener Landstrasse 25  
26419 Schortens

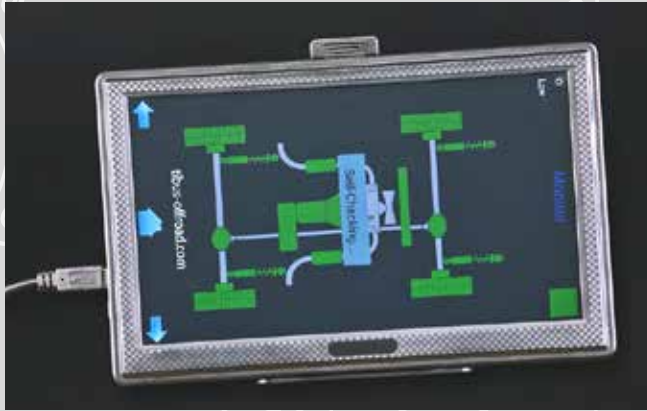
Tel.: +49 (0) 4421 70 69 1  
Fax: +49 (0) 4421 70 19 10  
info@tibus-offroad.com  
www.tibus-offroad.com



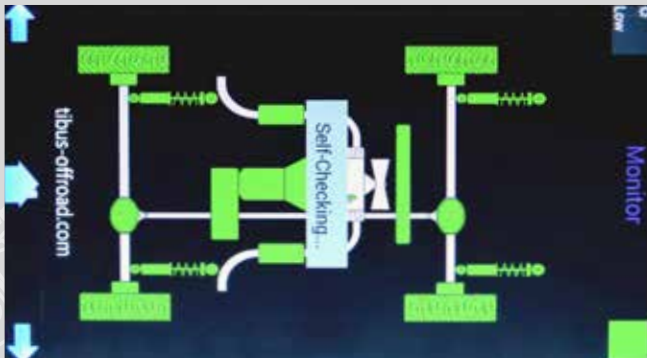
**Whatever you want, wherever you go...**

## Komplettüberwachung auf einen Blick

Die Temperatur von technischen Komponenten ist ein wichtiger Indikator für deren sicheren Betrieb. Abweichungen von der Norm signalisieren eine Gefahr, schon lange bevor ein Ausfall oder schwerer Schaden tatsächlich eintritt. Ein permanentes Temperaturmonitoring zur Schadensfrüherkennung ist deshalb in komplexen technischen Systemen, wie zum Beispiel Flugzeugen und Windparks, längst Standard.



Mit unserem TIBUS-Temperatur-Monitor „TMS18“ verlieren Sie alle wichtigen Daten Ihres Fahrzeugs nie aus den Augen. Auf dem 5-Zoll-Touchscreen mit einstellbarer Helligkeit erfassen Sie Abweichungen auf den ersten Blick.



Die hochauflösende Darstellung erfolgt über ein grafisches Layout Ihres Fahrzeugs mit sofort erkennbaren Symbolen und Ziffern auf dem farbigen Display.



Insgesamt können bis zu 18 Messpunkte überwacht und Temperaturen von bis zu 1.000 Grad Celsius gemessen werden. Wir empfehlen die Überwachung der Temperatur des Motoröls, sowie der Öle der Haupt-, Zwischen- und Untersetzungsgetriebe, der Differenziale und von unseren TIBUS-Bolt-on-Portalen. Außerdem können die Temperatur der Stoßdämpfer und des Abgases im Auspuffkrümmer angezeigt werden, was für die Überwachung eines Turboladers wichtig ist.



Die Programmierung des TIBUS-Temperatur-Monitors „TMS18“ erfolgt einfach und problemlos über den Touchscreen.



Die Eingabe von Temperatur-Warnschwellen ist dabei genauso möglich, wie das Auslesen von aktuellen Werten oder gespeicherten Maximal-Temperaturdaten. Werden die programmierten Schwellenwerte überschritten, erfolgt neben der optischen Signalisierung auch ein akustischer Alarm.

Die Konfiguration kann innerhalb der Messspanne beliebig geändert und das Display des TIBUS-Temperatur-Monitors „TMS18“ zum Schutz vor Diebstahl abgenommen werden. Es wird mit einer Standard-Vier-Krallen-Halterung befestigt.

**Scannen Sie den QR-Code und nehmen Sie Kontakt mit uns auf oder rufen Sie uns einfach an:**

**+49 (0) 4421 70 69 1**

