

# Zuverlässige Leistung für Off-highway-Maschinen

Sensoren von Baumer – Designed for reliability

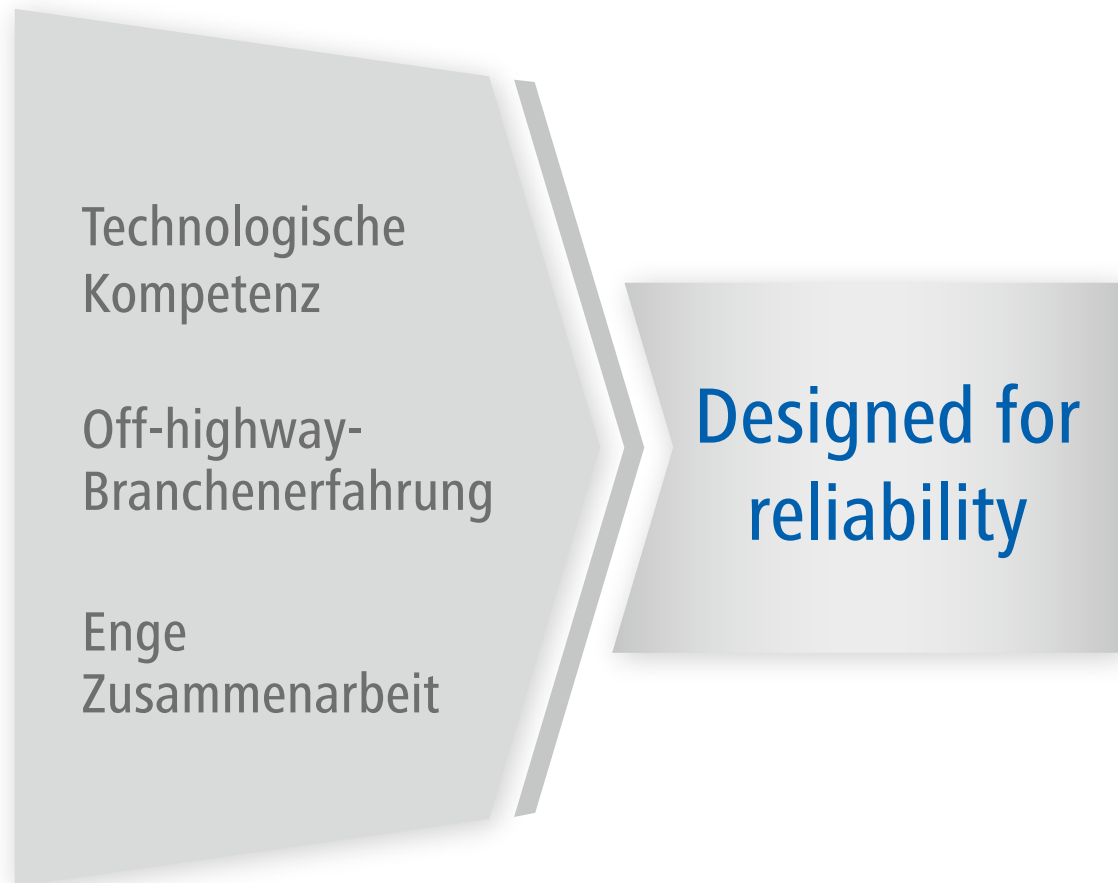


**Baumer**

Passion for Sensors

# Baumer – Designed for reliability.

Produkte mit dem Prädikat Designed for reliability sind speziell für extra Zuverlässigkeit bei Off-highway-Bedingungen optimiert, getestet und erfüllen die relevanten Industrienormen. Die Produkte von Baumer sind seit mehr als 10 Jahren erfolgreich im Praxiseinsatz. Wir bieten sowohl einbaufertige Standardprodukte als auch massgeschneiderte Lösungen.



## Unsere Kompetenzen

### Sensortechnologie

Wir bieten unseren Kunden eine umfangreiche Palette von Sensortechnologien für vielseitige Anwendungen. Mit unserem breiten und fundierten Fachwissen im Bereich der Induktiv-, Ultraschall- und Radar- sowie der optischen und magnetischen Sensoren sind wir in der Lage, die Vorteile und Herausforderungen der jeweiligen Technologien für eine bestimmte Anwendung zu beurteilen. Wir helfen Ihnen bei der Wahl der am besten geeigneten Technologie, um den Nutzen für den Endkunden zu maximieren.

### Branchenerfahrung

Wir sind seit vielen Jahren in Projekten in der Off-highway-Industrie tätig. Auf der Grundlage unseres umfassenden Know-hows im Bereich der Landmaschinen, Baumaschinen und Forstmaschinen

und ihrer Anwendungen analysieren wir Ihre Anforderungen detailliert und gründlich. Unsere Kunden können sich auf die von uns vorgeschlagenen Lösungen verlassen.

### Partnerschaft und Kundennähe

Baumer bietet Kundennähe und Beratung vor Ort. Unsere modernen Kapazitäten im Bereich des Projekt-, Technologie- und Qualitätsmanagements minimieren die Risiken bei der Produktentwicklung und optimieren die Produkteinführungszeit.

Erhöhung der Maschineneffizienz und Verfügbarkeit



Reduktion der Betriebskosten



Time to market



## Ihre Vorteile

Überragende Leistung für Off-highway und Landmaschinen:

- Dank Hochleistungssensoren, die schnellere Prozesse ermöglichen, kann die allgemeine Maschineneffizienz gesteigert werden. Ausserdem erhöht sich durch die Reduzierung willkürlicher Unterbrechungen die Verfügbarkeit. Dies erfordert stets verlässliche Sensordaten und langfristige Zuverlässigkeit.
- Maschinenbetreiber können ihre Gesamtbetriebskosten reduzieren. Sensoren mit geeigneten Warnmeldungen und Diagnosefunktionen führen zu weniger schweren Beschädigungen der Maschinen. Somit reduzieren sich die Wartungskosten und die Stillstandszeiten für Reparaturen werden geringer. Darüber hinaus kann die Maschinenlebensdauer verlängert werden.
- Eine kürzere Markteinführungszeit sorgt für einen Wettbewerbsvorteil. Profitieren Sie von einer schnellen Produktentwicklung dank einfacher Integration von Sensoren, einem Automotive nahem Sensordesign und einer Produktqualifizierung nach höchsten Industriestandards.

# Produktübersicht – Designed for reliability



	Ölstandschalter CFAK 22	Nahbereichs- Ultraschallsensor UNAM 18	Fernbereichs- Ultraschallsensor U750	Induktiver Schalter IR18 / IR12	Induktiver Distanzsensor IR18
Anwesenheit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Distanz		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Mechanische Last					<input type="checkbox"/>
Kontinuierlicher Füllstand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Füllstandsschaltung/ Leckageerkennung	<input type="checkbox"/>				
Auslegerhöhe			<input type="checkbox"/>		
Kupplung		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geschwindigkeit				<input type="checkbox"/>	

Hier erfahren Sie mehr über das Designed for reliability Portfolio von Baumer:  
[www.baumer.com/agriculture](http://www.baumer.com/agriculture)

Finden Sie Ihren Partner vor Ort: [www.baumer.com/worldwide](http://www.baumer.com/worldwide)



**Baumer Group**  
 International Sales  
 P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld  
 Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144  
[sales@baumer.com](mailto:sales@baumer.com) · [www.baumer.com](http://www.baumer.com)