



Entdecken Sie unsere Lösungen:

# Ein umfassender Produktleitfaden

# Was steckt hinter DIS Sensors?

- Unsere Geschichte
- Was planen wir für die Zukunft?
- Warum DIS Sensors?
- Was passiert nach Ihrer Kontaktaufnahme?

## Produkte

### QG-Baureihe

- Neigungssensoren
- Beschleunigungssensoren
- Neigungsschalter

### QR-Baureihe

- Winkelsensoren

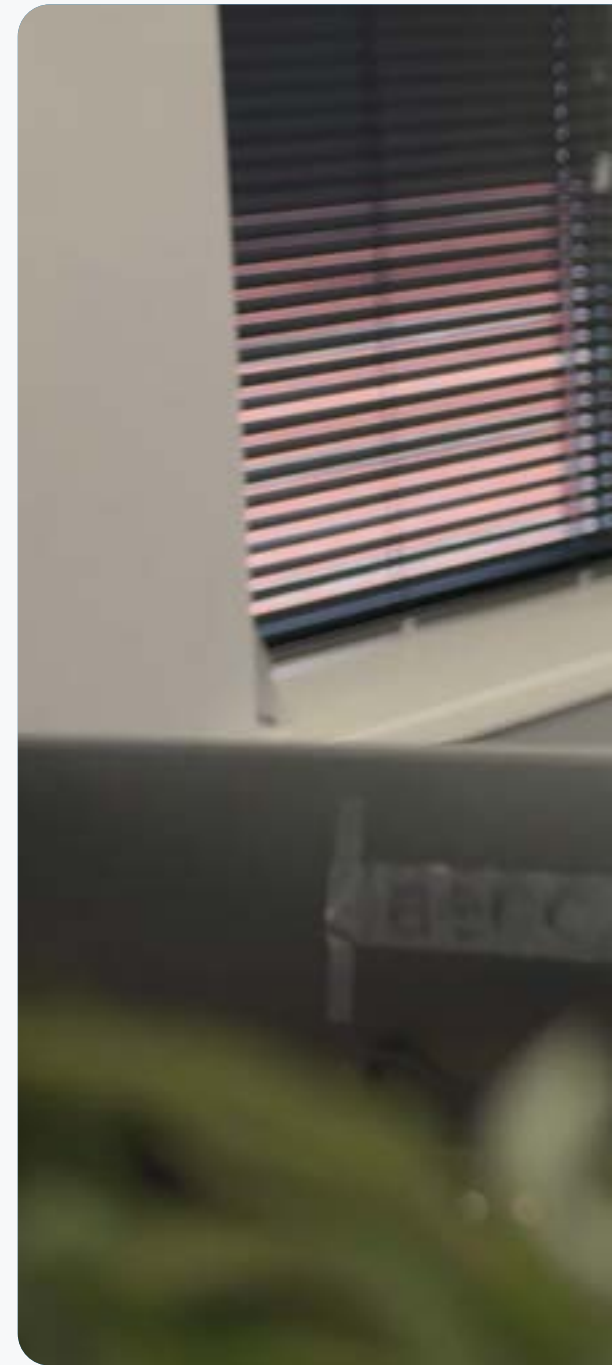
### Kabel & Zubehör

- Kabel
- Stecker Verbindungen
- CAN open Zubehör
- Externe Magnete, Magnethalter & Konfiguratoren

### Maßgeschneiderte Lösungen

## Unsere Vertriebspartner

## Kontakt



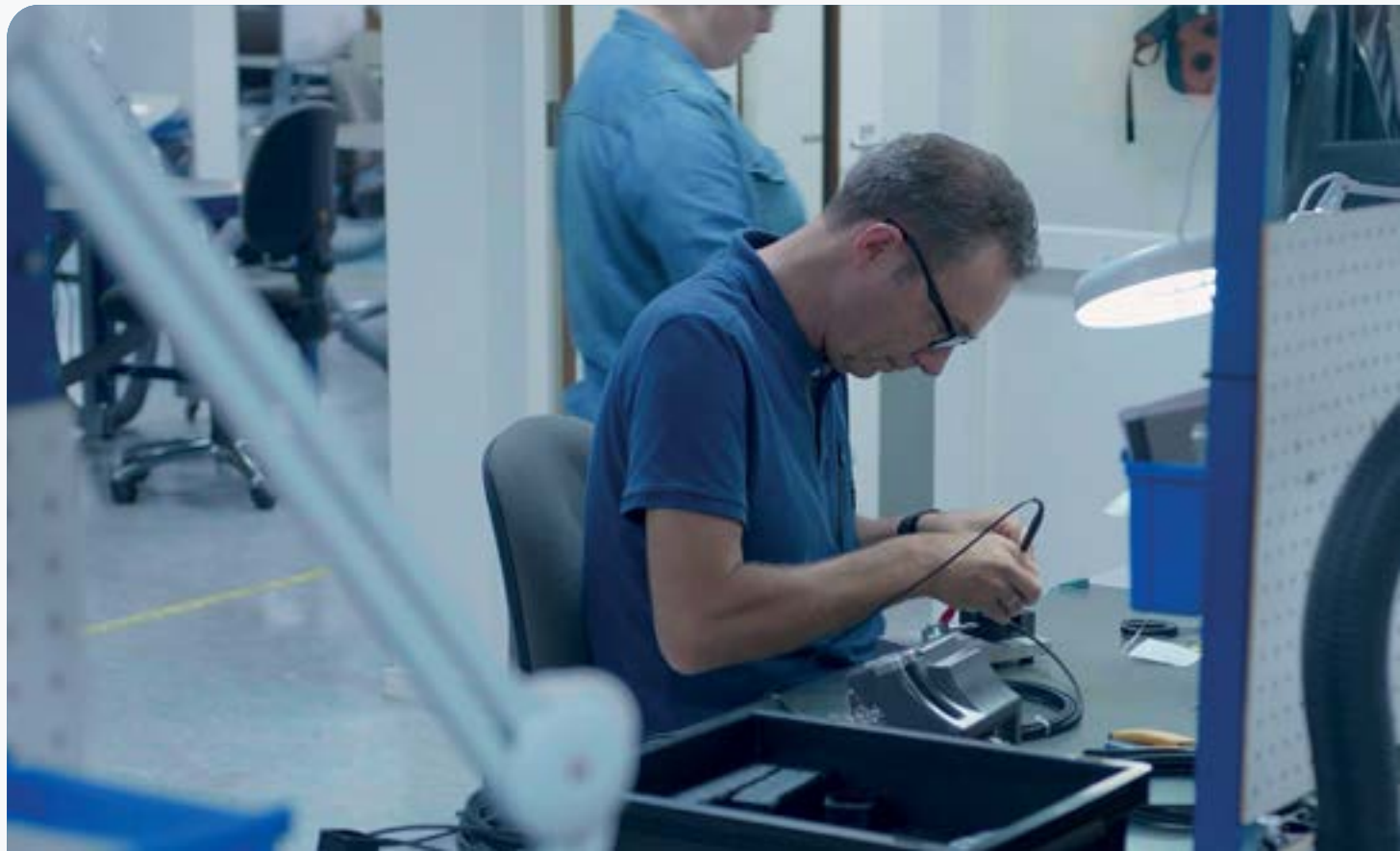


# Einleitung

Diese Broschüre befasst sich mit unserem vielfältigen Angebot an Sensoren, wobei der Schwerpunkt auf unseren Standardprodukten liegt. Ganz gleich, ob Sie nach bewährten Lösungen suchen oder spezielle Anforderungen haben - wir sind für Sie da. Da wir die gesamte Entwicklung und Produktion im eigenen Haus durchführen, können wir unsere Sensoren an die spezifischen Anforderungen Ihrer Anwendung anpassen. Bevor wir jedoch in die technischen Details eintauchen, sollten wir uns einen Moment Zeit nehmen, um uns vorzustellen und zu erkunden, wie wir Ihre Ziele und Projekte unterstützen können.

# Was steckt hinter DIS Sensors?

Seit über 35 Jahren widmen wir uns der Entwicklung hochwertiger Sensorlösungen für Sie. Wir erfüllen und übertreffen Ihre Anforderungen an Genauigkeit und Stabilität. Wir entwickeln, fertigen und liefern Sensoren aus eigenem Haus. Obwohl sich unser Sensorangebot hauptsächlich auf die Messung von Neigung, Vibration und Beschleunigung konzentriert, ist DIS Sensors auch führender Anbieter von Drehgebern.



# Unsere Geschichte

DIS Sensors ist ein Beispiel dafür, wie eine innovative Idee eine nachhaltige Wirkung entfalten kann. 1987 entwickelte unser Gründer G.J. de Wit ein bahnbrechendes Konzept: Einen flachen, kompakten und induktiven Näherungsschalter namens "Quadro-Prox". Zusammen mit Robert Wieske entwickelte er diesen Sensor

und legte damit den Grundstein für das, was schließlich DIS Sensors werden sollte. Heute wird das Unternehmen von der nächsten Generation geführt und legt weiterhin großen Wert auf Qualität und Präzision und produziert hochwertige Sensoren, die in der heutigen Industrie eingesetzt werden.



## Was planen wir für die Zukunft?

Wenn wir sagen, dass Innovation in unserer DNA liegt, dann meinen wir das auch so. Nach drei Jahren intensiver Entwicklung haben wir eine neue Plattform eingeführt, die unsere nächste Generation von Neigungssensoren unterstützt. Der dynamische Neigungssensor "QG65D" mit CANopen-Interface steht an der Spitze dieser Serie und stellt einen bedeutenden Sprung in Sachen Präzision und Konnektivität dar. Und das ist erst der Anfang - weitere fortschrittliche Sensoren sind auf dem Weg, um die sich entwickelnden Anforderungen unserer Industrie zu erfüllen.

# Warum DIS Sensors?

Wir sind bestrebt, zuverlässige, innovative Sensorlösungen zu liefern, die Ihre Anwendungen unterstützen.

## Zu unseren Hauptstärken gehören:

- Eigene Entwicklung und Produktion
- Kundenspezifisches Gehäuse und Firmware-Design
- Bewährte Leistung in schwierigen Umgebungen
- Eigene Kabel- und Stecker montage



# Was passiert nach Ihrer Kontaktaufnahme?

Wir helfen Ihnen, indem wir Lösungen liefern die genau auf die Anforderungen Ihrer Anwendung zugeschnitten sind. Ganz gleich, ob Sie vor besonderen technischen Herausforderungen stehen oder spezifische betriebliche Anforderungen haben - wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen um Sensoren zu entwickeln, die die Sicherheit, Präzision und Zuverlässigkeit für Ihre Aufgabenanwendung verbessern. Mit unserer hauseigenen Konstruktion, Produktion und Softwareentwicklung

bieten wir Sensorlösungen, die selbst den anspruchsvollsten Herausforderungen standhalten. Von Standardprodukten bis hin zu kundenspezifischen Anpassungen - unser Ziel ist es, Ihre Projekte mit der richtigen Sensortechnologie und dem zuverlässigen Support zu unterstützen, den Sie für Ihren Erfolg benötigen. In jeder Lösung vereinen wir jahrzehntelange Erfahrung mit einem hohen Qualitätsanspruch und sorgen so für Ihren dauerhaften Erfolg.



**Innovative Technologie**



**Anpassbare Lösungen**



**Qualität und  
Präzision**



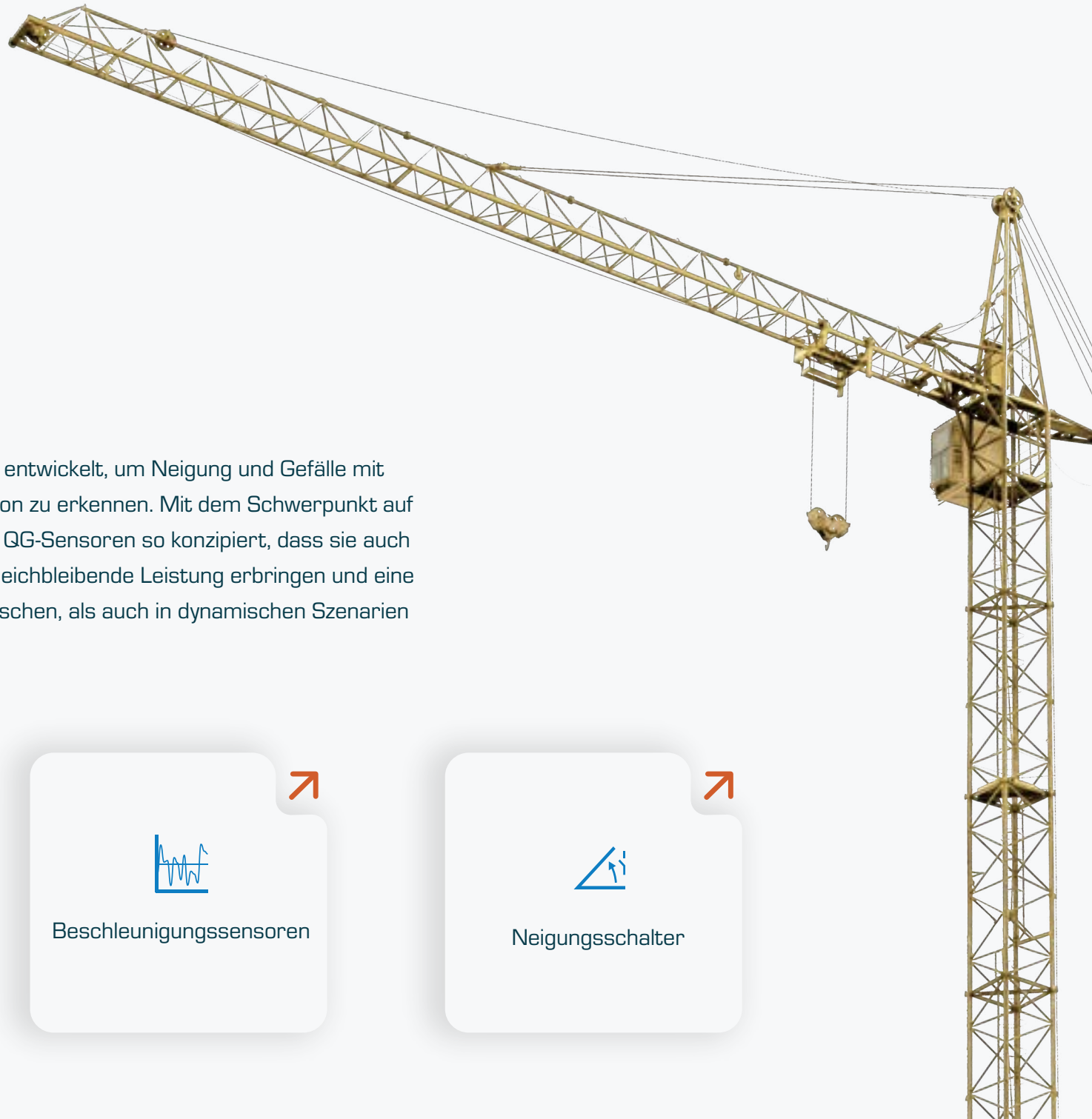
**Weltweite Reichweite,  
lokale Unterstützung**



# Produkte

Wir haben uns auf hochwertige, innovative Sensoren spezialisiert, die auf Präzision und Zuverlässigkeit ausgelegt sind. Unsere Produktpalette umfasst Neigungssensoren, Neigungsschalter, Beschleunigungssensoren, Drehgeber und individuelle Lösungen. All unsere Sensoren werden in den Niederlanden entwickelt und produziert, um höchste Qualität und Anpassungsfähigkeit an spezifische Anwendungsanforderungen zu gewährleisten.

Wir konzentrieren uns sowohl auf Standard-, als auch auf kundenspezifische Produkte und liefern Lösungen, mit denen Ihre Projekte eine optimale Leistung und Effizienz erreichen.



## QG-Baureihe

Die Sensoren der QG-Baureihe wurden entwickelt, um Neigung und Gefälle mit genauester Zuverlässigkeit und Präzision zu erkennen. Mit dem Schwerpunkt auf Einfachheit und Robustheit sind unsere QG-Sensoren so konzipiert, dass sie auch in anspruchsvollen Umgebungen eine gleichbleibende Leistung erbringen und eine exakte Winkelerfassung sowohl in statischen, als auch in dynamischen Szenarien gewährleisten.



Neigungssensoren



Beschleunigungssensoren



Neigungsschalter



# Neigungssensoren

Neigungssensoren messen den Winkel relativ zur Richtung der Schwerkraft in einer oder zwei Achsen. Die Neigungssensoren unserer QG-Serie basieren auf einer robusten MEMS-Technologie, wobei ihr modularer Aufbau es einfach macht, jeden Sensor für eine bestimmte Anwendung zu optimieren. Darüber hinaus wird es unseren Endkunden durch einen praktischen Konfigurator ermöglicht, bei bestimmten Modellen einfache Anpassungen des Sensors an seine Bedürfnisse vorzunehmen.



## Beispiel

Es gibt vielfältige Anwendungsbeispiele für diese Sensoren, diese haben oft eine Anwendungsanforderung gemeinsam: Zum einen die Überprüfung, ob eine Maschine waagrecht steht, bevor ein Ausleger ausgefahren wird. Zum anderen die kontinuierlichen Überprüfung einer möglichen Instabilität während der Arbeitsanwendung.

Wir bieten Ihnen eine breite Palette von Neigungssensoren für Ihre Anwendung. Auch Sensoren mit SIL2/PLd-Zertifizierung sind Teil unseres Produktportfolios.

## Dynamischer Neigungsmesser

Stabile Echtzeitmessungen auch bei schnellen Bewegungen. Die Merkmale unserer neuesten dynamischen Neigungssensoren sind:

- Kompaktes, robustes Sensorgehäuse
- CANopen- und J1939-Ausgänge
- M12-Stecker oder Festkabelanschluss
- Zukunftssichere Hardware- und Software Updates
- Kundenspezifische Optionen
- Analog- und RS485-Ausgänge sind in Kürze verfügbar

# Spezifikationen

<b>Messbereich einachsig:</b>	$\pm 10^\circ$ ; $\pm 30^\circ$ ; $\pm 90^\circ$ ; 0 - 360°	<b>Programmierbarkeit:</b>	Filterung, Messbereich
<b>Messbereich zweiachsig:</b>	$\pm 10^\circ$ ; $\pm 30^\circ$ ; $\pm 90^\circ$	<b>Nullabgleichsmöglichkeit:</b>	Je nach Modell
<b>Stromversorgung:</b>	5 V dc oder 10 - 30 V dc	<b>Funktionale Sicherheit:</b>	SIL2/PLd (spezifische Modelle)
<b>Analoger Ausgang:</b>	0.5 - 4.5 V oder 4 - 20 mA	<b>Gehäuse:</b>	(Verstärkter) Kunststoff oder rostfreier Stahl
<b>Digitaler Ausgang:</b>	CANopen (Safety); J1939		
<b>Schutzart:</b>	IP67, IP68 or IP69K		
<b>Präzision:</b>	Je nach Modell und Bereich: bis zu $\pm 0,04g$		



## Funktionen:

Niveauerfassung, Schiefstandsicherung, Roll- und Nickmessung, Winkelerfassung

## Anwendungen:

Betonpumpen, Kräne, Hebebühnen, Solaranlagen, Luftfederungssysteme, Landmaschinen, Baumaschinen und Offshore Anlagen

Für Projekte mit besonderen Anforderungen bieten wir Ihnen natürlich auch ganz individuelle Lösungen. Im Rahmen unseres hauseigenen Design- und Fertigungsprozesses entwickeln wir Sensoren, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Teilen Sie uns gerne mit was Sie sich vorstellen, und wir entwickeln die Sensoren, die genau zu Ihrer Anwendung passen.

**Kontakt** →

# Beschleunigungssensoren

Beschleunigungssensoren messen die Beschleunigung eines Objekts in ein, zwei oder drei Achsen. Sie können auch sehr schnelle Bewegungen oder schnelle Änderungen der Geschwindigkeit (zB. bei Fahrzeugen oder Turbinen) präzise erfassen. Basierend auf der robusten MEMS-Technologie lassen sich diese Sensoren dank ihres modularen Aufbaus leicht an spezifische Anforderungen anpassen.



## Beispiel

Moderne Windkraftanlagen sind gesetzlich dazu verpflichtet, Beschleunigungssensoren einzusetzen, um die durch Wind und Wellen (Offshorebereich) verursachten Mastschwingungen zu überwachen. Wenn die Werte einen bestimmten Schwellenwert überschreiten, wird ein Signal zum "Einfedern" der Flügel gegeben, wodurch die Windkraftanlage in einen sicheren Zustand versetzt wird. DIS Sensors bietet Turbinenherstellern einen Mehrwert in Bezug auf kundenspezifische Filterung und Anbindung von Sicherheitsschaltungen.

## CANopen Sicherheitssensor für Sicherheitsanwendungen

DIS Sensors bietet verschiedene Neigungssensoren und Beschleunigungssensoren an, die nach Safety Integrity Level 2 (SIL2) nach IEC 62061 und PLd (gemäß EN ISO 13849) zertifiziert sind. Diese Zertifizierung erlaubt den Einsatz von Sensoren in Sicherheitsanwendungen. Die Sensoren sind sowohl im Standardgehäuse aus verstärktem Kunststoff QG65 als auch im Edelstahlgehäuse QG76 erhältlich.

# Spezifikationen

<b>Messbereich:</b>	±0.5 to ±18 g (1 g = 9.81 m/s <sup>2</sup> )	<b>Programmierbar:</b>	Filterung, Messbereich
<b>Bandbreite:</b>	0 - 1,600 Hz	<b>Funktionale Sicherheit:</b>	SIL2/PLd (spezifische Modelle)
<b>Spannungsversorgung:</b>	5 V dc oder 10 - 30 V dc	<b>Gehäuse:</b>	(Verstärkter) Kunststoff oder rostfreier Stahl
<b>Analoger Ausgang:</b>	0.5 - 4.5 V oder 4 - 20 mA		
<b>Digitaler Ausgang:</b>	CANopen (Safety)		
<b>Schutzart:</b>	IP67, IP68 oder IP69K		
<b>Präzision:</b>	Je nach Modell und Bereich: bis zu ±0,04g		



## Funktionen:

Messung von Beschleunigung und Vibration, aktive Schwingungsdämpfung, Transportüberwachung.

## Anwendungen:

Landmaschinen, Windkraftanlagen, Container.

Für Projekte mit besonderen Anforderungen bieten wir Ihnen natürlich auch ganz individuelle Lösungen. Im Rahmen unseres hauseigenen Design- und Fertigungsprozesses entwickeln wir Sensoren, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Teilen Sie uns gerne mit was Sie sich vorstellen, und wir entwickeln die Sensoren, die genau zu Ihrer Anwendung passen.

**Kontakt** →

# Neigungsschalter

Ein Neigungsschalter ist ein Neigungsmesser mit einem Schaltausgang, der die Schwerkraft als Referenz nutzt. Die Neigungsschalter von DIS Sensors, die auf MEMS-Technologie und intelligenten Algorithmen basieren, bieten Optionen mit einer oder zwei Achsen und anpassbaren Schaltwinkeln. Die Standardmodelle sind in dem bewährten QG40-Gehäuse verbaut, während die QG65-Variante eine höhere Präzision und Temperaturstabilität bietet.



## Beispiel:

Die Neigung mobiler Maschinen wird in der Regel mit Neigungsmessern überwacht. Ein als Neigungsschalter ausgelegter Neigungsmesser kann Warn- und/oder Alarmsignale auslösen, wenn ein oder mehrere vorprogrammierte Winkel für eine bestimmte Zeit überschritten werden. Dies ist eine einfache, aber effektive Möglichkeit, um z.B. den Missbrauch von Mietmaschinen zu verhindern.

## SIL1-Neigungsschalter

Der Neigungsschalter QG40N ist ein berührungsloser Sensor mit MEMS-Technologie für Standard- und Sicherheitsanwendungen (SIL1/ PLc zertifiziert). Er verfügt über bis zu drei PNP-Ausgänge und ist sowohl in der 1-Achsen  $\pm 170^\circ$  Variante, als auch in 2-Achsen  $\pm 80^\circ$  Variante erhältlich. Dieser Sensor kann mit dem optionalen Konfigurationstool an eine bestimmte Anwendung angepasst werden, indem die Werkseinstellungen wie Schaltpunkte, Filter/Bandbreite und Ein/Aus-Verzögerungstimer geändert werden.

# Spezifikationen

<b>Messbereich einachsig:</b>	0 - 360°	<b>Programmierbar:</b>	Schaltwinkel, Ein/Aus-Verzögerungen, Filterung
<b>Zweiachsiger Messbereich:</b>	±1° to ±80°	<b>Gehäuse:</b>	(Verstärkter) Kunststoff
<b>Spannungsversorgung:</b>	5 V dc oder 10 - 30 V dc		
<b>Ausgang:</b>	Einfach oder doppelt NPN/PNP		
<b>Schutzart:</b>	IP67, IP68 or IP69K		
<b>Präzision:</b>	Je nach Modell und Bereich: bis zu ±0,2°		



## Merkmale:

Ersatz für Quecksilberschalter, Kippschutz.

## Anwendungen:

Hubarbeitsbühnen, Landmaschinen, Gabelstapler, Stapler.

Für Projekte mit besonderen Anforderungen bieten wir Ihnen natürlich auch ganz individuelle Lösungen. Im Rahmen unseres hauseigenen Design- und Fertigungsprozesses entwickeln wir Sensoren, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Teilen Sie uns gerne mit was Sie sich vorstellen, und wir entwickeln die Sensoren, die genau zu Ihrer Anwendung passen.

**Kontakt** →



## QR-Baureihe

Die Sensoren der QR-Baureihe sind für präzise Rotationsmessungen ausgelegt und liefern genaue Daten zu Rotationspositionen von 0° bis 360°. Im Gegensatz zu herkömmlichen Drehgebern arbeitet die QR-Serie mit einer magnetischen Sensortechnologie, die eine berührungslose Messung gewährleistet und so für eine längere Lebensdauer und geringeren Verschleiß sorgt



Winkelsensoren



# Winkelsensoren

Unsere Winkelsensoren (absolut und inkrementell) messen Winkeländerungen von 0° bis 360° ohne mechanische Begrenzung. Die Modelle sind QR30(N), QR40 und QR40EMN. Bei QR30(N) und QR40EMN ist der Sensor in einer festen Baugruppe montiert, der Magnetgeber ist direkt auf der rotierenden Welle befestigt, dabei sind mechanische Toleranzen von bis zu 10 mm möglich.

Die QR40-Serie verfügt über eine feste Welle mit stabiler Lagerung, Nullkalibrierung und ermöglicht eine einfache Installation. Der QR40EMN, der als vollständig redundantes Modell erhältlich ist, eignet sich ideal für sicherheitskritische Einsatzgebiete. Seine Ausgänge bieten 12-Bit-Auflösung und hohe Wiederholgenauigkeit für verschiedene Anwendungen.



## Beispiel:

Der berührungslose Inkrementalsensor misst die Richtung und Geschwindigkeit einer Drehachse und wird häufig in Maschinen eingesetzt, bei denen lineare Bewegungen durch einen Drehmotor angetrieben werden. Dieser Drehgeber ist eine kostengünstige Alternative zu zwei induktiven Endschaltern oder teuren optischen Drehgebern.

Der berührungslose Absolutwertgeber

misst den genauen Winkel einer rotierenden Welle in einem Bereich von weniger als 360°. Typische Anwendungen sind Lenksysteme, Drosselklappen und automatische Türen, die eine kontinuierliche Rückmeldung der Achsenposition an die Steuerung liefern. Das Modell QR46 ist auch als kompatibler Ersatz für Drehgeber anderer Marken erhältlich, mit passender Welle und Montagewinkel.

# Spezifikationen

**Messbereich:**

**Speisung:**

**Ausgang:**

**Schutzart:**

**Auflösung:**

**Gehäuse:**

## Absolut

0 - 360° (Teilbereiche möglich)

5 V DC oder 10 - 30 V DC

0 - 5 V oder 4 - 20 mA (sowohl  
einzeln als auch redundant)

IP67 (QR40: IP66)

0.09°

Kunststoff

## Inkrementell

0 - 360°

5 V DC oder 10 - 30 V DC

A/B-Impuls (32 - 1.024 ppr)  
push/pull

IP67

0.09°

Kunststoff



## Funktionen:

Ersatz von Potentiometern, Messen von  
Winkeln, Geschwindigkeit und Richtung.

## Anwendungen:

Landmaschinen, Bagger, mobile und stationäre  
Müllpressen, Ventilsteuerung, Robotik.

Für Projekte mit besonderen Anforderungen bieten wir Ihnen natürlich auch ganz individuelle Lösungen. Im Rahmen unseres hauseigenen Design- und Fertigungsprozesses entwickeln wir Sensoren, die perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind. Teilen Sie uns gerne mit was Sie sich vorstellen, und wir entwickeln die Sensoren, die genau zu Ihrer Anwendung passen.

**Kontakt** →

# Kabel und Zubehör

Unser Angebot umfasst Kabel, Stecker, Konfiguratoren, CANopen- und Winkelsensorzubehör. Wir stellen sicher, dass jede Komponente zum optimalen Betrieb Ihrer Sensoren beiträgt, damit Sie sich stets auf eine zuverlässige Leistung verlassen können.

## Kabels

### PVC-Kabel - 5-polig

M12 mit offenen Adern - Buchse

Verfügbare Längen (in Meter):	Nummer
1,5 m	11700
5 m	11701
10 m	11702
15 m	11703

### PUR-Kabel - 5-polig

M12 mit offenen Adern - Buchse

Verfügbare Größen:	Nummer
1,5 m	10654
5 m	10657
10 m	11704
15 m	11705

### PUR kabel - 8-polig

M12 mit offenen Adern - Buchse

Verfügbare Längen (in Meter):	Nummer
1,5 m	11706
5 m	11707
10 m	11708
15 m	11709

### PUR-kabel (CAN) - 5-polig

M12 mit offenen Adern - Buchse

Verfügbare Längen (in Meter):	Nummer
1,5 m	11711
5 m	11712
10 m	11146
15 m	11713

**Breakout-Kabel für QG40N-Konfigurator** 12345

## Steckverbinder

(ohne Kabel - mit Schraubanschluss)

### M12-Anschluss

Verfügbar in:	Nummer
Stecker, 5-polig, Metall	10218
Stecker, 5-polig, Kunststoff	11848
Buchse, 5-polig, Metall	10219
Buchse, 5-polig, Kunststoff	11723
Stecker, 8-polig, Kunststoff	11716
Buchse, 8-polig, Kunststoff	11715

### M12 T-Steckverbinder

Verfügbar in:	Nummer
5-polig - 1 x Stecker & 2 x Buchse	11822

## CAN open Zubehör

(ohne Kabel - mit Schraubklemme)

### M12 Bus- und Abschlusswiderstand

Verfügbar in:	Nummer
5-polig - Stecker	10217
5-polig - Buchse	10194

## Externe Magnete & Magnethalter

### Magnethalterung mit N-Kennzeichnung - IP67

Erhältlich in:	Nummer
Edelstahlbolzen (Größe M12 x 1,5 x 20 mm)	11594
Schraube aus rostfreiem Stahl (Größe: M10 x 1 x 20 mm)	12170
Kunststoffscheibe (Größe: Ø30 x 8 mm)	11787
Kunststoffscheibe (Größe: Ø43 x 10 mm)	12499

### Neodym-Magnet (rechteckig) - mit N-Kennzeichnung

Erhältlich in:	Nummer
11.2 x 5.5 x 8 mm	11178
20 x 12 x 10 mm	11829

### Neodym-Magnet (rund) - 2-polig axial

Lieferbar in:	Nummer
Ø 8 x 5 mm	11178
Ø 15 x 4 mm	11593

## Konfiguratoren

Verfügbar in:	Nummer
Konfigurator für die QG40N Serie	12380
DIS-Konfigurator-Kit CAN (für QG65D & QG65N2)	12750



# Maßgeschneiderte Lösungen

Wir wissen, dass Ihre Bedürfnisse einen individuellen Ansatz erfordern können. Ganz gleich, ob es sich um ein einzigartiges Projekt handelt, das andere als ehrgeizig bezeichnen würden, oder um eine spezielle Anforderung. Ihre Ideen verdienen Präzision, Kreativität und Vertrauen; wir sind hier, um sie in die Realität umzusetzen. Mit über 35 Jahren Erfahrung haben wir die unterschiedlichsten und anspruchsvollsten

Projekte in Angriff genommen, immer mit dem gleichen Engagement für Qualität und Innovation. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die sowohl die Leistung als auch die Zuverlässigkeit Ihrer Anwendungen verbessern, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was für Ihr Unternehmen am wichtigsten ist.

# Anwendungen

Unsere maßgeschneiderten Lösungen finden in einer Vielzahl von Branchen Anwendung. Hier finden Sie einen kurzen Überblick über die wichtigsten Bereiche, in denen unsere Sensoren eine wichtige Rolle spielen:



Hubarbeitsbühnen



Regenerative Energie



Medizinische Geräte



Schifffahrt und Wassermanagement



Baumaschinen



Landwirtschaftliche Fahrzeuge



Produktionsmaschinen

Wenn Sie eine maßgeschneiderte Sensorlösung benötigen, sind Sie bei uns genau an der richtigen Adresse. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf, und wir entwickeln gemeinsam eine Lösung, die perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten ist.

**Kontakt** →





# Unsere Vertriebspartner

Unsere Vertriebspartner sind weit mehr als nur Partner - sie sind eine Erweiterung unseres Teams und spielen eine entscheidende Rolle, wenn es darum geht, unsere Sensortechnologie zu Kunden in aller Welt zu bringen. Jeder Vertriebspartner wird sorgfältig aufgrund seiner Fachkenntnisse, seines Engagements und seines umfassenden Verständnisses der lokalen Märkte ausgewählt. Durch die

enge Zusammenarbeit mit Vertriebspartnern, die unser Engagement für Qualität und Innovation teilen, stellen wir sicher, dass unsere Kunden außergewöhnliche Produkte sowie die Unterstützung und das Wissen erhalten, das sie für ihren Erfolg benötigen. Wir bauen dauerhafte Beziehungen auf, die auf Vertrauen, Zuverlässigkeit und einer gemeinsamen Vision für die Weiterentwicklung von Sensorlösungen basieren.

# Europa

## Austria

### InterTech Handels

Hondastraße 3/Obj. N6B  
A-2351 Wiener Neudorf

☎ +43 2236 360630

✉ office@intertech-austria.at

🌐 www.intertech-austria.at

## France

### Vicatronic

15 rue de la Libération  
78660 Prunay-en-Yvelines

☎ +33 (0)1-61086332

✉ contact@vicatronic.fr

🌐 www.vicatronic.fr

## Poland

### OEM Automatic

Działkowa 121A  
02-234 Warszawa

☎ +48 (0)22-8632722

✉ mariusz.szablowski@pl.oem.se

🌐 www.oemautomatic.pl

## The Netherlands

### Rotero

Pompmolenlaan 21  
3447 GK Woerden

☎ +31 (0)348-495150

✉ info@rotero.com

🌐 www.rotero.com

## The Netherlands

### Sentech

Looier 5  
5253 RA Nieuwkuijk

☎ +31 (0)73-5183121

✉ info@sentech.nl

🌐 www.sentech.nl

## Belgium

### Rotero

Wayenborgstraat 10  
2800 Mechelen

☎ +32 (0)15-451840

✉ info@rotero.be

🌐 www.rotero.com

## Italy

### BTSensors

Via P. Nenni, 5  
37024 Arbizzano di Negrar (VR)

☎ +39 (0)45-2220511

✉ info@btsensors.it

🌐 www.btsensors.it

## Switzerland

### Sibalco

Birmannsgasse 8  
4055 Basel

☎ +41 (0)61-2641010

✉ info@sibalco.ch

🌐 www.sibalco.ch

## Portugal & Spain

### EncoSolution

Ctra. Dos Rius 69, local 1  
08440 Cardedeu (Barcelona)

☎ +34 (0)93-8713057

✉ info@enco-solution.com

🌐 www.enco-solution.com

## Finland

### Klinger

Tinankuja 3  
02430 Masala

☎ +358 (0)10-4001012

✉ info@klinger.fi

🌐 www.klinger.fi

## Germany

### Leue Sensorics

Schmiedkamp 22  
29358 Eicklingen

☎ +49 (0)5149-304990

✉ info@leue-sensorics.de

🌐 www.leue-sensorics.de

## Czech Republic

### MEGATRON

Mrstikova 16  
100 00 Praha 10

☎ +42 (0)274-780974

✉ info@megatron.cz

🌐 www.megatron.cz

## Norway

### Salitec

C.J. Hambros plass 2C  
0164 Oslo

☎ +47 (0)23-891015

✉ mail@salitec.no

🌐 www.salitec.no

## Turkey

### Sensör Teknik

Esenkent Mah. Vildan Sok 68/3  
Y.Dudullu District  
34776 Umraniye

☎ +90 (0)216-7710021

✉ info@sensorteknik.com

🌐 www.sensorteknik.com

## Denmark

### OEM-KLITSØ

Engholm Parkvej 4  
3450 Allerød

☎ +45 (0)70-106400

✉ info@oemklitso.dk

🌐 www.oemklitso.dk

## United Kingdom

### ForTop

Malvern Hills Science Park  
Geraldine Road, Malvern  
Worcestershire, WR14 3SZ

☎ +44 (0)1684-585148

✉ info@fortop.co.uk

🌐 www.fortop.co.uk

## Sweden

### STIGAB

Fagelviksvagen 18  
14553 Norsborg

☎ +46 (0)8-12151956

✉ info@stigab.se

🌐 www.stigab.se

## Slovakia

### MEGATRON

Mrstikova 16  
100 00 Praha 10  
Czech Republic

☎ +42 (0)274-780974

✉ info@megatron.cz

🌐 www.megatron.cz



## Naher Osten

### United Arab Emirates

#### Profen Marine & Petroleum

Equipment Trading  
P.O. Box 133475  
Abu Dhabi

☎ +971 (0)2-553 6771

✉ sales@profenuae.com

🌐 www.profenuae.com

## Nordamerika

### USA | Canada | Mexico

#### Laser-View

205 Byers Road  
Chester Springs, PA 19425

☎ +1 (0)610-4978910

✉ info@laser-view.com

🌐 www.laser-view.com

## Australien

### Australia

#### ADM tech

26 Garden Blvd, Dingley Village  
VIC 3172 Australia

☎ +61 (0)3-85518600

✉ sales@admtech.com.au

🌐 www.admtech.com.au

## Afrika

### South Africa

#### ATI Sytems

159 Galjoen Road  
Wadeville, Germiston

☎ +27 (0)11-3838300

✉ sales@atisystems.co.za

🌐 www.atisystems.co.za

## Südamerika

### Argentina & Uruguay

#### Actualred

Zorrilla 1248  
60.000 Paysandú (UY)

☎ +598 (0)472-41958

✉ penafede@actualred.com

🌐 www.actualred.com

### Brasil

#### SAG

Rua José Correia Sérgio, 146  
Curitiba/PR, CEP 81320-020

☎ +55 (0)41-39952154

✉ sag@sag.ind.br

🌐 www.sag.ind.br

### Chili

#### Getec

Rondizzoni 1532  
CP 8360952  
Santiago

☎ +56 (0)2-25548520

✉ ventas@getec.cl

🌐 www.getec.cl

### Costa Rica

#### GEN BUS

Sta. Rosa de Santo Domingo  
Complejo de Bodegas del Sol,  
Bodega #22  
Heredia

☎ +506 (0)2237-9518

✉ info@genbuscr.com

🌐 www.gnbscr.com

# Asien

## Taiwan

### Daybreak

3F, No. 124, Chung-Cheng Road  
Shihlin 11145 Taipei

☎ +886 (0)2-88661234

✉ day111@ms23.hinet.net

🌐 www.daybreak.com.tw

## South Korea

### KTINC

Rm 1306, DigitalempireB  
383 Simin-Daero, Dongan-Gu  
Anyang-Si, Gyeonggi-Do

☎ +82 (0)31-3838498

✉ info@ktinc.kr

🌐 www.ktinc.co.kr

## China

### Controlway

No.585, Maxia Road,  
Wuzhong District  
Jiangsu province 215124 Suzhou

☎ +86 (0)512-88998586

✉ sales@controlway.cn

🌐 www.controlway.cn

## Singapore

### Precision Technologies

211 Henderson Road # 13 - 02  
Henderson Industrial Park  
Singapore 159552

☎ (65) 6273-4573

✉ precision@pretech.com.sg

🌐 www.pretech.com.sg

## India

### SENSIZONE

17-B, Tarun Industrial Estate  
Mogra Pada, New Nagardas Road  
Andheri (East), Mumbai - 400069

☎ +91 (0)22-66995525

✉ sales@ambetronics.com

🌐 www.ambetronics.com

## Thailand & Vietnam

### PRC Technologies Ltd.

328/65 Ladprao 87 Rd.  
Wangthonglang  
Bangkok 10310

☎ +66 (0)2530-1714

✉ info@prctechnologies.co.th

🌐 www.prctechnologies.co.th



Nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf und wir helfen Ihnen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Sensorlösungen zu finden. Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Sensoren haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, zuverlässige und präzisionsgefertigte Sensoren zu liefern, die sich durch ihre Qualität, Haltbarkeit und Anpassungsfähigkeit auszeichnen.

Dank der einzigartigen Fähigkeit unseres Teams, Sensortechnologie individuell anzupassen, können wir ein breites Spektrum an Branchen und spezifischen Projektanforderungen unterstützen. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und erfahren Sie, wie unser Engagement für Innovation, Flexibilität und Kundenservice auch für Ihr Unternehmen von Vorteil sein kann.



DIS Sensors bv  
Oostergracht 40  
3763 LZ Soest  
Niederlande

+31 (0)35 603 81 81

CoC-number: 31031359

**E-mail**

Allgemein: [info@dis-sensors.com](mailto:info@dis-sensors.com)  
Technik: [support@dis-sensors.com](mailto:support@dis-sensors.com)  
Vertrieb: [sales@dis-sensors.com](mailto:sales@dis-sensors.com)

Umsatzsteuer-ID-Nummer: NL008173278B01