



Kraftmesstechnik

# Kraftmessung ist Vertrauenssache



Smart in sensing



## WIKA in Kürze

---

Familienunternehmen  
seit 1946

---

> 11.200 Mitarbeitende

---

Globaler Service und  
Vertrieb

---

1,2 Mrd. Euro Umsatz

---

Qualitätsmanagement:  
ISO 9001, ISO 13485

---

Umweltmanagement:  
ISO 14001

---

”

Die einzigartige Erfahrung  
und Kompetenz von WIKA  
machen Sensorik smarter,  
wertschöpfender und  
nachhaltig bereit für die  
Zukunft.

# INHALT

## VERTRAUEN

Know-how	4
Technologie aus einer Hand	6
Technologische Vielfalt	8
Blick fürs Wesentliche	10

## ANWENDUNGEN

Hafenlogistik	12
Maschinenbau	14
Krane und Hebezeuge	16
Medizintechnik	18
Agrartechnik	20

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT	22
--------------------------	----

WIKA WELTWEIT	24
---------------	----

## WIKA – IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

In der Kraftmesstechnik geht es um den Schutz von Menschen, um hohe Sachwerte, um Ausfall- und Produktionssicherheit.

Deshalb ist ein verlässlicher Partner wichtig: ein Hersteller, der als privat geführtes Unternehmen langfristig denkt.

Unsere Produkte, Lösungen und Engineering-Kompetenz überzeugen Kunden aus allen Branchen.

Als Marktführer in der Messtechnik unterstützen wir Ihre Transformation mit einem breiten Portfolio an innovativen und hochpräzisen Produkten, IIoT-Lösungen und Services, das wir mit mehr als 100 Entwicklungsingenieuren kontinuierlich weiterentwickeln. Zusammen mit unserem globalen Service- und Vertriebsnetz und unserer eigenen Fertigung bieten wir smarte, effiziente und nachhaltige Spitzenqualität für Ihre Anforderungen. So können wir gemeinsam weiter wachsen. Das ist „Smart in sensing“ und darauf können Sie sich auch in Zukunft verlassen.

Alexander Wiegand,  
Geschäftsführer WIKA

# VERTRAUEN SIE AUF KNOW-HOW

Für Sie zählt schnelle Time-to-Market, Präzision sowie Investitions- und Ausfallsicherheit: ob im Maschinenbau, bei Kranen und Hebezeugen, in der Hafenlogistik, in der Medizintechnik, der Agrartechnik oder in einem anderen Anwendungsbereich. Wir haben die passende Lösung – oder wir entwickeln sie gemeinsam mit Ihnen.





## Konstruktive Lösungen

Ob geringe Stückzahl oder Großserienfertigung: Bei speziellen konstruktiven Anforderungen und Anwendungen können Sie der Engineering-Kompetenz unserer Ingenieure und Techniker vertrauen. In diesen Projekten gehen wir vom Kraftaufnehmer als additiver Komponente zur Baugruppe mit optimal integrierter Kraftmesslösung aus.



## Gleichbleibend hohe Qualität

Ausgewählte Materialien, hochwertige Komponenten, konsequente Qualitätsprüfung: Verlassen Sie sich bei Standardprodukten wie bei kundenspezifischen Komponenten auf die Erfahrung von WIKA. Unser technischer Vertrieb begleitet Sie von der Anfrage bis zur termingerechten Auslieferung.



## Standardprodukte

Ein umfassendes Produktprogramm, hohe Verfügbarkeit, schnelle Lieferung: Wir bieten Ihnen verlässliche Qualität für vielfältige Anwendungen. Unterschiedliche Kraftaufnehmer und Wägezellen sowie Zubehör und Elektroniken sind in Standardausführungen direkt ab Lager erhältlich. Diese können wir in vielen Fällen flexibel auf verschiedenste Anwendungen anpassen.

# VERTRAUEN SIE AUF TECHNOLOGIE AUS EINER HAND

Funktionale Sicherheit – extreme Einsatzbedingungen: WIKA arbeitet nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Sie erhalten bei uns Produkte, die mit Performance Level (PL) und Safety Integrity Level (SIL) kompatibel sind bzw. die Sie in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen können (ATEX, IECEx, FM, CSA, UL).



## Dünnschichttechnik

Redundante Ausgangssignale und hohe Linearität, patentierte Technologie, Verfügbarkeit in hohen Stückzahlen durch industrialisierten Produktionsprozess: Das macht Dünnschichtmesszellen zur ersten Wahl bei vielen – auch komplexen – Anforderungen. Die Messbrücke wird statt mit einer Klebeverbindung atomar durch einen Sputterprozess mit dem Messzellenkörper ( $\varnothing 7$  mm) verbunden.

### Vorteile

- Robuster Aufbau und hohe Langzeitstabilität
- Messbereiche von 0 ... 1 kN bis 0 ... 10.000 kN
- In die Geometrie integrierter Verstärker
- Redundante 2-kanalige Ausführungen mit exzellentem Signalgleichlauf
- In jede Geometrie integrierbar
- Sehr hohe elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

## Folien-Dehnungsmessstreifen (DMS)

Dehnungsmessstreifen nutzen das Prinzip des piezoresistiven Effekts und des Thomson-Effektes: Stauchung verringert, Dehnung erhöht den elektrischen Widerstand. Der Folien-Dehnungsmessstreifen wird mit dem eigentlichen Verformungskörper verklebt. Die DMS-Technologie bietet eine große geometrische Variabilität, hohe Genauigkeit und eignet sich gut zum Erfassen kleinster Kräfte.

### Vorteile

- Große geometrische Variabilität von Miniatur- bis Großformat
- Hohe Genauigkeit ab 0,01 %  $F_{nom}$
- Messbereiche von 0 ... 0,5 N bis 0 ... 10.000 kN
- Reparaturfreundlich
- Große Auswahl an Material des Messkörpers



## Hydraulische Kraftmesstechnik

Die hydraulische Kraftmesstechnik nutzt eine Kolben-Gehäuse-Kombination mit verschiedenen Abdichtungen als Aufnehmereinheit.

### Vorteile

- Autonome Systeme ohne Hilfsenergie, sofort einsatzbereit, einfache Handhabung
- Robust, zuverlässig, hohe Dichtheit – auch in rauer Umgebung
- Verlustfreies Trennen des Sensors von der Auswerteeinheit
- Messbereiche von 0 ... 160 N bis 0 ... 10.000 kN



# VERTRAUEN SIE AUF TECHNOLOGISCHE VIELFALT

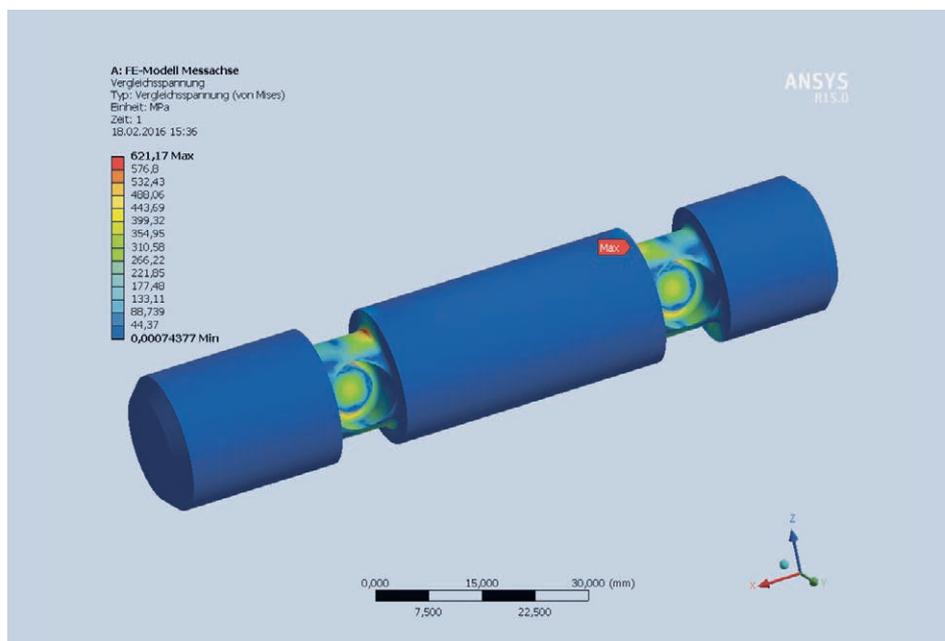
Bereits die Produkte aus unserem Produktportfolio bieten eine große Vielfalt: sei es für geringe Abmessungen, sicherheitsgerichtete Messaufgaben (Safety) oder Heavy-Duty-Anwendungen. Dank universeller Schnittstellen realisieren wir für Sie auch kundenspezifische Kraftaufnehmer, effizient und wirtschaftlich.

## Hohe Qualität

- Präzision in allen Fertigungsstufen: hochwertige Werkstoffe, Eingangskontrolle, Zerspanen, Sensorschweißen, Elektronikaufbau, Endmontage, Alterungszyklus, Temperaturabgleich, Kalibrieren, Endkontrolle mit Dokumentation
- Hochentwickelte, robuste Elektronik für zuverlässige Messdatenverarbeitung
- Zertifizierte Systeme aus Kraftaufnehmern und Steuerungen
- Retrofitting in bestehende Anwendungen nach Kundenvorgaben ohne Umkonstruktion
- Weltweite verlässliche Produktlieferungen bis zum AEO C/S-Status (ehem. AEO-F) als „Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter“
- Finite-Elemente-Methode (FEM) mit Variantenvergleichen und Extremfallsimulationen

## Große Vielfalt

- Unterschiedlichste Bauformen realisierbar: entsprechend den Erwartungen an Genauigkeiten und geometrischen Anforderungen
- Temperaturbeständigkeit bis -40 ... 250 °C
- Kraftaufnehmer für Heavy-Duty-Anwendungen: bei extremen Einflüssen und rauen Umgebungsbedingungen
- Spezialaufnehmer und konstruktive Lösungen
- Für sicherheitsgerichtete Anwendungen (PL d, Safety)
- Für explosionsgeschützte Bereiche (ATEX, IECEx, CSA, UL, FM)





## Produktportfolio

- Druckkraftaufnehmer
- Messachsen
- Zugmesslaschen
- Ringkraftaufnehmer
- Zug-/Druckkraftaufnehmer
- Dehnungsaufnehmer
- Seilkraftaufnehmer
- Scherstäbe/Biegestäbe
- Plattformwägezellen
- Elektroniken und Systeme
- Prüfsets



# VERTRAUEN SIE AUF UNSEREN BLICK FÜRS WESENTLICHE

Produktionsstandorte auf drei Kontinenten, jahrzehntelange Erfahrung in allen relevanten Anwendungsfeldern: WIKA hat den Blick für das große Ganze ebenso wie für die konstruktiven Details. Wir wissen aus Erfahrung, worauf es ankommt – in jeder Phase der Zusammenarbeit.



## Engagierte Beratung

Konstruktiv die passende Lösung für Ihre Anwendung finden. Dabei berücksichtigen wir die Einsatzbereiche und Umgebungsbedingungen ebenso wie besondere Umwelteinflüsse: Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit, Belastung durch Staub oder spezielle Anforderungen der funktionalen Sicherheit. Technisch versierte und international erfahrene Ansprechpartner beraten Sie kompetent und engagiert.

## Hocheffiziente Produktionsabläufe

Wir zielen für Sie systematisch auf ein Kosten-Nutzen-Optimum, das jede Produktionsphase prägt: von den Halbzeugen und Fertigungsmaterialien bis zu den elektronischen Bauteilen. Dazu gehören eine sorgfältige Bearbeitung der Werkstücke ebenso wie standardisierte, zertifizierte Prozesse und eine dokumentierte Endkontrolle.





## Sichere Lieferkette

Qualität hört nicht an der Verladerampe auf: Wir liefern Produkte in die ganze Welt. Mit handverlesenen Logistikpartnern, einem durchdachten Warenwirtschaftssystem und dem Status AEO C/S (ehem. AEO-F) als „Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter“. Das alles hat ein Ziel: Ihre Lieferung soll sicher und schnell bei Ihnen ankommen.



# ANWENDUNGEN IN DER HAFENLOGISTIK

Überlasten sicher verhindern, um Menschen und Material zu schützen: Dafür vertrauen führende Hafenlogistik-Anbieter und Terminalbetreiber auf unsere Kraftaufnehmer – etwa in Umlenkrollen, Gabel- und Wälzlagern oder bei vorhandenen Konstruktionen direkt als Ersatz für Haltebolzen. Die Sicherheitselektronik Typ ELMS1 wertet die Eingangssignale aus und stellt die Daten bereit. Das System erfüllt die Anforderungen nach PL d.





### Anwendung Ship-to-Shore-Krane

Angesichts des großen Containerumschlags im Hafen zählen kurze Abfertigungszeiten: In den Ship-to-Shore-Kranen werden deshalb robuste Kraftaufnehmer mit zugehöriger Überlastsicherungs-Elektronik eingesetzt.

- Heavy-Duty-Messachsen
- Sicherheitselektroniken



### Anwendung Spreader

Mit dem Spreader werden ein, zwei oder gar vier Container gleichzeitig gehoben. Um die Lasten zu erfassen sowie Überlastungen sofort zu erkennen, bietet WIKA gleich zwei Lösungen an.

- Ringkraftaufnehmer
- Messachsen

### Anwendung Hafenkranne

Container und Güter flexibel und wirtschaftlich umschlagen: Bei uns finden Sie dafür robuste Kraftaufnehmer, die alle Daten zuverlässig an die Auswerteelektronik liefern.

- Zugmesslaschen
- Heavy-Duty-Messachsen
- Neigungssensoren

# ANWENDUNGEN IM MASCHINENBAU

Technologischer Vorsprung und verlässliche Qualität: Im Maschinenbau sind das zentrale Erfolgsfaktoren. Darum ist WIKA nah an der Branche und ihren besonderen konstruktiven Anforderungen. Ob in Antriebs- und Fördertechnik, in Werkzeug-, Verpackungs- oder Papierverarbeitung, in Verfahrenstechnik oder Automation.





## Anwendung Pressen und Stanzen

Eine reproduzierbare Pressung und Stanzung sicherstellen:  
Die Prozesse werden über Anzeigen, Grenzwertschalter und Verstärker ausgewertet.

- Dehnungsaufnehmer
- Druckkraftaufnehmer
- Hydraulische Kraftaufnehmer
- Scherstäbe
- Ringkraftaufnehmer
- Auswertelektroniken
- Einpressensensoren

## Anwendung Robotik

Kleine Kräfte in anspruchsvollen Konstruktionen messen:  
In der Automatisierungstechnik sind platzsparende, leichte Miniaturkraftaufnehmer mit hoher Genauigkeit das Mittel der Wahl.

- Druckkraftaufnehmer (Miniatur)
- Zug-/Druckkraftaufnehmer (Miniatur)

## Anwendung Verpackungsmaschinen

Eine präzise Überwachung an vielen Punkten des Verpackungsprozesses ermöglichen: Mit unseren Kraftaufnehmern lassen sich hochfrequente Messungen realisieren, auch wenn es um maximale Hygiene geht, etwa in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

- Druckkraftaufnehmer (Miniatur)
- Plattformwägezellen
- Scher- und Biegestäbe

## Anwendung Schweißgeräte

Die Anpresskraft der Punktschweißroboter messen, um eine optimale Qualität zu gewährleisten und den Werkzeugverschleiß auf ein Minimum zu reduzieren: Dazu eignen sich EMV-geprüfte Kraftaufnehmer.

- Zug-/Druckkraftaufnehmer
- Druckkraftaufnehmer

# ANWENDUNGEN FÜR KRANE UND HEBEZEUGE

Maschinen auch in Grenzbereichen nutzen, Menschen und Geräte schützen und dabei Wartungs- und Instandhaltungsaufwand minimieren: Lastüberwachungssysteme von WIKA tragen zur Funktionssicherheit von Anlagen und Maschinen bei – sei es in Fertigungsbereichen, beim Materialumschlag, bei Regalbediengeräten oder in der Stahl- und Metallindustrie.



## Anwendung Mobilkrane

An jedem Einsatzort Lasten sicher bewegen: Die Kombination von Kraft- und Neigungsmessung ermöglicht es Mobilkranen, auch in unwegsamem Gelände, am schrägen Hang oder in engen Hochhausschluchten Überlasten zuverlässig zu verhindern.

- Zugmesslaschen
- Neigungssensoren
- Messachsen



## Anwendung Hallen- und Brückenkrane

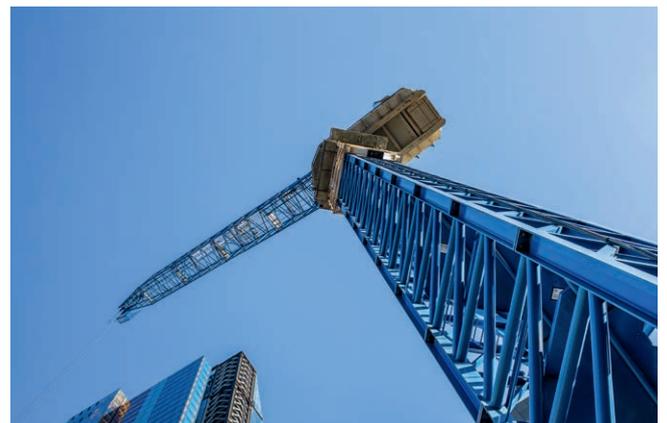
Kraftmessachsen einfach in bestehende Konstruktionen integrieren: WIKA-Messtechnik ermöglicht bei der Lastüberwachung z. B. an Seilzügen eine präzise Messung ohne Reibungs- und Querkrafteinflüsse.

- Messachsen
- Druckkraftaufnehmer
- Seilkraftaufnehmer

## Anwendung Turmdrehkrane

Sicheres Arbeiten in luftiger Höhe erfordert Schwindelfreiheit und Spitzentechnik. Redundante Kraftmessachsen und Neigungssensoren erfüllen mit höchster Präzision und Zuverlässigkeit die hohen Sicherheitsanforderungen im Kran und schützen dabei Mensch und Maschine.

- Messachsen
- Zugmesslaschen
- Neigungssensoren



# ANWENDUNGEN IN DER MEDIZINTECHNIK

In der Medizintechnik geht es um das Wohl von Menschen. Daraus ergeben sich hohe Anforderungen an Präzision, Funktionssicherheit und oft auch an einen möglichst geringen Platzbedarf der Kraftmesstechnik. Neben Standardprodukten kommen kundenspezifisch angepasste Lösungen zum Tragen – eine besondere Stärke von WIKA.





## Anwendung Inkubatoren und Betten

### Das Gewicht von Patienten und Neugeborenen überwachen:

Dazu werden Plattformwägezellen unterhalb der Liegefläche in Krankenhausbetten und Inkubatoren integriert.

- Plattformwägezellen
- Planarwägezellen

## Anwendung Infusionspumpen

### Die Kontinuität des Medikamentenflusses gewährleisten:

Bei Infusionspumpen geschieht dies häufig mit Hilfe kundenspezifisch angepasster Miniaturdruckkraftaufnehmer.

- Druckkraftaufnehmer (Miniatur)

## Anwendung Blutmischwaagen

### Die Blutentnahme für die Spender sicher gestalten:

Blutspendedienste und Kliniken kontrollieren mit der Blutmischwaage die Entnahmemenge pro Zeiteinheit und überwachen die absolute Entnahmemenge.

- Plattformwägezellen

# ANWENDUNGEN IN DER AGRARTECHNIK

In der Agrartechnik zählt die perfekte Dosierung. Wägesysteme und Kraftmesstechnik von WIKA leisten das – auch bei widrigen Umgebungsbedingungen wie Nässe, Temperaturschwankungen oder Staubbildung. Sie liefern zu jeder Zeit zuverlässige und genaue Messwerte.





### Anwendung Silos

Eine präzise Verwiegung und Füllstandsüberwachung auch bei Kontakt mit aggressiven Medien: Wir bieten die passenden Produkte und Kits für unterschiedliche Silogrößen und Behälter für Erntegut und Futtermittel.

- Druckkraftaufnehmer
- Scherstäbe
- Dehnungsaufnehmer
- Digitalanzeigen

### Anwendung Ballenpressen

Zuverlässige Ermittlung des Ballengewichts während der Fahrt oder des Stillstands auch unter widrigen Einsatzbedingungen.

- Messachsen
- Scherstäbe
- Neigungssensoren
- Dehnungsaufnehmer



### Anwendung Mähdrescher

Die Erntemengen der verschiedenen angebauten Körnerfrüchte zuverlässig ermitteln: Um die Korntanks zu verwiegen oder die Durchflussmengen zu ermitteln, kommen z. B. Wägezellen zum Einsatz.

- Druckkraftaufnehmer
- Scherstäbe
- Plattformwägezellen
- Neigungssensoren

### Anwendung Düngestreuer

Die Durchflussmenge beim Düngen präzise ermitteln und zuverlässig überwachen: Im Düngeprozess tragen Scherstäbe und Neigungssensoren dazu bei, dass die Dosierung exakt dem Bedarf angepasst ist.

- Scherstäbe
- Neigungssensoren

# VERTRAUEN SIE AUF ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Mit WIKA-Kraftmesstechnik sind Sie auf der sicheren Seite: auch wenn höchste Sicherheit zählt und die Messkomponenten extremen Einsatzbedingungen standhalten müssen. Denn ob Offshore oder an Land, ob bei Gas, Öl, Staub oder im Bergbau: In explosionsgefährdeten Bereichen müssen Geräte und Schutzsysteme zertifiziert und gekennzeichnet sein. Auch Kraftaufnehmer – denn ein primärer Explosionsschutz ist nicht immer möglich. Mit zahlreichen Zulassungen nach ATEX, FM, CSA, UL oder IECEx sowie PL sind unsere Produkte darauf ausgelegt. Vertrauen Sie auf die Erfahrung und das Know-how von WIKA: Denn bei der Sicherheit gibt es keine Kompromisse.

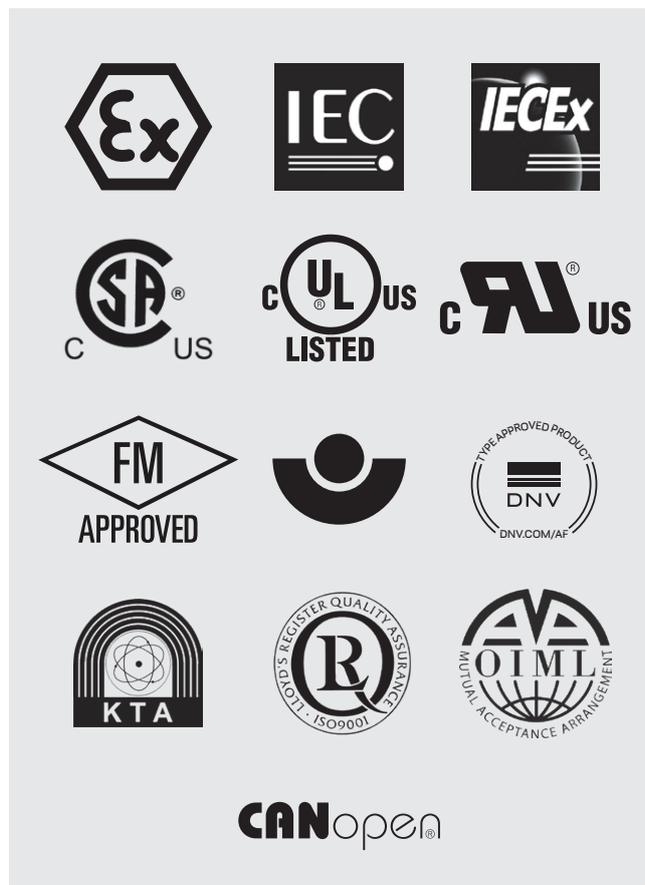


## Sichere Prozesse dank Industrial IoT

Höchste Sicherheit der Prozesse steht an oberster Stelle – auch im Industrial IoT. Mit den maßgeschneiderten IIoT-Lösungen von WIKA machen Unternehmen ihre Messdaten entlang der gesamten Wertschöpfungskette nutzbar. Darüber hinaus schaffen sie die Grundlage für effiziente und sichere Prozesse. Die ganzheitlichen WIKA IIoT-Services reichen von der Einrichtung von Sensoren und Gateways über die Implementierung sicherer Cloud- oder Vor-Ort-Lösungen bis zur individuellen Konfiguration Ihrer Anwendung. Datensicherheit hat dabei höchste Priorität. Darum werden alle Cloud-Lösungen von WIKA innerhalb der Europäischen Union gehostet.



Die WIKA-Funkeinheit NETRIS®F lässt sich mit jedem beliebigen Kraftaufnehmer und jeder Wägezelle kombinieren



## ATEX-Zulassungen

WIKA-Kraftaufnehmer mit der bewährten Dünnschichtmesszelle und integriertem Verstärker besitzen die Zulassung nach der Richtlinie 94/9/EG: in der Gerätegruppe I (Bergbau) für die Gerätekategorie M2 sowie in der Gerätegruppe II (Nicht-Bergbau) und der Gerätekategorie 2G für die Zonen 1 und 2 (Gase). Weitere Zonen sind auf Nachfrage möglich.

## Bühnen

Überlasterkennung und Lastanzeige an Ober- und Untermaschinerie in Theatern und Bühnen: Unsere Kraftaufnehmer können über die dafür speziell entwickelte Signalsprungelektronik jederzeit auf Funktion überprüft werden.

## CANopen® - Daten digital übertragen

Für sicherheitsorientierte Messaufgaben liefern wir Kraftaufnehmer mit CANopen®: ein standardisiertes Feldbus-System mit definierten sicheren Zuständen bis zum Performance Level e. Das CANopen®-Kommunikationsprotokoll erlaubt es, erfasste Prozessdaten digital zu übertragen, geräteinterne Fehlerzustände anzuzeigen und das Netzwerkverhalten der Sensoren zu steuern.

# WIKA weltweit

## Europe

### Austria

WIKA Messgerätevertrieb  
Ursula Wiegand GmbH & Co. KG  
Tel. +31 475 535500  
info@wika.at / www.wika.at

### Benelux

WIKA Benelux  
Tel. +31 475 535500  
info@wika.nl / www.wika.nl

### Bulgaria

WIKA Bulgaria EOOD  
Tel. +359 2 82138-10  
info@wika.bg / www.wika.bg

### Croatia

WIKA Croatia d.o.o.  
Tel. +385 1 6531-034  
info@wika.hr / www.wika.hr

### Denmark

WIKA Danmark A/S  
Tel. +45 4581 9600  
info@wika.as / www.wika.as

### Finland

WIKA Finland Oy  
Tel. +358 9 682492-0  
info@wika.fi / www.wika.fi

### France

WIKA Instruments s.a.r.l.  
Tel. +33 1 787049-46  
info@wika.fr / www.wika.fr

### Germany

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG  
Tel. +49 9372 132-0  
info@wika.de / www.wika.de

### Italy

WIKA Italia S.r.l. & C. S.a.s.  
Tel. +39 02 93861-1  
info@wika.it / www.wika.it

## Poland

WIKA Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.  
Tel. +48 54 230110-0  
info@wikapolska.pl  
www.wikapolska.pl

## Romania

WIKA Instruments Romania S.R.L.  
Tel. +40 21 4048327  
info@wika.ro / www.wika.ro

## Serbia

WIKA Merna Tehnika d.o.o.  
Tel. +381 11 2763722  
info@wika.rs / www.wika.rs

## Spain

Instrumentos WIKA S.A.U.  
Tel. +34 933 9386-30  
info@wika.es / www.wika.es

## Switzerland

WIKA Schweiz AG  
Tel. +41 41 91972-72  
info@wika.ch / www.wika.ch

## Türkiye

WIKA Instruments  
Endüstriyel Ölçüm Cihazları Tic. Ltd. Şti.  
Tel. +90 216 41590-66  
info@wika.com.tr  
www.wika.com.tr

## Ukraine

TOV WIKa Prylad  
Tel. +38 044 496 83 80  
info@wika.ua / www.wika.ua

## United Kingdom

WIKA Instruments Ltd  
Tel. +44 1737 644-008  
info@wika.co.uk / www.wika.co.uk

## North America

### Canada

WIKA Instruments Ltd.  
Tel. +1 780 4637035  
info@wika.ca / www.wika.ca

### USA

WIKA Instrument, LP  
Tel. +1 770 5138200  
info@wika.com / www.wika.us

### Gayesco-WIKA USA, LP

Tel. +1 512 3964200  
info@wikhouston.com  
www.wika.us

### Mensor Corporation

Tel. +1 512 3964200  
sales@mensor.com  
www.mensor.com

## Latin America

### Argentina

WIKA Argentina S.A.  
Tel. +54 11 5442 0000  
ventas@wika.com.ar  
www.wika.com.ar

### Brazil

WIKA do Brasil Ind. e Com. Ltda.  
Tel. +55 15 3459-9700  
vendas@wika.com.br  
www.wika.com.br

### Chile

WIKA Chile S.p.A.  
Tel. +56 9 4279 0308  
info@wika.cl / www.wika.cl

### Colombia

Instrumentos WIKA Colombia S.A.S.  
Tel. +57 601 7021347  
info@wika.co / www.wika.co

### Mexico

Instrumentos WIKA Mexico S.A. de C.V.  
Tel. +52 55 50205300  
ventas@wika.com / www.wika.mx

## Asia

### China

WIKA Instrumentation Suzhou Co., Ltd.  
Tel. +86 512 6878 8000  
info@wika.cn / www.wika.com.cn

### India

WIKA Instruments India Pvt. Ltd.  
Tel. +1800-123-101010  
info@wika.co.in / www.wika.com.in

### Japan

WIKA Japan K. K.  
Tel. +81 3 5439-6673  
info@wika.co.jp / www.wika.co.jp

### Kazakhstan

TOO WIKa Kazakhstan  
Tel. +7 727 225 9444  
info@wika.kz / www.wika.kz

### Korea

WIKA Korea Ltd.  
Tel. +82 2 869-0505  
info@wika.co.kr / www.wika.co.kr

### Malaysia

WIKa Instrumentation (M) Sdn. Bhd.  
Tel. +60 3 5590 6666  
info@wika.my / www.wika.my

### Philippines

WIKa Instruments Philippines Inc.  
Tel. +63 2 234-1270  
info@wika.ph / www.wika.ph

### Singapore

WIKa Instrumentation Pte. Ltd.  
Tel. +65 6844 5506  
info@wika.sg / www.wika.sg

### Taiwan

WIKa Instrumentation Taiwan Ltd.  
Tel. +886 3 420 6052  
info@wika.tw / www.wika.tw

### Thailand

WIKa Instrumentation Corporation  
(Thailand) Co., Ltd.  
Tel. +66 2 326 6876  
info@wika.co.th / www.wika.co.th

### Uzbekistan

WIKa Instrumentation FE LLC  
Tel. +998 71 205 84 30  
info@wika.uz / www.wika.uz

## Africa/Middle East

### Botswana

WIKa Instruments Botswana (Pty.) Ltd.  
Tel. +267 3110013  
info@wika.co.bw / wika.co.bw

### Egypt

WIKa Near East Ltd.  
Tel. +20 2 240 13130  
info@wika.com.eg / www.wika.com.eg

### Namibia

WIKa Instruments Namibia Pty Ltd.  
Tel. +26 4 61238811  
info@wika.com.na / www.wika.com.na

### Nigeria

WIKa WEST AFRICA LIMITED  
Tel. +234 17130019  
info@wika.com.ng / www.wika.ng

### Saudi Arabia

WIKa Saudi Arabia LLC  
Tel. +966 53 555 0874  
info@wika.sa / www.wika.sa

### South Africa

WIKa Instruments Pty. Ltd.  
Tel. +27 11 62100-00  
sales@wika.co.za / www.wika.co.za

### United Arab Emirates

WIKa Middle East FZE  
Tel. +971 4 883-9090  
info@wika.ae / www.wika.ae

## Australia

### Australia

WIKa Australia Pty. Ltd.  
Tel. +61 2 88455222  
sales@wika.com.au / www.wika.com.au

### New Zealand

WIKa Instruments Limited  
Tel. +64 9 8479020  
info@wika.co.nz / www.wika.co.nz

**WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG**  
Alexander-Wiegand-Straße 30 | 63911 Klingenberg | Germany  
Tel. +49 9372 132-0 | info@wika.de | www.wika.de

14235024 03/2025 DE



Weitere  
Informationen  
finden Sie hier!



Smart in sensing

www.wika.com