



- Positions- und Bewegungssensoren
- Funktionale Sicherheitstechnik
- Übertragungstechnik
- Zähler und Prozessgeräte

Wir geben Impulse für Innovationen



Die Kübler Gruppe gehört heute zu den weltweit führenden Spezialisten in der Positions- und Bewegungssensorik, Funktionalen Sicherheitstechnik, Zähl- und Prozesstechnik sowie der Übertragungstechnik.

Gegründet im Jahre 1960 von Fritz Kübler, wird das Familienunternehmen heute in der zweiten Generation von Gebhard und Lothar Kübler geleitet.

Zehn internationale Gruppenmitglieder und Vertretungen in über 50 Ländern bieten Produkt-Know-how, Service und Beratung weltweit vor Ort.

Innovative Produkt- und Branchenlösungen sowie Lösungen für Funktionale Sicherheitstechnik und ein hoher Servicegrad sind Gründe für unseren weltweiten Erfolg.

Die strikte Qualitätsorientierung sorgt für höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Produkte im Feld.

Weltweit über 480 engagierte Menschen ermöglichen diesen Erfolg. Sie sorgen für Vertrauen der Kunden in unser Unternehmen.



Kübler Service für weltweite Planungssicherheit



24one

24one Lieferversprechen

Fertigung in 24 Stunden. Bei Bestellungen werktags vor 9:00 Uhr MEZ steht das Produkt noch am selben Tag versandbereit. 24one ist auf 20 Stück pro Lieferung begrenzt.

10 by 10

10 by 10

Wir fertigen und liefern 10 Drehgeber innerhalb von 10 Arbeitstagen (an 365 Tagen im Jahr – außer vom 24.12. bis 2.1.)

48h

48 h Express-Service

Wir fertigen Ihre Bestellung innerhalb von 48 Stunden; Lagerware liefern wir am selben Tag aus.



Technischer Support

Für Beratung, Analyse oder Unterstützung bei der Installation ist Kübler mit seinem weltweiten Applikationsteam direkt vor Ort.

Kübler Deutschland / Österreich +49 7720 3903 849
 Kübler Frankreich +33 3 89 53 45 45
 Kübler Italien +39 026 423 345
 Kübler Polen +48 61 84 99 902



Musterservice

Wir fertigen Muster spezieller Sonderausführungen oder nach Kundenspezifikationen innerhalb kürzester Zeit.

FS

Safety Services

- Abgestimmte Dienstleistungspakete
- Individuelle Kundenlösungen



Lösungen nach Maß – Kübler Design System (KDS) OEM Produkte und Systeme (OPS)

Wir entwickeln gemeinsam mit unseren Kunden Produkt- und Engineering-Lösungen für kundenspezifische Produkte, bis hin zu kompletten Systemen.

Kübler Türkei +90 216 999 9791
 Kübler China +86 10 8471 0818
 Kübler Indien +91 8600 147 280
 Kübler USA +1 855 583 2537

Unser Produktportfolio



Positions- und Bewegungssensorik

- Inkrementale und absolute Drehgeber
- Feldbus- und Industrial Ethernet-Drehgeber
- Lagerlose Drehgeber
- Explosionsgeschützte Drehgeber ATEX / IECEx
- Lineare magnetische Messsysteme
- Seilzuggeber
- Neigungssensoren
- Anschlussstechnik

Übertragungstechnik

- Schleifringe, modularer Aufbau
- Schleifringe, lagerloses Baukastensystem
- Schleifringe, kontaktlose Übertragung
- Schleifringe, kompakt und wartungsarm
- Schleifringe, Ethernet-Übertragung
- Schleifringe, Hochstrom
- Lichtwellenleiter Übertragungsmodule
- Kabel, Stecker und vorkonfektionierte Kabelsätze

Funktionale Sicherheitstechnik

- Zertifizierte inkrementale und absolute Drehgeber
- Zertifizierte explosionsgeschützte Drehgeber ATEX / IECEx
- Module für sichere Antriebsüberwachung
- Sichere Feldbusgateways
- Sichere Drehzahlwächter
- Abgestufte Dienstleistungspakete
- Anschlussstechnik

Zähler und Prozessgeräte

- Impulzzähler und Vorwahlzähler
- Betriebsstundenzähler und Zeitzähler
- Frequenzzähler und Tachometer
- Kombigeräte Zeit-Energiezähler
- Positionsanzeigen
- Prozessanzeigen und -steuergeräte für Temperatur, Normsignale und Dehnungsmessstreifen
- Sollwertgeber

Wir bieten Branchenlösungen für:



Die hohe Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der Kuebler-Produkte basiert auf der langen Erfahrung mit diesen herausfordernden Anwendungsgebieten. Erfahren Sie mehr über unsere anwendungsspezifischen Lösungen unter:

www.kuebler.com/branchen

Positions- und Bewegungssensorik

Schon 1997 stellte Kübler den ersten absoluten Multiturndrehgeber mit durchgehender Hohlwelle und nur 42 mm Einbautiefe vor – eine Weltneuheit. Dieser Tradition folgten kontinuierliche Innovationen wie das Safety-Lock™ Design oder die erste optische elektronische Multiturnstufe und ermöglichten neue Anwendungen.



Inkrementale und absolute Singleturn, Multiturn und Feldbus-Drehgeber

Ob störungsfrei Positionieren oder Regeln in Echtzeit: Aufgrund ihres ausgeklügelten Sicherheitskonzeptes, ihrer besonders robusten Technologie und der kompakten Bauweise leisten Kübler Drehgeber einen wesentlichen Beitrag zu zuverlässigen Maschinen und Anlagen.



Inkrementale und absolute Lagerlose Drehgeber

Die magnetischen lagerlosen Drehgeber sind dank ihrer Technologie nahezu verschleißfrei und robust zugleich. Lagerlose Drehgeber sind mit ihrer geringe Einbautiefe von nur 10 mm besonders kompakt und werden auf Wellendurchmessern bis 390 mm schnell und einfach montiert.



Seilzuggeber und Lineare Messsysteme

Für professionelle industrielle Positionieraufgaben und Längenmesssysteme bietet Kübler vier Technologien an:

- Seilzuggeber für Messlängen bis 42,5 Meter.
- Seilzuggeber mit integriertem Neigungssensor und redundanter Sensorik.
- Kompakte und berührungslose magnetische lineare Messsysteme Limes.
- Systeme mit Messrädern für direkte Erfassung am Laufgut oder Förderband.



Neigungssensoren

Kübler Neigungssensoren sind natürlich geeignet für raue industrielle Einsätze – sei es im Bereich Fahrzeugtechnik, Solaranlagen, Nutzkraftfahrzeuge oder Kran- und Hebetechnik. Zu ihren Besonderheiten zählen ihr kompakter und robuster Aufbau, die Schockfestigkeit und die hohe Schutzart.

Kübler Sendix



Eine besonders sichere und schnelle Technologie im extrem kompakten Gehäuse garantiert die Gerätefamilie Sendix. Zu ihren Markenzeichen gehören der robuste Lageraufbau im Safety-Lock™ Design, der auch Außeneinsätze problemlos ermöglicht, sowie eine Vielzahl an Anschluss- und Anbaumöglichkeiten. Im flexiblen Baukastensystem lassen sich optimierte Drehgeber realisieren. Ganz nach der Maxime: Die Anwendung bestimmt das Produkt.



- Besonders robust
- Kompakte Baugröße
- Flexible Anbaumöglichkeiten
- Flexible Anschlussmöglichkeiten
- Weiter Temperaturbereich

Funktionale Sicherheitstechnik

Sicherheit ist – nicht zuletzt seit der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – „integraler Bestandteil der Anlagenkonstruktion“.

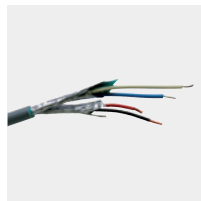
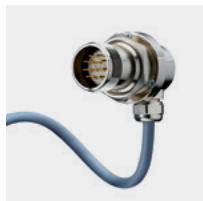
Systeme und Komponenten für Funktionale Sicherheitstechnik

- Zertifizierte SIL3/PLe Drehgeber absolut und inkremental
- Sicherheitsmodule für sichere Antriebsüberwachung
- Steuerungslösungen zur sicheren Auswertung von Sicherheitssensorik
- Abgestufte Dienstleistungspakete



Übertragungstechnik

Qualität bis ins Detail. Mit unseren Kunden im Fokus steuern wir unsere Aktivitäten von der Produktentstehung bis zur Auslieferung. Diese hohe Qualität erstreckt sich bis in alle Details, von den Steckerverbindungen bis hin zu LWL-Übertragungsmodulen.



Schleifringe

Innovation trifft auf bewährte Produktqualität und Kompaktheit: die neue Kübler Schleifring-Generation bringt gleich mehrere Leistungsmerkmale unter einen Hut. Die Einsatzbereiche sind vielfältig: Von Verpackungsmaschinen über Kräne bis hin zu Rundtaktischen dienen Schleifringe dazu, elektrische Ströme, Signale oder Daten von einer stationären auf eine sich drehende Plattform zu übertragen. Versionen für Feldbus-Signale wie Profibus oder CANopen® sowie für die Ethernet-Übertragung sind verfügbar.

Steckverbinder und Kabel

Für fehlerfreie Verbindungen und hochpräzise Übertragungen sorgt das umfangreiche Kübler Sortiment an Kabeln, Steckverbindern und vorkonfektionierten Kabelsätzen. Perfekt abgestimmt auf unsere Drehgeber und Zähler.

LWL-Übertragungsmodule

Einfach, zuverlässig und gleichzeitig preisgünstig lösen Kübler Lichtwellenleiter-Module Übertragungsprobleme. Sie wandeln elektrische Signale zuverlässig in optische Signale um – und wieder zurück. Die Technologie kommt überall dort zum Einsatz, wo elektrische Leitungen für eine sichere Signalübertragung nicht ausreichen. Sei es, dass Störungen, zu große Entfernungen oder eine Abschirmung eine gute Kommunikation verhindern. Kübler LWL-Module übertragen Signale auch unter Einfluss extrem starker elektromagnetischer Felder auf bis zu 2.000 Meter Entfernung. Mit Sicherheit.

i M12 Kabelsätze mit integrierten Kontroll-LEDs

Der 8-polige M12 Kabelsatz für Inkremental-Drehgeber schafft schnelle und einfache Verbindungen unter schwierigen Außenbedingungen. Das durchsichtige, rechtwinklig angelegte Gehäuse enthält drei LEDs zur Anzeige der Kanäle A, B und Z.

- Überprüft alle wichtigen Geberfunktionen
- Einfache Fehlerfindung
- Installationshilfe zur Erkennung des Nullpunktes



Zähler und Prozessgeräte

Erfolgreiche Innovation? Eine Frage der Firmenkultur. 1960 entwickelte Firmengründer Fritz Kübler den weltweit ersten Kurzzeitmesser mit permanenter Zeitanzeige. 2007 präsentierte Kübler mit dem HW 66 den weltweit einzigartigen Kombizähler. Zeit und Energie zählt er in einem Gerät.



Elektromechanische Zähler

Die unverwüstlichen Allrounder – vom Mikrozähler bis zum Standard Betriebsstundenzähler. Die reife Technologieplattform der robusten Zähler mit elektromagnetischem Antrieb und mechanischem Zahlrollensystem hat bis heute nichts von ihrer Aktualität eingebüßt. Durch die geringe Leistungsaufnahme eignen sich Zähler auch optimal für den Batteriebetrieb. Zu ihren wesentlichen Eigenschaften zählen – nach wie vor – ihre hervorragende Schock-, Stoß- und Magnetfeldfestigkeit.

Elektronische Zähler

Haben alles was zählt. Kübler bietet in bewährter Qualität eine große Vielfalt an Zählervarianten für Impulse, Frequenzen, Position und Zeit. Elektronische Zähler aus dem Hause Kübler bestechen durch ihre sehr hohen Schutzarten und geringen Einbautiefen. Damit sind ihnen in punkto Einsatzmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt.

Prozessgeräte

Kontrolle ist besser. Kübler Prozessgeräte zeigen und steuern zuverlässig Ihre Prozesswerte wie z. B. Temperatur, Normsignale (0/4 ... 20 mA, 0/2 ... 10 V) oder Druck – mit Linearisierungsfunktionen von bis zu 16 Haltepunkten. Dabei bürgt der Name Codix für das einfache und einheitliche Bedienkonzept. Das Kübler Portfolio der Prozesstechnik beinhaltet Prozess- und Temperaturanzeigen, Prozess- und Temperatursteuergeräte, Steuergeräte für Dehnungsmessstreifen sowie Sollwertgeber.

i Kübler Codix



Der Markenname Kübler Codix steht für eine universelle Verwendbarkeit und genormte Baugrößen sowie die einfache menügeführte Bedienphilosophie unserer neusten Zählergeneration. Im Mittelpunkt der ausgefeilten Technologie stehen das große und gut lesbare LED oder LCD Display und die intuitive Bedienung, die wir auch mit Klartextprogrammierung anbieten. Einen wichtigen Beitrag zur schnellen und bequemen Inbetriebnahme leisten die hochwertigen steckbaren Schraubklemmen.

- Sehr helle LED-Anzeige
- Sehr kontrastreiche LCD-Anzeige
- Robustes Gehäuse
- Hoher IP Schutz
- Einfache und einheitliche Programmierung
- Schnelle Zähl- und Frequenzeingänge

i Kübler Codix

Mit Codix:
der schnellste Weg zum Start...
ganz ohne Handbuch



Codix setzt neue Maßstäbe in punkto Bedienerfreundlichkeit.

- Hilftext als Laufschrift
- Gut lesbare 14-Segment LED-Anzeige, 6-stellig
- Einfache Programmierung durch 4 frontseitige Tasten
- Eine frontseitige Taste sowie 2 zusätzliche Eingänge können anwendungsspezifisch programmiert werden
- Praktische Kurzanleitungskarte für die Parametrisierung und die Bedienung des Gerätes. Die Karte wird direkt an der Front des Gerätes angebracht und kann je nach Bedarf abgelöst und wieder angebracht werden.



Positions- und
Bewegungssensorik



Funktionale
Sicherheitstechnik



Übertragungstechnik



Zähler und
Prozessgeräte