

Ihr Automatisierungspartner weltweit



Das Unternehmen

Turck zählt zu den global führenden Unternehmensgruppen auf dem Sektor der Industrieautomation. Mit mehr als 4200 Mitarbeitern in 28 Landesgesellschaften und Vertriebspartnern in weiteren 60 Ländern sind wir weltweit immer in Ihrer Nähe. Als Spezialist für Sensor-, Feldbus-, Anschluss- und Interfacetechnik sowie Human Machine Interfaces (HMI) und RFID-Systeme bieten wir Ihnen effiziente Lösungen für die Fabrik- und Prozessautomation. Modernste Produktionsstätten in Deutschland, der Schweiz, den USA, Mexiko und China versetzen uns als Familienunternehmen jederzeit in die Lage, schnell und flexibel die Anforderungen lokaler Märkte zu erfüllen.

Die Märkte

Ob im Maschinen- und Anlagenbau, in den Sektoren Automotive, Transport & Handling, Mobile Equipment, Food & Packaging oder in der Chemie- und Pharmaindustrie: Automationslösungen und -produkte von Turck erhöhen die Verfügbarkeit und die Effizienz Ihrer Anlagen. Die effektive Standardisierung der Produkte senkt außerdem gezielt Ihre Kosten für Beschaffung, Lagerhaltung, Installation und Betriebssicherheit. Industriespezifisches Anwendungswissen aus dem intensiven Dialog mit Kunden, gepaart mit Elektronikentwicklung und -fertigung auf höchstem Niveau, versprechen optimale Lösungen für Ihre Automatisierungsaufgaben.

Der Service

Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung und einem umfassenden Know-how unterstützen wir Sie in jeder Projektphase durch effiziente Dienstleistungen – von der ersten Analyse bis zur maßgeschneiderten Lösung und Inbetriebnahme Ihrer Applikation. Im Vordergrund steht für uns der Anspruch, die Effizienz und Produktivität Ihrer Fertigung bzw. Ihrer Maschine kontinuierlich zu fördern. Die ausgezeichnete Qualität unserer Produkte, kombiniert mit den unterstützenden Leistungen unserer Spezialisten und einem schnellen Lieferservice, garantiert Ihnen eine hohe Anlagenverfügbarkeit.

28 subsidiaries and over 60 representations worldwide!

www.turck.com

Ägypten
Elektro S.A.
Alexandria
+20 3 4248224 | electech@electech.com.eg

Argentinien
Aumecon S.A.
Munro
+54 11 47561251 | aumecon@umecon.com.ar

Australien
Turck Australia Pty. Ltd.
Victoria
+61 3 95609066 | australia@turck.com

Bahrain
Turck Middle East S.P.C.
Muharraq, Bahrain
+973 16030646 | middleeast@turck.com

Belgien
Turck Multiprox N. V.
Aalst
+32 53 766566 | mail@multiprox.be

Bolivien
Centralmatic
Cochabamba
+91 77457805 | dmiranda@centralmatic.net

Bosnien & Herzegowina
Tipteh d.o.o.
Sarajevo
+387 61923623 | nadir.durmic@tipteh.ba

Brasilien
Turck do Brazil Ltda.
São Paulo
+55 11 26769600 | brazil@turck.com

Brunei
Turck Singapore Pte. Ltd.
Singapore
+65 65628716 | singapore@turck.com

Bulgarien
Sensomat Ltd.
Dobrich
+359 58 603023 | info@sensomat.info

Chile
Comercializadora EGA Flow Ltda.
Santiago de Chile
+56 2 28870199 | info@egaflow.cl

China
Turck (Tianjin) Sensor Co. Ltd.
Tianjin
+86 22 83988188 | china@turck.com

Costa Rica
Dibaco Inc./USA
Minneapolis, MN, USA
+1 763 5539224 | usa@turck.com

Dänemark
Hans Folsgaard A/S
Køge
+45 43 208600 | hf@hf.dk

Dominikanische Republik
Turck Inc./USA
Minneapolis, MN, USA
+1 763 5537300 | usa@turck.com

Ecuador
Bracero & Bracero Ingenieros
Quito
+593 9 7707610 | bracero@bracero-ingenieros.com

El Salvador
Elektro S.A.
El Salvador
+502 7952-5640 | info@elektroelsalvador.com

Estland
Osauhing „System Test“
Tallinn/Estonia
+37 2 6405423 | systemtest@systemtest.ee

Finnland
Sarlin Oy AB
Bareggio
+358 10 5504000 | info@sarlin.com

Frankreich
Turck Banner S.A.S.
Magny le Hongre
+33 0 60436070 | info@turckbanner.fr

Griechenland
Athanasios Greg. Manias
Athens
+30 210 9349903 | info@manias.gr

Großbritannien
Turck Chartwell Limited
Wickford, Essex
+44 1268 578888 | enquiries@turckbanner.co.uk

Guatemala
Prysa
Guatemala City
+502 2268-2800 | info@prysaguatemala.com

Honduras
Turck Inc./USA
Minneapolis, MN, USA
+1 763 5537300 | usa@turck.com

Hong Kong
Hilford Trading Ltd.
Hong Kong
+852 26245956 | hilford@netvigator.com

Indien
Turck India Automation Pvt. Ltd
Pune 411045
+91 7768933005 | india@turck.com

Indonesien
Turck Singapore Pte. Ltd.
Singapore
+65 65628716 | singapore@turck.com

Iran
FNT Faranegar TabrizIrland
Tabriz
+98 21 4313331 | www.fntco.com

Iran
Dibaco Instrumentation & Control Solutions
Teheran
+98 2844218070 | dbec@dibaco.com

Irland
Tektron Electrical
Cork
+353 21 4313331 | webenquiry@tekontron.ie

Island
Km Stal HF
Reykjavik
+352 5678939 | kall@kmstal.is

Israel
Robkon Industrial Control & Automation Ltd.
Ramat-Ga
+972 3 6732821 | robkonfr@inter.net.il

Israel
Zivan Scientific Instruments Ltd.
Ir-Gamin Kiryat Ata
+972 4 8729822 | gill@zivan.co.il

Israel
Nisko Electrical Engineering & System Ltd.
Kiryat-Ata
+972 8 9257355 | joseph.shapira@niskoeng.com

Italien
Turck Banner S.R.L.
Bareggio
+39 02 90364291 | info@turckbanner.it

Japan
Turck Japan Corporation
Tokyo
+81 3 57722820 | japan@turck.com

Jordanien
Technology Integration
Amman-Jordan
+962 6 4644571 | info@tijo

Kanada
Turck Chartwell Canada Inc.
Ontario
+1 905 5137100 | sales@chartwell.ca

Kenia
Westlink Limited
Eldoret
+254 53 2062372/3 | sales@westlinktd.co.ke

Kolumbien
Dakora S.A.S.
Chia
+571 8630669 | ventas@dakora.com.co

Korea(South)
Turck Korea Co. Ltd.
Gyeonggi Do
+82 2 20831630 | korea@turck.com

Kroatien
Tipteh Zagreb d.o.o.
Zagreb
+385 1 3816574 | tipteh@tipteh.hr

Kuwait
Warba National Contracting
South Subhan
+965 24763981 | sales.wncc@warbagroup.com

Lettland
Will Sensors
Riga
+37 1 67718678 | info@willsensors.lv

Libanon
Industrial Technologies (ITEC)
Beirut
+961 1491161 | support@itecclive.com

Litauen
Hidroteka
Kaunas
+370 37 352195 | hidroteka@hidroteka.lt

Luxemburg
Turck Multiprox N. V.
Aalst
+32 53766566 | mail@multiprox.be

Malaysia
Turck Singapore Pte. Ltd.
Singapore
+65 65628716 | singapore@turck.com

Mazedonien
Tipteh d.o.o. Skopje
Skopje
+389 70399474 | tipteh@on.net.mk

Mexiko
Turck Comercial, S. de RL de CV
Saltillo
+52 844 4116650 | mexico@turck.com

Neuseeland
CSE-W Arthur Fisher Limited
Auckland
+64 9 2713810 | sales@cse-waf.co.nz

Niederlande
Turck B. V.
Zwolle
+31 38 4227750 | netherlands@turck.com

Nicaragua
Iprocen S.A.
Mangua
+3505 22442214 | ingenieria@procen.com

Nigeria
Milat Nigeria Ltd.
Port Harcourt
+234 80 37236262 | commercial@milat.net

Norwegen
HF Danyko A/S
Grimstad
+47 37090940 | danyko@hf.net

Oman
Oil Industry Supplies & Services Co. LLC (OOISS)
Sultanate of Oman
+968 24117600 | info@oosis.com

Österreich
Turck GmbH
Wien
+43 1 4861587 | austria@turck.com

Pakistan
Speedy Automation
Islamabd
+92 51 4861901 | speedyisb@speedy.com.pk

Panama
Turck Inc./USA
Minneapolis, MN, USA
+1 763 5537300 | usa@turck.com

Peru
NPI Peru S.A.C.
Lima
+51 1 2731166 | npiperu@npipeperu.pe

Philippinen
Turck Singapore Pte. Ltd.
Singapore
+65 65 628716 | singapore@turck.com

Polen
Turck Sp. z o.o.
Opole
+48 77 4434800 | poland@turck.com

Portugal
Bresimar Automação, S.A.
Aveiro
+351 234303320 | bresimar@bresimar.pt

Puerto Rico
Turck Inc./USA
Minneapolis, MN, USA
+1 763 5537300 | usa@turck.com

Qatar
Doha Motors
Dohar
+974 4651441 | dohamotor@qatar.net.qa

Rumänien
Turck Automation Romania SRL
Bucharest
+40 21 2300279 | romania@turck.com

Russland
O.O.O. Turck Rus
Moscow
+7 495 2342661 | russia@turck.com

Saudi Arabien
Binzagr International Trading Co. LTD
Al-Khobar
+966 3 8640980 | avig@bifm.com.sa

Schweden
Turck Office Sweden
Västra Frölunda
+46 10 4471600 | sweden@turck.com

Schweiz
Bachofen AG
Uster
+41 44 9441111 | info@bachofen.ch

Serbien und Montenegro
Tipteh d.o.o. Beograd
Belgrade
+381 289 2250 | office@tipteh.rs

Singapur
Turck Singapore Pte. Ltd.
Singapore
+65 65628716 | singapore@turck.com

Slowakei
Marpex s.r.o.
Dubnica Nad Váhom
+421 42 4440010 | marpex@marpex.sk

Slovenien
Tipteh d.o.o.
Ljubljana
+386 1 2005150 | info@tipteh.si

Spanien
Elion S. A.
Barcelona
+34 932982000 | elion@elion.es

Südafrika
R.E.T. Automation Controls (Pty.) Ltd.
Edenglen
+27 11 4532468 | sales@retautomation.com

Taiwan/R.O.C.
E-Sensors & Automation Int'l Corp.
Kaohsiung
+886 7 7323606 | ez-corp@umail.hinet.net

Taiwan
Jach Yi International Co. Ltd.
Taipei
+886 2 27312820 | james.yuan@jachyi.com

Thailand
Turck Singapore Pte. Ltd.
Singapore
+65 65 628716 | singapore@turck.com

Trinidad und Tobago
Turck Inc./USA
Minneapolis, MN, USA
+1 763 5537300 | usa@turck.com

Tschechien
Turck s.r.o.
Hradec Králové
+420 495 518766 | czech@turck.com

Türkei
Turck Otomasyon Tic. Ltd. Şti.
Ataşehir/Istanbul
+90 216 5722177 | turkey@turck.com

Ukraine
SKIF Control Ltd.
Kiev
+380 44 5685237 | d.startsew@skifcontrol.com.ua

Ungarn
Turck Hungary Kft.
Budapest
+36 1 4770740 | hungary@turck.com

Uruguay
Fidemar S.A.
Montevideo, Uruguay
+598 2 4021717 | info@fidemar.com.uy

USA
Turck Inc.
Minneapolis, MN
+1 763 5537300 | usa@turck.com

Venezuela
Cadeci C. A.
Valencia, Carabobo
+58 241 8345667 | cadeci@cantv.net

Vereinigte Arabische Emirate
Experts e&i
Abu Dhabi
+971 2 5525101 | sales1@experts-ei.com

Vietnam
Turck Singapore Pte. Ltd.
Singapore
+65 65 628716 | singapore@turck.com

Weißrussland
FEK Company
Minsk
+375 17 2102189 | turck@fek.by

Zypern
AGF Trading & Engineering Ltd.
Nicosia
+357 22 313900 | agf@agflect.com

Deutschland

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7
45472 Mülheim an der Ruhr
+49 208 4952-0 | more@turck.com

Your Global Automation Partner



Präzise erfassen

Induktive uprox®3-Sensoren

- Höchste Schaltabstände bis 50 mm und Faktor 1 für alle Metalle
- Hervorragende EMV- und Magnetfeldfestigkeit
- Einzigartig flexible Einbaubedingungen



Kapazitive Sensoren

- Kompakte Bauformen
- Störsicherer Betrieb, mechanisch und chemisch robust
- Einfache Bedienung durch Easy Teach



Ultraschallsensoren

- Große Messbereiche bis 6000 mm
- Robuste Mechanik und front-bündige Membran
- Einfache Bedienung durch Easy Teach



Drehgeber

- Umfangreiches Standardprogramm
- Höchste Genauigkeit und Störfestigkeit
- Modell QR24 berührungslos und verschleißfrei



Schalterschrankwächter IMX12-CCM

- Erfasst kontinuierlich Schutzgrad und Umgebungsvariablen in Schaltanlagen und Schutzgehäusen und überwacht deren Schutzgrad
- Integrierte Sensoren zur Messung von Temperatur, Feuchte und korrektem Türschluss
- Einfach installier- und nachrüstbares Condition Monitoring



NAMUR-Sensoren

- Großes Angebot an Bauformen, Größen und Gehäusewerkstoffen
- Induktive, kapazitive und Magnetfeldsensoren
- Ex-Zulassungen und SIL-Zertifizierung



Magnetfeldsensoren

- Passend für alle Pneumatikzylinder-Typen und -Fabrikate
- Sichere Befestigung
- Kleinste Bauformen



Opto-Sensoren

- Miniatur- und Kompaktbauformen in sämtlichen Betriebsarten
- Laserklassen 1 oder 2
- Mess- und Prüfaufgaben, Personenschutz (Kat. 2 und Kat. 4)



Induktive Linearweg- und Winkelsensoren

- Messlängen von 25 bis 1000 mm
- Störsichere Signalerfassung und berührungsloser, verschleißfreier Betrieb
- Variable Ausgänge (U/I, SSI, IO-Link, VARAN)



Vision-Sensoren iVu

- Kompakte Bildverarbeitungslösung für Inspektions- und Code-Lese-Aufgaben
- Integriertes oder externes Display
- Direkt teach- und bedienbar ohne PC



Druck-, Temperatur-, Strömungssensoren

- Unterschiedlichste Messprinzipien, Bauformen und Prozessanschlüsse
- Einfache Bedienung und Montage
- Höchste Genauigkeit und Sicherheit, auch als EX-i-Geräte verfügbar



Sicher verbinden



Leitungen und Steckverbinder

- Steckverbinder in zahlreichen Bauformen und Varianten
- Vorkonfektioniert oder konfektionierbar
- Diverse Leitungsqualitäten für jede Applikation
- Leitungen für unterschiedliche Bussysteme sowie zum Anschluss von Aktoren und Sensoren

Passivverteiler

- Signalübertragung und Spannungsverteilung
- Unterschiedliche Beschaltungen
- Diverse Bauformen



Induktive Koppler

- Berührungslose Daten- und Energieübertragung
- Großer Übertragungsabstand bis 7 mm
- Hohe Leistungsübertragung bis 12 W
- Verschleißfreie Übertragung von PNP- und IO-Link-Signalen



Interfacemodule und Netzteile

- Module zum Trennen, Umformen, Verarbeiten, Wandeln und Anpassen analoger oder digitaler Signale
- Verschiedene Standard-Gehäusebauformen und -breiten
- Innovatives Zubehör: Netzteile, abziehbare Klemmen, Programmieradapter



Perfekt übertragen

Kompakte I/O-Module in IP67 und IP20

- Multiprotokoll-Technologie erlaubt Einsatz in PROFINET, EtherNet/IP und Modbus TCP
- Vollvergossen (IP67/IP69K), schwingungs- und schockgeprüft
- Verschiedene Bauformen mit 4 bis 16 I/O-Kanälen
- Einsatzbar als Field Logic Controller (FLC), programmierbar mit ARGEE



Modulares I/O-System BL20

- Gateways für zahlreiche Feldbusse und Ethernet, auch programmierbar mit CODESYS V3
- Multiprotokoll-Technologie erlaubt Einsatz in PROFINET, EtherNet/IP und Modbus TCP
- I/O-Module, u. a. digital, analog, Temperatur, RS232/485/422, SSI, RFID
- Economy-Gateways und -I/O-Module



Diagnostic Power Conditioner DPC

- FOUNDATION™ fieldbus Modular Power Supply für einfache und redundante Applikationen
- Sehr guter Wirkungsgrad und hohe Ausgangsleistung (28 V bei 800 mA)
- Netzwerkd Diagnose zur Inbetriebnahmeunterstützung und Langzeitüberwachung über FF-HSE, DTM und Webinterface



Hybrides Safety-I/O-Modul TBPN

- Robustes IP65/67/69K-Modul für PROFIsafe und PROFINET
- Flexibel einsetzbar durch Safety- und Standard-I/Os sowie IO-Link in einem Gerät
- Variabel erweiterbar über I/O-Hubs um bis zu 32 Standard-I/Os



Modulares I/O-System BL67

- Gateways für zahlreiche Feldbusse und Ethernet, auch programmierbar mit CODESYS V3
- Multiprotokoll-Technologie erlaubt Einsatz in PROFINET, EtherNet/IP und Modbus TCP
- I/O-Module, u. a. digital, analog, Temperatur, RS232/485/422, SSI, RFID, Ventilinseln
- Steckverbinderanschluss M8, M12, M23 und 7/8"



I/O-Assistent mit FDT/DTM

- Einfache Systemkonfiguration, Parametrierung und Diagnose mit grafischer Oberfläche
- DTM lassen sich in beliebige FDT-Rahmenapplikation einbinden
- Umfangreiche Dokumentation



Remote I/O excom® für Zonen 1, 2 und Nicht-Ex-Bereich

- Hohe Verfügbarkeit durch redundante Kommunikation und Spannungsversorgung
- Integration in gängige Leitsysteme
- FDT-Technologie zur einfachen Bedienbarkeit
- Durchgängige HART-Kommunikation für Parametrierung, Diagnose und Prozesswerte



Effizient automatisieren



HMI-Panels mit CODESYS-SPS

- Einfache Programmierung der Steuerungs- und Visualisierungsfunktionen mit CODESYS V3
- Flexibel einsetzbar als PROFINET Master, EtherNet/IP Scanner, Modbus TCP/RTU Master oder Modbus TCP/RTU Slave
- Brillante TFT-Displays mit Bildschirmdiagonalen von 7, 10 oder 13 Zoll

Dezentrale Steuerung

- CODESYS-programmierbare Gateways für I/O-Systeme BL67 und BL20
- CODESYS-programmierbare BLOCK-I/O-SPS-Module in IP67
- Browserbasierte Programmierumgebung ARGEE macht Turcks Ethernet-Block-I/Os zu FLC-Kompaktsteuerungen (Field Logic Controller)



Kompakte Signalanzeigen

- Langlebige LED-Technologie für mehr als 100.000 Std. (11 Jahre) Dauereinsatz
- Unempfindlich gegen Stoß, Schlag, Vibration und elektromagnetische Störeinflüsse
- Schutzart IP67, wasser- und öldicht, direkt in die Anlage montierbar



Bildverarbeitung

- Intelligente Kamerasysteme für zahlreiche Anwendungsfelder
- Integrierte oder externe Auswerteeinheiten, IP68-Versionen
- Große Vielfalt an Standard- und Spezialbeleuchtungen



Pick-to-Light-System

- Optische Benutzerführung für manuelle Montage- und Kommissionierungsprozesse
- Berührungslose Entnahmerückmeldung
- Einfache Systemintegration durch I/O-Systeme BL20 und BL67



RFID-System BL ident®

- Flexible Integration durch modularen Aufbau auf Basis der I/O-Systeme BL67, BL20 und BL compact
- Zahllose Einsatzbereiche dank HF und UHF im Mischbetrieb
- Applikationsoptimierte Datenträger und Schreibleseköpfe, auch für den Ex-Bereich



Wireless-System DX

- Flexible Netzwerkmodule zur Funkübertragung von Sensordaten
- Point-to-Point-Verbindung, Stern- und Ringtopologie, Multi-Hop-Repeater-Netzwerk
- Konfigurationssoftware



IO-Link

- Großes, durchgängiges IO-Link-Portfolio: Sensoren, I/O-Hubs und -Master in diversen Bauformen
- Einfache Gerätekonfiguration über Steuerung oder FDT/DTM
- Integrierte Unterstützung beim Engineering

