



**RESENSO**  
SMARTER SENSING AND CONTROL

Bahnhofstrasse 87  
Ins, Bern 3232  
Schweiz

Telefon: +41 (0)32 3137530

Lösungen in den Bereichen Sensorik, Widerstandstechnik, Joysticks und Drucksensoren. Resenso AG in 3232 Ins ist Hersteller eines breiten Spektrums von Sensoren zur Messung von Winkel und Weg, Geschwindigkeit, Temperatur und Druck. Dazu gehören Potentiometer (variable Widerstände) mit Leitplastik- und Drahttechnologie, sowie LVDTs (Linear Variable Differential Transducers), oder kontaktlose Sensoren auf Hall-GMR- AMR-Technologie. Wir bieten Lösungen in verschiedenen Ausführungen, Gehäusen unterschiedlichen Achsvarianten auch Hohlwellenlösungen und unterschiedlichen Schutzarten, IP54, IP64, IP65, IP67, IP68, IP69.

Auch in unseren Joysticks werden diese unterschiedlichen Technologien eingesetzt. Wir bieten weltweit optimale, kundenspezifische Lösungen mit qualitativ hochwertigen Produkten und fertigen diese entsprechend dem gewünschten Standard. Industrie, Automobil oder Luft- und Raumfahrt. Unsere Produkte werden in einem breiten Spektrum von Branchen eingesetzt, z.B. in den Bereichen Elektronik, Materialtransport, Landwirtschaft, Infrastruktur, Energie, Automobil, HLK,

Lokomotiven, Automatisierungstechnik, Medizintechnik, Prozessindustrie (Prozesssteuerungsausrüstung), Textilien, Druck, Luft- und Raumfahrt, Kunststoffverarbeitung, Baumaschinen, Geländefahrzeuge, Profiküchen, Animation in der Kinoindustrie, Test- und Messgeräte.

Unsere ProdukteWir sind Ihr Partner für kreative, individuelle und qualitativ hochwertige Lösungen. Unsere Stärke ist die applikationsbezogene Entwicklung und die Kombination der drei wichtigsten Funktionen, die für ein komplettes Sensorsystem erforderlich sind: Sensorelement-Design, Engineering und Signaltransport. Damit ermöglichen wir unseren Geschäftspartnern optimale Lösungen und Nutzen.

Potentiometer / WinkelsensorenLeitplastik Winkelsensoren,  
PotentiometerLeitplastik & Draht Winkelsensoren mit ServohalterungLeitplastik  
Hohlwellen PotentiometerCermet PotentiometerEingang- Mehrgang  
DrahtpotentiometerKontaktlose SensorenLineare WegaufnehmerLVDTs (Linear  
Variable Differential Transducers)JoysticksAutomotive Warum Uns WählenWir bieten  
weltweit optimale, kundenspezifische Lösungen mit qualitativ hochwertigen  
Produkten und fertigen diese nach den gewünschten Standards – für die Industrie,  
die Automobilbranche oder die Luft- und Raumfahrt. Wir zeichnen uns durch  
proaktives Engagement bei einer großen Anzahl von Kunden aus und bieten  
Anwendungen in den Bereichen Industrie, Automatisierung, Automobil,  
Elektrofahrzeuge, Land- und Baumaschinen, Medizintechnik, Messtechnik, Wind-  
und Solarenergie sowie Luft- und Raumfahrt. Unser umfangreiches  
Anwendungswissen und mehr als 20 Jahre Erfahrung machen Resenso zu einem  
starken und bevorzugten Partner auf dem europäischen und globalen Markt. Zu  
den Anwendungen gehören die Bewegungssteuerung bei Gabelstaplern,  
Rollstühlen, Baggern, Roboterarmen, Prothesen, die Lageregelung von  
Raumfahrzeugen, Wind- und Wasserkraftturbinen, Krankenhausbetten und

Bestrahlungsgeräten, die Ventilstellungsrückmeldung, Beutelwickler, Flugsimulatoren, die Steuerung von Drosselklappen, Querrudern und Seitenrudern, Drosselklappen und Bremsen in Lokomotiven, die Positionsrückmeldung in Automatisierungs- und Kunststoffformmaschinen, die Tintensteuerung beim Drucken, Wärmesteuerung, Drosselklappenstellung und Kraftstoffstandsensoren in Automobilen, die Spiegelposition, Kanalleitschaufelposition in Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, Flugzeugsitzpositionierung, die Positionierung von Hydraulikzylindern und -antrieben,

Messinstrumente, die Messung des Kraftstoffverbrauchs in Flugzeugen, Lenkwinkelmessung, Positionskontrolle bei Zeichentrickfiguren in Filmen, Batterietemperaturmessung in Elektrofahrzeugen (EV), Gas- oder Geschwindigkeitspedale, Gasgriffe für Fahrräder, Drehzahlregelung in stationären Kraftwerken, Ladedruckmessung, Kranauslegerwinkelmessung sowie die Stromsteuerung in Schweißmaschinen und Erdbewegungssensorik.

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)

