

WILLKOMMEN BEI DER KELLER AG FÜR DRUCKMESSTECHNIK

Ihr Schweizer Drucksensorik Spezialist



Die KELLER AG für Druckmesstechnik mit Hauptsitz in Winterthur (Schweiz) ist Europas führender Hersteller von isolierten Druckaufnehmern und Drucktransmittern.

Die gesamte Wertschöpfung, von der Fertigung der Einzelteile über die Kalibration des Drucksensors bis hin zur Endkontrolle der fertigen Produkte, erfolgt am Hauptsitz in Winterthur. Alle Produkte der KELLER AG sind somit «Made in Switzerland».



Das Sortiment der KELLER AG

Piezoresistive Drucksensoren der KELLER AG bestechen durch höchste Genauigkeit und Druckbereiche von 5 mbar bis 2000 bar. Neben mehr als 500 Standard-Produkten entwickelt und produziert der Schweizer Drucksensorik Spezialist etliche kundenspezifische Lösungen. In über 35 hochspezialisierten Fertigungsinseln werden mit modernsten automatisierten Herstellungsverfahren Grossserien industrieller OEM-Aufnehmer sowie Sonderbauformen in kleinsten Stückzahlen hergestellt. So entstehen jährlich mehr als eine Million Druckaufnehmer und Drucktransmitter. Die hohe Stückzahl erlaubt tiefe Preise trotz vielschichtigen Produktionsprozessen und höchsten Qualitätsanforderungen.

OEM-Druckaufnehmer



Serie 10

OEM-Druckaufnehmer von KELLER. Oft kopiert, doch nie erreicht. KELLER fertigt jährlich über 1,2 Mio OEM-Druckaufnehmer mit 9 bis 19 mm Durchmesser. In Stahl, Hastelloy, Titan.

Drucktransmitter



Serie 35 X HTC

Drucktransmitter bestehen aus einem Druckaufnehmer sowie der Elektronik, die ein dem Druck proportionales Signal ausgibt. KELLER produziert jährlich über 750'000 Drucktransmitter verschiedenster Ausführungen.

Digitale Manometer



LEO 5

Digitale Manometer übertreffen mechanische Manometer um ein Vielfaches in Auflösung und Genauigkeit. Digitale Manometer von KELLER erlauben die Integration kundenspezifischer Funktionen sowie die individuelle Gestaltung der Frontfolie.

Druckschalter



dV-2 PS

Druckschalter mit konfigurierbaren Schaltpunkten und Schaltfunktionen.

Pegelsonden



Serie 26 W

Langzeitgetestete piezoresistive und kapazitive Drucktransmitter für hochgenauen Pegelmessungen. Die KELLER Pegelsonden sind auch als eigensichere Versionen lieferbar.

Datenlogger



Serie DCX-22

Autonome Messsysteme und Datenlogger. Im Lieferumfang inbegriffen ist die aktuelle Version der ausgeklügelten Software «Logger».

Fernübertragungseinheiten



GSM-Serie

Datenlogger mit Fernübertragung der Daten per FTP, Email und SMS. Die bidirektionale Datenübertragung ermöglicht die bequeme Konfiguration der Einheiten aus der Ferne.

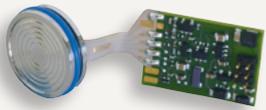
Druckkalibratoren



HPX

Druckkalibratoren mit einer Vielzahl von Funktionen für Nieder-, Mittel- und Hochdruck.

OEM – massgeschneiderte Produkte



Serie 9 LX

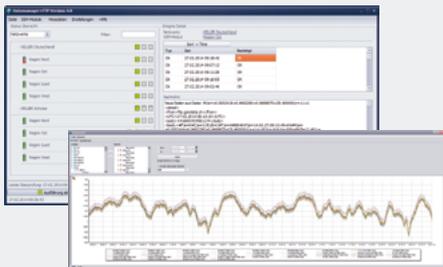
KELLER AG ist nicht nur bekannt für seine Drucktransmitter, digitalen Manometer und Pegelsonden, sondern tritt auch stark als Erstausrüster auf. OEM-Produkte wie Druckaufnehmer mit Kompensationselektronik und kundenspezifische Lösungen in jeglichen Ausbaustufen finden Anwendung in diversen von unseren Kunden entwickelten Geräten.



Serie PRD-33 X

Beispielsweise ist die Serie PRD-33 X für Anwendungen entwickelt worden, welche im niedrigen Differenzdruckbereich eine hohe Genauigkeit und zugleich eine hohe Überlastfestigkeit verlangen. Sie eignet sich zur Füllstandmessung in geschlossenen Tanksystemen und liefert auch den absoluten Basisdruck zur Regulierung des Innendruckes bis 40 bar mit höchster Genauigkeit.

KELLER Software



Die KELLER AG für Druckmesstechnik verfügt über eine eigene Software-Abteilung. Die bisweilen sehr umfangreichen Anwendungen sind stets Teil des Lieferumfangs der entsprechenden Produkte. Es fallen keine Lizenzkosten an.

KELLER in Kürze

- ▶ **Gründer / Gründungsjahr**
Hannes W. Keller, dipl. Phys. ETH / 1974
Geschäftsführer
- ▶ **Vorstand**
Hannes W. Keller, Michael Keller,
Tobias Keller, Dr. Günther Kaden
- ▶ **Rechtsform**
Im Privatbesitz von Hannes W. Keller,
Michael Keller, Tobias Keller
- ▶ **Belegschaft**
400 Mitarbeiter/innen
- ▶ **Lager / Versand**
Winterthur (CH)
Jestetten (D), EU-Logistik-Zentrum
- ▶ **Tochtergesellschaften**
Brasilien, Deutschland, England, Frankreich,
Holland, Italien, Polen, Schweden, Sri Lanka,
Tschechien, USA

...sowie Vertretungen rund um den Globus.

Sponsoring



Die KELLER AG engagiert sich nicht nur in der Welt der Druckmesstechnik, sondern fördert seit Jahren die regionale Kultur- und Sportszene, unter anderem als Hauptsponsor des FC Winterthur.

KELLER AG für Druckmesstechnik

St. Gallerstrasse 119
8404 Winterthur
Schweiz

T: +41 (0)52 235 25 25
E: info@keller-druck.com

www.keller-druck.com

KELLER Produkte im Einsatz

So vielseitig wie die KELLER Produktpalette sind die Einsatzgebiete der Druckaufnehmer. Sie überwachen Grundwasserpegel, regeln den Kabineninnendruck in Flugzeugen, sorgen für die reibungslose Umschaltung von Erdgas auf Benzin in bivalenten Fahrzeugen und dienen als Referenzsensoren in der Labortechnik. KELLER Speziälsensoren wie modulare Druckkatheter und andere Miniaturaufnehmer sind in der Forschung äusserst beliebt. Die KELLER AG für Druckmesstechnik und die KELLER GmbH Jestetten sind nach ISO 9001 zertifiziert. Damit ist die Rückverfolgbarkeit der Messgrössen auf nationale Normale gegeben.

Anwendungsbeispiele



Wasser



Öl & Gas



Weltraum



Automobilindustrie



Aeronautik



Konsumgüter

... um nur einige zu nennen

- ▶ Kundenspezifische Lösungen
- ▶ Grosse Flexibilität, höchste Genauigkeiten
- ▶ Beste Qualität – Made in Switzerland
- ▶ Kleinste Stückzahlen sowie Grossserien
- ▶ Zertifiziert nach ISO 9001:2008

Gebäude der KELLER AG in Winterthur



Hauptsitz



Alle Gebäude der KELLER AG in Winterthur befinden sich im Umkreis von 100 Metern und sind bequem mit dem Auto und den öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar.



Kinderkrippe Möwe

Die Kinderkrippe Möwe ist ein Betreuungsort für Kinder, deren Eltern in der Firma KELLER AG arbeiten, bietet aber auch Plätze für auswärtige Kinder an.



www.krippemoewe.ch