Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH

Eichenfeldstraße 1-3
Holzkirchen, Bayern 83607
Deutschland

Telefon: +49 (0)8024 30070

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Messtechnik, Messgerät und SteuerungstechnikAhlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH 83607 Holzkirchen Applikationsunabhängige Messtechnik für jeden EinsatzEin einziges Messgerät für alle Messungen, nur der Sensor muss getauscht werden.Beim Anschluss eines Sensors zeigt jedes ALMEMO® Messgerät automatisch den Messbereich und den Messwert. Nach dem Wechseln des Sensors ist am Gerät keine Einstellung notwendig.Jeder weitere Sensor wird ebenso automatisch erkannt und der Messwert wird sofort im Display angezeigt. Die Sensoren können sogar während der Messung beliebig getauscht werden.Im Speicherchip des ALMEMO® Steckers können auch Kalibrierwerte hinterlegt werden. So können weitere Messungen mit höchster Genauigkeit durchgeführt werden. Die Programmierung der Stecker ist denkbar einfach. Als Programmierhilfe wird mit jedem ALMEMO® Messgerät eine kostenlose Software ausgeliefert.ALMEMO® Messgeräte erfassen beliebige Messgrössen und meistern jede Messaufgabe, Sie benötigen nur ein einziges Messgerät für unterschiedlichtste Sensoren und Anwendungen. ALMEMO® Messgeräte sind überaus flexibel und können dadurch branchenübergreifend eingesetzt werden.
Flexible Messgeräte - für jede Messaufgabe !
ALMEMO® WAS IST DAS? Das ALMEMO® System besteht aus einem ALMEMO®

Messgerät und intelligenten ALMEMO® Anschlusssteckern für entsprechende Sensorik. Es stehen vom 1-Kanal-Transmitter bis zur Messdatenerfassungsanlage mit über 1000 Messstellen die unterschiedlichsten Geräteausführungen zur Verfügung.Die meisten Messgeräte der Serie ALMEMO® unterscheiden sich nur im Gehäuse (Handgerät, Tischgerät, 19“-Anlage, Schalttafelgerät, Transmitter...), in der Anzahl der Messeingänge, in den Anzeige-, Ausgabe- und Bedienelementen, sowie in der Stromversorgung.Durch den intelligenten ALMEMO®- Stecker werden die Geräte beim Anstecken der Fühler und der Schnittstellenkabel bis auf die zeitliche Ablaufsteuerung vollständig programmiert. Sie verfügen über einen einheitlichen Funktionsumfang mit konfigurierbaren Optionen.Alle Parameter sind über die Schnittstelle zugänglich und lassen sich beliebig ändern, da die Datenträger in den Steckern immer wieder überschrieben werden können.Es gibt ein breites Spektrum an Fühlern, Sensoren und Signalen, die alle über das patentierte ALMEMO® Steckersystem an jeden Messeingang des ALMEMO® Messgerätes angeschlossen werden können. Dabei ist keinerlei Programmierung erforderlich, da alle Fühlerdaten im Anschlussstecker gespeichert sind und damit das Messgerät beim Anstecken automatisch konfiguriert wird.Mit Hilfe des Fühlerdatenspeichers (EE-PROM) lassen sich alle Sensoren kalibrieren, skalieren und mit einer eindeutigen Bezeichnung versehen. Diese individuelle Fühlerbezeichnung macht den Messaufbau übersichtlich und verhindert Verwechselungen. Sensorfehler sind im Stecker korrigierbar, d. h. einfache Sensoren werden zu präzisen Messwertaufnehmern.Normsignale lassen sich in ihrer Originalgröße darstellen. Für Mehrfachfühler, beispielsweise Temperatur und Luftfeuchte wird in der Regel nur ein gemeinsamer Stecker benötigt. Die Programmierung lässt sich durch eine gestaffelte Verriegelung schützen.PRODUKTE DATENLOGGER & MESSGERÄTE SENSOREN ALMEMO® STECKER KALIBRIERUNG SOFTWARE ZUBEHÖR Aus unserem Lieferprogramm:

Datenlogger und multifunktionale Messsysteme zum Anschluss aller Sensoren, u. a. für: Temperatur (auch berührungslos), Luft- u. Materialfeuchte, Strömung, Durchfluss, Drehzahl, Druck, Differenzdruck, Kraft, Weg, Globe Thermometer, Wärmefluss u. -leitfähigkeit, pH-Wert, Redox, Sauerstoffgehalt, Leitfähigkeit, Gaskonzentration, Meteorologie, Lichtsensorik, Lux, UV, etc.. Große Auswahl an Sensoren lieferbar. Weitere Messgrößen auf Anfrage.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten