

# Produkte + Dienstleistungen

Innovation



## JUMO LOGOSCREEN nt – Bildschirmschreiber jetzt mit ATEX-Zulassung und geprüft nach KTA 3505

Die Edelstahlausführung erfüllt die Hygieneanforderungen der Food- und Pharmaindustrie und weist gleichzeitig hohe Schutzverträglichkeit gegenüber aggressiven Reinigungsmitteln auf. Zusätzlich erlaubt die Sensorfeld-Geräteausführung ein „Bedienen und Beobachten“ im explosionsgefährdeten Umfeld, welches durch die Ex-Zulassungen für die Zone 1 und Zone 21 (II 2G Ex px IIC, II 2D Ex pD 21 IP65) in Gas- und Staub-Ex-Bereichen ermöglicht wird.

### Weitere Info:

Internet: <http://JI51-11.jumo.info>  
Tel.: +49 661 6003-578  
E-Mail: [helmut.lysniak@jumo.net](mailto:helmut.lysniak@jumo.net)

Innovation



## JUMO-Temperaturwächter und -begrenzer – jetzt mit DIN EN 14597 Zertifizierung

Die Geräte der Baureihe 701160 werden vorrangig zur Überwachung und Abschaltung von Anlagen mit thermischen Prozessen eingesetzt. Im Störfall bzw. bei Grenzwertüberschreitung wird die Anlage in einen betriebssicheren Zustand versetzt. Die Hauptanwendungsbranchen sind: der Industrieofenbau, die Kälte- und Klimatechnik, die Kunststoff verarbeitende und chemische Industrie sowie der allgemeine Apparate- und Maschinenbau.

### Weitere Info:

Internet: <http://JI51-12.jumo.info>  
Tel.: +49 661 6003-401  
E-Mail: [richard.pietrek@jumo.net](mailto:richard.pietrek@jumo.net)

Innovation



## JUMO Wtrans – jetzt mit neuem Sender und weiteren Empfängern

Neu ist ein Sender mit M12-Anschluss zur Adaptierung an vorhandene leitungsgebundene Pt1000-Widerstandsthermometer sowie weitere Empfänger-ausführungen, die zwei statt vier Analeingänge haben, dafür aber über zwei Relais für vielfältige Überwachungsaufgaben verfügen und wahlweise für eine Versorgungsspannung von 230V oder 24V geeignet sind. Die Sender befinden sich in einem Fühlergriff und sind durch ein wasserdichtes Gehäuse geschützt.

### Weitere Info:

Internet: <http://JI51-13.jumo.info>  
Tel.: +49 661 6003-9737  
E-Mail: [michael.braun@jumo.net](mailto:michael.braun@jumo.net)

Dienstleistung



## Vor-Ort-Kalibrierung der Messgröße Temperatur

Bei der Kalibrierung wird der Temperaturfühler mit einem höherwertigen Normal bei einer oder mehreren Temperaturen verglichen und deren Abweichungen auf einem Kalibrierschein dokumentiert. Die Kalibrierung des Temperaturfühlers alleine reicht jedoch in vielen Fällen nicht aus, da noch weitere Komponenten das Messergebnis beeinflussen. Nur eine Vor-Ort-Kalibrierung kann alle Einflussfaktoren richtig bewerten und in das Kalibrierergebnis mit einbeziehen.

### Weitere Info:

Internet: <http://JI51-14.jumo.info>  
Tel.: +49 661 6003-203  
E-Mail: [frank.blasinger@jumo.net](mailto:frank.blasinger@jumo.net)

Literatur



## Explosionsschutz in Europa

Das Buch „Explosionsschutz in Europa“ wurde überarbeitet und ist neu erschienen. Die Überarbeitung war erforderlich, da sich durch neue Richtlinien der Europäischen Union die gesetzlichen Grundlagen und damit auch die Normen geändert haben. Das Buch soll eine Hilfestellung für den Einstieg in den Explosionsschutz geben. Es gibt Hinweise auf Richtlinien, Vorschriften und Normen, in denen Details zum Explosionsschutz festgeschrieben sind.

### Weitere Info:

Internet: <http://JI51-15.jumo.info>  
Tel.: +49 661 6003-663  
E-Mail: [uwe.reuss@jumo.net](mailto:uwe.reuss@jumo.net)

Literatur



## Praktische Analysenmesstechnik in flüssigen Medien

Das Buch wendet sich an Praktiker, die mit elektrochemischen Messgrößen zu tun haben und für die Projektierung, den Einkauf, die Inbetriebnahme und Wartung der zugehörigen Mess- und Regeltechnik Verantwortung tragen. Behandelt werden die Messgrößen pH-Wert, Redox-Spannung, elektrolitische Leitfähigkeit, Ozon, Wasserstoffperoxid-Konzentration und Peressigsäure, freies Chlor und Chlordioxid sowie Ammoniak.

### Weitere Info:

Internet: <http://JI51-16.jumo.info>  
Tel.: +49 661 6003-663  
E-Mail: [uwe.reuss@jumo.net](mailto:uwe.reuss@jumo.net)