

PEWATRON AG
Thurgauerstrasse 66
CH-8052 Zurich

Phone +41 (0) 44 877 35 00
Fax +41 (0) 44 877 35 25
www.pewatron.com

PEWATRON
a member of the Angst + Pfister Group

Niederlassung Deutschland:
PEWATRON AG
Neumarkter Str. 86a
D-81673 Munich

Phone +49 (0) 89 260 38 47
Fax +49 (0) 89 43 10 91 91
www.pewatron.com

Sensors, Power Supplies, E-Components, Drives

[Pressemitteilung](#)
[Zürich, Februar 2010](#)

Produktinformation - Druckwächter

Druckwächter jetzt auch mit ATEX-Zulassung

Auch in explosionsgefährdeten Bereichen müssen Drücke überwacht werden. Aus diesem Grund wurden die Druckwächter von der Firma Beck vom Typ 901 und die Differenzdruckwächter vom Typ 930.8x einer Baumusterprüfung unterzogen. Die Druckwächter der Baureihe 901 sind nun laut Kennzeichnung II 1/2G Ex ia IIB T4 geeignet für den Einsatz in den Ex-Zonen 0, 1 und 2 mit Gasatmosphäre bzw. eignen sich mit der Kennzeichnung II 2G Ex ia IIC T4 für die Zonen 1 und 2. Auch die Differenzdruckwächter der Baureihe 930.8x können in Gasatmosphäre eingesetzt werden und dürfen künftig die ATEX-Kennzeichnung II 2G Ex ia IIB T4 tragen. Alle Geräte sind in der Zündschutzart „Eigensicherheit“ ausgeführt und wurden in die Temperaturklasse T4 und die Explosionsgruppe IIB bzw. IIC eingeteilt.

Auch nach der Zertifizierung überzeugen die Druckwächter vom Typ 901 durch ihre große individuelle Anpassungsfähigkeit. So sind die Geräte mit Druckanschlüssen in unterschiedlichsten Materialien, Formen und Größen lieferbar. Auch bei den Membranmaterialien ist die Auswahl groß. Schaltdruckbereiche, von wenigen Pascals bis hin zu 12 bar, können ebenso individuell eingestellt werden wie Schaltpunkte. Damit lassen sich die Druckwächter kundenspezifisch an nahezu jede Anwendung anpassen. Die Einsatzgebiete reichen von der Abwassertechnik, wo man mit aggressiven Medien zu kämpfen hat, bis hin zur Lebensmittel- und Medizintechnik, wo es strenge Hygiene-Richtlinien einzuhalten gilt.



Bild: Druckwächter jetzt auch mit ATEX-Zulassung

Pressekontakt PEWATRON:

Barbara Boss-Kropfli
Assistant to the CEO
PEWATRON AG
Tel. +41 (0) 44 877 35 08
barbara.boss@pewatron.com
www.pewatron.com

Über PEWATRON:

PEWATRON hat sich auf Sensoren (physikalische und geometrische), Stromversorgungen, E-Komponenten und Elektrische Antriebstechnik spezialisiert. Sie liefert aus ihrem breiten Sortiment je nach Bedarf Standardprodukte, modular anpassbare Standardprodukte oder individuelle Anfertigungen. PEWATRON arbeitet eng mit Entwicklern zusammen, ist dadurch früh in den Entwicklungsprozess eingebunden und unterstützt die Kunden dabei, die passenden Komponenten für die jeweilige Anwendung auszuwählen.

PEWATRON ist eine unabhängige Unternehmung der Angst + Pfister Group. Seit über 30 Jahren sind sie für Kunden in ganz Europa tätig. Persönliche Betreuung, rasche Reaktionszeiten und individuelle Lösungen zeichnen ihre Arbeitsweise aus. Über die Angst + Pfister Group gehört PEWATRON zu einem weltweiten Netzwerk mit über 750 Mitarbeitenden und 75 000 zufriedenen Kunden.