

# EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity



Beck Sensortechnik GmbH  
Ferdinand-Steinbeis-Str. 4  
71144 Steinenbronn  
Germany

## entsprechend der Explosionschutzrichtlinie 2014/34/EU:

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

## in accordance with ATEX- Directive 2014/34/EU:

Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

**Name des Herstellers:** Beck Sensortechnik GmbH  
*Name of manufacturer:*

**Anschrift des Herstellers:** Ferdinand-Steinbeis-Str 4, 71144 Steinenbronn, Germany  
*Manufacturer's address:*

**Produktbezeichnung:** Druckwächter für Überdruck, Unterdruck, Differenzdruck  
*Product description:* Pressure Switch for positive, negative and differential pressure

**Modell:** Baureihe 901...EX  
Baureihe 930...EX (auch in Ausführungen: ohne Einstellrad / IP65 Gehäuse)  
*Model:* series 901... EX  
series 930... EX (as well in versions: without adjustment knob / IP65 housing)

Zur Beurteilung der Erzeugnisse hinsichtlich der Richtlinie wurden benannte Stellen miteinbezogen. Für die Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen wurde folgende EG-Baumusterprüfbescheinigung von einer notifizierten Stelle mit der Kennnummer -2004 ausgestellt:

*The product has been assessed and tested by a notified body. For the application in explosive atmospheres the notified body with identification number -2004 certified this in the EC type examination certificate*

**EPS 24 ATEX 1 040 X Revision 0**

2004: Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Businesspark A96 D-86842 Türkheim

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:  
*The essential health and safety requirements are met in conformity with:*

**EN IEC 60079-0:2018 Allgemeine Bestimmungen**

*General requirements*

**EN 60079-11:2012 Eigensicherheit „i“**

*Intrinsic safety „i“*

Das Produkt wird unter einem Qualitätssicherungssystem-Produktion (Anhang IV der Richtlinie) hergestellt. Dies ist durch die notifizierte Stelle der Kennnummer -2004 anerkannt worden:

*The product is manufactured under the modul-product quality assurance (Annex IV of the directive). This was certified by the notified body with the identification number -2004:*

**EPS 23 ATEX Q 289, Revision 2**

2004: Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Businesspark A96 D-86842 Türkheim

**Kennzeichnung des Geräts**  
*Marking of the product*



**II 2G Ex ia IIC T4 Gb**  
**II 2D Ex ia IIIB T135°C Db**

**Zusätzliche Informationen:**

*Additional information:*

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration confirms only the accordance with the above mentioned directive and do not cover any other characteristics. The manual and security advice of the product has to be kept in mind.*

Steinenbronn, im September 2024

Christoph Hensel  
Geschäftsführer  
Managing Director

Dierk Astfalk  
Explosionsschutzbeauftragter  
Authorised ATEX-representative