



**Pressemeldung**  
**29. September 2016**

Herausgeber:  
Bieler+Lang GmbH  
Von-Drais-Straße 31 | D-77855 Achern  
Tel. 0 78 41 / 69 37-0 | info@bieler-lang.de  
www.bieler-lang.de

## **ExDetector HC 150 auf Herz und Nieren geprüft**

**Achern, September 2016. Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) hat kürzlich den Messfühler ExDetector HC 150 der Bieler+Lang GmbH zertifiziert und damit ein zusätzliches Gutachten erstellt. Das renommierte Prüfinstitut bescheinigte mit seinem Funktionsgutachten die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen durch Übereinstimmung mit EN 60079-29-1 für den Einsatz in der Ex-Zone 2. Der ExDetector HC 150 des namhaften Gaswarn-Experten befindet sich seit einiger Zeit gewinnbringend auf dem Markt.**

Mit dem ExDetector HC 150 können explosionsfähige Gase und Dämpfe im Messbereich von 0 bis 100 Prozent UEG erfasst werden. Das Messprinzip basiert auf der katalytischen Verbrennung (Wärmetönung). Mit diesem Messprinzip kann eine große Zahl von Gasen beispielsweise Wasserstoff und Kohlenwasserstoffe überwacht werden. Zusätzlich zum ExDetector HC 150 ist der Messfühler ExDetector HC 150-K erhältlich, welcher speziell für den Kanaleinbau entwickelt wurde.

„Das Funktionsgutachten für den ExDetector HC 150 stellt einen weiteren Meilenstein in der Entwicklung unserer Geräte dar. Insbesondere der Einsatz für die Zone zwei schafft eine Win-Win-Situation für uns und unsere Kunden und ist beispiellos“, zeigt sich Marketingchefin Susanne Dussa erfreut. „Zudem ist das Gerät mit dem Sicherheits-Integritätslevel 1 (SIL 1) ausgezeichnet, ein weiterer wichtiger Prüfstein und Garant für den erfolgreichen Einsatz“, so Dussa weiter. Das Sicherheits-Integritätslevel ist eine Maßeinheit zur Quantifizierung von Risikoreduzierung.

Bild: Produktbild Messfühler ExDetector HC 150

Bildunterschrift: Der Messfühler HC 150 erfüllt alle Kriterien für den Einsatz in der Ex-Zone 2 (Bild: Bieler+Lang GmbH).

### **Hintergrundinformation**

Ein halbes Jahrhundert Erfahrung und Kompetenz rund um Sicherheitstechnik und Arbeitsschutz: Bereits seit 1967 warnen Produkte von Bieler+Lang rechtzeitig, zuverlässig und sicher vor Gasunfällen und Explosionen. Die innovativen Gasmess- und Warnsysteme schützen Mensch, Umwelt und Sachwerte vor den folgenschweren Schäden durch gesundheitschädliche oder explosionsfähige Gase und Dämpfe.

Bieler+Lang-Qualitätsprodukte finden sich daher in der Industrie, in Biogasanlagen, in der Haustechnik sowie in Tiefgaragen und Parkhäusern. Alle Produkte werden von erfahrenen Entwicklungsingenieuren ständig verbessert und im eigenen Haus nach strengen Qualitätsstandards produziert und kalibriert.



**Pressemeldung**  
**29. September 2016**

Herausgeber:  
Bieler+Lang GmbH  
Von-Drais-Straße 31 | D-77855 Achern  
Tel. 0 78 41 / 69 37-0 | [info@bieler-lang.de](mailto:info@bieler-lang.de)  
[www.bieler-lang.de](http://www.bieler-lang.de)

**Ansprechpartner für die Presse**

Susanne Dussa  
Geschäftsführerin, Leiterin Marketingabteilung  
Bieler+Lang GmbH  
Von-Drais-Straße 31 | D-77855 Achern  
Tel. 0 78 41 / 69 37-27 | [sdussa@bieler-lang.de](mailto:sdussa@bieler-lang.de)