

F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG, Talweg 2, 58239 Schwerte  
Ansprechpartner Marketing: Manfred Rommel, Susanne Schiener  
Tel.: 02304 205 0 / E-Mail: info@papenmeier.de

Schwerte, 11.07.2016

---

**NEU:****Lumiglas Bewegungsmelder / Dämmerungsschalter M55-BD-Ex für den Ex-Bereich**

---

**Papenmeier entwirft innovatives Systemgerät für das *PLUS* an Sicherheit**

Die Schwerter F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG präsentiert als Weltneuheit das **Meldegerät M55-BD-Ex**: der Brückenschlag zwischen konventioneller Beleuchtungstechnik im Ex-Bereich und innovativer Sicherheitsfunktionen aus der Systemtechnik.

Das neue ATEX-bescheinigte Lumiglas Meldegerät M55-BD-Ex bietet mit seiner hohen Lebensdauer und der extrem robusten Bauweise die Lösung für das *PLUS* an Sicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen.

- Das M55-BD-Ex schaltet Licht oder andere Verbraucher im Ex-Innenbereich oder Ex-Außenbereich automatisch ein und wieder aus.
- Es ist für den explosionsgeschützten Bereich konzipiert, kann aber auch im nicht explosionsgefährdeten Umfeld eingesetzt werden.
- Der Bewegungsmelder ist mit Radarsensortechnik ausgestattet und der Dämmerungsschalter wird durch einen optischen Sensor realisiert.
- Durch den Einsatz des M55-BD-Ex arbeiten Sie energiesparend.
- Zahlreiche Anwendungen sind dank der vielen Einstellungsmöglichkeiten des Sensors realisierbar. Zum Beispiel können Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter separat oder auch in Kombination genutzt werden.

---

**Über Papenmeier**

Das Meldegerät, wie auch die darin enthaltene Elektronik, werden im familiengeführten Unternehmen in Schwerte entwickelt und konstruiert. Die Elektronik wird in der hauseigenen Elektronikfertigung bestückt und kontrolliert. Neben dieser Innovation bietet Papenmeier weitere Leuchten und Kameras zur Prozessbeobachtung unter extremen Bedingungen an. Nicht nur für eigene Produkte ist die UL-zertifizierte Elektronikfertigung von Papenmeier im Einsatz. Auch für Hersteller von beispielsweise Medizin- und Industrieprodukten ist sie ein erfahrener und partnerschaftlicher Dienstleister.

Papenmeier feiert im Oktober 2016 das 60-jährige Firmenjubiläum mit Rückblick auf viele erfolgreiche Jahre und mit Sicht auf eine positive Zukunft.

---



### **Lumiglas Meldegerät M55-BD-Ex**

- Hohe Sicherheit, ausgeprägte Robustheit, durchdachte Einfachheit und zudem energiesparend.
- Das Lumiglas Meldegerät M55-BD-Ex ist die perfekte Lösung für Herausforderungen im Ex-Bereich.
- [Lumiglas - youtube](https://www.youtube.com/channel/UCEZSb3aXxUK68cGoYcdr5LA)  
Abonnieren Sie uns!  
<https://www.youtube.com/channel/UCEZSb3aXxUK68cGoYcdr5LA>

---

**F. H. Papenmeier GmbH & Co. KG**

**Marketing: Susanne Schiener**

**Talweg 2, 58239 Schwerte**

Telefon: 02304-205 0

E-Mail: [info@papenmeier.de](mailto:info@papenmeier.de)