

---

**Ab sofort gibt es mehr „Biss“ in der industriellen Automatisierung – mit dem Watchdog Relay von Red Lion**  
*Die einzige Hardware-basierte Lösung auf dem Markt zur proaktiven  
Überwachung und Durchführung fehlersicherer Abschaltungen*

**York, Pennsylvania – 8. Oktober 2013** – Red Lion Controls, die internationalen Experten für Kommunikation, Überwachung und Steuerung für **industrielle Automatisierung und Vernetzung**, gaben heute die Markteinführung von „Watchdog Relay“ bekannt, der einzigen Hardware-basierten Lösung für anspruchsvolle Anwendungen, die eine fehlersichere Abschaltung von Prozessen, die durch RTUs, SPSen und anderen Automatisierungsgeräten gesteuert werden, zuverlässig überwacht und durchführt. Diese industrielle Automatisierungslösung unterstützt den proaktiven 24/7 Schutz unbemannter Prozesse.

Red Lions Watchdog Relay überwacht das Heartbeat-Ausgangssignal eines angeschlossenen Gerätes und bietet so ein zusätzliches Maß an Sicherheit, das den Schutz kritischer Prozesse in industriellen Umgebungen, wie zum Beispiel Öl & Gas, Seefahrt, Strom und Energie, unterstützt. Wenn das Heartbeat aus Gründen wie zum Beispiel Überspannung, Witterungseinflüssen oder einer Fehlfunktion des Gerätes aussetzt, so wird das integrierte Relais von Watchdog sofort aktiviert und gibt ein Signal aus, das zum sicheren Abschalten des Prozesses verwendet werden kann. Das bei Kontrollverlust ausgesendete Signal hilft, kostspielige Schäden an Material und Ausrüstung zu vermeiden.

„Die Kunden brauchen zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, um sicher zu gehen, dass, wenn Ausrüstung ausfällt, es auf eine sichere Weise geschieht“, erklärt Jacob Colegrove, Product Manager bei Red Lion Controls. „Watchdog Relay ist eine robuste, Hardware-basierte Lösung, und da es keine Software gibt, die blockieren oder ausfallen könnte, bedeutet dies ein zusätzliches Maß an Sicherheit für Netzwerke und Prozesse. Das ist für Umgebungen mit Ventilen, Rohrleitungen, Schwermaschinen oder anderen kritischen Betriebsmitteln sehr wichtig.“

Watchdog Relay ist für den Betrieb unter extremen Bedingungen ausgelegt und unterstützt Temperaturen im Bereich von -40 bis +80 Grad Celsius sowie eine Luftfeuchte von 5 bis 85 %. Es besitzt die Zertifizierungen Class I, Div II und ATEX für gefährliche Orte und wurde auf hoher See getestet und/oder verifiziert, so dass es Standards wie zum Beispiel ABS, DNV Nr. 2.4 und Lloyds erfüllt.

Für weitere Informationen über Red Lion und der neuen „Watchdog Relay“ Lösung besuchen Sie bitte [www.redlion.net/Watchdog](http://www.redlion.net/Watchdog).

## **Über Red Lion Controls**

Als die internationalen Experten für Kommunikation, Überwachung und Steuerung für die industrielle Automatisierung und Vernetzung bietet Red Lion seinen Kunden seit über vierzig Jahren innovative Lösungen an. Unsere preisgekrönte Technologie ermöglicht Unternehmen auf der ganzen Welt eine Datenvisualisierung in Echtzeit zur Steigerung der Produktivität. Unsere Produkte werden unter den Markennamen [Red Lion](#), [Sixnet](#) und [N-Tron](#) vertrieben. Red Lion ist in York, Pennsylvania, beheimatet und betreibt Niederlassungen in Nord- und Südamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Europa. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.redlion.net/german](http://www.redlion.net/german). Red Lion ist ein Spectris-Unternehmen.

**Medienkontakte**

Silke Buttler  
buttler'S  
+49 (0) 89 1891 2460  
[pr@buttlers.net](mailto:pr@buttlers.net)  
[www.buttlers.net](http://www.buttlers.net)

Tracy Courtemanche  
Red Lion Global Marketing  
+1 (717) 767-6961 x6915  
[pr@redlion.net](mailto:pr@redlion.net)  
[www.redlion.net/together](http://www.redlion.net/together)

###