# MOTIONLINE® HALEX – die PVC-freie Automatisierungsleitung von Nexans

Neuer, halogenfreier Werkstoff bietet verbesserte Brandschutzeigenschaften zu geringen Mehrkosten gegenüber PVC

Nürnberg, 22. November 2016 – Bei der Auswahl von flexiblen, industrietauglichen Automatisierungsleitungen standen Anwendern, die eine halogen- bzw. PVC-freie Lösung suchten, bisher nur PUR-Leitungen zur Verfügung. Sie bieten herausragende mechanische Eigenschaften – allerdings sind sie erheblich teurer als PVC-ummantelte Leitungen. Mit der neuen Leitungsserie MOTIONLINE® HALEX bietet Nexans jetzt eine Alternative, die flexibel, robust, schleppkettenfähig und schwer entflammbar ist und nur geringe Mehrkosten gegenüber PVC-Leitungen verursacht. HALEX-Leitungen enthalten keine Halogene und sind – wie PUR-Leitungen – schwer entflammbar. Im Gegensatz zu PVC entwickeln sie im Brandfall keine extrem giftigen und reizenden Gase. Ihr Mantel erlaubt kleine Biegeradien (mind. 2 Millionen Zyklen bei 10xd), ist abriebfest und widersteht Ölen und Kühlschmierstoffen.

Die neuen HALEX-Leitungen sind daher ideal, um der Forderung nach PVC-freien Leitungen gerecht zu werden, ohne Abstriche bei der Funktionalität machen zu müssen. Nexans bietet HALEX-Leitungen als schleppkettenfähige Sensor-, Servo-, Bus- und Industrial-Ethernet-Leitung sowie als Energie- und Steuer-Leitung an und folgt damit dem aus dem Consumer-Bereich kommenden Trend, PVC aus Umweltschutzgründen nicht mehr einzusetzen. Wie die anderen MOTIONLINE®-Leitungen lassen sich die Produkte der HALEX-Serie bezüglich ihres Aufbaus Kundenwünschen anpassen.

Nexans präsentiert die neue MOTIONLINE® HALEX-Leitung und viele weitere Produkte   
auf der SPS IPC Drives (Messe Nürnberg, 22.-24.11.2016) in Halle 5, Stand 5-130

Bilddatei: [nexans\_halex-1.jpg](http://www.press-n-relations.com/uploads/tt_news/nexans_halex-1.jpg)

Nexans Deutschland

Nexans Deutschland gehört zu den führenden Kabelherstellern in Europa. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Programm an Hochleistungskabeln, Systemen und Komponenten für die Telekommunikation und den Energiesektor. Abgerundet wird das Programm durch supraleitende Materialien und Komponenten, Cryoflex Transfersysteme und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Gefertigt wird im In- und Ausland mit 11.440 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2015 beträgt 966 Mio. Euro. Durch die enge Einbindung in den Nexans-Konzern verfügt Nexans Deutschland über hervorragende Möglichkeiten zur Synergienutzung in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung, Know-how-Austausch usw. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.nexans.de](http://www.nexans.de).

Weitere Informationen / Pressekontakt:

Nexans Deutschland GmbH  
Marion Gauler  
Kabelkamp 20  
30179 Hannover  
Telefon: +49 (0)511 676-2362  
Fax: +49 (0)511 676-2480  
E-Mail: [marion.gauler@nexans.com](mailto:marion.gauler@nexans.com)  
Internet: [www.nexans.de](http://www.nexans.de)

Press’n’Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München

Telefon: +49 (0)89 5404722-11

Fax: +49 (0)89 5404722-29

E-Mail: du@press-n-relations.de

Internet: www.press-n-relations.de