



Pressemitteilung

Rahmenvertrag geschlossen: Nexans-Kabellösung DuoTrack® neuer Standard für Regionalstrecken-Verkabelung

Verlegung von bis zu 1.500 km in den kommenden drei Jahren geplant

Mönchengladbach, 31. März 2009 – Die Deutsche Bahn AG hat einen Rahmenvertrag über die Herstellung, Lieferung, Verlegung und Montage der Kabellösung DuoTrack® mit der gleichnamigen Arbeitsgemeinschaft (ARGE) geschlossen. Die ARGE, bestehend aus den Schienenverkehrstechnik-Experten Contec GmbH, Ötzingen-Sainerholz, den Kommunikationsspezialisten telent GmbH aus Backnang und der federführenden Nexans Deutschland GmbH, Mönchengladbach, wird in den kommenden drei Jahren bis zu 1.500 Kilometer nicht elektrifizierte Regionalbahnstrecken mit der zukunftssicheren All-in-One-Systemlösung ausstatten. Das entspricht einem Auftragsvolumen von maximal 60 Millionen Euro.

Das DuoTrack®-Kabel wurde für die Montage am Schienenfuß entwickelt und kombiniert ein speziell ausgelegtes, mehradriges Kupferkabel mit einem Lichtwellenleiter-Kabel in einer gemeinsamen Anordnung. Es bietet so ausreichend Kapazität für einen modernen Bahnbetrieb im Regionalnetz. Der parallele Betrieb aller erforderlichen Leit- und Sicherungstechnik-Dienste über das Kabel ist erprobt und zugelassen: Das Nexans-DuoTrack®-Kabel besitzt die Typzulassung vom Eisenbahn-Bundesamt und hat sich in ausgewählten Projekten des Regionalnetzes bewährt, zum Beispiel im Odenwald, bei Gifhorn sowie auf den Strecken Münster-Hemfeld und Hagen-Dieringhausen. Demnächst werden die Regionalbahnstrecken Neustadt - Bad Schandau (25 km), die Oberlandbahn (26 km) und Strecken im Harz-Weser-Netz (ca. 45 km) damit ausgestattet.

Mit dem Rahmenvertrag wird DuoTrack® zu einer Standard-Verkabelungslösung auf den nicht elektrifizierte Regionalstrecken, die noch keinen durchgängigen Betontrög für die Kabelinfrastruktur besitzen. Jürgen Rüth, Leiter Vertrieb und Marketing Telekom bei Nexans Deutschland, erläutert den Grund. „Neben den technischen Vorteilen, sämtliche Dienste mit nur einem All-in-one-Kabel zu übertragen, sprechen auch die geringen Installationskosten und die kurzen Realisierungsphasen für DuoTrack®. Um eine Bahnstrecke von 20 Kilometern mit einer herkömmlichen Kabelanlage inklusive Betontrög auszustatten, sind 16 Wochen erforderlich. Wir erstellen eine entsprechende DuoTrack®-Kabelanlage schlüsselfertig in vier Wochen!“

Dieser Zeitvorteil und die damit verbundene Kostensenkung resultieren aus der Befestigung an der Schiene – der Bau von Trögen wird so überflüssig – und dem aufeinander abgestimmten DuoTrack®-System. Hierzu entwickelte ARGE-Mitglied Contec die DuoTrack®-Befestigungsklammern, die Montagetechnik sowie einen speziellen Verlegezug, der mehrere Kilometer Verlegeleistung pro Tag ermöglicht. Ein spezielles Hybrid-Muffensystem aus dem Hause Nexans rundet die Lösung ab.

Weitere Informationen unter www.duotrack.com



DuoTrack® ist eine innovative All-in-One-Systemlösung für die schnelle, kostengünstige und zukunftssichere Streckenverkabelung nicht elektrifizierter Regionalbahnstrecken. Von links oben nach rechts unten: das DuoTrack®-Kabel, das verlegte Kabel, der Spezialzug zur Verlegung sowie die Befestigung des Kabels mit den speziellen Halteklammern der Firma Contec.

Über 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 ca. 7.400 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2007 beträgt ca. 958 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 finden Sie unter www.nexans.de

Weitere Informationen / Pressekontakt

Nexans Deutschland GmbH
Jutta van Bühl
Bonnenbroicher Straße 2-14
41238 Mönchengladbach
Telefon: +49 (0)2166 27-2495
Fax: +49 (0)2166 27-2497
E-Mail: Jutta.van_Buehl@nexans.com
Internet: www.nexans.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Guntherstraße 19
80639 München
Telefon: +49 (0)89 17999275
Fax: +49 (0)89 17999289
E-Mail: du@press-n-relations.de
Internet: www.press-n-relations.de

Die jüngsten Presseinformationen über Nexans sowie zugehöriges Bildmaterial stehen Ihnen unter der Internetadresse www.press-n-relations.de auch als Dateien zum Download zur Verfügung. Sie finden sie, wenn im Bereich „News“ beim Feld „Suche nach Kunde“ den Begriff „Nexans“ auswählen und die jeweilige Meldung aufrufen.