

LANactive Industry

Lösungen für Smart Grids



LANactive Industry Lösungen für Smart Grids

Die erstklassigen High-Tech-Netzwerk-Lösungen von Nexans haben sich in zahlreichen Einsatzgebieten und unzähligen Anwendungen weltweit als zuverlässig erwiesen. Wir haben über 30 Jahre Erfahrung in der Forschung, Entwicklung und Produktion von FTTO-Switchen (Fiber To The Office) und Industrial Ethernet Switchen.

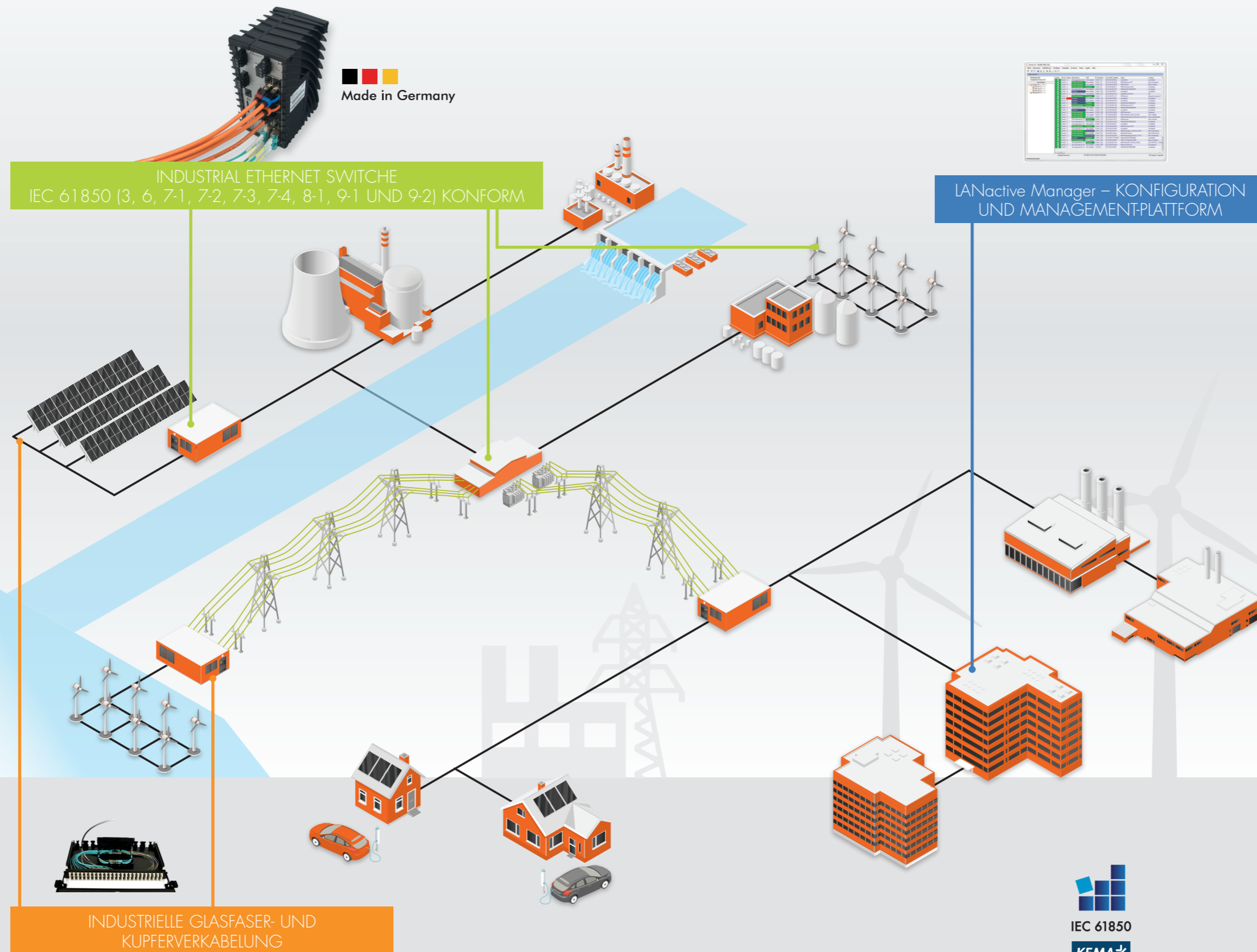
IEC 61850 KEMA/ DNV-GL Zertifiziert

Die industriellen Ethernet-Switches von Nexans erfüllen die Anforderungen der Norm IEC 61850 (Teile 6, 7-1, 7-2, 7-3, 7-4, 8-1, 9-1, 9-2, einschließlich MMS und GOOSE). Diese Kommunikationsfunktionen wurden von KEMA / DNV-GL geprüft und zertifiziert.

Die Kommunikationsanforderungen gemäß IEC 61850 gelten für alle Teile und Produkte von Energieversorgungsunternehmen, einschließlich Endgeräten, Steuergeräten, Datennetzwerken und SCADA. Unter Verwendung standardisierter Geräte verschiedener Hersteller ermöglicht dies den Aufbau einer modernen und zuverlässigen Infrastruktur.

LANactive Industry Lösungen

- Speziell entwickelt für Smart Grids
- Höchste Netzwerkverfügbarkeit basierend auf erweiterten Redundanzfunktionen
- Höchste Netzwerksicherheit
- Einfache Wartung
- Nachgewiesene Interoperabilität mit Drittanbietern
- Hochleistungsbudget für PoE + (IEEE802.3at)
- Höchste Qualitätsstandards - Made in Germany



HSR/PRP Redundanz

HSR- und PRP-Redundanzfunktionen werden durch die Norm IEC 61850 für den Schutz digitaler Kommunikationsanwendungen zwischen Smart Grids und die Bereitstellung von „zero reconfiguration“, sowie „zero packet loss“, - beispielsweise am Stations- und Prozessbus - dringend empfohlen.

Produktfamilie

Switche

- Robuste Industrial Ethernet-Switches für die Hutschienenmontage
- Hervorragende Leistung in rauen Umgebungen (-40... + 85 ° C, EMV, IEC 61850-3 usw.)
- Umfangreiches Zubehör: Netzteile, SFP-Transceiver, Montagezubehör usw.

Kabel

- Große Auswahl an Kupfer- und Glasfaserprodukten für Ihre Verkabelungsinfrastruktur
- Auf DIN-Schienen montierte Kupfer- und Glasfaser-Patchfelder plus Zubehör

LANactive Manager - Netzwerkmanagement-Tool

- Konfigurations- und Verwaltungsplattform für alle Nexans-Switches
- LANactive Controller für SDN-basierte Switch-Konfiguration

Service

- 5 Jahre Garantie auf Industry Switche
- Erstklassige Supportleistungen



Alarmanlagen



Controller



Smart Metering



SCADA



Schutzseinheiten



Sicherheit



IP Kameras



IP Telefonie



Wireless



Laptops & PCs

Offices

Nexans Advanced Networking Solutions

Bonnenbroicher Str. 2-14
41238 Mönchengladbach
Germany
Tel: +49 (0)2166 27-2220
Fax: +49 (0)2166 27-2499

Nexans Cabling Solutions

Alsebergsesteenweg 2, b3
B-1501 Buizingen
Belgium
Tel: +32 (0)2 363 38 00
Fax: +32 (0)2 365 09 99

Nexans Cabling Solutions France

4 Allée de l'Arche
92070 Paris
La Défense Cedex
France

Nexans Middle East

Office 1703, Jumeirah Bay Tower - X3
Jumeirah Lake Towers
PO Box 634339, Dubai - UAE
Tel: +971 4 369 7007
Fax: +971 4 368 9258

www.nexans.de/ans | info.ans@nexans.com

