



Belden in aller Welt

Europa-Edition

Belden in Deutschland:

audio Network distribution GmbH & Co KG
Belden General Alliance Partner
Am Brögel 19
D - 42285 Wuppertal
Tel: +49 (0) 202 242550
Fax: +49 (0) 202 24255-55
www.belden.de
www.audionetwork.de

Europa:

Niederlande

(European Headquarters)
Belden Wire & Cable B.V.
Edisonstraat 9
5928 PG Venlo
The Netherlands
Telefon: +31 77 3878555
Telefax: +31 77 3878448

E-mail:

sales.info@belden-europe.com

Web:

www.belden-europe.com

Frankreich

Belden Electronics S.A.R.L.
Immeuble Le César
20, Place Louis Pradel
69001 Lyon
France
Telefon: +33 472 109990
Telefax: +33 478 298409

Großbritannien

Belden
Delaunays Road, Blackley
Manchester. M9 8FP
United Kingdom
Telefon: +44 161 740 9151
Telefax: +44 161 795 8393
E-mail: sales@belden-cd.co.uk
Web: www.belden-cd.co.uk

Italien

Belden International Inc.
Via Paracelso 26
Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Cassiopea Ingr. 3
20041 Agrate Brianza (MI)
Italy
Telefon: +39 039 6560911
Telefax: +39 039 6560929

Russland

Belden Office Moscow
UL. Gubkina, 8
117333 Moscow
Russia
Telefon/Fax: +7 095 938 2754

Schweden

Belden Wire & Cable B.V.
Stadshusplatsen 2
14930 Nynashamn
Sweden
Telefon: +46 8 52010275
Telefax: +46 8 52010276

Ungarn

Belden – Dunakabel Kft.
Hengermalom Str. 43
1116 Budapest
Hungary
Telefon: +36 1206 1987
Telefax: +36 1206 1986

Weltweit:

Afrika/Mittlerer Osten

Belden Wire & Cable
Dubai Internet City
Building One, Suite 216
P.O. Box 500158
Dubai
United Arab Emirates
Telefon: +971 4 391 0490
Telefax: +971 4 391 8775

Australien

Belden Australia Pty. Ltd.
Olympia Street
Tottenham, Victoria 3012
Australia
Telefon: +61 3 9224 2800
Telefax: +61 3 9314 8515

Kanada

Belden Canada Inc.
130 Willmott Street
Cobourg, Ontario
Canada K9A 4M3
Telefon: +905 372 8713
Telefax: +905 372 6291

Singapur

Belden International, Inc.
101 Thompson Road, #07-02
United Square
Singapore 307591
Telefon: +01165 251 8211
Telefax: +01165 251 5010

USA

Belden Wire & Cable Co.
P.O. Box 1980
Richmond, IN 47375
United States
Telefon: +1 765 983 5200
Telefax: +1 765 983 5294

Für den Verkauf aller Belden Produkte gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Belden. Technische Änderungen vorbehalten.
Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen den Autor, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden sind grundsätzlich ausgeschlossen.

Koaxialkabel
für Breitband-Kommunikationsnetzwerke





Zuverlässige Verkabelungslösungen

Besser durch Design

Unsere strategische Zielsetzung besteht darin, unseren Kunden herausragende Lösungen nahe zu bringen. Und zwar für ihre gegenwärtigen und künftigen Verdrahtungs- und Verkabelungserfordernisse. Demgemäß basiert jede von uns erarbeitete Lösung auf Leistung, Innovation und Zuverlässigkeit – den drei Säulen der Belden Geschäftspolitik. Der Erfolg dieses Engagements, zuverlässige Lösungen anzubieten, lässt sich anhand der vielen weltweit bekannten Unternehmen messen, bei denen unsere Produkte erfolgreich zum Einsatz kommen.



Für einige unserer Kunden liegt die herausragende Leistung unserer Produkte darin, dass sie die führenden Industrienormen mehr als nur erfüllen. Hierzu gehören Zulassungen nach VDE, KEMA, ÖVE, UL, CSA und HAR. Andere wiederum verweisen auf internationale Spezifikationen und Normen von EN 50117, RS-485 und IEC332-3C bis zu TIA/EIA, ISO/IEC 11801 und viele weitere Standards. Unsere Produkte werden häufig als „zukunftsicher“ bezeichnet. Das bedeutet, dass die Spezifikationen die internationalen Anforderungen übertreffen mit dem Ziel, die Lebensdauer der Produkte zu verlängern und die Austauschrate herabzusetzen.



Im Laufe der Jahre ist Belden zu einem internationalen Synonym für höchste Qualität und Zuverlässigkeit geworden, einer Auszeichnung für hervorragende Qualität, die in Jahrzehnten durch Engagement zur Einhaltung strengster Industrienormen erworben wurde. Die Verringerung von Systemkosten und Wartungsaufwand stellt einen direkten langfristigen Vorteil bei der besonders langen Lebenserwartung von Belden Produkten dar. Dies ist der Grund, warum unsere Kabel in einigen der größten weltstädtischen Kommunikationsnetzwerke, wie zum Beispiel in Amsterdam, Wien und anderen europäischen Metropolen, verwendet werden. Und weshalb sich viele Industrieanlagen bei 24-stündigem Dauerbetrieb auf die bewährte hohe Qualität von Belden Kabeln verlassen.



Beldens Engagement für Innovation bescherte in der Vergangenheit vielen Unternehmen in der Industrie neues Wachstum. Dieses Engagement hat stets zur führenden Rolle von Belden bei globaler Innovation beigetragen, die von den Belden Engineering-Zentren ständig neue Impulse erhält. So zum Beispiel durch Duobond®, Flamarrest®, French Braid™ und Media Twist®. Ein weiterer Maßstab zur Bewertung des Erfolges unserer neuen Produkte sind die vielen von uns gehaltenen Patente. Das ultimative Kriterium jedoch ist die absolute Eignung der von uns an unsere Kunden gelieferten Produkte für den jeweiligen Einsatzzweck.

Eine lange Geschichte der Innovation

Seit 100 Jahren ist Belden ein anerkannter Vorreiter in der Leitungs- und Kabelindustrie, bei der Entwicklung neuer Technologien und Verfahren zur Herstellung innovativer Verdrahtungs- und Verkabelungsprodukte. Produkte, durch die unsere Kunden ihre Stellung an der vordersten Front der Neuentwicklungen auf ihrem jeweiligen Fachgebiet halten können.

Seit 1902, dem Jahr der Gründung des Unternehmens in Chicago, hat Belden ständig den Weg für bahnbrechende Technologien bereitet und neue Industrienormen aufgestellt. Dieser Trend wurde mit frühen Erfolgen wie zum Beispiel der Beldenamel-Isolierung (1905) und der Einführung des Weichgummistopfens im Jahr 1927 abgesteckt. Seit damals gilt Belden in der Industrie als Erneuerer mit Ideen für die Entwicklung von speziellen Anwendungen für Kabel, Abschirmungen und Ummantelungen. Und dies alles auf die Erfordernisse des Kunden abgestimmt. Alles in allem ein klarer Beweis für die Führungsrolle von Belden auf dem Gebiet der Leitungs- und Kabeltechnologie.

Global Player

Die erfolgreiche Wachstumsstrategie des Unternehmens in den 90er-Jahren gipfelte 1999 im Kauf der Cable Systems International, dem weltweit größten Telekommunikations-Spezialkabelwerk. Weitere Möglichkeiten wurden durch zahlreiche Firmenübernahmen in Ungarn, Großbritannien, den USA und in den Niederlanden geschaffen, wo sich der europäische Hauptsitz sowie ein großes Forschungs- und Entwicklungszentrum und ein Fertigungsbetrieb von Belden befinden. Neben Europa gehören zur weltweiten Präsenz von Belden Marketing- und Verkaufsorganisationen im asiatischen Pazifikraum, in Lateinamerika und im Mittleren Osten.

Heute ist Belden ein Global Player auf dem Gebiet der Leitungs- und Kabelindustrie, der mit der Entwicklung, der Fertigung und dem Marketing von Spezialmetallkabeln, wie zum Beispiel Kupferkabeln sowie Glasfaserkabeln für elektrische und elektronische Zwecke sowie Kommunikationsgeräte, befasst ist. Zuverlässige Produkte, die den Kunden von Belden helfen, mit den dynamischen Veränderungen auf diesen schnelllebigen Märkten Schritt zu halten.

Produkt-Fitness

Die Philosophie der Produkt-Fitness geht bei Belden über die allgemeine „Funktionstüchtigkeit“ und „kundenspezifische Ausführung“ hinaus. Wir bieten einen strategischen Weg in Richtung Kundenbetreuung. Neben der Berücksichtigung der praktischen Anforderungen auf Seiten der Montagetechniker und Benutzer unserer Produkte spricht unsere dynamische Vorgehensweise auch Probleme an, die in der Vergangenheit herkömmlicherweise nicht zum Kundendienst und zur Kundenbetreuung gezählt wurden.

Hohe Wertschöpfung

Das Konzept der Produkt-Fitness bei Belden umfasst ein frühes Lieferantenengagement, eine Beteiligung an der Fertigung und ein übereinstimmendes Engineering. Und es ist mehr als nur das! Bei Belden werden im Rahmen der Produkt-Fitness alle kundenseitigen Interessen in den Vordergrund gestellt. Sie erstreckt sich über die gesamte Entwicklungsschiene von der Planung bis zur Produktentwicklung und Herstellung. Und bei jedem Schritt des Weges werden die finanziellen Aspekte der Produktion genau untersucht. So können wir in der Praxis kostensenkende Maßnahmen für die Benutzer unserer Produkte einbringen.

Mit der Belden Produkt-Fitness bieten wir unseren Kunden das ideale Produkt für ihre jeweiligen Verfahren und Anwendungen. Ganz gleich ob maßgeschneiderte Produkte oder Standardprodukte mit kundenspezifischen Abstimmungen, wir bieten immer optimale Produkte zu vertretbaren Kosten. Produkte, die für Sie von hohem Wert sind.

Inhaltsverzeichnis	Seite
Zuverlässige Verkabelungslösungen	1 – 2
Technische Informationen	3
Belden Qualität	4
Kabelübersicht	5 – 6
Hauptverbindungsleitung	7 – 8
Koaxiale Verteilerkabel	9 – 10
Verbindungskabel	11 – 16
Verbundkabel	17
Informationen zu UTP-Kabeln	18
Koaxiale Verbindungskabel	19
Koaxialkabel 50 Ohm	20 – 21
Aufmachung	22

Fertigungsstätten in Europa

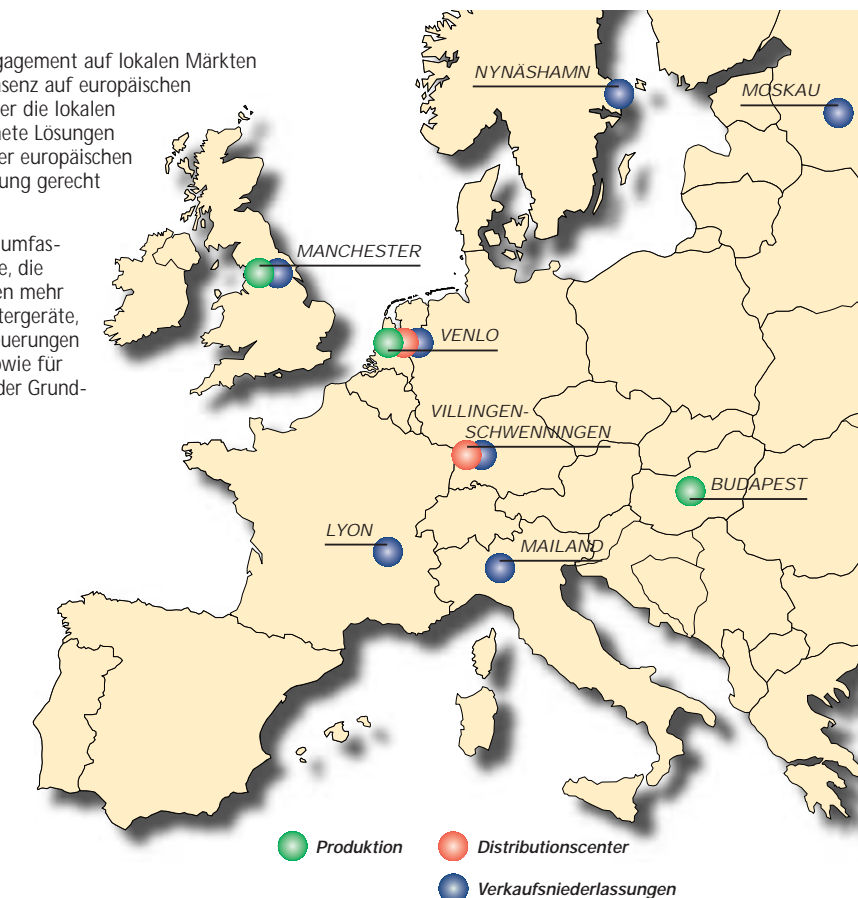
Da die globale Unternehmensplanung bei Belden ein Engagement auf lokalen Märkten in aller Welt verlangt, hat Belden eine sehr deutliche Präsenz auf europäischen Kernmärkten geschaffen. Wir haben genaue Kenntnis über die lokalen Gegebenheiten und gewährleisten so, dass immer geeignete Lösungen gefunden werden können, um den Anforderungen unserer europäischen Kunden auf den Gebieten der Verkabelung und Verdrahtung gerecht zu werden.

Belden bietet auf allen von uns belieferten Märkten das umfassendste Programm an Kabelprodukten. Spezielle Produkte, die den Erfordernissen vor Ort angepasst sind. Hierzu gehören mehr als 10.000 Produkte für Computernetzwerke und Computergeräte, für Telekommunikation sowie Instrumentierungen und Steuerungen für die Industrie, für Sendebetriebe und Unterhaltung sowie für Kabelfernsehen und elektrische Geräte hauptsächlich auf der Grundlage von Kupferleitern oder Glasfasern.

„Global denken, lokal handeln“

Nachdem die von Belden getätigten Umsätze in Europa fast ein Viertel des weltweiten Gesamtumsatzes von 1,1 Mrd. US\$ ausmachen, dürfte der Erfolg der von Belden verfolgten Strategie „Global denken, lokal handeln“ eindeutig belegt sein. Und mit ihren 1.000 Mitarbeitern in allen Teilen Europas und Verkaufsniederlassungen von Moskau bis Lyon und von Stockholm bis Dubai besitzt Belden auf lokaler Ebene einmalige Möglichkeiten, Kundenprobleme zu verstehen. Und die passende Antwort zu geben!

Hauptsitz und Produktionsbasis von Belden in Europa befinden sich in den Niederlanden, wo das Unternehmen außerdem sein europäisches Engineering-Zentrum unterhält. Von hier aus hat Belden einen leichten Zugriff auf europäische Rohstoffe in Spitzenqualität, wobei das Unternehmen außerdem in der Lage ist, hoch qualifizierte Mitarbeiter für seine multinationale Belegschaft zu gewinnen. Ebenfalls von hier aus bieten Belden Spezialisten unserer schnell wachsenden Kundenbasis in Europa maßgeschneiderte Hilfe und Unterstützung. Spezialisten, die sich für optimale technische Lösungen stark machen und zusätzliche Erfahrungen einbringen, die unseren Kunden helfen, ihre Fertigungsprozesse besser zu lenken und ihre Kabelverlegungsarbeiten auf einzigartige Weise zu vereinfachen.



Ausführliches Informationsmaterial

Für den umfassenden Bereich der Belden Produkte stehen Farbbroschüren zur Verfügung:

- > Digitale Fernsprechkabel
- > LAN-Kabel mit und ohne Abschirmung
- > Mehrleiterkabel
- > Lichtwellenleiterkabel
- > Audio- / Videokabel
- > Koaxiale Breitbandkabel
- > Elektrokabel

Ausführliche Broschüren, Datenblätter zu unseren Produktlinien und den umfassenden Belden Hauptkatalog können Sie bei Ihrer zuständigen Belden Vertretung oder über E-Mail unter der Adresse sales.info@belden-europe.com anfordern.



USA



Großbritannien



Niederlande

