

Kabellösung für maximale Performance auf minimalem Raum

Infrastruktur für den Technologiegenuss von morgen

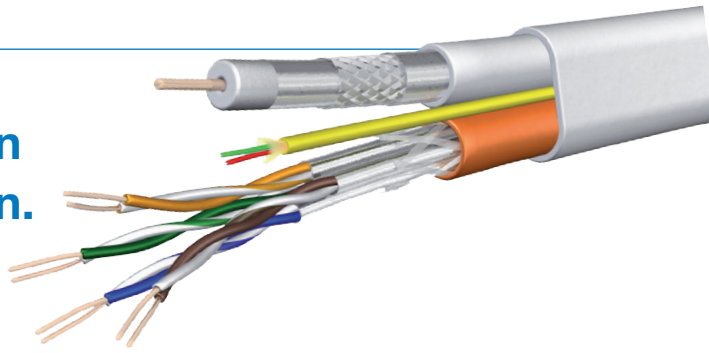
Wohnen im 21. Jahrhundert erfordert mehr als nur ein Dach über dem Kopf. Das Konzept des «intelligenten Hauses» bietet nicht nur neue Möglichkeiten, verschiedene Medien oder Geräte interaktiv zu nutzen, sondern macht das Leben auch komfortabler und sicherer. Zudem hilft es Energiekosten zu sparen. Voraussetzung ist immer die Vernetzung von unterschiedlichsten Geräten miteinander bzw. mit dem Internet.

UC^{HOME} Cat.7 SS26 S/ftP im Vergleich mit einem herkömmlichen Cat.7 Kabel

- 20% Platzersparnis
- 47% geringeres Gewicht
- 30% kleinerer Biegeradius
- 40% mehr Kabel pro Karton
- 60 m maximale Einsatzlänge
- Installation von 3 Kabeln pro M20 Leerrohr
- Installation von 4 Kabeln pro M25 Leerrohr



Mit Drahtex-Verkabelungslösungen setzen Sie heute schon auf morgen.



Eine immer wichtigere Rolle kommt hierbei dem RJ45 Anschluss (Ethernet) zu. Er ist heute nicht mehr nur Computern vorbehalten, sondern findet bei immer mehr Geräten, sei es TV, Spielekonsole oder Waschmaschine, Verwendung. Damit stellt das Ethernet Netzwerk die zukunftsorientierte Infrastrukturlösung dar. Neben Diensten wie Internet oder Telefonie lässt sich seit einiger Zeit selbst Fernsehen über ein Ethernet Netzwerk übertragen. Diesem Trend wurde durch eine neu geschaffene Norm Rechnung getragen. Die EN 50173-4 beschreibt die fachgerechte Installation von anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlagen in Wohnungen.

Diese Infrastruktur, im Fachjargon strukturierte Verkabelung genannt, garantiert maximale Datenrate bei minimaler Störanfälligkeit und bietet somit einen Vorteil gegenüber WLAN und Netzwerken über Stromleitungen.

Neue Wege: UC^{HOME} Cat. 7 Kabel

Praktiker wissen jedoch, dass sich die Erweiterung einer bestehenden Heimverkabelung aufgrund von Platzmangel meist schwierig gestaltet.

Das neue, ultrakompakte Cat. 7 Kabel UC^{HOME} SS26 löst dieses Problem. Trotz seines Durchmessers von gerade einmal 5,8 mm erfüllt das Kabel alle Anforderungen der Standards IEEE 802.3 mit den Applikationen 10Gbase-T, POE bzw. POE+ und eines Klasse E_A Channels jeweils bis zu einer Länge von 60 m.



Installation von 4 UC^{HOME} Cat.7 Kabeln pro M25 Leerrohr

Somit ist dieses Kabel nicht nur die erste Wahl wenn es um die Nachinstallation in bereits belegten Leerrohren geht, sondern auch, wenn kleinste Biegeradien realisiert werden müssen. Auch bei der Verpackung geht die Drahtex AG neue Wege: Das UC^{HOME} Cat.7 Kabel wird in einer patentierten REELEX[®] Verpackung ausgeliefert. Bei dieser Verpackung werden 350 m des Kabels ohne Drall in einen handlichen Karton gewickelt. Das Kabel lässt sich problemlos aus dem Karton ziehen. Kabelgewirr auf den letzten Metern und das Entsorgen der Trommel gehören damit der Vergangenheit an. Am Ende bleibt lediglich ein Karton übrig, welcher umweltfreundlich entsorgt werden kann.

In Sieben-Meilen-Stiefeln schreitet die Digitalisierung der Unterhaltungsmedien voran: Avatare steigen Ihnen in 3D aus Ihrem Monitor entgegen, Sie erleben aktuelle Blockbuster in gestochen scharfer Ultra-HD-Qualität und Ihre Internetdownloads finden in atemberaubender Geschwindigkeit statt. Viele dieser Errungenschaften lassen sich, wie der digitale TV-Empfang, schlicht und ergreifend durch den Einkauf beim Elektronikhändler um die Ecke nutzen.

Doch stimmen daheim die Voraussetzungen für einen unbeschwerten Genuss der neuesten Technik? Auch in zehn Jahren noch?

Diesem Punkt haben wir uns – als einer der führenden Anbieter komplexer Kabelsysteme gewidmet. Wir haben Lösungen für Wohn- und Geschäftsräume entwickelt, die Sie als Hauseigentümer oder Investor entspannt in die Zukunft blicken lassen. Gleich, welche neuen Technologien noch erfunden werden, mit hochleistungsfähigen UC^{HOME} Multimediakabeln für die Heimvernetzung ersparen Sie sich heute aufwändige Investitionen von morgen.

Denn als einer der weltweit agierenden Technologieführer überzeugen wir mit hoher Kompetenz in der klassischen Kupfer- wie in der modernen Glasfasertechnik.

Profitieren Sie von den modernen UC^{HOME}-Kabeln und nutzen Sie die Multimedia-Dienste der Zukunft, z. B. Highspeed-Internet, TV, Überwachungskameras und Sprachkommunikation, für Ihr «intelligentes Haus».

Ganz gleich ob Ethernet Datenkabel, Glasfaserkabel oder Koaxialkabel, die Drahtex AG bietet Ihnen immer eine innovative Lösung an.

Erfahren Sie mehr unter:
Tel. 044 878 20 78
info@drahtex.com