

Better Connected

Der Weg zu zuverlässigen
Netzwerken

Better Connected

Der Weg zu zuverlässigen Netzwerken

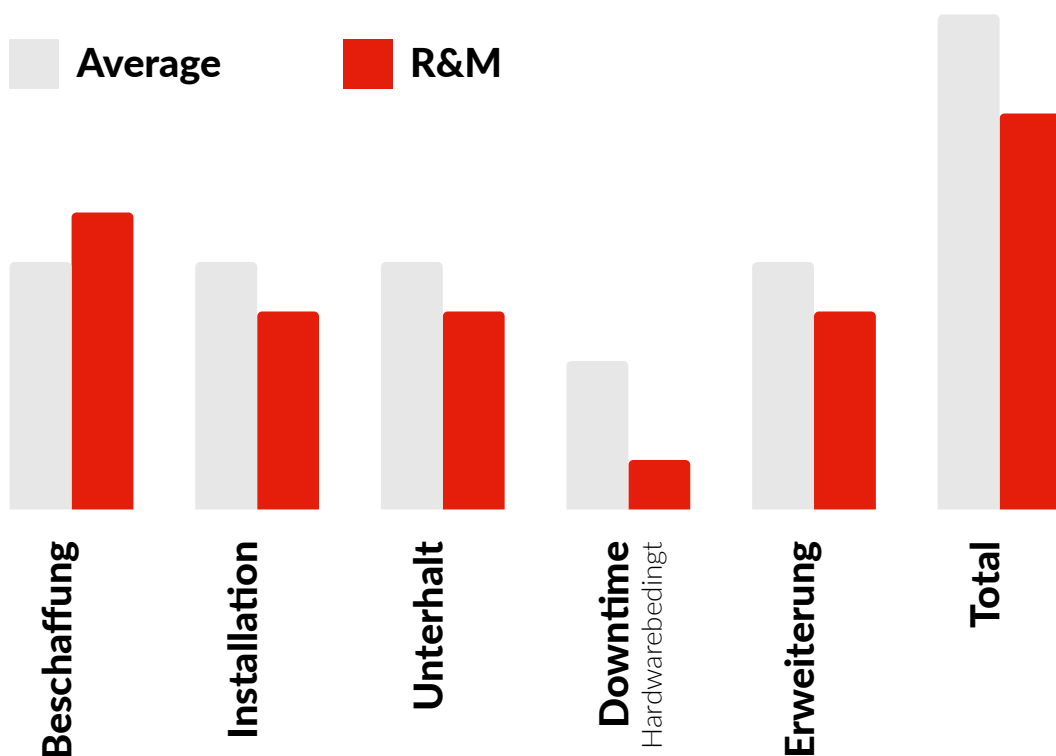
Statement / Ziel

Better Connected bedeutet, die totalen Kosten der Datennetzwerk-Verkabelung über die gesamte Betriebsdauer betrachtet wirkungsvoll zu senken.

R&M steht für langlebige Produkte mit höchster Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit über die gesamte Einsatzdauer der Installation. R&M steht dafür, dass die Netzwerkkomponenten aus unserem Haus die garantierte Performance während der gesamten Lebensdauer einhalten.

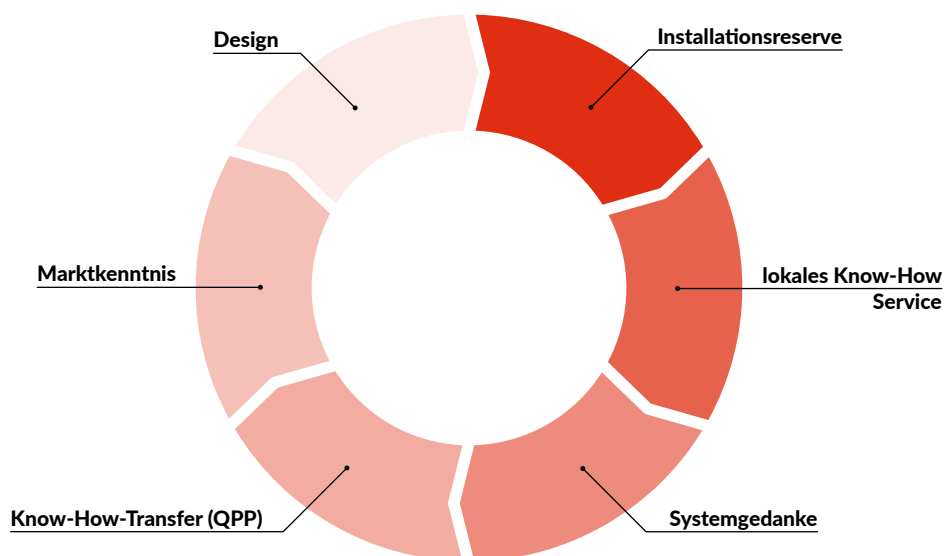
- ✓ geringste Down-Time-Kosten dank höchster Verfügbarkeit
- ✓ geringster Installationsaufwand dank Designed-for-practice (dank real Plug&Play)
- ✓ nachhaltige Investition
- ✓ schnelle, lokale Unterstützung

Kosten beim Betrieb eines Datennetzwerkes (symbolische Darstellung)



Better Connected

Der Weg zu zuverlässigen Netzwerken



Nahe am Kundenbedürfnis

Langlebigkeit und Verfügbarkeit unserer Netzwerke basieren auf unserem internen Regelkreis, dank dem wir nahe am Kunden, der Praxis und den neuen Bedürfnissen im Markt sind.

Design

Unser Produktedesign zeichnet sich durch minimale Anzahl von Einzelteilen aus. Befestigungsarten wie Schrauben, Kleben oder Ultraschallschweißen werden wann immer möglich vermieden. Intelligent konzipierte Verasterungen in den Komponenten ergeben mechanisch hochbelastbare, robuste Produkte, die sich in der Praxis bewähren. Wir minimieren die Toleranzen der Einzelteile ans Limit des Machbaren und erreichen im Markt die geringste Streuung bei den Steckzyklen betreffend IL und RL-Werten, beste Vibrationsbeständigkeit und eine ausgeprägte Hochtemperaturtoleranz.

Materialien

R&M wählt die Materialien mit dem Anspruch auf höchste Formbeständigkeit und Langlebigkeit aus, um die mechanischen Feinheiten des Produktdesigns umzusetzen. Wo immer sinnvoll werden Kunststoffe nach UL94 V0 eingesetzt.

Installationsreserve

R&M weiss, dass beim Installieren Manipulationsfehler passieren können. Neben dem Robusten Design und den hochwertigen Materialien erhöhen sogenannte ‚Microfeatures‘ (s.u.), eine lückenlose Kontrolle während der Produktion und nicht zuletzt unsere interne Massvorgabe, Produkte mechanisch über die spezifizierten Werte hinaus zu testen.

Lokaler Service

Lokale R&M-Mitarbeiter sind ein wichtiger Bestandteil der R&M Serviceleistung. Fragen zu Produkten oder Bedarf an Unterstützung und Beratung lassen sich schnell und sicher in der lokalen Sprache klären. Vertrauenswürdigkeit ist uns ein wichtiges Anliegen.

Systemgedanke

R&M ist ein Systemhaus für die passive Verkabelung. Unser Bestreben ist das optimale Zusammenspiel aller Komponenten im Netzwerk. Aus Überzeugung betreffend der Langlebigkeit gibt R&M eine Systemgarantie von 25 Jahren.

Know-How-Transfer

Die regelmässig durchgeführten, spezifischen Trainings (QPP) mit unseren Kunden bringen das Wissen punktgenau zu den zuständigen Verantwortlichen für die Planung, den Aufbau und den Unterhalt ihres Netzwerkes.

Marktkenntnis

R&M arbeitet direkt mit dem Endkunden, was für beide Seiten gewinnbringend ist. Der Kunde profitiert vom kurzen Kommunikationsweg, R&M profitiert von den Informationen und Feedbacks, die wir in neue und verbesserte Produkte umsetzen.

Better Connected

Der Weg zu zuverlässigen Netzwerken

Microfeatures – Der Unterschied liegt im Detail

FO Steckverbindungen sind nicht für die Verwendung im Testlabor, sondern für den harten Einsatz bei Installationen, Unterhalt und Betrieb produziert.

R&M Steckkomponenten überzeugen durch Zuverlässigkeit in jeder Betriebsphase (Lebensphase). Hierfür sorgen Microfeatures, konstruktive Details.

Ob verbesserter Halt des Kabelmantels unter der Verdrimpfung, oder Absorption von Kräften auf die gesteckte Verbindung: die Microfeatures sind wesentlich für die Langlebig- und Zuverlässigkeit unserer Produkte verantwortlich.

Microfeatures



Microfeatures Plug&Play

Einstecken – fertig! So der Wunsch jedes Installateurs.

Die Ernüchterung nach erfolgter Installation kommt oft bei der Schlussmessung zur Inbetriebnahme, wenn IL und RL - Werte der Steckverbindungen zu hohe Werte aufweisen und die Suche nach einem Patchkabel beginnt, welches mit dem Gegenstecker die optischen Anforderungen erfüllt.

Mehr Informationen siehe Technische Information Microfeatures Plug&Play.



Microfeatures Connectivity

Die Qualität / Eignung einer gesteckten FO-Verbindung nur über die IL / RL-Werte, welche direkt nach der Produktion des Patchkabels oder des Pigtails gegen einen Masterstecker unter optimalen Messbedingungen ermittelt werden zu definieren, widerspiegelt die Realität im Betrieb nur ungenügend.

Während des Betriebes ist die Steckverbindung periodisch oder dauernd Einflüssen ausgesetzt, welche die Übertragungseigenschaften beeinträchtigen können.

Mehr Informationen siehe Technische Information Microfeatures Connectivity.



Microfeatures FO Patchkabel

Hauptsächlich mechanischer Natur sind Einflüsse auf ein Patchkabel während den Manipulationsvorgängen während Installation und Unterhalt.

R&M FO Patchkabel sind speziell für die Praxis designt.

Mehr Informationen siehe Technische Information Microfeatures FO Patchkabel.

[→ Link zu Microsite Better Connected](#)