



Dark Fiber

Die individuelle Glasfaser-Infrastruktur für Ihr Unternehmen

Nutzen Sie ein eigenes Glasfasernetz zwischen Ihren Standorten. Die physische Trennung von anderen Netzwerken erlaubt Ihnen den Aufbau einer unabhängigen, exklusiven und bedarfsorientierten Glasfaser-Infrastruktur für Ihr Unternehmen. Behalten Sie jederzeit die Kontrolle über ihr Netzwerk und profitieren Sie in Ihren Geschäftsprozessen und -anwendungen von nahezu unbegrenzter Bandbreite.

Ultimative Wahlfreiheit

Glasfasernetze können zwischen Standorten in Deutschland, Dänemark, Norwegen und Schweden gekauft oder angemietet werden - ergänzt durch Streckenverbindungen zu den Knotenpunkten Frankfurt, London und Amsterdam für internationale Verbindungen.

Keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Die Datengeschwindigkeit und andere Eigenschaften sind damit ausschließlich eine Frage der gewählten Endgeräte.

Alternatives Routing

Die Dark Fiber Lösung ist mit einer einfachen oder mit redundanter Leitungsführung erhältlich.

SLA mit Verfügbarkeitsgarantie

Das Service Level Agreement (SLA) umfasst eine Verfügbarkeitsgarantie von 99,8 % und bietet somit eine der höchsten Verfügbarkeiten auf dem Markt für Glasfaserkabel.

Abnahme

Sobald die Glasfaserkabel betriebsbereit sind, wird nach einer Abnahmemessung eine Bescheinigung ausgestellt. Darin wird bestätigt, dass die Glasfasern den jeweiligen hohen Standards entsprechen.



Dark Fiber als Long Haul- oder Metro-Strecken möglich



Überwachung und Wartung übernimmt GlobalConnect inkl. 365/7/24-Support über eine deutschsprachige Hotline



Verantwortlichkeit bei Betrieb bis zum Anschluss an das Fiberpatch-Gehäuse



Redundantes Backbone in Ringform für ein zuverlässiges Netz



Schaltung auf eine Alternativroute innerhalb weniger Millisekunden im Falle von Störungen

Technische Daten

Verfügbarkeit	99,80 %
Normen	Entspricht ITU-T G.652 sowie G.655
Kabel	6-288 faseroptische Kabel
Ummantelung	Schwarze MDPE-Kappe und orange PA-Ummantelung
Max. Dämpfung	0,4 dB/km bei 1.310 nm & 0,25 dB/km bei 1.550 nm (ohne Konnektor/Spleißen)
Reparaturzeit, Ziel	≤ 8 Stunden
Reparaturzeit, max.	≤ 24 Stunden (Seekabel ausgenommen)
Überwachung	24/7/365
Schnittstelle	E2000/APC, SC/PC, FC/PC