

# 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.

## Ihre Vorteile auf einem Blick



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 GlobalConnect für den 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

# Dark Fiber

## Technische Daten

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