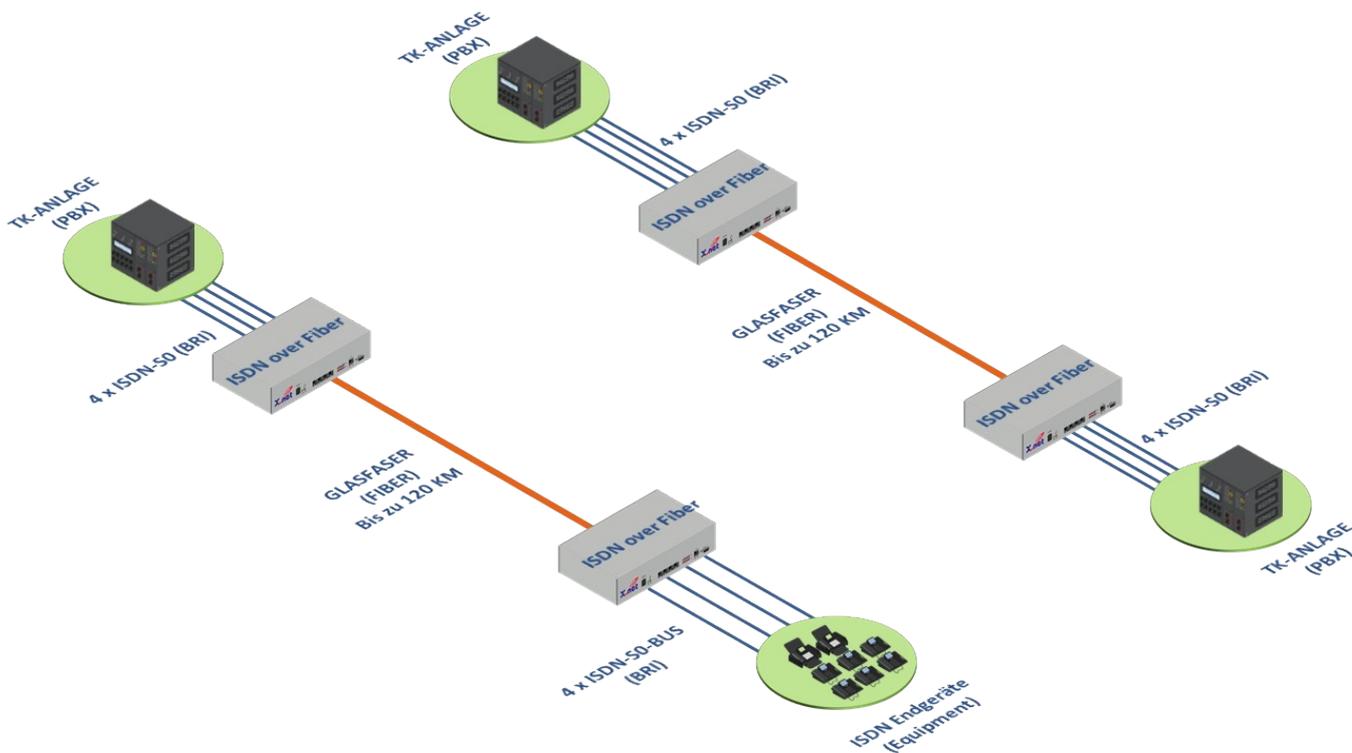




## ISDN over Fiber

ILIGHT-S / Version 2



- ▶ Umsetzung von 1 bzw. 4xS0 auf ein optisches Interface
- ▶ Transparente Übertragung von B- und D-Kanälen
- ▶ TK-TK Querverbindung
- ▶ ISDN-S0-Bus kilometerweite Verlängerung
- ▶ Umfangreiche LED-Diagnose
- ▶ Robustes, stapelbares, EMV-festes Metallgehäuse

Mit dem ISDN over Fiber (ILight-S /Version 2) sind wir unserem Motto „Herstellen von Plug and Go Systemen“ treu geblieben. Es ist eine kostengünstige und einfach zu installierende Lösung, um ISDN-S0 Schnittstellen über Lichtwellenleiter transparent zu übertragen.

Das Gerät lässt sich ohne spezielle Kenntnisse schnell und problemlos in Betrieb nehmen. Ein PC oder Terminal zwecks Konfiguration ist nicht nötig.

Es ist möglich TK-Anlagen miteinander zu verbinden (Querverbindung) sowie bestehende ISDN-S0-Busse für ISDN Telefone zu verlängern.

Die ISDN-S0-Schnittstellen werden transparent und unabhängig voneinander übertragen.

Die an der Front angebrachten Status LEDs zeigen den aktuellen Zustand der einzelnen ISDN-S0-Schnittstellen und des Lichtwellenleiters an.

Optional können die S0-Busse mit 40Volt-S0-Speisepannung versorgt werden.

Als Übertragungsarten auf den Lichtwellenleitern stehen verschiedene LWL-Module (SFP) zur Verfügung (siehe Tabelle Optische Schnittstellen).

Die Übertragungsdistanz kann bis zu 120 km betragen. Das Gehäuse ist aus Metall, EMV-fest, stapelbar und robust.



**Allgemein:**

1 bis 4 ISDN S0  
 Stecker: RJ45-Buchsen (100 Ohm /4-Draht)  
 SFP-Steckplatz für Glasfasermodule  
 Status- und Diagnoseanzeigen

**Schnittstellen:**

**ISDN-S0**

Art: ISDN-S0 (BRI)  
 Stecker: RJ45 (100 Ohm)  
 Kodierung: AMI  
 Belegung: ETSI

Optische Schnittstelle via SFP  
 Stecker: LC

Maße: (L x B x H) 206 mm x 163 mm x 43mm  
 Betriebstemperatur: 5 bis 40°C  
 Relative Luftfeuchte: 10 bis 90% (nicht kondensierend)  
 Lagerungstemperatur: 0 bis 60°C  
 Stromversorgung: 230 V AC - Steckernetzteil  
 oder optional mit 24VDC oder 48VDC

CE-Zulassung



# ISDN over Fiber

ILIGHT-S / Version 2

**Bestellinformationen (Tischgerät mit 4 x ISDN-S0)**

(Bezeichnung)	(Artikelnummer)
ISDN S0 over Fiber 4Port TE	4-011-0004S0
ISDN S0 over Fiber 4Port NT	4-011-1004S0
<b>mit S0-Versorgungsspannung (optional)</b>	
ISDN S0 over Fiber 4Port NT+PW	4-011-P004S0

**Bestellinformationen 19“ Trägerschassis 1HE für 2 Geräte**

(Bezeichnung)	(Artikelnummer)
19" 1HE T-Rahmen 2Geräte	4-011-9000