

# FIBERTWIST

genexis 

XGS2120-2.5G  
Installationsanleitung



 **Sachsen  
Energie**

## TASTEN-ÜBERSICHT



### **Entriegelungstaste**

Entfernen Sie den FiberTwist oder Blinddeckel – halten Sie die Taste gedrückt und drehen Sie dabei gegen den Uhrzeigersinn

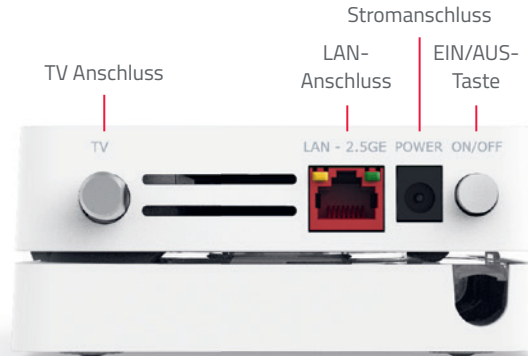
### **Reset-Taste (eingelassen)**

Reset – drücken und loslassen  
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen - drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die System- und Uplink-LEDs zu blinken beginnen

### **Taste zum Dimmen der LEDs**

LEDs dimmen – drücken und loslassen, um die LEDs stufenweise zu dimmen

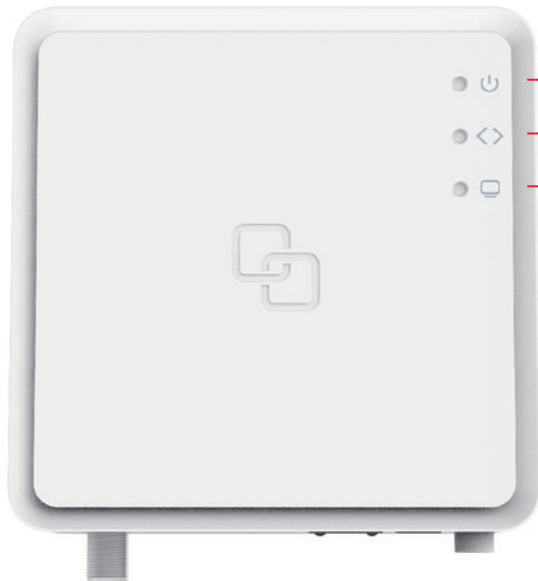
## ANSCHLUSS-ÜBERSICHT



### **EIN/AUS-Taste**

Ein/Aus – drücken und loslassen, um das Gerät ein- oder auszuschalten

# LED-ÜBERSICHT



## System

Grün – System in Ordnung  
Grün (blinkend) – Booting  
Rot – System / Booting fehlerhaft  
Rot (blinkend) – unzureichendes PON-Signal  
Aus – ausgeschaltet

## Uplink

Grün – Verbindung in Ordnung  
Grün (blinkend) – Verbindung wird hergestellt  
Aus – keine Verbindung

## System + Uplink

Grün (blinkend) – Firmware-Upgrade

## TV

Grün – TV Empfang OK  
Grün (blinkend) – TV aktiviert, kein Signal  
Aus – kein TV Empfang

# INSTALLATIONSANLEITUNG

## Box-Inhalt

- Genexis FiberTwist (aktives Gerät)
- Netzteil (Netzadapter)
- Etikett (selbstklebend)

## Position des Etiketts

Das Produktetikett befindet sich auf der Rückseite des aktiven Geräts.

## Vorbereitung

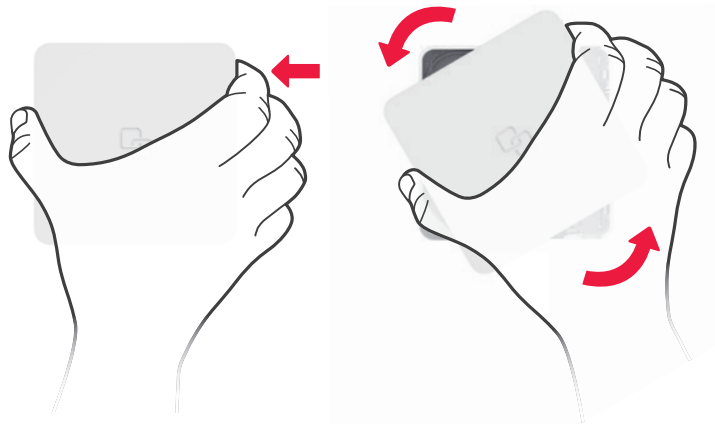
Vergewissern Sie sich, dass sich in der Nähe des Installationsortes eine Steckdose befindet.

**Wichtig:** Die Anweisungen müssen genau und ohne Unterbrechung befolgt werden. Dadurch wird das Risiko einer Beschädigung der Glasfaseranschlüsse minimiert, was zu einer starken Verschlechterung der Signalqualität führen kann.

## Blinddeckel entfernen (falls vorhanden)

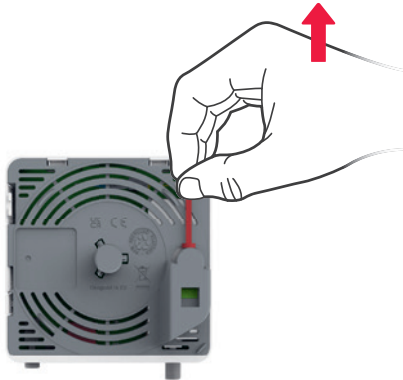
Blinddeckel befindet sich auf der Anschlussdose in der Wohnung.

1. Drücken und halten Sie die Entriegelungstaste (siehe Tasten-Übersicht).
2. Drehen Sie den Blinddeckel gegen den Uhrzeigersinn, bis er einrastet.
3. Entfernen Sie den Blinddeckel von der Grundplatte (FTU), indem Sie ihn zu sich heranziehen.
4. Bewahren Sie den Blinddeckel an einem sicheren Ort auf.



### **Staubschutzkappe entfernen**

1. Nehmen Sie den FiberTwist aus dem Karton.
2. Die Staubschutzkappe ist mit der roten Schnur auf der Rückseite des FiberTwist verbunden.
3. Entfernen Sie die Staubschutzkappe, indem Sie an der roten Schnur ziehen.
4. Bewahren Sie die Staubschutzkappe an einem sicheren Ort auf.



### **Twist!**

1. Platzieren Sie den FiberTwist, wie der Abbildung unten zu sehen, in einem 30-Grad-Winkel auf der Grundplatte (FTU).
2. Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.

3. Vergewissern Sie sich, dass der FiberTwist rechtwinklig auf der FTU ausgerichtet ist; jede Kante muss direkt mit der darunter liegenden FTU ausgerichtet sein.

Ihr FiberTwist ist jetzt installiert!



### **Den FiberTwist anschließen / Router konfigurieren**

**Achtung:** Befolgen Sie die Schritte 3 bis 6 nur, wenn Sie Internet von SachsenGigaBit gebucht haben.

1. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem FiberTwist und stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.
2. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um das Gerät einzuschalten.

3. Verbinden Sie nun ein Ende des LAN-Kabels (z. B. aus dem Lieferumfang Ihrer FRITZ!Box) mit der WAN/LAN-Buchse Ihres Routers. Haben Sie einen Router von uns bestellt, nutzen Sie die WAN/LAN-Buchse bei der FRITZ!Box 5590 bzw. die LAN 1-Buchse der FRITZ!Box 5530.
4. Stecken Sie anschließend das andere Ende des LAN-Kabels in die LAN-Buchse (Ethernet-Buchse) des FiberTwist.
5. Schließen Sie Ihren Router nun an den Strom an bzw. starten diesen neu. Haben Sie einen Router von uns bestellt, konfiguriert sich dieser innerhalb weniger Minuten automatisch. Weitere Informationen finden Sie unter: [SachsenEnergie.de/router-fibertwist](https://www.sachsenenergie.de/router-fibertwist)
6. Nutzen Sie einen eigenen Router, befolgen Sie bitte die Anleitung unter: [SachsenEnergie.de/eigener-router](https://www.sachsenenergie.de/eigener-router)

Sollte es irgendwann in der Zukunft notwendig werden, den FiberTwist zu deinstallieren, setzen Sie bitte den Blindeckel sofort wieder auf die FTU und die Staubschutzkappe auf den FiberTwist. Den FiberTwist wie auch die beiliegenden Adapter belassen Sie bitte bei einem etwaigen Auszug vor Ort.

**Warnung:** Dieses Produkt enthält einen Laser, der unsichtbares Licht ausstrahlt. Es handelt sich um ein Verbraucher-Laserprodukt der Klasse 1 gemäß EN 50689:2021, d. h. es ist unter allen Bedingungen des normalen Gebrauchs sicher. Es wird dennoch empfohlen, nicht direkt in den Faseranschluss zu schauen, wenn das Produkt eingeschaltet ist.

**Warnung:** Decken Sie das Gerät nicht ab, da dadurch die Belüftung beeinträchtigt wird. Betriebsumgebungstemperatur: 0°C ~ 40°C

## WENN SIE SACHSENGIGABIT TV KABEL GEBUCHT HABEN:

Wenn Sie SachsenGigaBit TV Kabel gebucht haben, sind die beiliegenden Adapter ggf. erforderlich.



Der FiberTwist kann mehrere Fernseher gleichzeitig mit Kabelfernsehen versorgen, sodass am TV-Anschluss eine hohe Sendeleistung anliegt. Wenn Sie keine eigene Verteilanlage mit mehreren TV-Dosen und TV-Geräten betreiben, muss die Sendeleistung entsprechend reduziert werden. Nutzen Sie hierfür bitte das beiliegende Dämpfungsglied, da es sonst zu Empfangsproblemen kommen kann. Mit dem IEC-Adapter können Sie ein herkömmliches TV-Kabel an Ihrem FiberTwist anschließen. Schrauben Sie hierfür einfach den IEC-Adapter direkt auf das Dämpfungsglied (siehe Bild auf nachfolgender Seite).

### Hinweis

Auch wenn Sie derzeit kein Kabelfernsehen beauftragt haben, heben Sie die Adapter bitte auf. Den FiberTwist wie auch die Adapter belassen Sie bitte bei einem etwaigen Auszug vor Ort.



### Hinweis

Das Dämpfungsglied ist nur für den Einsatz an dem FiberTwist vorgesehen und darf nicht an bestehende TV-Dosen geschraubt werden.

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Genexis Netherlands B.V., dass das Produkt FiberTwist-XGS2120-2.5G mit den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, der delegierten Richtlinie 2015/863 und der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://genexis.eu/product/fibertwist/red/fibertwist-xgs2120-2-5g>

### Name des Unternehmens

Genexis Netherlands B.V.

### Adresse des Unternehmens

Lodewijkstraat 1a  
5652 AC Eindhoven  
The Netherlands

### Name und Titel der bevollmächtigten Person

Maarten Egmond, CTO

### Unterschrift der bevollmächtigten Person

### Ort der Ausstellung

Eindhoven  
The Netherlands

### Datum der Ausstellung

2024-11-11

## NOTIZEN

# WIR SIND FÜR SIE DA:

## 0800 5075500

Mo. – Fr. 07:00 – 19:00 Uhr

Kundenservice@Sachsen-GigaBit.de

Informationen finden Sie auch online unter:

[SachsenEnergie.de/FiberTwist](https://SachsenEnergie.de/FiberTwist)

Überarbeitung 3.1 - Mai 2024 - Copyright © 2024 Genexis Netherlands B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Genexis übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten in diesem Dokument.

Genexis behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung ohne vorherige Ankündigung zu ändern, zu modifizieren, zu übertragen oder anderweitig zu überarbeiten.