

Aufbauanleitung GENEXIS Fibertwist

(Glasfaser-TAE)

wittenberg-net GmbH
Dessauer Straße 280
06886 Lutherstadt Wittenberg



Wittenberg NET
Telekommunikation



Inhaltsverzeichnis

Kurzanleitung GENEXIS Fibertwist	3
Anbau und Schritte	3
Was brauchen Sie zum Anbau der GENEXIS-Box?	3
Bohren der Löcher	4
Öffnen des GENEXIS Fibertwist.....	4
Zusammenbau der GENEXIS-Box.....	6
Das Glasfaserkabel	7
Die Montage.....	7
Verlegung	7
Unterputz/ Aufputz	7
Leerrohrsystem	8

Kurzanleitung GENEXIS Fibertwist

Die Kurzanleitung soll Ihnen die Verlegung des Glasfaser-Innenkabels und Anbau der GENEXIS-Box erklären, vor Fehlern schützen und Ihnen die Installation so einfach wie möglich gestalten.

Bei Fragen, stehen wir Ihnen selbstverständlich per Email: hilfe@wittenberg-net.de oder Telefon: 03491 7699 999 zur Verfügung.

Anbau und Schritte

Vor dem Anbau der GENEXIS-Box müssen Sie sich überlegen, welcher Ort am besten geeignet für Ihre neue Glasfaser-TAE ist. Denken Sie bitte daran, dass Ihr neues Endgerät (zum Bsp. Fritz!Box) nach Möglichkeit in unmittelbarer Nähe genutzt wird. Achten Sie bitte darauf, dass das Glasfaserkabel bis zu Ihrem Glasfaser-APL (Glasfaserhausanschluss) reichen muss (+ca. 200 cm).

Was brauchen Sie zum Anbau der GENEXIS-Box?

Sie benötigen:



- Mindestens 2x Schrauben und Dübel (werden mitgeliefert)
- Eine Bohrmaschine
- Einen Kreuzschraubendreher

Sobald Sie sich entschieden haben, an welcher Stelle die Box hängen soll, können Sie mit dem Anbau beginnen.



Bohren der Löcher

Sie bekommen eine Bohrschablone direkt mitgeliefert. Nutzen Sie die Schablone um den optimalen Ort zu ermitteln und den Lochabstand für Ihre Bohrlöcher zu ermitteln.

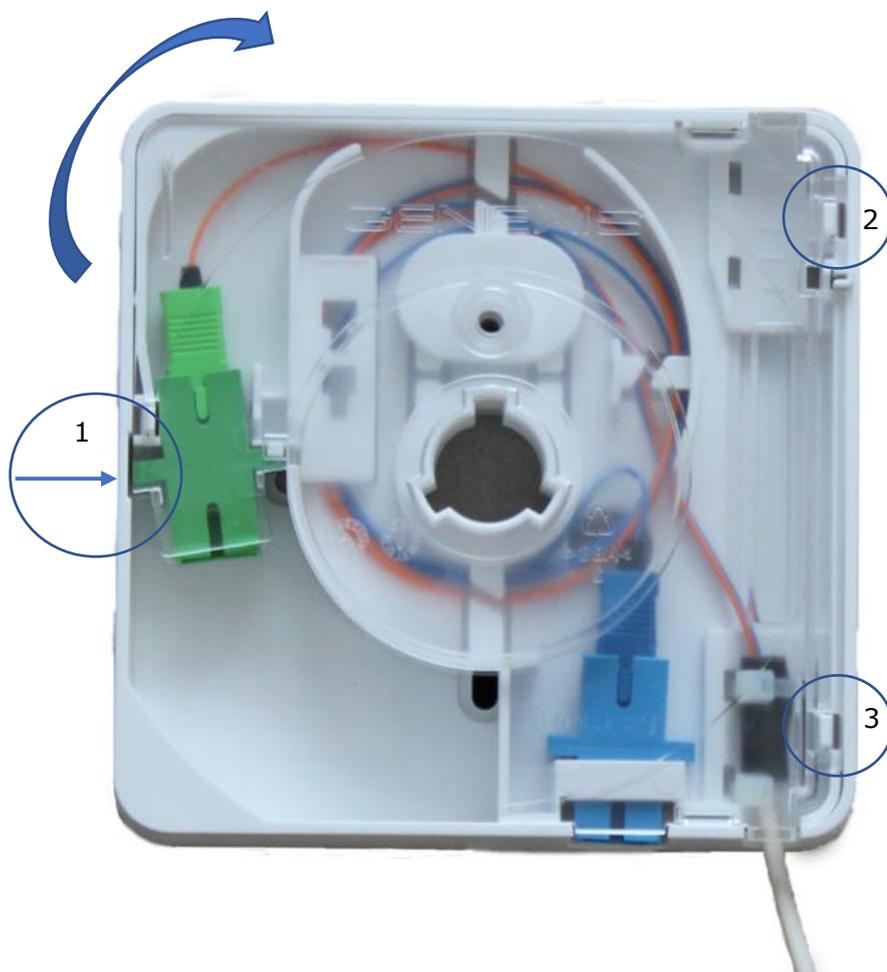
Öffnen des GENEXIS Fibertwist

Zum Öffnen der Box drücken Sie das Schloss (1) leicht ein und drehen den Deckel (2) nach links. Es wird ein leichtes Klickgeräusch geben.





Nach dem Eindrehen kann der Deckel nach vorn abgenommen werden.



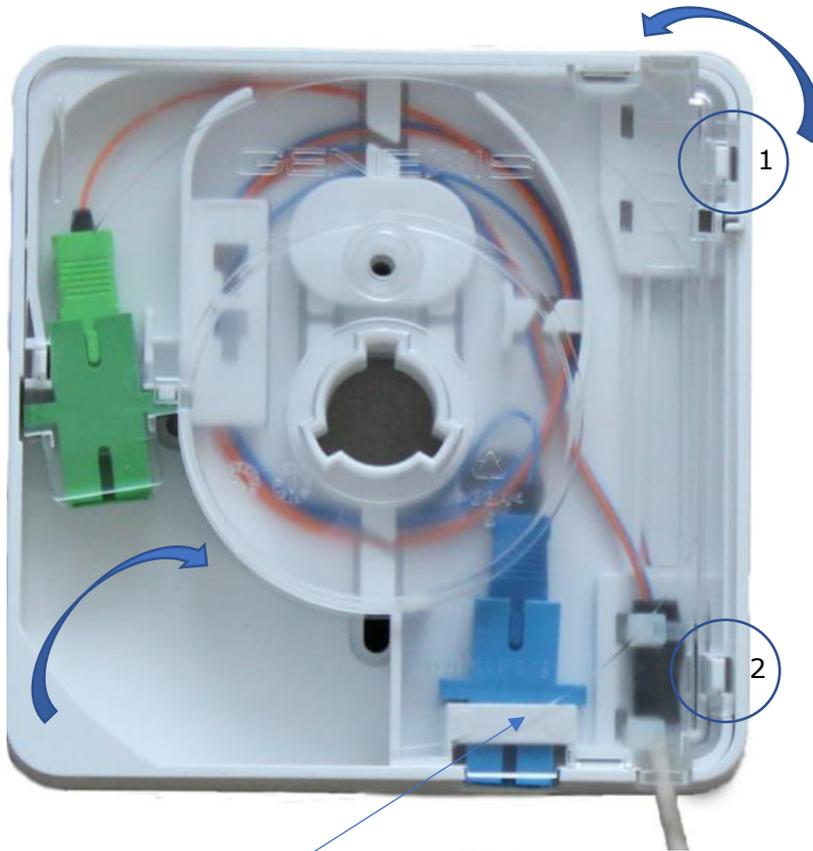
Entfernen Sie die transparente Schutzhülle der bereits angeschlossenen Glasfaserstecker, indem Sie die Nase (1) leicht nach innen drücken und die Schutzhülle nach rechts oben aufklappen. Die Nasen (2) und (3) fungieren als Scharnier.

Nachdem Sie die Schutzhülle entfernt haben, können Sie die Glasfaserwanne entnehmen und das Unterteil / die Grundplatte anschrauben.

Bitte achten Sie darauf, dass der Pfeil auf dem Unterteil / der Grundplatte nach oben zeigt.



Zusammenbau der GENEXIS-Box



Nach der Montage muss die GENEXIS-Box wieder verschlossen werden:

Legen Sie die Glasfaserwanne so ein, dass die Anschlüsse nach unten zeigen (siehe linke Abb.).

Legen Sie die Schutzhülle auf die 2 Nasen der rechten Seite (1) / (2) auf und klappen Sie die Schutzhülle nach links unten, bis diese mit einem Klickgeräusch einrastet.



Nachdem die Schutzhülle wie beschrieben angebracht wurde, muss der Deckel auf die Box gesteckt werden. Halten Sie den Deckel leicht schräg, so dass der GENEXIS-Schriftzug von links unten nach rechts oben zeigt. Drehen Sie den Deckel wieder nach rechts, bis er einrastet.

Das Glasfaserkabel

Glasfaserleitungen bestehen aus verschiedenen Sorten Glas und sind somit empfindlich gegen mechanische Einflüsse und können leicht beschädigt werden. Ein Berühren der Glasfaserkabelenden sollte vermieden werden, da kleinste Glaspartikel zu Verletzungen führen können.

Die Montage

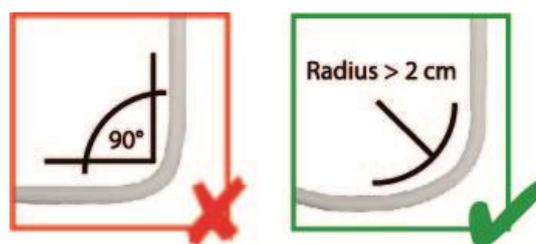
Zur Verlegung der Leitung sind keine besonderen Werkzeuge nötig. Je nach Art des Verlegens wird eine Bohrmaschine, ein Schraubendreher und ein Hammer benötigt. Bei Verlegung in ein Unterputz-Leerrohrsystem ist ein Zugdraht oder ein Einziehsystem hilfreich.

Zum Befestigen des Glasfaserkabels eignen sich Kabelschellen oder Aufputz-Schutzrohr-Systeme.

Die Stecker auf den Leitungsenden sind entweder vormontiert oder werden durch Fachpersonal der wittenberg-net GmbH montiert.

Verlegung

Bitte beachten Sie bei der Verlegung, dass das Glasfaser-Innenhauskabel nicht zu stark geknickt wird (Biegeradius nicht kleiner als 2 cm, siehe Abb. unten). Bei zu starkem Knicken oder anderen mechanischen Beeinflussungen können die Glasfasern im Kunststoffmantel brechen.



Grundsätzlich können die Glasfaserkabel der wittenberg-net GmbH für „Auf- oder Unterputzverlegungen“ genutzt werden.

Unterputz/ Aufputz

Diese Varianten sind die gängigsten Verlegearten. Bei der Verlegung sind Leitungswege zu wählen, die keine andere Leitung, Unterputzdosen, Sperrschieber, Wasserhähne usw. beschädigen können. Die Glasfaserkabel sollten keinen thermischen, mechanischen oder chemischen Einflüssen ausgesetzt werden. Es sollten am Ende des Glasfaserkabels mindestens 2 m Glasfaserkabel verbleiben, um ein fachgerechtes anschließen durch das Fachpersonal der Wittenberg-NET GmbH zu gewährleisten.



Leerrohrsystem

Ein bestehendes Leerrohrsystem zu nutzen ist oft die schnellste und sauberste Möglichkeit eine Glasfaserleitung zu verlegen. Hierzu ist lediglich die Hilfe eines Zugdrahtes notwendig. Beim Einziehen des Kabels sollten die mechanischen Belastungen so gering wie möglich gehalten werden, um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden.

Sie haben keine Zeit oder der Aufwand ist zu groß?

Auch dafür haben wir eine Lösung. Melden Sie sich einfach in unserem Kundenservice Mo-Fr 08-17:00 Uhr unter 03491 76 99 999.



Bohrschablone

Größe 1:1 auf A4

Bitte halten Sie zu allen Seiten der Box 25mm Abstand,
um den Anbau der Box problemlos zu gestalten und den Anbau
des Deckels zu garantieren.

