

Gf-TA

AUSZIEHBAR | 10 M KABELVORRAT IM GEHÄUSE



Originalquelle
online aufrufen

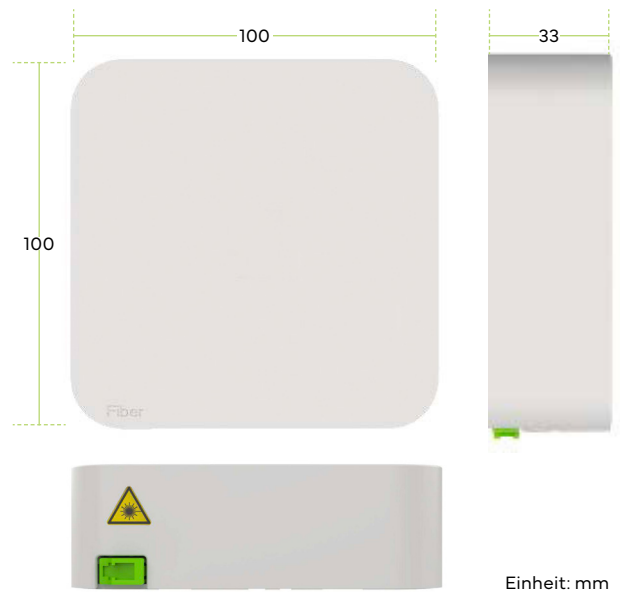
INHALTSVERZEICHNIS

1. Produktübersicht	3
2. Montagewerkzeug	5
3. Montageanleitung	6
4. Aufputzmontage	8
5. Unterputzmontage (mit Montagegrundplatte)	8
6. Montage auf DIN-Schiene (mit Montagegrundplatte)	9
7. Montageanleitung der Zugkappe	10

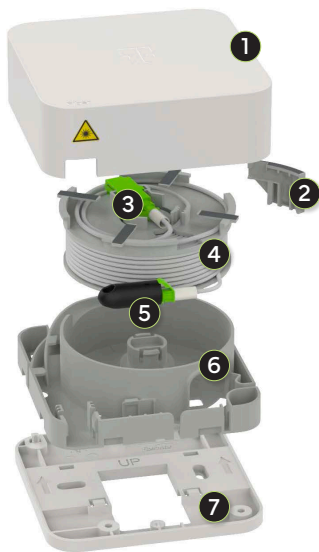
1. PRODUKTÜBERSICHT

1.1 Mechanische Eigenschaften von Gf-TA

Dimensionen (H × B × T)		100 mm×100 mm×33 mm (±1 mm)
Kapazität		1F
Material		PC
Typ des Adapters		LC/APC
Stauraum für Kabel		11m
Farbe	Extern	Weiß, RAL9010
	Intern	Grau, RAL7035
Flammhemmende Klasse		UL94-V0

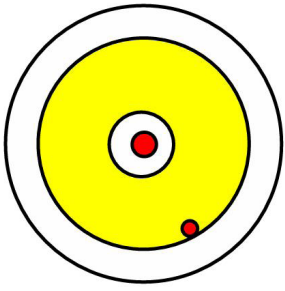


1.2 Details



- 1 Außengehäuse
- 2 Schieberegler mit Verriegelung
- 3 Adapter
- 4 Kabelspeichertrommel
- 5 Vorkonfektioniertes Kabel
- 6 Unteres Gehäuse
- 7 Montagegrundplatte (optional)

1.3 Kabelspezifikationen

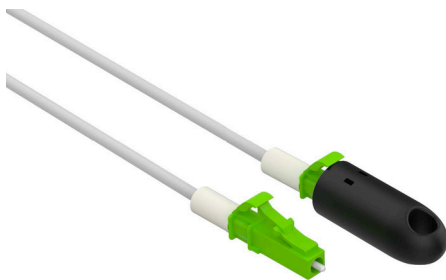


- » **Kompaktader:** 1 FSER
- » **Verstärkungselemente:** Aramidgarne
- » **Äußerer Mantel:** Weiß LSZH B2Ca

Anzahl der Fasern	1
Durchmesser des Kabels	$\phi 2.2 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$
Nominaler Faserdurchmesser	$\phi 250 \mu\text{m}$
Ader	$\phi 0.6 \text{ mm}$
Dicke der Außenhülle	$0.45 \text{ mm} \pm 0.05 \text{ mm}$
Nominales Kabelgewicht	6.0kg/km
Dämpfung	@1310nm $\leq 0.40 \text{ dB/km}$ @1550nm $\leq 0.30 \text{ dB/km}$
Festigkeit	150kpsi
Farbliche Kennzeichnung der Faser	Rot
Farbliche Kennzeichnung Ader	Gelb
CPR	EN 50575: B2ca,s1a,d1,a1
Faser-Typ	G.657 A2
Farbe des Kabels	Weiß
Zugfestigkeit	400N, 1min, $\Delta\alpha$ reversible, fiber strain $\leq 0.9\%$ 100N, 10min, $\Delta\alpha$ reversible, fiber strain $\leq 0.6\%$

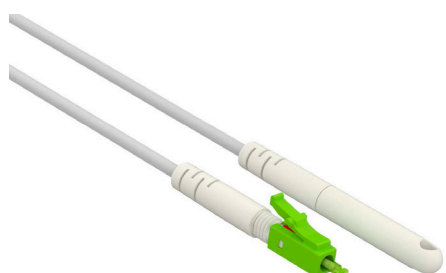
1.4 Details zum Stecker

Option 1



Einfügungsdämpfung (IL)	Max. $\leq 0.25 \text{ dB}$ Mean $\leq 0.12 \text{ dB}$
Rückflusdämpfung (RL)	$\geq 70 \text{ dB}$
Arbeitstemperatur	$-40 \sim +65^\circ\text{C}$
Temperatur bei Lagerung und Transport	$-40 \sim +70^\circ\text{C}$

Option 2



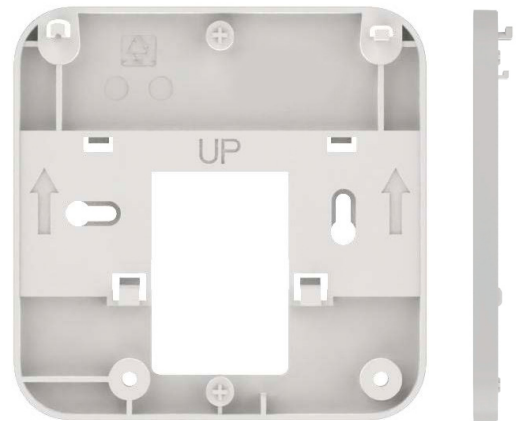
Einfügungsdämpfung (IL)	Max. $\leq 0.25 \text{ dB}$ Mean $\leq 0.12 \text{ dB}$
Rückflusdämpfung (RL)	$\geq 70 \text{ dB}$
Arbeitstemperatur	$-40 \sim +65^\circ\text{C}$
Temperatur bei Lagerung und Transport	$-40 \sim +70^\circ\text{C}$

1.5 Konfigurationen

Typ	Gf-TA 1F 10m Kabel	Gf-TA 1F 20/30/40m Kabel
Erscheinungsbild		

1.6 Montage der Grundplatte (optional)

Maße (H x B x T)	100 mm x 100 mm x 6 mm (±1mm)
Material	PC
Farbe	Weiß, RAL9010



2. MONTAGEWERKZEUG

Vor der Installation müssen Sie die folgenden Werkzeuge vorbereiten (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die aufgelisteten Gegenstände). Die folgenden Bilder dienen nur als Referenz.



Schraubenzieher



Messer



Markierstift



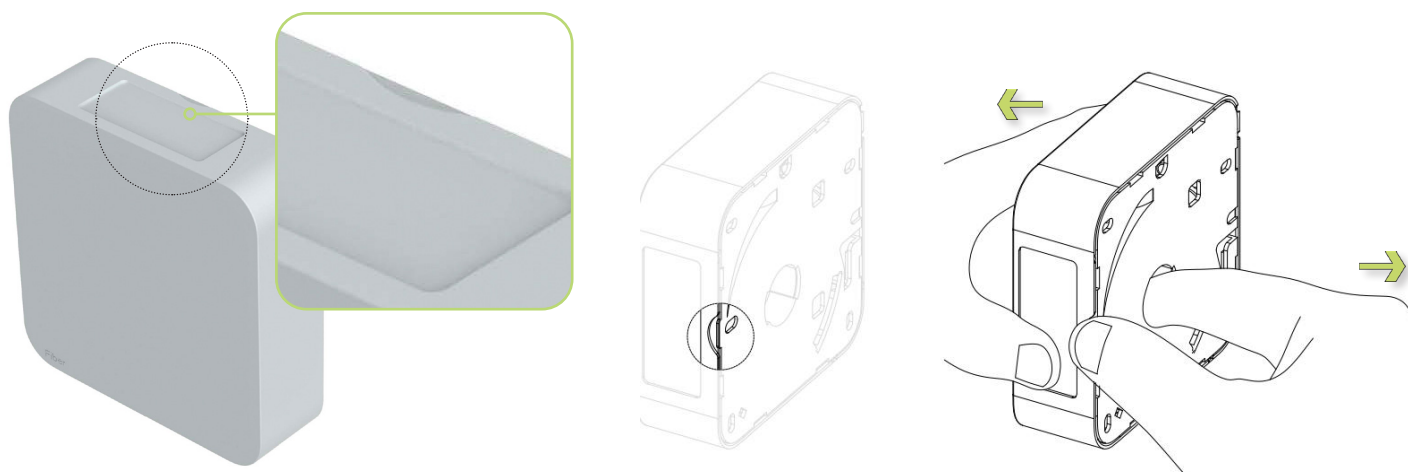
Bohrmaschine



Hammer

3. MONTAGEANLEITUNG

3.1 Halten Sie das untere Gehäuse fest und entfernen Sie die obere Abdeckung.



3.2 Entriegeln Sie die Rolle.



3.3 Ziehen Sie das Kabel heraus (wählen Sie das entsprechende Austrittsloch)



3.4 Verriegeln Sie die Trommel.



3.5 Montieren Sie den Adapter auf dem Gehäuseboden.

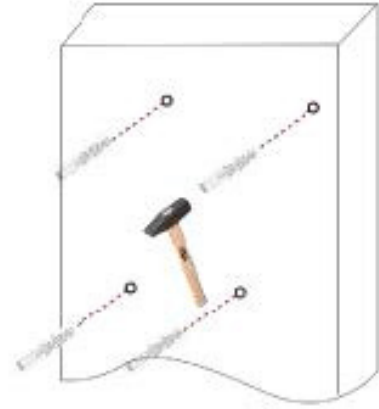


3.6 Schneiden Sie die Kabelöffnung der oberen Abdeckung mit einem Messer entsprechend der Richtung des Kabelaustritts auf.

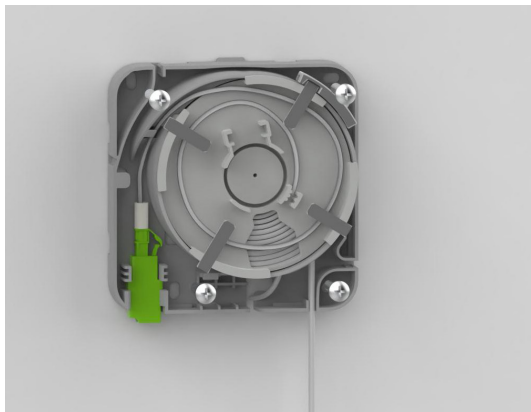


4. AUFPUTZMONTAGE

4.1 Bringen Sie die Gf-TA an der Wand an, an der sie installiert werden soll, markieren Sie die 4 Lochpositionen an der Wand und bohren Sie 4 Löcher.

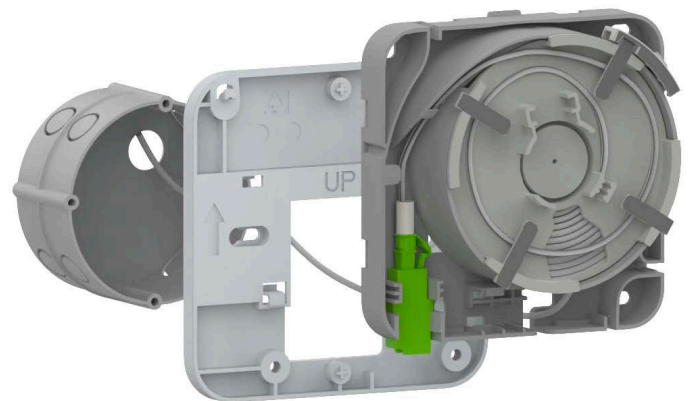


4.2 Befestigen Sie die Dose an der Wand und bringen Sie die obere Abdeckung der Dose an.



5. UNTERPUTZDOSE (MIT MONTAGEGRUNDPLATTE)

5.1 Führen Sie das Kabel durch die Montagegrundplatte (optional) und die Unterputzdose.

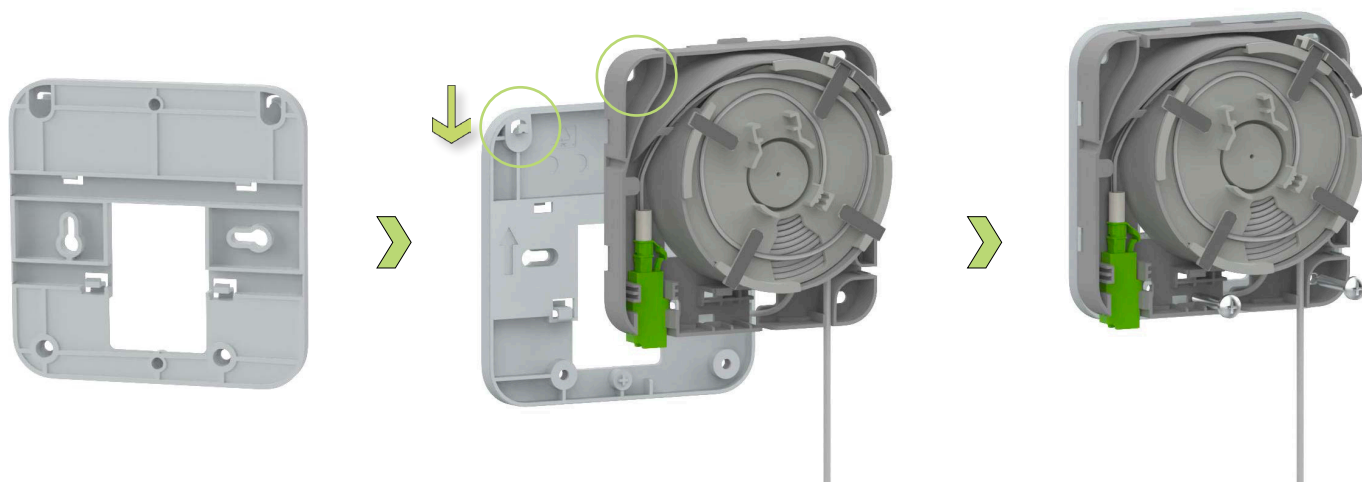


5.2 Montieren Sie die Montageplatte (optional) auf die UP-Dose, befestigen Sie die Dose auf der Montageplatte und bringen Sie den Deckel der Dose an.



6. MONTAGE AUF DIN-SCHIENE (MIT MONTAGEGRUNDPLATTE)

6.1 Entfernen Sie die Kunststoffteile der Montagegrundplatte und befestigen Sie die Dose auf der Montagegrundplatte.



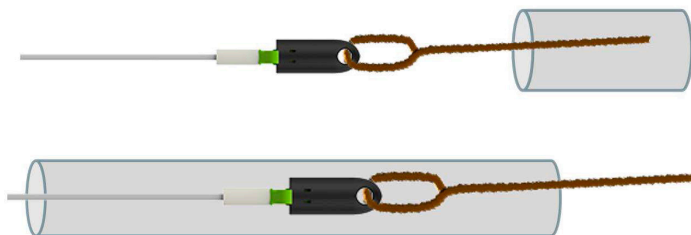
6.2 Montieren Sie die Montagegrundplatte auf der DIN-Schiene.



7. BETRIEBSANLEITUNG FÜR DIE ZUGKAPPE

Option 1

7.1 Befestigen Sie das Zugseil an der Zugkappe, und verlegen Sie dann das optische Kabel. (Maximale Zugkraft 100N)

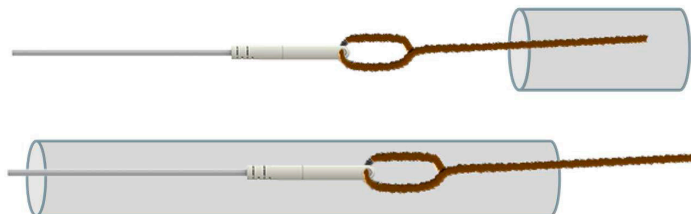


7.2 Entfernen Sie die Zugkappe nach der Kabelverlegung.



Option 2

7.3 Befestigen Sie das Zugseil an der Zugkappe und verlegen Sie dann das optische Kabel.

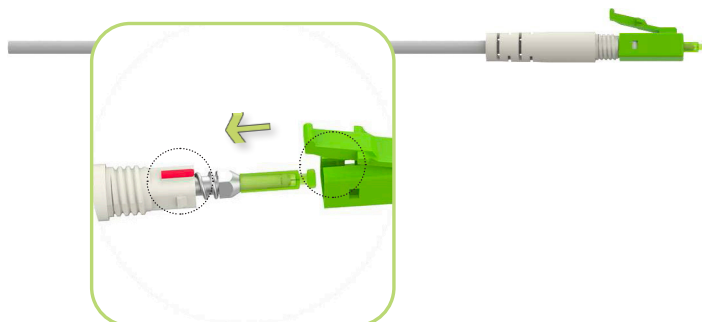


7.4 Schrauben Sie die Zugkappe nach der Kabelverlegung ab.



7.5 Montieren Sie das Steckergehäuse.

Richten Sie den roten Höcker an der Kerbe des Steckergehäuses aus.



WIR LIEFERN EUROPaweIT DIE INNOVATIVSTEN UND BESTEN PRODUKTE FÜR DEN GLASFASER-AUSBAU.

breitbandtechnik
deutschland ● ● ●

Breitbandtechnik Deutschland GmbH

Lise-Meitner-Straße 2
24941 Flensburg

Zweigniederlassung
Hohes Gestade 3-5
72622 Nürtingen

Telefon: 07022 27996 0
Mail: info@breitbandtechnik.de

www.breitbandtechnik.de