

Art. Nr. 190940-190944

# Gf-TA OTO SMART

MIT STECKER | AUSZIEHBAR & VORKONFEKTIONIERT



Custom Made

## Sie haben spezielle Anforderungen?

Neben der Standardausführung bieten wir individuelle Anpassungen und projektspezifische Varianten. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf!



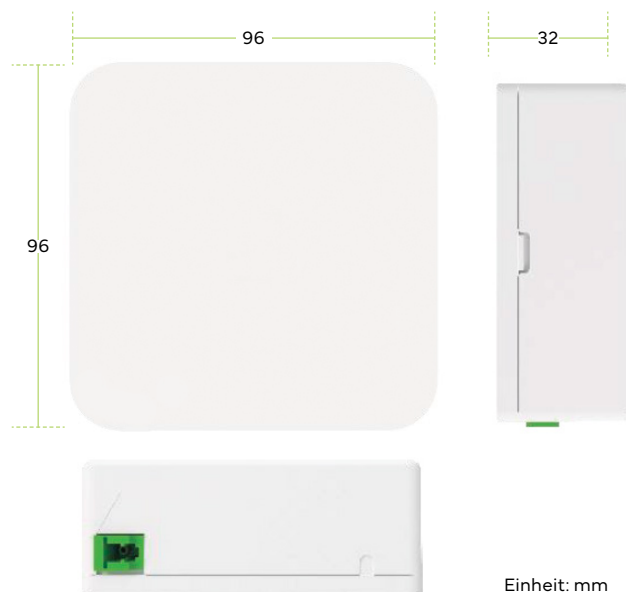
Originalquelle  
online aufrufen

# BBT Gf-TA OTO SMART

Art. Nr. 190940-190944

Die BBT Gf-TA OTO Smart ist eine kompakte Glasfaser-Anschlussdose für den endgültigen Glasfaseranschlusspunkt im Innenbereich. Sie ermöglicht eine flexible Montage dank drei verschiedener Installationsmethoden und sorgt so für eine zuverlässige und platzsparende Glasfaseranbindung.

*\*Abbildungen dienen nur Referenzzwecken, für weitere Details siehe physische Objekte.*



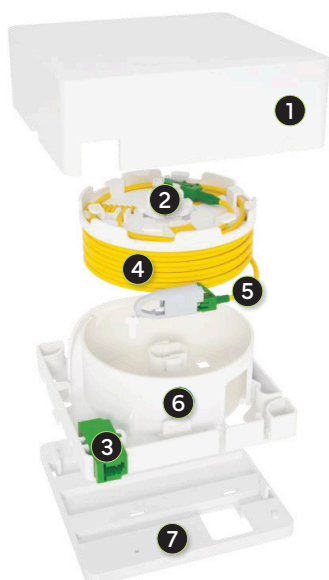
## EIGENSCHAFTEN

- » Für die Wandmontage in Innenräumen
- » Inkl. Montageplatte für Schienenmontage
- » Flammhemmendes Material
- » Unterstützt integriertes 20 m Kabel

## SPEZIFIKATIONEN

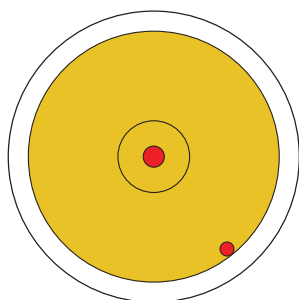
Artikel	Spezifikation	
Dimensionen (H × B × T)	96 mm × 96 mm × 32 mm (±1 mm)	
Kapazität	1F	
Material	PC	
Typ des Adapters	LC/APC	
Kabeldurchmesser	Ø 2,2 mm ± 0,2 mm	
Stauraum für Kabel	10 m	
Farbe	Extern	Weiß, RAL9010
	Intern	Grau, RAL7035
Flammhemmende Klasse	UL94-V0	

## DETAILS ZUM PRODUKT



- ❶ Außengehäuse
- ❷ Schieberegler mit Verriegelung
- ❸ LC/APC Kupplung
- ❹ Kabelspeichertrommel
- ❺ Vorkonfektioniertes Kabel
- ❻ Unteres Gehäuse
- ❼ Montagegrundplatte

## KABELDETAILS



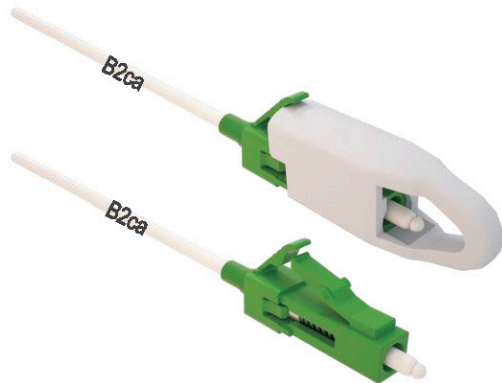
- » 1F-Feier
- » Verbesserte Komponente: Aramidgarn
- » Außenmantel: weiß, LSZH

Artikel	Spezifikation
Faseranzahl	1
Kabeldurchmesser	$\Phi$ 2,2 mm $\pm$ $\Phi$ 2,2 mm
Nennfaserdurchmesser	$\Phi$ 250 $\mu$ m
Fixateur	$\Phi$ 0,6 mm
Gehäusedurchmesser	0,45 mm $\pm$ 0,05 mm
Nenngewicht des Kabels	6,0 kg/km
Dämpfung	bei 1310 nm $\leq$ 0,40 dB/km @1550 nm $\leq$ 0,30 dB/km
Prüfung	150 Stück
Phasenfarbe	Rot
Kabelfarbe	Weiß
Brandschutzklasse	EN 50575: B2ca, s1a, d1, a1

Glasfasertyp	G.657.A2
Gehäusefarbe	Weiß (RAL 9010)
Zugfestigkeit	400 N, 1 Minute, reversibel, Faserausdehnung $\leq 0,9\%$ 100 N, 10 Minuten, reversibel, Faserausdehnung $\leq 0,6\%$

## STECKERDETAIL

Alternative 1 (abziehbare Abdeckung für Fallkabel)



Alternative 2 (Luftgeblasenes Kabel mit Stecker)



<b>Einfügungsdämpfung (IL)</b>		maximal $\leq 0,25$ dB Durchschnittswert $\leq 0,12$ dB
<b>Rückflussdämpfung (RL)</b>		$\geq 65$ dB
<b>Lager- und Transporttemperatur</b>		-40 bis +70 °C
<b>Mindestbohrdurchmesser</b>	Option 1	12 mm
	Option 2	6 mm

## ADAPTERPLATINE INSTALLIEREN

<b>Größe</b>	96 × 96 × 32 mm
<b>Material</b>	PC
<b>Farbe</b>	Weiß RAL9010



# ADAPTERPLATINE INSTALLIEREN

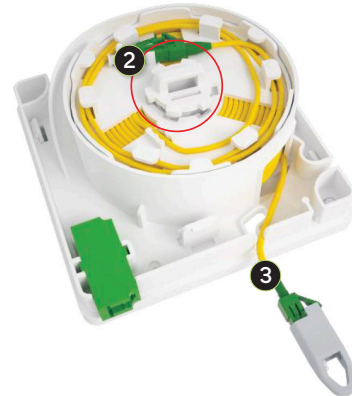
Der Anhang enthält keine festen Vorrichtungen. Diese sind aufgrund ihrer Beschaffenheit fachmännisch auszuwählen und zu installieren.

1. Mit einem Schlitzschraubendreher aufhebeln.

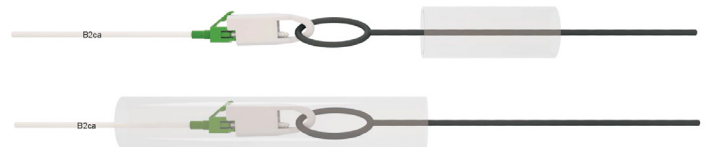


2. Die Schnalle nach oben ziehen.

3. Ziehen Sie das Kabel heraus und wählen Sie den entsprechenden Ausgang. Drehen Sie das Kabel auf die gewünschte Länge.



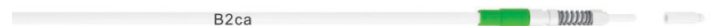
4. Befestigen Sie das Kabel an der Kabelabdeckung und legen Sie das optische Kabel ein. (Maximale Spannung 100 N)



5. Nach dem Verlegen des Kabels die Abzugshaube entfernen und den LC anschließen. Überflüssige Kabellänge Die ursprüngliche Dosierung wiederherstellen.



6. Integriertes Design aus luftgeblasenem optischem Kabel und LC-Stecker. Dieses Design eignet sich für Standorte, an denen eine Luftblasleitung im Haus verlegt ist. In Verbindung mit Luftblasgeräten kann das Kabel direkt durch die Leitung geführt werden, ohne dass eine manuelle Zugkraft erforderlich ist.

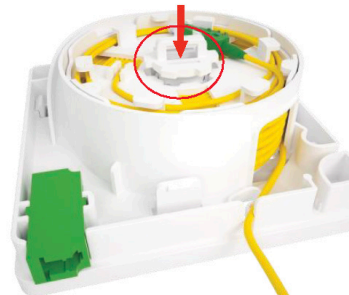


7. Nach dem Einblasen der Rohrleitung und dem Verlegen des Kabels installieren Sie das LC-Gehäuse. Richten Sie den Schlitz an der roten Ausbuchtung der Außenhülle aus.



8. Drücken Sie nach unten, um die Spule zu arretieren.

9. Setzen Sie den anderen LC-Stecker in die endgültige Position des LC-Kopplers (Adapters) ein. Achten Sie dabei auf die Richtung.



## 4. WANDMONTAGE

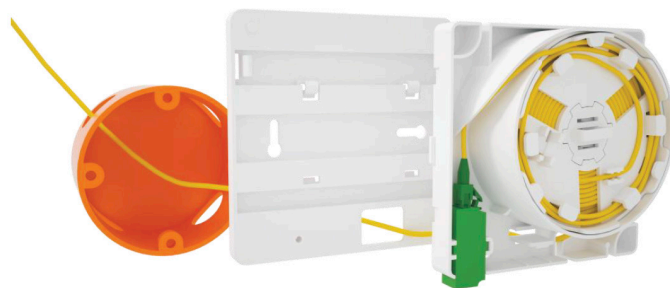
1. Installieren Sie die Dehnschrauben.

2. Befestigen Sie das Gehäuse an der Wand und bringen Sie die Gehäuseabdeckung an.

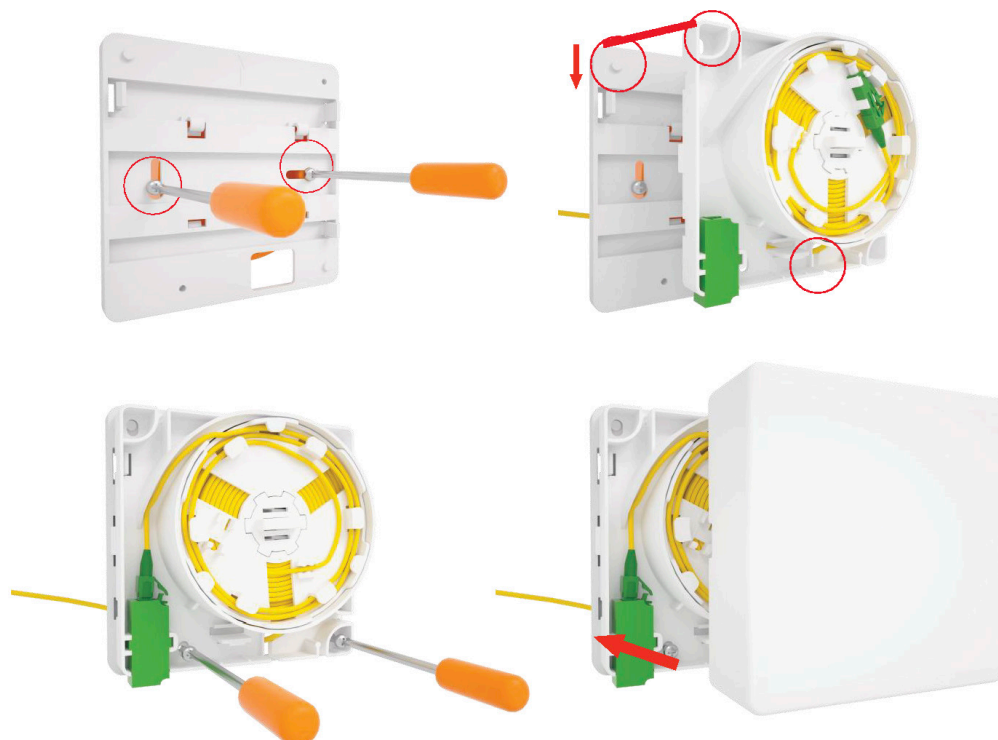


## 5. INSTALLATION ÜBER ADAPTERPLATIN

1. Führen Sie das Kabel durch die Adapterplatine und die Steckdose.

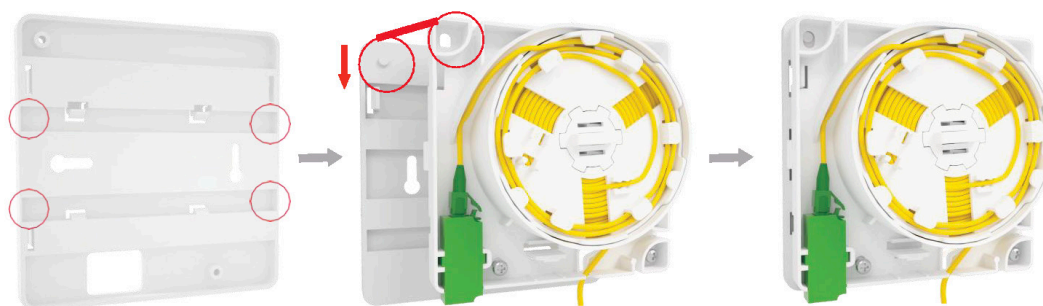


2. Installieren Sie die Adapterplatte an der Wandsteckdose und befestigen Sie sie. Das Gehäuse wird auf der Adapterplatte installiert, anschließend wird die Gehäuseabdeckung angebracht.

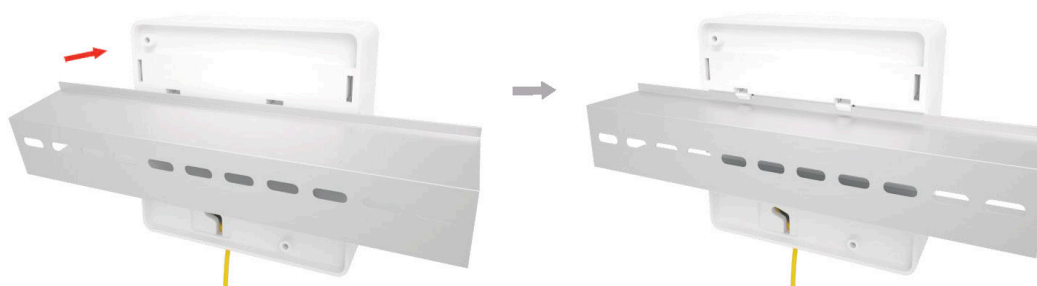







## 6. MONTAGE AUF DIN-/HUTSCHIENE ÜBER ADAPTERPLATINE

1. Seitliches Kunststofffenster durchbrechen und Verriegelungsnase an der Schale lösen. Die Montage-Grundplatte lösen und mit zwei Schrauben sichern.



2. Montage auf DIN-/Hutschiene



Nr.	BBT Art. Nr.	Bezeichnung	Aussehen
1	190940	bbt OTO SMART 1F vorkonfektioniert mit 10 m Kabel B2ca mit 1x LC/APC am Ende	
2	190941	bbt OTO SMART 1F vorkonfektioniert mit 20 m Kabel B2ca mit 1x LC/APC am Ende	
3	190942	bbt OTO SMART 1F vorkonfektioniert mit 30 m Kabel B2ca mit 1x LC/APC am Ende	
4	190943	bbt OTO SMART 1F vorkonfektioniert mit 40 m Kabel B2ca mit 1x LC/APC am Ende	
5	190944	bbt OTO SMART 1F vorkonfektioniert mit 50 m Kabel B2ca mit 1x LC/APC am Ende	

# 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](mailto:info@breitbandtechnik.de)

[www.breitbandtechnik.de](http://www.breitbandtechnik.de)

**Hinweis:**

Alle Angaben basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und erfolgen ohne Zusicherung von Eigenschaften. Verbindliche Spezifikationen ergeben sich nur aus unseren Normen oder Vereinbarungen. Die Eignungsprüfung obliegt dem Anwender. Haftung besteht ausschließlich gemäß unseren AGB. Änderungen an Produkten, Materialien und Verfahren bleiben vorbehalten. Schutzrechte der Breitbandtechnik Deutschland GmbH können bestehen.