

Installationsanleitung für Langmatz Gf-AP Gr. S Glasfaser-Abschlusspunkt EK660

1 Sicherheitshinweise



- Diese Installationsanleitung richtet sich an technisch geschultes Fachpersonal.
- Die geltenden Unfallverhütungsvorschriften und Vorschriften im Umgang mit Glasfasern sind zu beachten!



- **Die Möglichkeit von Laserstrahlungen auch im nicht sichtbaren Spektrum ist zu beachten!**
- Es sind LC Duplex-Kupplungen ohne Flansch, **mit Shutter**, zu verwenden!
- Niemals in offene Faserenden blicken.

2 Technische Daten

Größe H x B x T :	130 x 94 x 25 mm
Gesamtgewicht:	ca. 0,1 kg
Material Gehäuse:	Kunststoff – Polycarbonat (PC)
Farbe Gehäuse:	weiß - RAL 9016

3 Lieferumfang

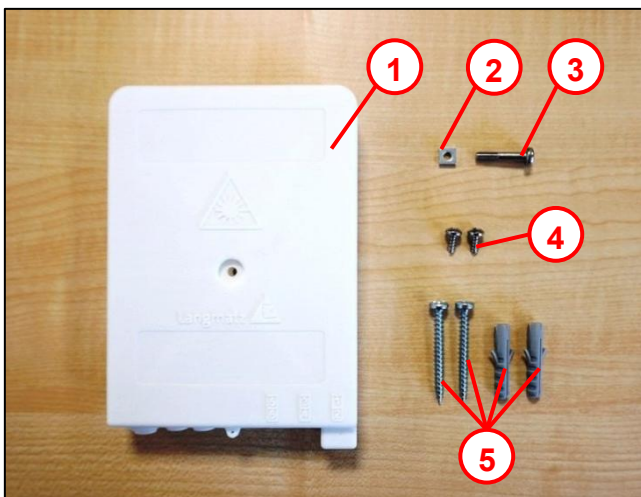


Abb. 1

Pos. 1 1x Gehäuse mit
Kupplungsaufnahme und
Crimpspleißschutzablage
12-fach
1x Deckel

Beipack:

Pos. 2 1x Vierkantmutter M4

Pos. 3 1x Schraube M4x20
Torx TX20 (für Deckel)

Pos. 4 2x Kerbschraube F3,5x8;
(Kreuzschlitz)

Pos. 5 2x Linsen.-Schraube 3x30
(Kreuzschlitz)
mit Dübel (für Wandmontage).

Nicht dargestellt:

1x Siegelaufkleber
1x Kabelbinder

4 Montage Gehäuse

4.1 Maße / Vorbereitung für Befestigungsbohrungen / Deckel

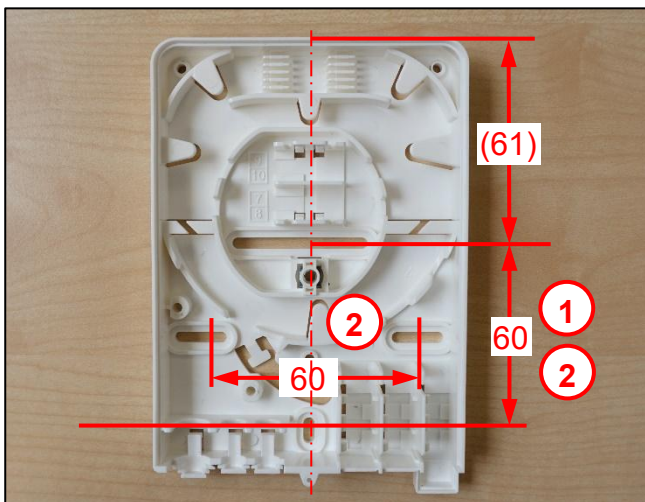


Abb. 2

- Bohrungen für Wandbefestigung vorsehen **(1)**.
2x Linsensenkschrauben M3x30.
- 4x Langlöcher für Befestigung an Unterputzdose **(2)**.
- Schraube M4x20 Torx TX20 **(3)** aus Beipack entnehmen und in Deckel eindrehen.
- Schraube ist somit unverlierbar.

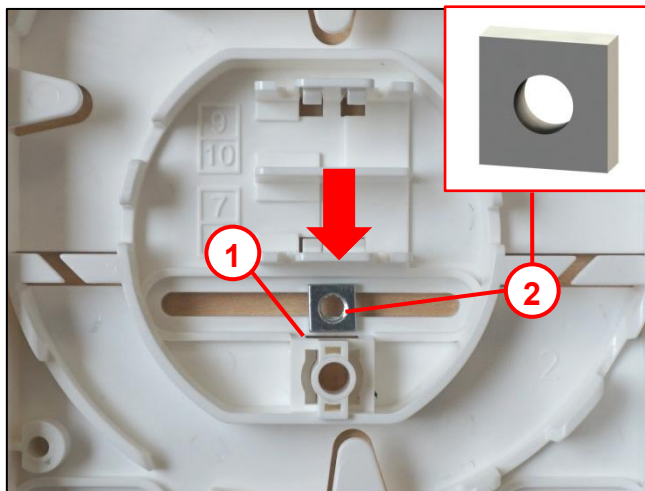
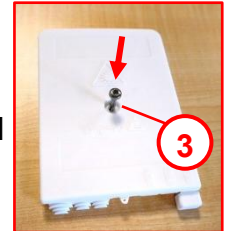


Abb. 3

- Im Gehäuse:
- Vierkantmutter M4 **(2)** aus Beipack entnehmen von oben in vorgesehener Aussparung **(1)** einsetzen.
 - Gehäuse an der Wand befestigen.
 Auf Leitungen (Gas, Wasser, Strom) im Bohrbereich achten.
 - Vorgesehene Befestigungsbohrungen siehe Abb. 2.

4.2 Plombierung

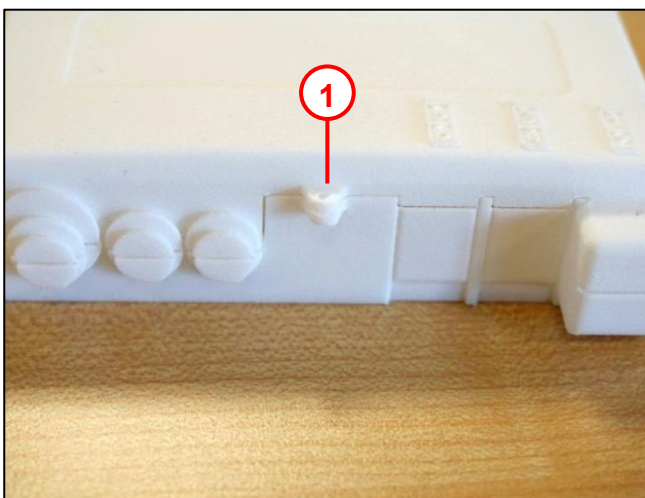
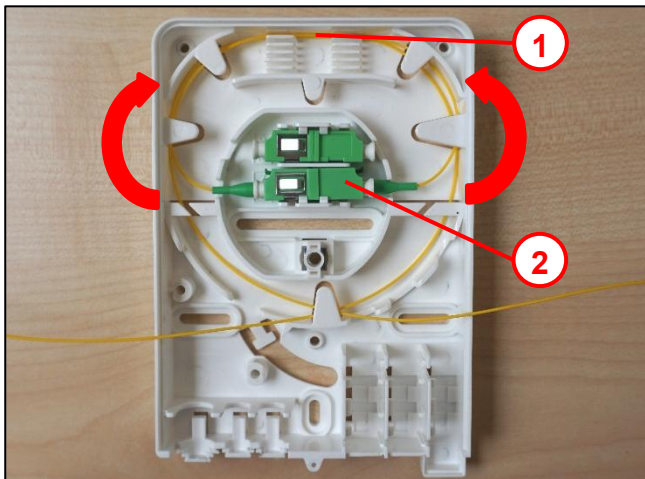


Abb. 4

- Nachdem das Gehäuse wieder geschlossen wurde, besteht die Möglichkeit zur Plombierung an der angeformten Lasche **(1)**.

5.4 Einführung Mikrorohr / Kupplung als Umsetzer

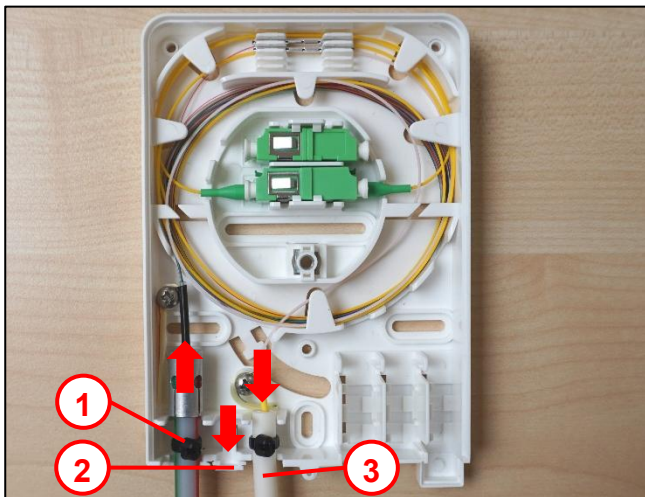


Kupplungspositionen 7 – 10

- Kupplung (2) in der Mitte des Gehäuses einsetzen.
- Faserverlauf nach oben durch die oberste Crimpspleißablage (1) legen.

Beachten: Auf die richtige Lage der Kupplungen achten.

Abb. 8



- Mikrorohr-Einführung (1) wie Kapitel 5.2.
- Fasern verspleißen und über Öffnungen (2) (3) wieder ausführen.

Abb. 9

6 Entsorgung / Recycling

Am Ende der Nutzungsdauer muss der Glasfaser-Abschlusspunkt nach den gültigen gesetzlichen Regelungen recycelt und entsorgt werden.

7 Kontakt

Langmatz GmbH | Am Gschwend 10 | D - 82467 Garmisch-Partenkirchen

Unsere Hotline: +49 88 21 920 - 137

Telefon: +49 88 21 920 – 0

Email: info@langmatz.de | www.langmatz.de

79 100 0009 / 000 | Stand 18.03.2026