



## Montageanweisung

E&MMS-L WDM Baugruppe (leer) für

E&MMS-C HVt Generation 3

Mat.-Nr. 40983371

Hinweis: Nur zum Einsatz im Corning Gf-HVt Generation 3 geeignet



1	Allgemeine Hinweise.....	3
2	Sicherheitshinweise .....	3
3	Produktbeschreibung.....	4
3.1	Maße .....	4
3.2	Technische Daten.....	4
4	Lieferumfang.....	5
5	Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang) .....	5
6	Montage WDM-Baugruppenträger .....	6
6.1	Vorbereitung WDM-Baugruppenträger .....	6
6.2	Baugruppenträger befestigen .....	7
6.3	Einsetzen und Bestücken der WDM-Kassetten .....	8
6.3.1	Einsetzen der WDM-Kassetten .....	8
6.3.2	Bestücken der WDM-Kassetten .....	9
7	Bestelldaten .....	10
8	Sachmängel.....	11
9	Qualitätsmanagement.....	11
10	Haftungsausschluss / Gewährleistung .....	11
11	Kontakt.....	12

# 1 Allgemeine Hinweise

Die vorliegende Anleitung ist Bestandteil der Lieferung.



## Beachten!

Jede Person, die mit dem Einbau, der Bedienung, Wartung und Reparatur des Produktes befasst ist, muss die Anleitung beachten, gelesen und verstanden haben. Für Schäden und Betriebsstörungen, die aus der Nichtbeachtung der Anweisung resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

Im Interesse der Weiterentwicklung behalten wir uns das Recht vor, an einzelnen Baugruppen und Zubehöerteilen Änderungen vorzunehmen, die unter Beibehaltung der wesentlichen Merkmale zur Steigerung der Sicherheit und Leistungsfähigkeit für zweckmäßig erachtet werden.

Das Urheberrecht an dieser Anleitung verbleibt bei der Langmatz GmbH.

# 2 Sicherheitshinweise

Das Produkt entspricht zum Zeitpunkt der Drucklegung dem neuesten Stand der Technik und wird betriebssicher ausgeliefert.

Eigenmächtige Veränderungen, vor allem an sicherheitsrelevanten Teilen sind unzulässig. Für die Installation, den Betrieb und die Wartung der Einbauten ist der Betreiber verantwortlich.

## Der Betreiber hat dafür zu sorgen:

- Gefahren für Leib und Leben des Benutzers und Dritter abzuwenden.
  - Die Betriebssicherheit zu gewährleisten.
  - Nutzungsausfall und Umweltbeeinträchtigungen durch falsche Handhabung auszuschließen.
  - Dass mit Schutzkleidung gearbeitet wird.
- 
- Bei Beschädigungen ist eine Benutzung untersagt. Wenden Sie sich bitte an die Hotline.
  - Die Möglichkeit von Laser-/LED Strahlungen im nicht sichtbaren Spektrum ist zu beachten.
  - Bei unbekanntem Gefährdungsgrad durch Laser-/LED Strahlung niemals in offene Faserenden blicken.
  - **Die „milchig weiße“ Staubschutzkappe ist bei einer Laserklasse gleich oder größer 3A durch eine lichtundurchlässige Staubschutzkappe zu ersetzen! Bitte beachten Sie das Laserschutzkonzept - Schutzkonzept für den Umgang mit Lasereinrichtungen in leitergebundenen Kommunikationsanlagen.**
  - Die Zuweisung des Gefährdungsgrades ist vom Anlagen-Einrichter/Betreiber der Kommunikationseinrichtung endgültig zu bestimmen und verantwortlich auszuweisen (z.B. Anbringen normgerechter Warnschilder nach DIN EN/IEC 60825-1, gültige Ausgabe, Beachtung der BGV B2 „Laserstrahlung“, gültige Ausgabe). Bei Änderung der technischen Daten, die den Gefährdungsgrad beeinflussen, sind bei Notwendigkeit die Warnungen entsprechend anzupassen und Arbeitssicherheitsvorkehrungen zu treffen, siehe auch DIN EN/IEC 60825-2, gültige Ausgabe.



## Beachten:

Beim Aufbau, der Bedienung und der Instandsetzung sind die einschlägigen Vorschriften zur Arbeitssicherheit und zum Umweltschutz zu beachten.

### 3 Produktbeschreibung

Diese Anweisung beschreibt im Wesentlichen eine Baugruppe für WDM Schwenkkassetten (H&S) welche in ein 16,535 Zoll Schrank verbaut werden kann.

**Beachten:** Nur zum Einsatz im Corning Gf-HVt Generation 3 geeignet.

#### 3.1 Maße

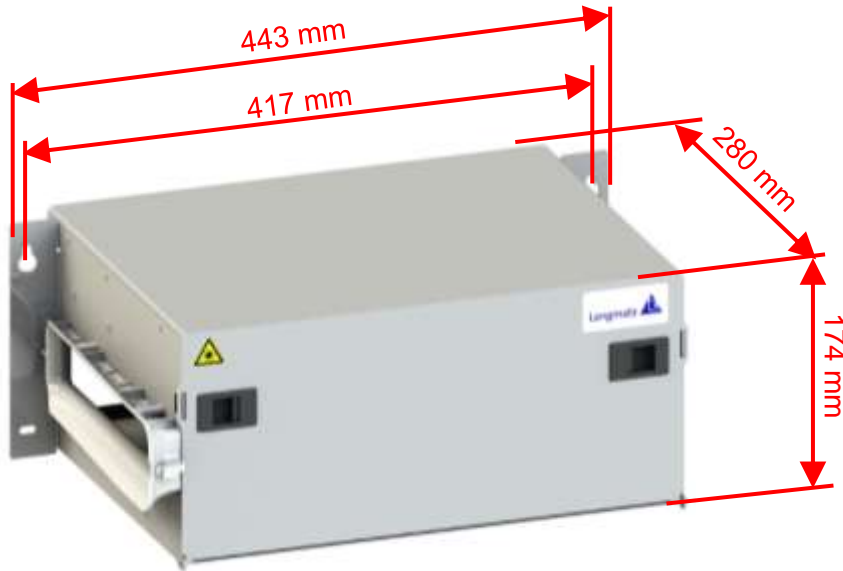
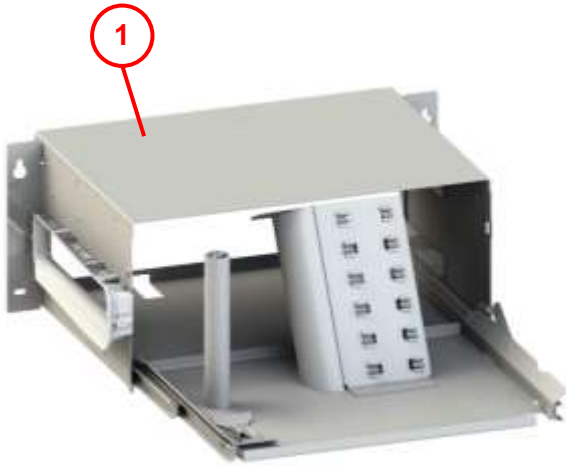


Abb. 1

#### 3.2 Technische Daten

Größe L x B x H:	443 x 280 x 174 mm
Gewicht:	4,0 kg
Anzahl HE:	4 HE
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Auszug:	Edelstahl
Beständigkeit:	- Temperaturbeständig - UV-beständig

## 4 Lieferumfang



**Pos. 1** E&MMS-L WDM Baugruppe (leer) für E&MMS-C HVt Generation 3

Nicht dargestellt:

- Beipack Befestigungsset
- Kantenschutz 400mm

Abb. 2

## 5 Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang)



Abb. 3

Innensechskantschlüssel  
Größe SW5

## 6 Montage WDM-Baugruppenträger

### 6.1 Vorbereitung WDM-Baugruppenträger

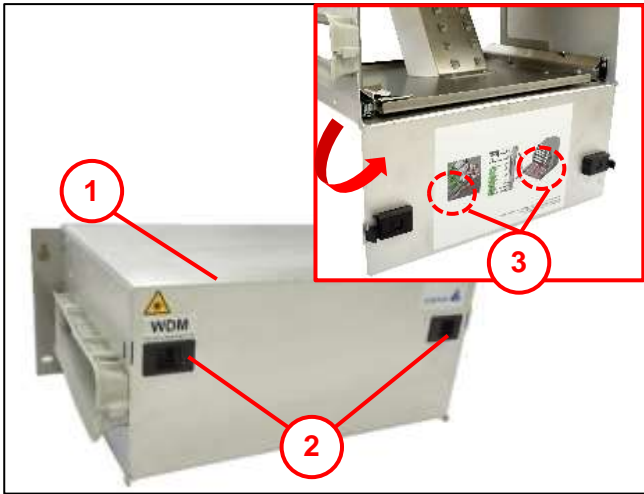


Abb. 4

- Frontklappe **(1)** öffnen.
- 2x Schnappverschluss **(2)** nach innen schieben.

Optional:

- Frontplatte an den Druckpunkten **(3)** beidseitig nach innen drücken und ausklinken.

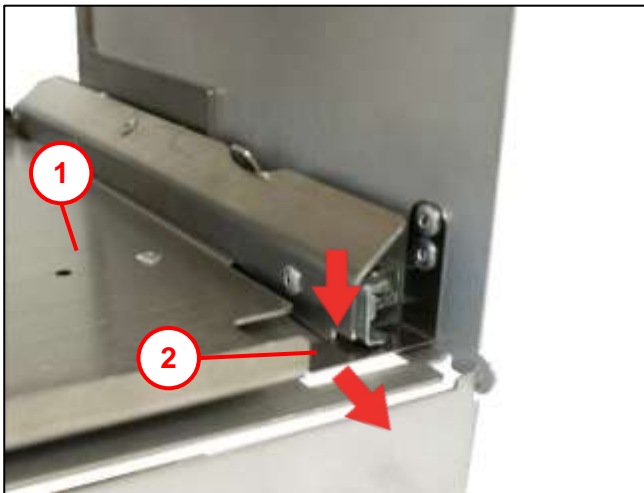


Abb. 5

- Ausziehen des Patch-Auszugs **(1)**.
- Arretierfeder **(2)** nach unten drücken und den Auszug nach vorne ausziehen.

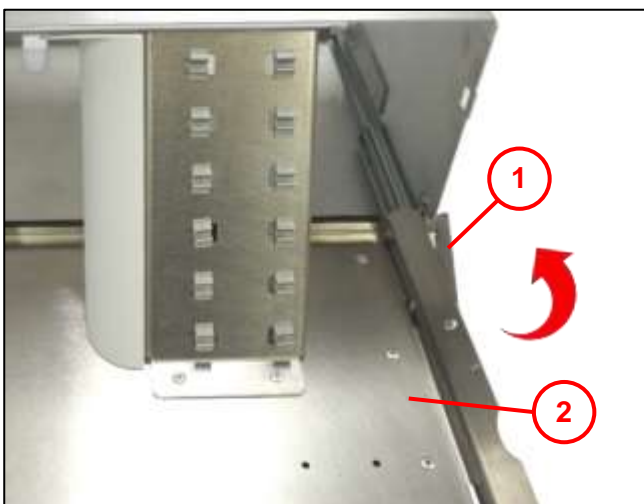


Abb. 6

- Patch-Auszug **(2)** sichern.
- Verriegelung **(1)** des Patch-Auszugs vollständig ausgeklappen und arretieren.

## 6.2 Baugruppenträger im E&MMS-C Gestell Generation 3 befestigen

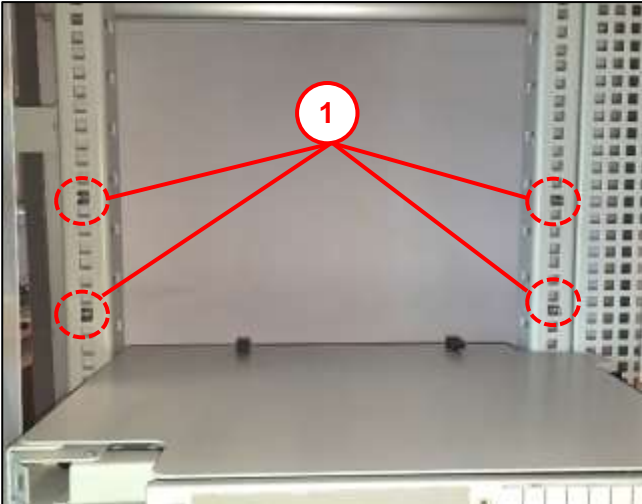


Abb. 7

- 4x Käfigmutter M6 (**1**) einsetzen.



Abb. 8

- 2x Zyl.-Schraube M6x16 und U-Scheiben in Gestell einsetzen.
- Baugruppenträger (**1**) in die oberen beiden Schrauben einhängen.
- Baugruppenträger mit 2x Zyl.-Schraube M6x16 und U-Scheiben unten befestigen.
- Alle Schrauben festziehen.

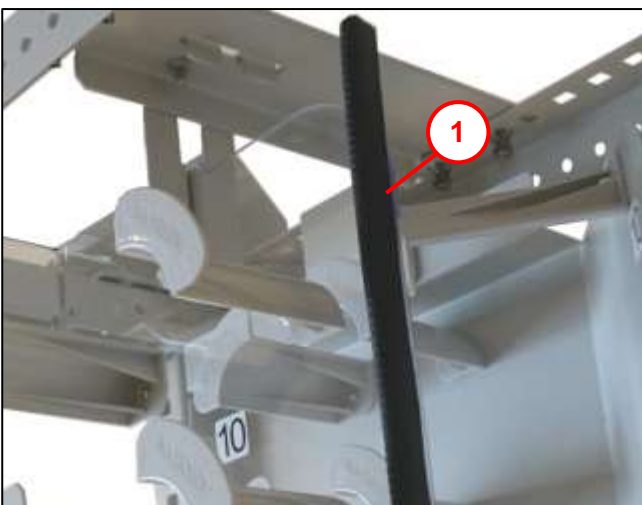


Abb. 9

- Kantenschutz (**1**) an Plexiglasscheibe anbringen.  
**Beachten:** Kantenschutz muss oben mit der Plexiglasscheibe bündig sein.

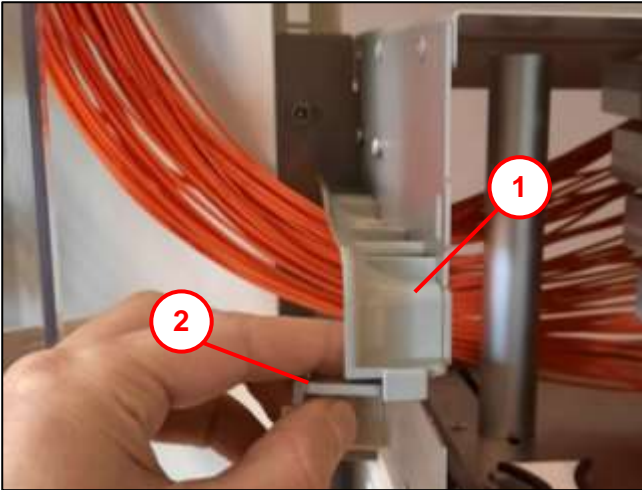


Abb. 10

- Für die Kabelbelegung das Kabel-Führungselement (1) am Verschluss (2) nach links ziehen und aushängen.  
**Beachten:**  
 Nach der Kabelbelegung das Kabel-Führungselement wieder verschließen.

## 6.3 Einsetzen und Bestücken der WDM-Schwenkkassetten

### 6.3.1 Einsetzen der WDM-Schwenkkassetten

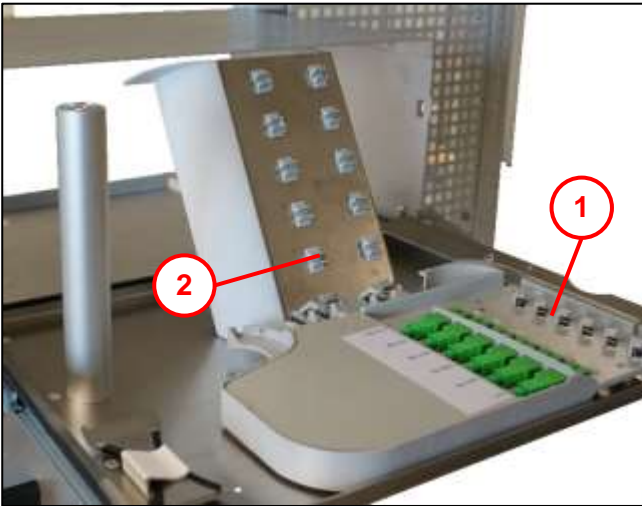


Abb. 11

- WDM-Schwenkkassette (1) in 2x Scharnierteile (2) einrasten.  
**Beachten:**  
 Beim Einrasten Patch-Auszug von unten stützen.



Abb. 12

- Beachten:**  
 Das Einsetzen der WDM-Schwenkkassetten von unten nach oben vornehmen.



### 6.3.2 Bestücken der WDM-Kassetten

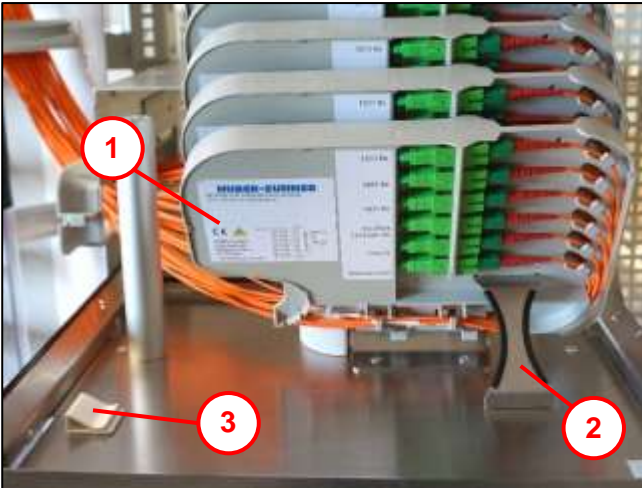


Abb. 13

- Arretier Winkel **(2)** aus der Halterung **(3)** entnehmen.
- Kassetten **(1)** mit Arretier Winkel blockieren.

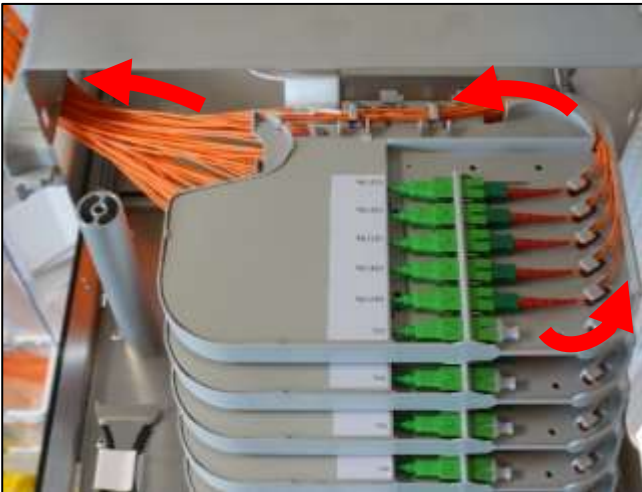


Abb. 14

- Patchkabel gemäß Darstellung verlegen.

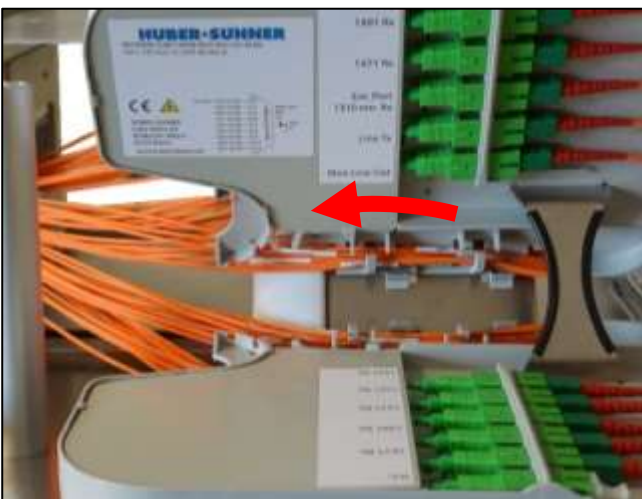
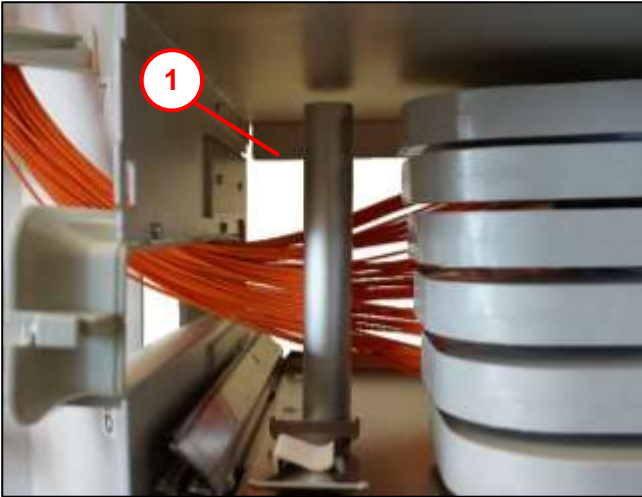


Abb. 15


- Kabelverlegung auf der Unterseite der WDM-Schwenkkassette



**Beachten:**  
Kabel müssen hinter der Umlenkung **(1)** verlegt werden.

Abb. 16

## 7 Bestelldaten

MNr.Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
40983371	065751020	E&MMS-L WDM Baugruppe (leer) für E&MMS-C HVt Generation 3  VPE: 1 Stück	

## 8 Sachmängel

Für das Produkt übernimmt die Langmatz GmbH eine Sachmängelhaftung von 24 Monaten im Sinne von § 434 BGB, gerechnet ab Datum des Kaufbeleges.

Im Rahmen der Haftung werden alle Teile, die durch Fabrikations- oder Materialfehler schadhaft geworden sind, kostenlos ersetzt oder instandgesetzt.

Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen.

Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels oder gleich aus welchem Rechtsgrund sind ausgeschlossen.

Von der Haftung ausgeschlossen sind weiterhin Schäden oder Störungen, die durch

- unsachgemäßen Gebrauch,
- auf natürlichen Verschleiß
- auf Eingriff durch Dritte, zurückzuführen sind.

Für Schäden, die durch höhere Gewalt oder Transport entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Durch eine Reparatur aufgrund einer Mängelrüge tritt weder für die ersetzten Teile noch für das Produkt eine Verlängerung der Garantiezeit ein.

Sollten Störungen auftreten, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline (Kapitel 14).

## 9 Qualitätsmanagement

Das Qualitätsmanagement - System der Firma Langmatz GmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

## 10 Haftungsausschluss / Gewährleistung

Die in diesem technischen Dokument beinhaltenen Angaben sind nach den technischen Regeln sowie nach bestem Wissen zutreffend und korrekt dargestellt. Diese stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Der Betreiber der Produkte der Langmatz GmbH ist hierbei ausdrücklich dazu verpflichtet, in eigener Verantwortung über die Tauglichkeit sowie Zweckmäßigkeit für den vorgesehenen Anwendungsfall zu entscheiden. Die von der Langmatz GmbH zugesicherte Produkthaftung bezieht sich ausschließlich auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Eine Haftung der Langmatz GmbH aufgrund von zufälligen, indirekten und daraus resultierenden Folgeschäden, sowie Schäden die auf einen anderen als den beschriebenen und aufgeführten Verwendungszweck des Produktes zurückzuführen sind, werden ausgeschlossen.

## 11 Kontakt

Langmatz GmbH | Am Gschwend 10  
D - 82467 Garmisch - Partenkirchen  
Unsere Hotline: +49 88 21 920 - 137  
Telefon: +49 8821 920 - 0  
Email: [info@langmatz.de](mailto:info@langmatz.de) | [www.langmatz.de](http://www.langmatz.de)

79 100 0029 / 000 | Stand 01.02.2021 | Original-Montageanleitung