

Montageanleitung Kundenanschlussbox Max für Mehrfamilienhäuser 24, 48F  
NEG206102, NEG206102/24/48 (DIN VDE 0888)

---





## Lieferumfang

1 Kundenanschlussbox Max für MFH

2 Crimpspleißschutzhalter für 12 Crimp-Spleiße

12 Spleißkassetten mit 12 Crimp-Spleißablagen pro Kassette

Dichtungssatz (Grommet) 1x10 mm $\emptyset$ , 2x1x7 mm $\emptyset$ , 1x2x7 mm $\emptyset$ , 3x12x5 mm $\emptyset$ , 2x24x3 mm $\emptyset$   
Abschlussoberteil x4



1 Spiralwendelschlauch

1 Befestigungssatz (3 Schrauben und 3 Dübel)

1-Bohrschablone Papier

1 Kreuzschlitzschraube für Zugabfangung

1 Abdeckung Deckelaußenseite Schloss

1 Schlosseinsatz mit 2 Schlüssel

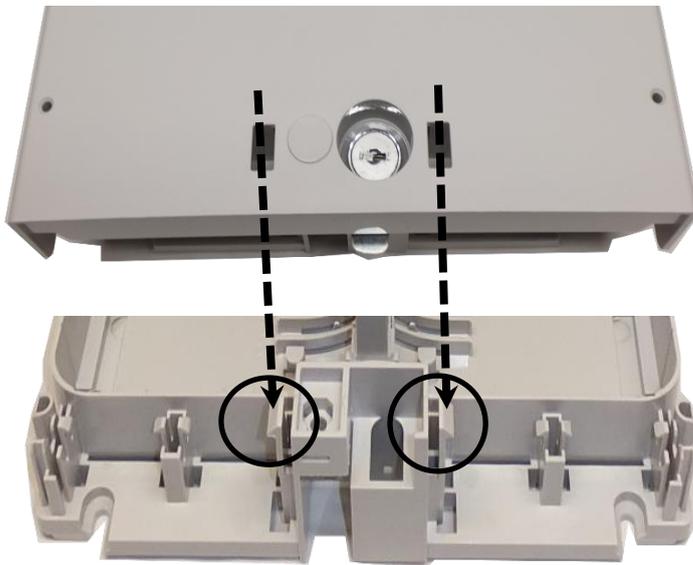




## Übersicht Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse

Gehäusedeckel entriegeln (öffnen)

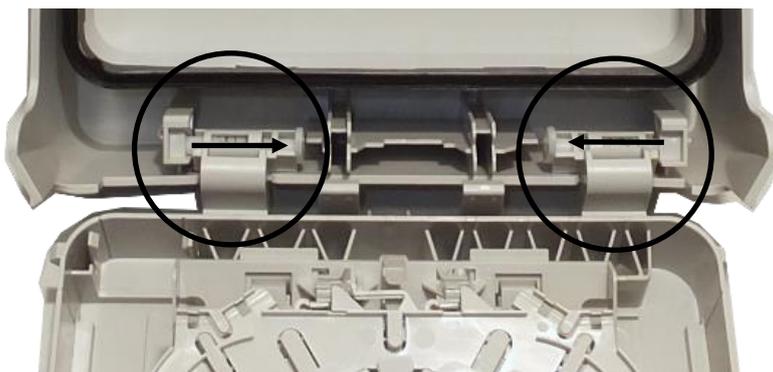
Laschen andrücken und Gehäusedeckel anheben



Ansicht von Oben und von Vorne

2 Rastpositionen bei 90° und 135° Grad

## Übersicht Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäusedeckel entfernen

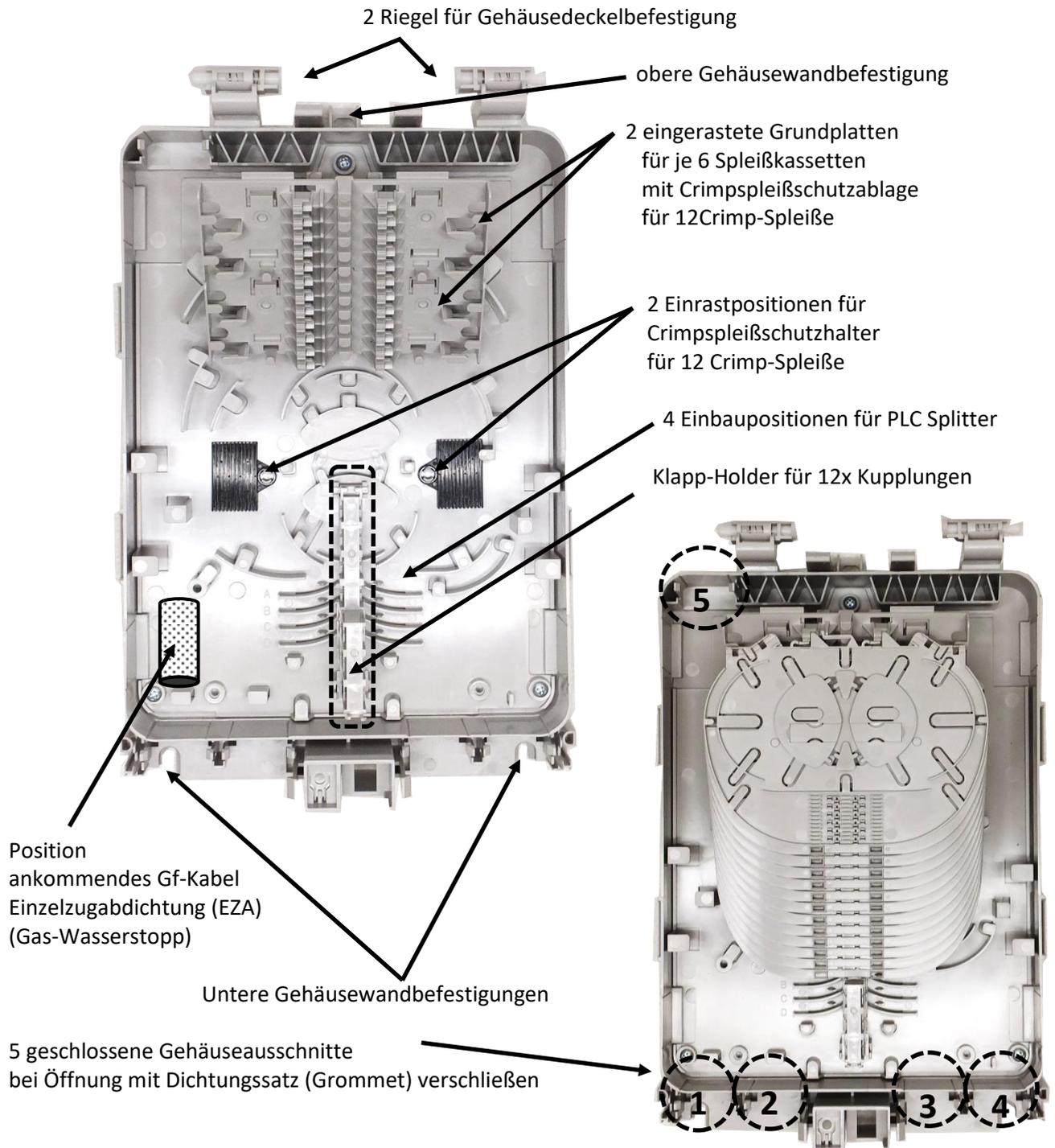


Beide Riegel nach innen drücken und Deckel abnehmen



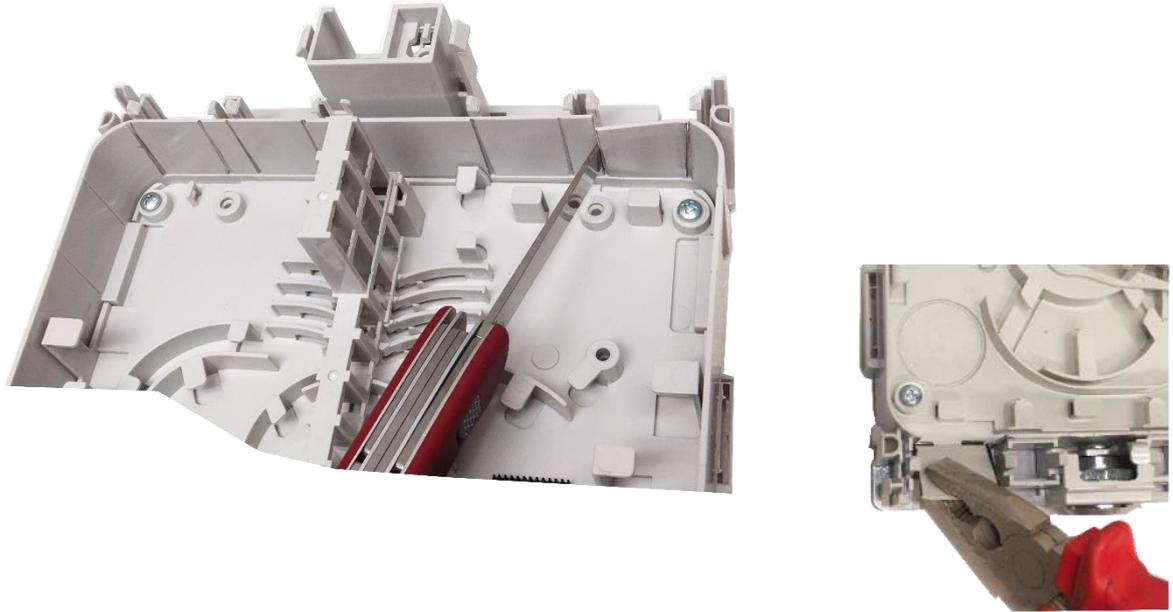


### Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse





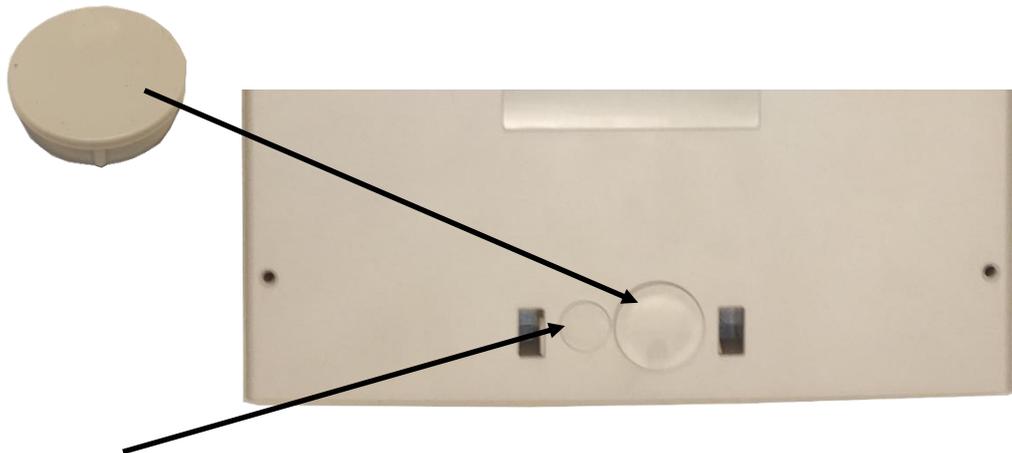
## Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse Ausschnitte vorbereiten



Ausschnitte gradfrei ausschneiden und gegebenenfalls mit Zange ausbrechen

## Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäusedeckel

Wird kein Schloss eingebaut, muss die Öffnung mit der Abdeckkappe verschlossen werden.



Abdeckkappe für den Einbau einer Sicherungsschraube



## Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse 3 Punkt Wandbefestigung

### Öffnungswinkel vom Gehäusedeckel beachten!

Gehäusedeckel abnehmen

Markieren der 3 Wandbefestigungspunkte mit der Schablone

**Abstand zur Decke beachten und Wasserwaage! benützen**



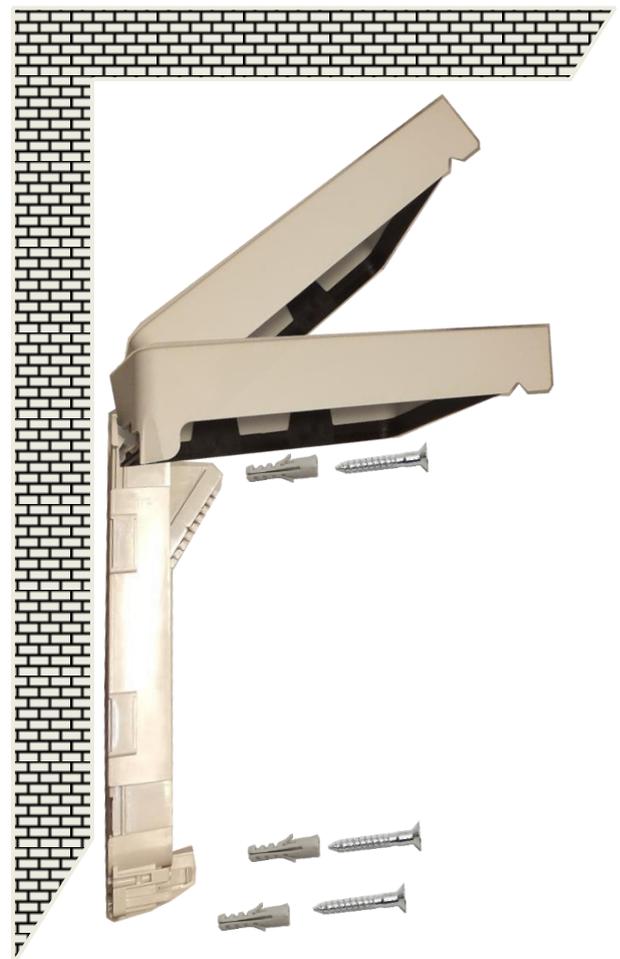
Mitgeliefertes Befestigungsmaterial verwenden

Bei Rastposition 135°

**Mindestens 310mm Abstand zur Decke**

Bei Rastposition 90°

**Mindestens 70mm Abstand zur Decke**

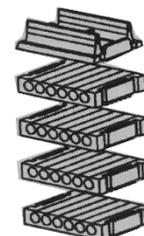
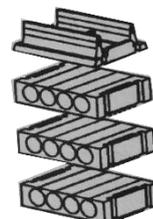
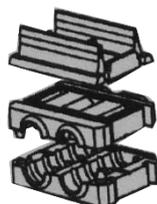


Gehäusemaße: BxHxT 220x342x91 mm



## Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäuse Dichtungen (Grommet) vorbereiten

Kabeldurchführung öffnen  
Verschluss entfernen



Dichtungssätze

1x7 mm  $\emptyset$ , 1x10 mm  $\emptyset$ ,

1x2x7 mm  $\emptyset$ ,

3x4x5 mm  $\emptyset$ ,

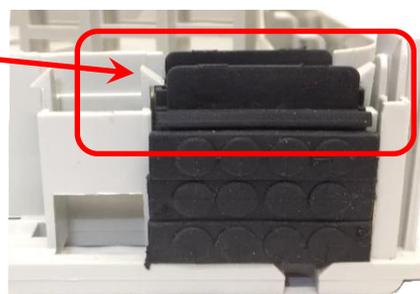
4x6x3 mm  $\emptyset$

Oberteil (Abschluss) in Niederhalter einrasten



Diese Seite  
nach Oben!

Diese Seite nach Außen





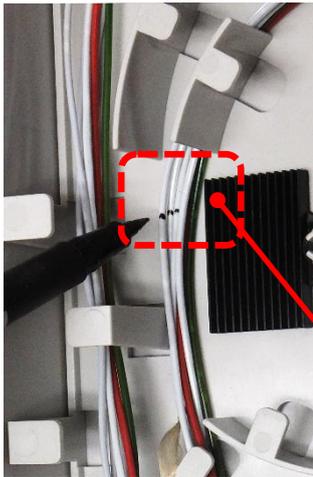
## Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage zuführendes Kabel

**Gesamtlänge 2,5m für zuführendes Kabel ab der Einzelzugabdichtung!**

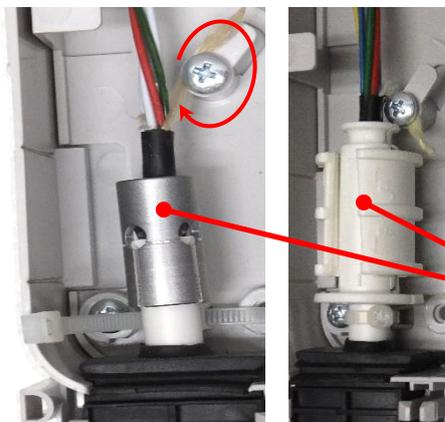
Einzelzugabdichtung (EZA) einbauen und Kabelmantel/ Bündelader absetzen.

Verlegung der Bündeladern zu den Spleißkassetten bzw. Spleiß-Crimphalter

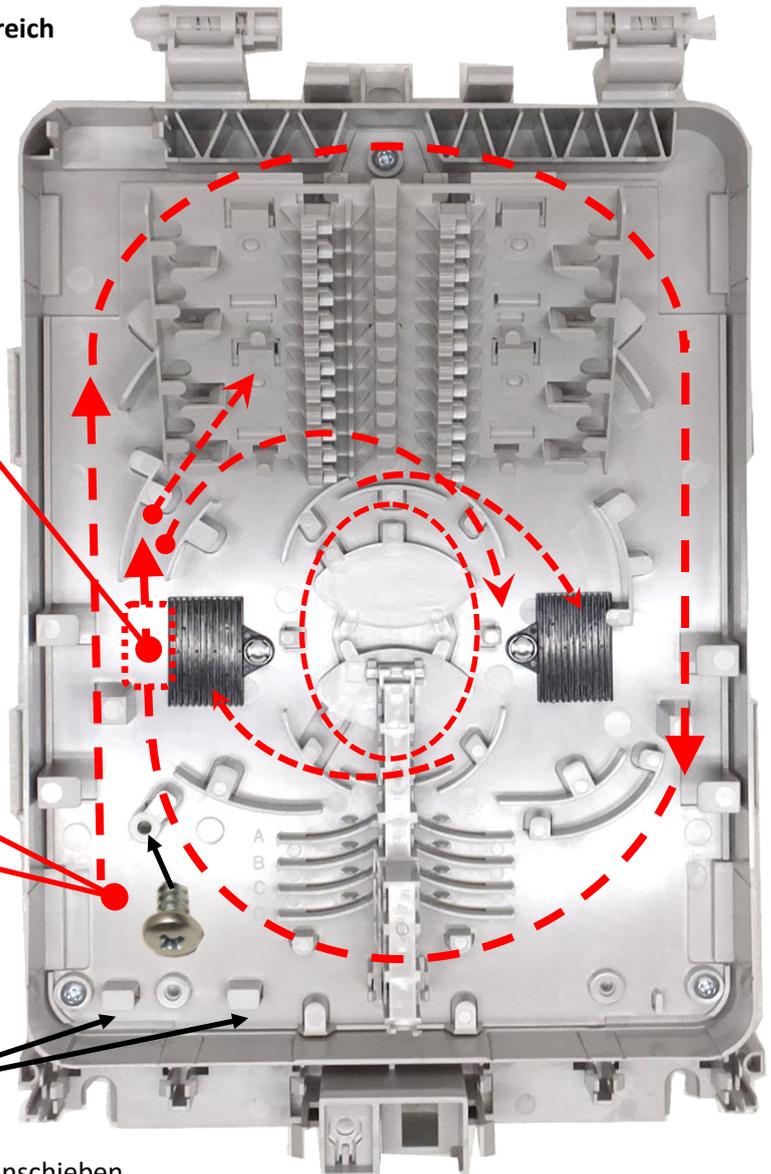
**Absetzen der Bündelader in diesem Bereich**



**Position der Einzelzugabdichtung**



EZA (Gas-Wasserstopp)  
Zugabfangung mit Aramidgarne  
Kabelbinderhaltetaschen



Kabelbinder 4mm breit in Haltetasche einschieben.

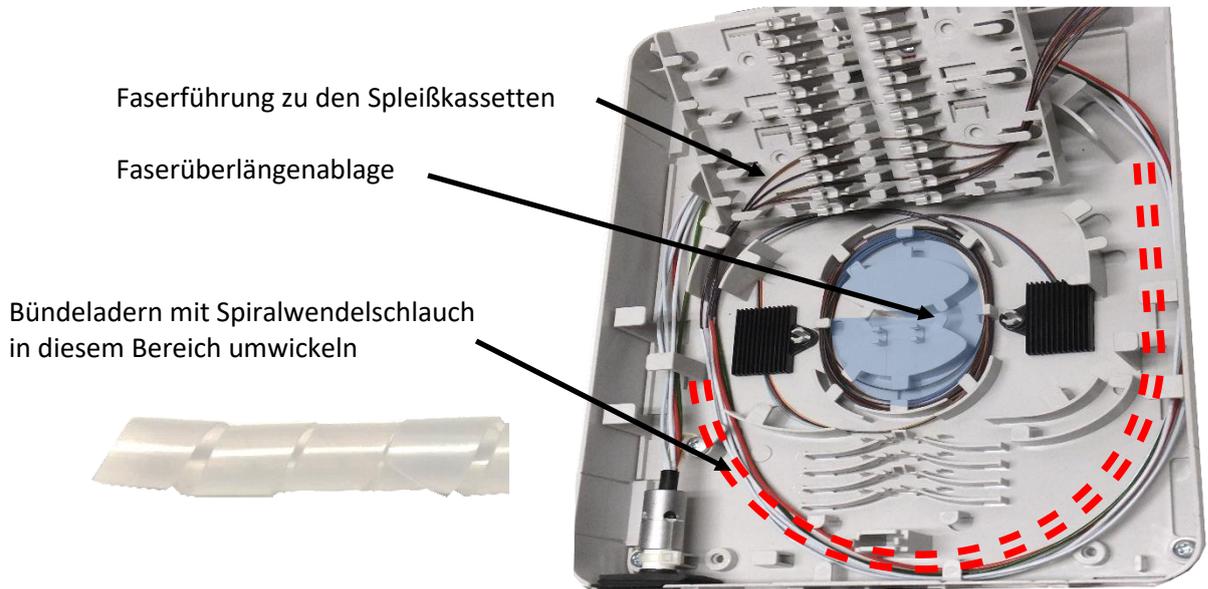
Dichtungsunterteil ( $\emptyset$  Durchmesser) einbauen Kabelmantel markieren und absetzen.

Röhrchen und EZA positionieren und mit Kabelbinder fixieren.

**Hinweis: Einzelzugabdichtung nach Herstellerangaben montieren.**



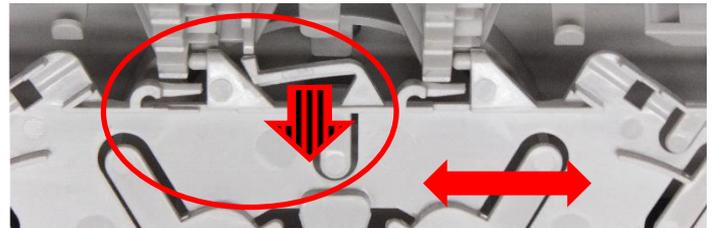
## Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Faserführung zuführendes Kabel



### Spleißkassette ein- und ausrasten auf der Grundplatte

**Einrasten:** Sperrhebel zur Kassettenseite andrücken - die Führungszapfen der Kassette in die Halteösen einschieben

**Ausrasten:** Sperrhebel zur Kassettenseite andrücken - Kassette nach rechts schieben

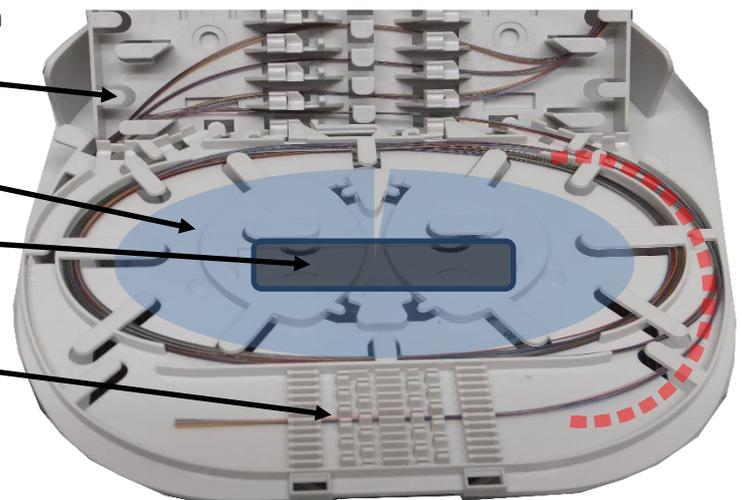


Faserführungskanäle zu den Spleißkassetten

Faserüberlängenablage

Beschriftungsfeld durch Papiereinlage möglich

Crimpspleißablage



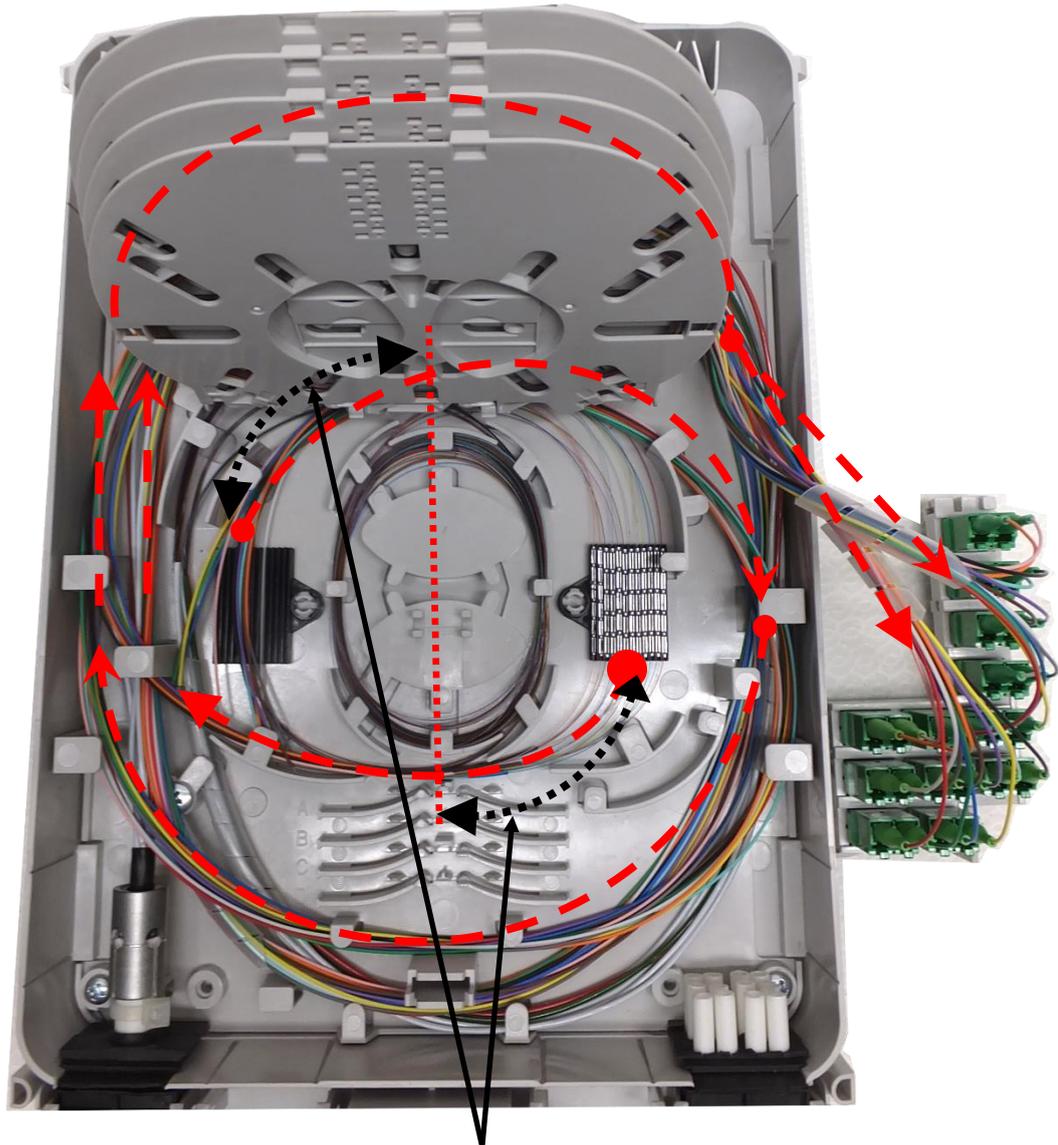


## Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Ader-Pigtailführung zum Klapp-Holder

Ader-Pigtail mit **Überlänge auf max.1,5m** ablängen.

Ader-Pigtail spleißen mit der ankommenden Faser und von der Spleißablage in den Führungskanal die Überlänge ablegen. Diese werden weitergeführt zum Klapp-Holder und in die vorgesehenen Kupplungen **gereinigt eingerastet!**

**Hinweis:** Die Ader-Pigtail können im Führungskanal gebündelt werden mit dem Spiralwendelschlauch



**Ader-Pigtail: Die Adernhülle in diesem Bereich absetzen**

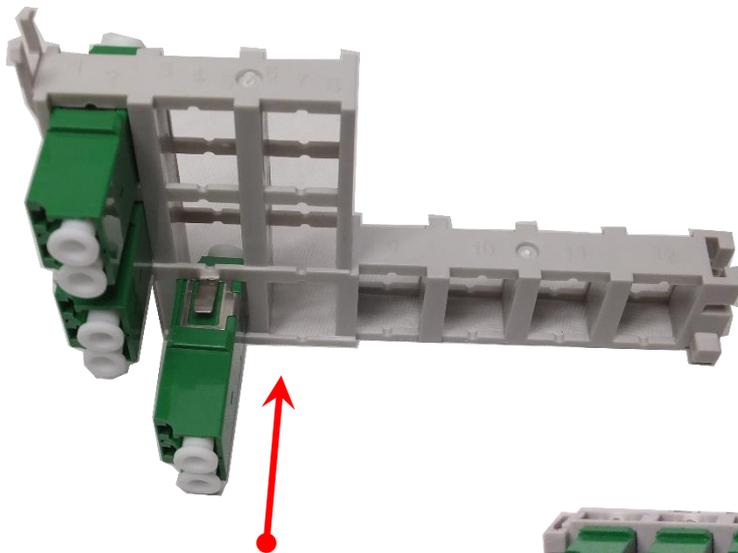


## Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Klapp-Holder Kupplungen einbauen

Klapp-Holder aus dem Gehäuse ausrasten und die Kupplungen in die Kupplungsfelder einsetzen



**Einbaupositionen beachten!**



Adernpigtail-Seite

2 Klapp-Holder zusammengesteckt  
für eine Bestückung von 24 Kupplungen  
Hinweis: Durch Bauhöhe reduzieren sich  
die Spleißkassetten auf 6 Stück

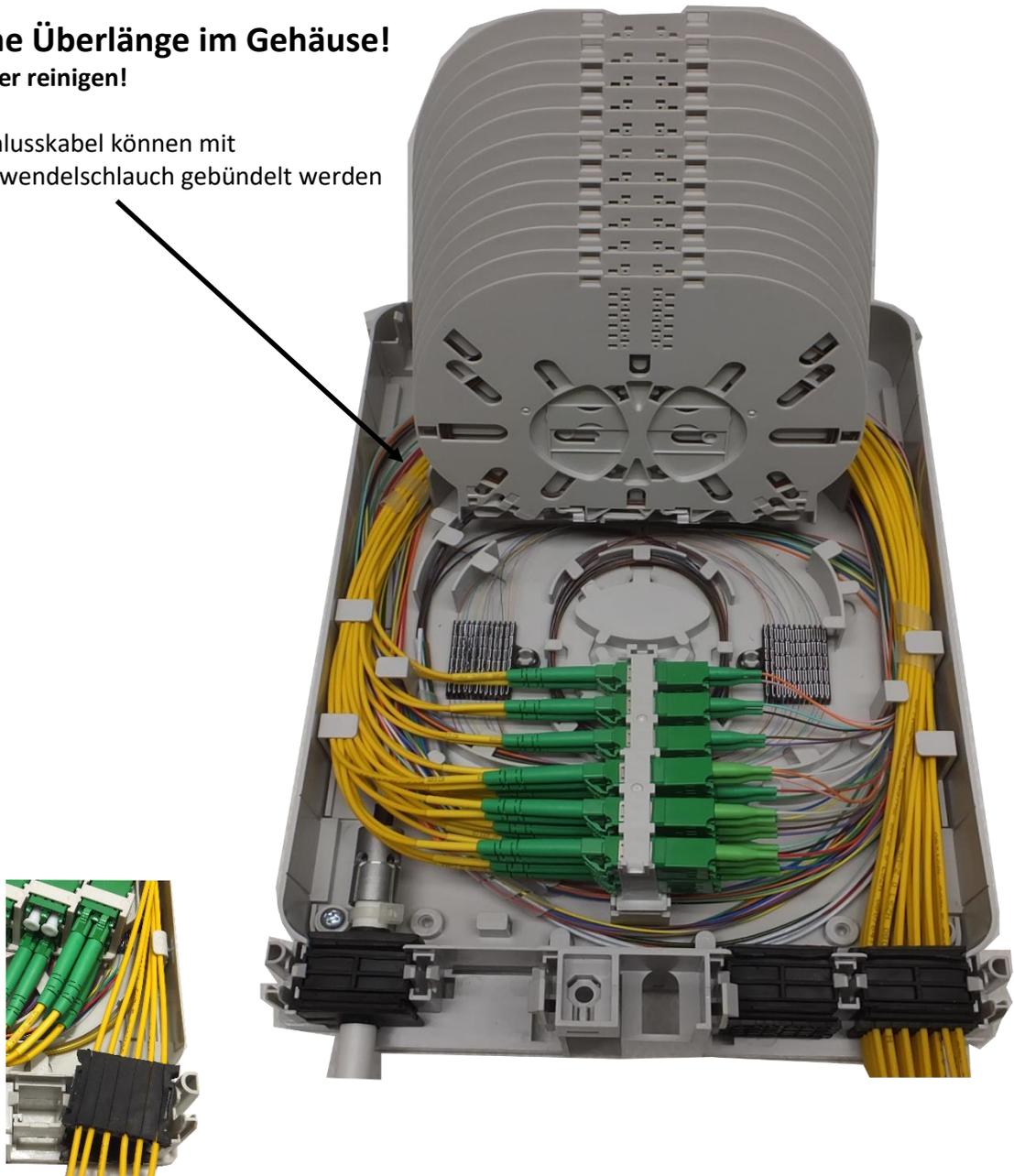




## Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Anschlusskabel für NE4

**Keine Überlänge im Gehäuse!  
Stecker reinigen!**

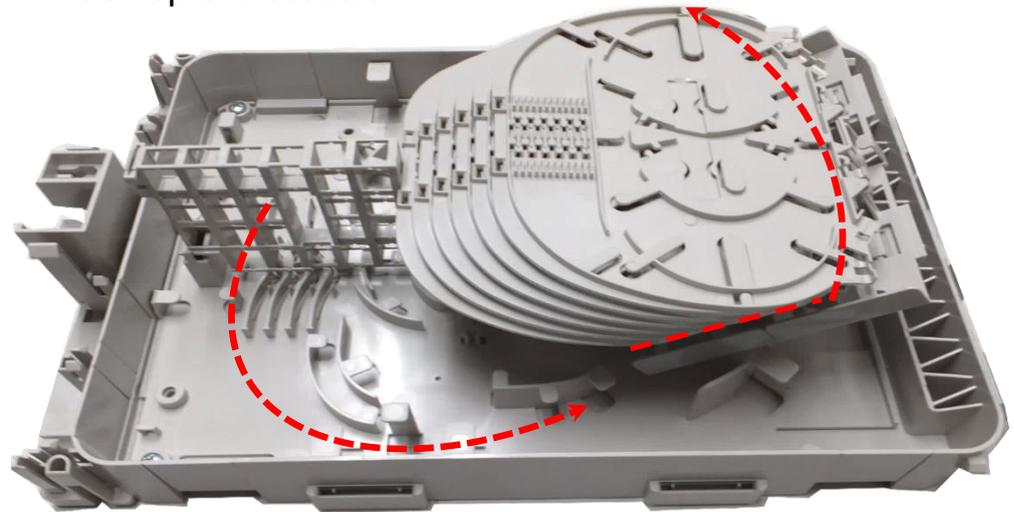
Anschlusskabel können mit  
Spiralwendelschlauch gebündelt werden



Beim Einbau der Anschlusskabel Dichtungselement herausnehmen.  
Kabel in den geöffneten Kanal vom Dichtungselement einlegen und  
Dichtungselement mit Abschlussoberteil einbauen.



## Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Ader-Pigtailführung vom Klapp-Holder zu den Spleißkassetten



Ader-Pigtails von den Kupplungen stressfrei bis zu den Spleißkassetten führen und Aderhülle absetzen im Bereich der Grundplatte

### **Ader-Pigtail absetzen von der Aderhülle (900µm / 600µm)** im Bereich der Grundplatte im Faserführungskanal zur Spleißkassette

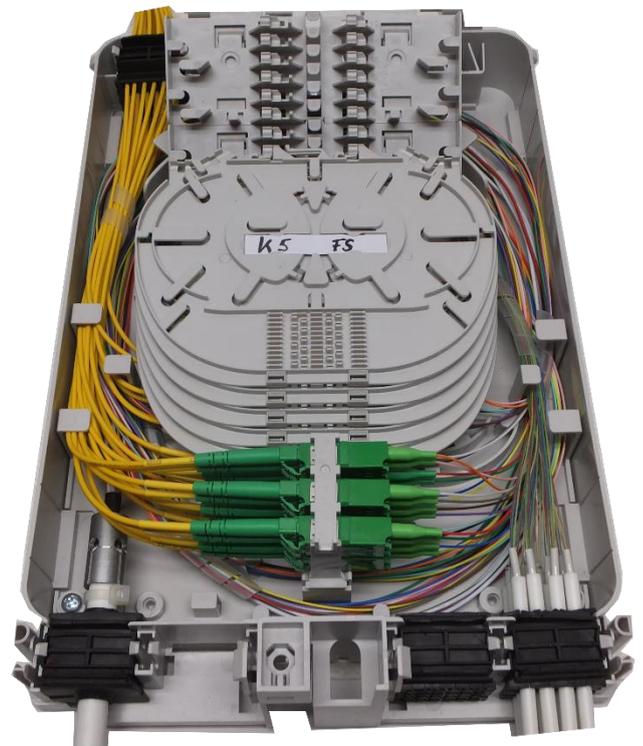
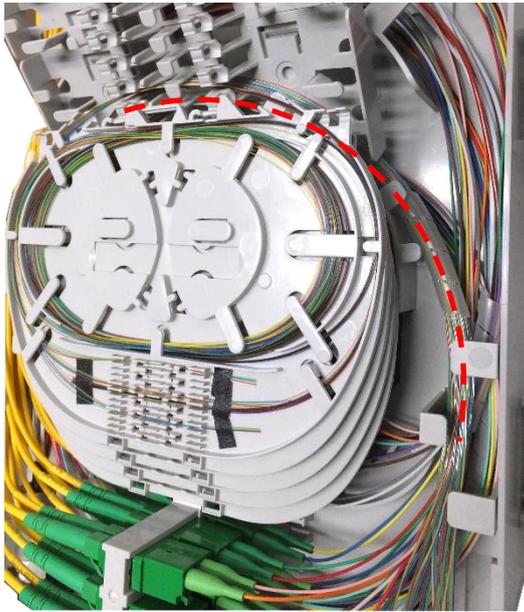




## Kundenanschlussbox MAX für MFH Montage Steigleitungskabel- /Faserführung NE4 zu den Spleißkassetten

**Gesamtlänge max. 1,5m für zuführendes Kabel ab Gehäuseinnenseite**

Außenmantel der Innenkabel kurz absetzen und Fasern gebündelt mit Spiralwendelschlauch bis zur Rampe in die Grundplatte zu den Spleißkassetten führen



**Achtung: Absetzen von Ader- oder Faserhülle (900µm / 600µm)  
im Bereich der Grundplatte im Faserführungskanal zur Spleißkassette**

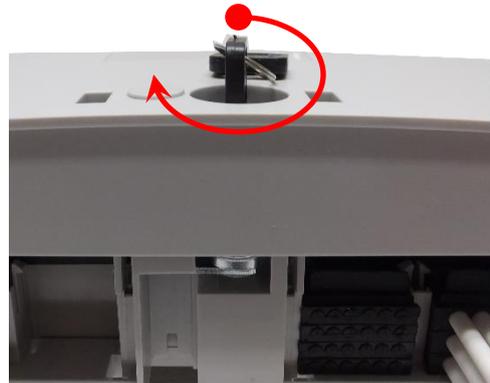
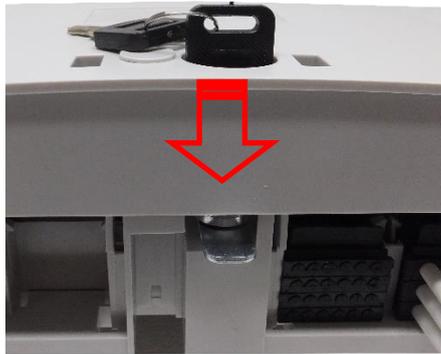


## Kundenanschlussbox MAX für MFH Gehäusedeckel verschließen

### Sichtkontrolle vor dem Schließen!

Sind alle Anschlusskabel, Fasern, Pigtails korrekt geführt

Gehäusedeckel mit Schloss entriegeln (öffnen)



Gehäusedeckel zudrücken bis zum Einrasten und mit Schloss verriegeln (abschließen).

### Kundenanschlussbox MAX für MFH Versiegeln (Verplomben)



Gehäusedeckel kann mit dem Gehäuse im geschlossenen Zustand beidseitig versiegelt werden



## Kundenanschlussbox MAX für MFH Varianten der Belegung

