

# Montageanleitung für OptoFrame

## Zu beachten:

- **Schrumpfspleisschutz-Länge max. 25mm**

### 1. Vorbereitungen

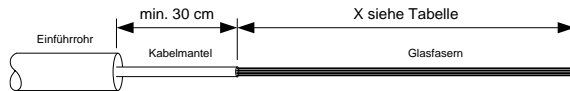
Adapterplatte an der Wand montieren. Das FttH Kabel einziehen.

### 2. Kabel vorbereiten und ablängen

Ab der Einführung in die UP-Einlassdose, bis zur Abmantelstelle des Kabelmantels benötigt das Kabel eine Mindestlänge von 30cm, für den kompletten Loop in der Dose.

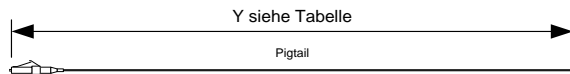
### 4- faseriges FttH- Kabel

Kabelmantel nach Vorschrift entfernen. (Länge X, siehe Tabelle unten)



### Pigtail

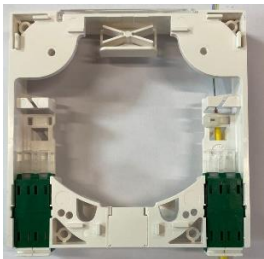
Pigtail ablängen (Länge Y, siehe Tabelle unten)



Umgänge	1	2	3	
FttH Kabel	31 cm	54 cm	77 cm	X
Pigtail rot & grün	34 cm	57 cm	80 cm	Y
Pigtail gelb & blau	30 cm	53 cm	76 cm	Y

### 3. FttH- Kabel an OptoFrame montieren

Das Kabel von unten rechts an der Unterseite einführen und mit einem Kabelbinder fixieren. Der Kopf des Kabelbinders muss sich auf der OptoFrame Oberseite befinden.



Oberseite (Bild 1)



Unterseite (Bild 2)

Version: 1.00/08.2022

### 4. Pigtails

Pigtails gemäss Tabelle kürzen, einlegen und zum spleissen vorbereiten.

### 5. Spleissen

Gemäss Anweisungen Spleissgeräte-Hersteller spleissen.

Es sind ausschliesslich die **25mm** Schrumpfspleisschütze zu verwenden.

### 6. Spleisschütze ablegen

Die Spleisschütze werden paarweise in der Spleissablage verwahrt. Faser 1 (rot) + 2 (grün) in die obere und Faser 3 (gelb) + 4 (blau) in die untere Spleissablage schieben.



Spleisschutzablage (Bild 3)

### 7. Fasern einlegen

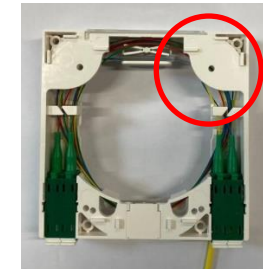
Gespleisstes FttH Kabel im Gegenurzeigersinn aufwickeln



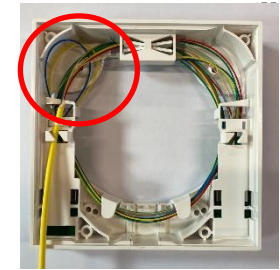
Unterseite (Bild 4)

Faser 1+2 im Uhrzeigersinn aufwickeln und in die linke Kupplung einstecken. Faser 1 (rot) links. Faser 2 (grün) rechts

Faser 3+4 im Uhrzeigersinn aufwickeln und in die rechte Kupplung einstecken. Vor dem einstecken, unter der rechten oberen Ecke ein Schlaufe bilden. (Bild 4+5) Faser 3 (gelb) links und Faser 4 (blau) rechts



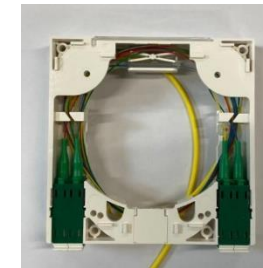
Oberseite (Bild 4)



Unterseite (Bild 5)

### 8. Montage OptoFrame

Mit dem Kabel auf der Unterseite einen Loop legen.



Oberseite (Bild 6)



Unterseite (Bild 7)

Den OptoFrame mit den mitgelieferten Schrauben auf die in Schritt 1 befestigte Adapterplatte montieren.



Montage OptoFrame (Bild 8)

# OPTONET

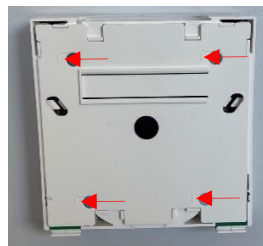
### 9. Montage Plombierabdeckung / Siegelkleber (Optional)

Plombierabdeckung mit den mitgelieferten Schrauben auf dem OptoFrame montieren.

Siegelkleber über die Schrauben an einer der 4 Ecken ankleben. (Bild 10)



(Bild 9)



Montagepositionen Siegelkleber (Bild 10)

### 10. Montage Abdeckung

Die Abdeckung einklicken.



(Bild 11)