

# MODULA-S

## Glasfaser-Abschlusspunkt

Version: 1.3



### ► Beschreibung

Die MODULA-S wurde speziell für die Anwendung als Glasfaser-Wandverteiler im FTTx-Umfeld und die damit einhergehenden Anforderungen entwickelt.

Das modular aufgebaute Wandgehäuse mit seitlich schwenkbarem Deckel zeichnet sich durch seine hohe Flexibilität aus. Es besteht aus einem Faserüberlängenspeicher, in dem die Fasern geordnet abgelegt werden können, und bietet zudem die Möglichkeit zur Aufnahme eines PLC-Splitters. Die Anzahl der Spleißkassetten kann je nach Anzahl der zu installierenden Fasern flexibel angepasst werden.

Darüber hinaus verfügt das Gehäuse über eine integrierte Kupplungsaufnahme, optional auch außenliegend, sowie über einen großzügigen Kabeleingangsbereich zur Aufnahme von Kabeln und Mikrorohren mit montierbaren Gas- und Wasserstopps.

Das robuste Wandgehäuse bietet zuverlässigen Schutz vor mechanischen Einflüssen, Staub und Schmutz und verhindert Materialalterung, die durch Hitze, Kälte, Licht, Sauerstoff und Mikroorganismen hervorgerufen wird, wodurch eine hohe Betriebssicherheit gewährleistet bleibt.

Die MODULA-S ist somit ideal für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich der FTTx-Glasfasertechnik geeignet.

# MODULA-S

## Glasfaser-Abschlusspunkt

Version: 1.3

### ► Funktionen

- Wandmontage innen, optional außen
- Installation bis zu 6x Spleißkassette für je 12x Spleißschutz ANT oder SMOUV (30mm)  
Zusätzlich 2x Spleißhalter in Faserüberlängenspeicher
- Kapazität bis zu 13x LC-Duplex oder SC-Simplex Kupplungen  
Entsprechend: 26x LC-Pigtail oder 13x SC-Pigtail
- 3x Drop-Port zur Einführung von: 24x Innenhaus- oder Miniflexkabel (Ø 1-4mm),  
24x Patchkabel (Ø 1-4mm) oder für  
6x Mikrorohr (Ø 3-7mm)
- 2x Feeder-Port zur Einführung von: 2x Zuleitungskabel mit Ø 2-12mm,  
2x Mikrorohr mit Ø 7 / 10 oder 12mm inkl. EZA  
16x Mikrokabel oder Innenhauskabel mit Ø 1-4mm
- 1x Port für Weiterführungskabel (Ø 2-12mm oder Ø 1-4mm)

### ► Besonderheiten

- Leicht zu installieren
- Schnell zu öffnen (Deckel abnehmbar)
- Abschließbar (optional kundenspezifische Schließung)
- Plombierbar
- Herausnehmbares Patchfeld zum leichten Reinigen der Stecker
- Loop-Ablage von abgesetzten Bündeln im Faserüberlängenspeicher
- Installation eines PLC-Splitter (L x B x H: 50 x 7 x 4 mm)
- Produktzulassung für Bundesförderprogramm Breitbandausbau (aconium GmbH)

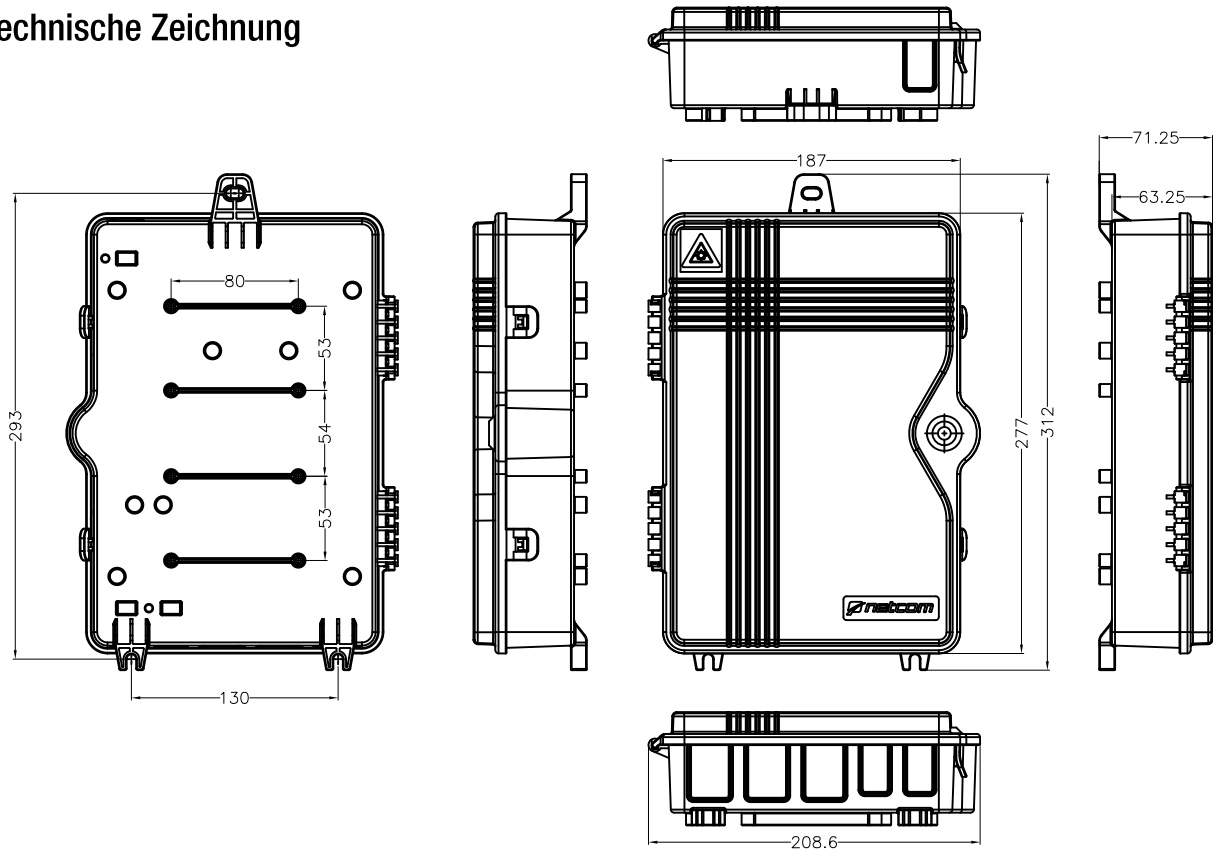
### ► Technische Daten

- Maße (H x B x T) : 312 x 208,6 x 71,25 mm
- Material : PC + ABS
- Farbe : RAL7035 grau
- Schutzklasse : IP55
- Schlagfestigkeit : IK08
- Brandklassifizierung nach UL94 : HB
- Einsatztemperatur : -20 bis +75°C
- UV resistent
- Wandbefestigung von innen oder außen

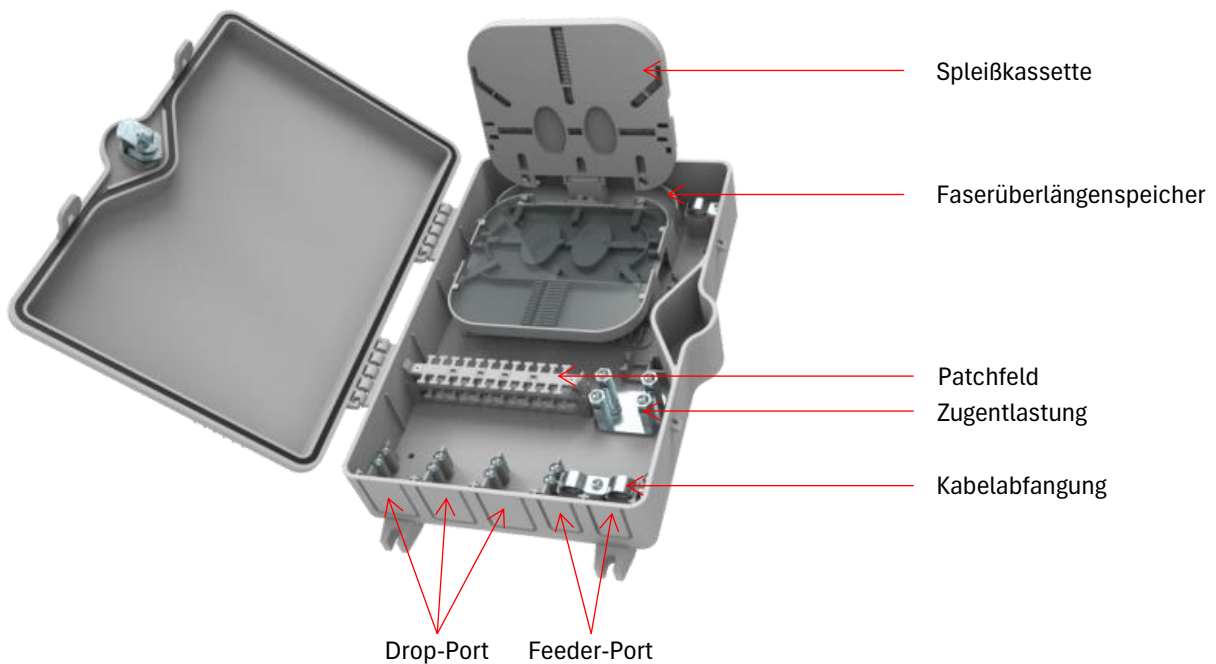
# MODULA-S

## Glasfaser-Abschlusspunkt

### ► Technische Zeichnung



### ► Struktur



# MODULA-S

## Glasfaser-Abschlusspunkt

Version: 1.3

### ► Lieferumfang

Art.-Nr.: 725001-000

- 1x Wandgehäuse inkl. Deckel mit Schloss und Faserüberlängenspeicher
- 2x Patchfeld (LC-D / SC-S) für je 6 Kupplungen inkl. Abfangung für Inhouse-, sowie Miniflexkabel
- 2x Zugentlastung für Zuleitungskabel
- 1x Beschriftungset für Stecker LC und SC
- 1x Installationsanleitung über QR-Code
- 1x Befestigungsmaterial

### ► Zubehör

- **MODULA-S-SEAL-1X12(F)** | für Zuleitungskabel mit einem Durchmesser von 2 – 12mm  
Art.-Nr.: 725008-000
- **MODULA-S-SEAL-8X4(F)** | für Zuleitungskabel mit einem Durchmesser von 1 – 4mm  
Art.-Nr.: 725006-000
- **MODULA-S-SEAL-8X4(D)** | für Dropkabel mit einem Durchmesser von 1 – 4mm  
Art.-Nr.: 725007-000
- **MODULA-S-SEAL-2X7(D)** | Kabeleinführung für 2x Mikrorohr mit Durchmesser 5-7mm  
Art.-Nr.: 726038-000
- **MODULA-S-SEAL-PC-8(D)** | für Patchkabel mit einem Durchmesser von 1 – 4mm  
Art.-Nr.: 725005-000
- **MODULA-S-SEAL-AR-4(D)** | für 4x LC-Duplex oder SC-Simplex Kupplungen  
Art.-Nr.: 725009-000
- **AR-ADK-P-SC-S/LC-D** | Blindstopfen für SEAL-AR-4(D)  
Art.-Nr.: 723062-100



# MODULA-S

## Glasfaser-Abschlusspunkt

Version: 1.3

### ► Zubehör

- **MODULA-CT-12** | Spleißkassette Compact für 12 Fasern ANT oder SMOUV  
Art.-Nr.: 726037-000
- **MODULA-STC-C** | Deckel für Spleißkassette Compact  
Art.-Nr.: 725003-200
- **MODULA-S-FSC** | Deckel für Faserüberlängenablage  
Art.-Nr.: 725004-000
- **MODULA-S-SK-LABEL** | Aufkleber-Beschriftung für Spleißkassetten  
Art.-Nr.: 725452-000
- **MODULA-CTU-S** | Zugentlastung für Zuleitungskabel (für Zentralelement oder Kevlar)  
Art.-Nr.: 725010-000
- **ANT-Spleißschutz** | Mit Typmusterzulassung der Deutschen Telekom (TS 0338/96)  
Art.-Nr.: 722145-150
- **SMOUV-0120-30-MICRO** | Schrumpfspleißschutz Länge 30mm  
Art.-Nr.: CK7291-000
- **Kabelschutz - Kautschuk** | Moosgummiband zum Schutz von Kabeln  
Art.-Nr.: 990179-014

