

BESTE VERBINDUNGEN FÜR IHREN ERFOLG



**Telegärtner**

KARL GÄRTNER GMBH

---

NETZWERK-KOMPONENTEN

---

KOAXIALE STECKVERBINDER

---

KABEL-KONFEKTIONIERUNG

---

PRÄZISIONS-DREHTEILE

---

KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEILE

---

INDUSTRIE-ELEKTRONIK

---



DataVoice

# STX Tragschienen- Verteiler Modular

# Modularer Tragschienen-Verteiler für Glasfaserkabel.

Allzu oft werden Verteiler installiert, die für die aktuellen Anforderungen überdimensioniert sind – entweder, um zukünftige Erweiterungen berücksichtigen zu können oder weil es keine passendere Lösung gibt. Der neue modulare Verteiler von Telegärtner kann exakt an die tatsächlichen Anforderungen angepasst und später im laufenden Betrieb bedarfsabhängig werkzeuglos erweitert werden, was eine Menge Geld spart.

Das umfangreiche Sortiment umfasst Tragschienen-Verteiler für 12 und 24 Fasern mit ST-, SC- und LC-Steckverbindern für Multimodefasern der Kategorien OM1 bis OM4 und Singlemodefasern der Kategorie OS2 für Breakout-/Mini-Breakout-Kabel, für anschlussfertige Glasfaserstrecken sowie mit integrierter,

schwenkbarer Telekom-Spleißkassette und spleißfertig abgesetzten Pigtails. Die Kupplungen der Steckverbinder sind in einem Winkel von 45 Grad montiert, so dass Patchkabel bei minimalem Platzbedarf problemlos ein- und ausgesteckt werden können.

Trotz ihrer kompakten Abmessungen von 35 x 215 x 155 mm (Breite 2 Teilungseinheiten (TE)) bieten die anreihbaren Module eine großzügige Überlängenaufnahme für Fasern und Adern. Die Kabelzuführung ist aus vier Richtungen (oben, unten, hinten oben, hinten unten) möglich und kann vor Ort festgelegt werden. Die Montage der Module kann auf Tragschienen TH35 nach DIN 60715 oder an der Wand erfolgen.

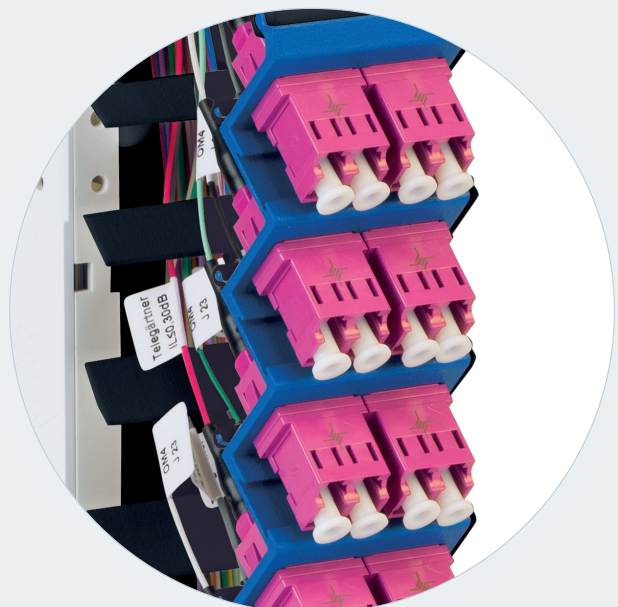
## Leistungsmerkmale:

- Bedarfsabhängiger Ausbau durch modulares Konzept
- Platzsparende Bauform mit Modulen 35 x 215 x 155 mm, Breite 2 Teilungseinheiten (TE)
- Kabelzuführung von vier Richtungen (oben, unten, hinten oben, hinten unten) für individuelle Verkabelung
- Vier Vorprägungen für die Kabeleinführung für individuelle Zuführung vor Ort
- Standardisierte M20-Kabelverschraubung
- Module für Breakout-/Mini-Breakout-Kabel, für anschlussfertige Glasfaserstrecken sowie mit integrierter Spleißkassette und spleißfertig abgesetzten Pigtails
- Module für 12 und 24 Fasern
- Für Fasertypen Multimode OM1 bis OM4 und Singlemode OS2
- Frontplatten mit Kupplungen ST, SC Duplex, LC Duplex und LC Quad
- Kupplungen 45 Grad geneigt für optimale Patchkabelführung
- Integrierte Faserführung stellt die Einhaltung der Faserbiegeradien sicher
- Klappbare Spleißkassette System Telekom für besonders einfaches, komfortables Arbeiten
- Crimp-, Schrumpf- und Micro-Schrumpfspleißschutz in derselben Spleißkassette kombinierbar
- Pigtails einzeln geprüft
- Großzügige Überlängenaufnahme für Fasern und Adern
- Montage auf Tragschienen TH35 nach DIN 60715
- Module werkzeuglos anreihbar und individuell beschriftbar
- Gehäuse aus robustem Kunststoff in Schutzklasse IP30 für die Verwendung im Innenbereich
- Für Umgebungstemperaturen von -5 bis +55 °C
- Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage

## Module werkzeuglos mit Verriegelung anreihbar



## Kupplungen 45° geneigt für optimale Patchkabelführung



**Gehäuse aus robustem Kunststoff**  
**Maße: 35 x 215 x 155 mm**

**Individuell  
beschriftbar**

**Montage auf  
Tragschiene TH35**

**Spleißkassette für  
die Verwendung von  
Schrumpf-/Crimp-  
spleißschutzhalter**

**Frontplatten  
mit Kupplungen  
ST, SC Duplex,  
LC Duplex, LC Quad**

**Klappbare  
Spleißkassette  
mit spleißfertig  
abgesetzten Pigtails**

**Überlängenaufnahme  
für Fasern und Adern**

**Integrierte Faserführung**  
zur Einhaltung der Faserbiegeradien



## Verteilermodule mit Kupplungen

Zum Anschluss von Breakout- und Mini-Breakoutkabeln und von anschlussfertigen Glasfaserstrecken.

Eine Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 5 – 9 mm ist im Lieferumfang enthalten.

Farbe: Anthrazitgrau (ähnl. RAL 7016), Frontplatten blau (ähnl. RAL 5017).

Hinweis: Bei anschlussfertigen Glasfaserstrecken, die mit dem TICNET-Konfigurator erstellt werden, ist eine einheitliche Peitschenlänge von 0,7 m für eine optimale Kabelführung zu wählen.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
H82050A2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D SM blau	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, blau, für Singlemode
H82050M2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D MM beige	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, beige, für Multimode OM1 und OM2
H82050T2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D MM türkis	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, türkis, für Multimode OM3
H82050N2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D MM violett	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, violett, für Multimode OM4
H82050A2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D SM blau	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, blau, für Singlemode
H82050M2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D MM beige	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, beige, für Multimode OM1 und OM2
H82050T2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D MM türkis	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, türkis, für Multimode OM3
H82050N2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D MM violett	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, violett, für Multimode OM4
H82050A2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D SM blau	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, blau, für Singlemode
H82050M2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D MM beige	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, beige, für Multimode OM1 und OM2
H82050T2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D MM türkis	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, türkis, für Multimode OM3
H82050N2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D MM violett	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, violett, für Multimode OM4
H82050A2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q SM blau	Verteilermodul mit 6x LC Quad Kupplung, blau, für Singlemode
H82050M2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q MM beige	Verteilermodul mit 6x LC Quad Kupplung, beige, für Multimode OM1 und OM2
H82050T2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q MM türkis	Verteilermodul mit 6x LC Quad Kupplung, türkis, für Multimode OM3
H82050N2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q MM violett	Verteilermodul mit 6x LC Quad Kupplung, violett, für Multimode OM4

## Seitenwände

Für den seitlichen Abschluss eines Moduls oder einer Modulreihe.

Farbe: Anthrazitgrau (ähnl. RAL 7016).

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
H06011A0022	STX Tragschienen-Verteiler modular Seitenwände-Set	Set, bestehend aus rechter und linker Seitenwand

## Zubehör

Für den individuellen Ausbau der Verteilermodule und für die zuverlässige und dichte Kabeleinführung.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
F08000A0002	Spleißhalter für 12x Crimp- oder Micro-Schrumpfspleißschutz	Eine Spleißkassette kann bis zu zwei Spleißhalter aufnehmen
F08000A0008	Spleißhalter für 6x Schrumpfspleißschutz	Eine Spleißkassette kann bis zu zwei Spleißhalter aufnehmen
F08000A0003	Crimpspleißschutz	System Telekom
F08000A0014	Crimpspleißschutz	System Telekom, VE = 150 Stück
F08000A0017	Micro-Schrumpfspleißschutz	Ø 1,3 mm, L = 30 mm
F08000A0010	Schrumpfspleißschutz	Ø 3 mm, L = 45 mm
F08000A0011	Schrumpfspleißschutz	Ø 3 mm, L = 60 mm
H01011A0037	Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 5 – 9 mm	Polyamid PA6, grau
H01012A0044	Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 9 – 13 mm	Polyamid PA6, grau
B00012A0046	Blindstopfen für M20-Bohrung	Kunststoff, schwarz

## Verteilermodule mit Spleißkassetten und Pigtails

Zum Anschluss von Bündeladerkabeln, mit integrierter Spleißkassette; Lieferung mit eingelegten Pigtails.

Eine Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 5 – 9 mm ist im Lieferumfang enthalten. Spleißhalter und Spleißschutz separat bestellen. Farbe: Anthrazitgrau (ähnl. RAL 7016), Frontplatten blau (ähnl. RAL 5017).

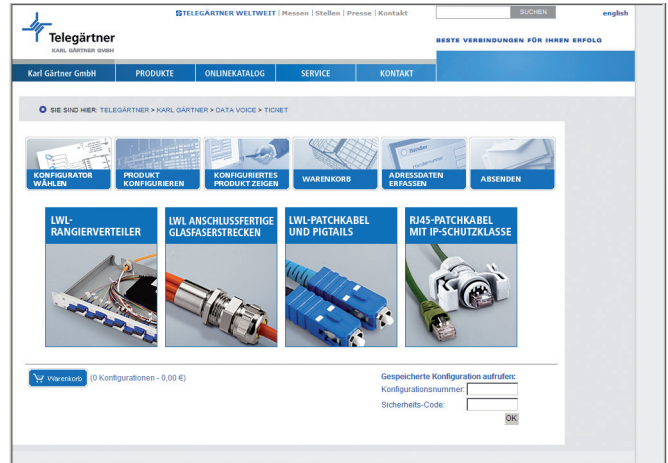
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung
H82050E2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D + 12 PT OS2	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, blau, und 12x Faserpigtail Singlemode E9/125 OS2 SC
H82050C2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D + 12 PT OM1	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, beige, und 12x Faserpigtail Multimode G62,5/125 OM1 SC
H82050F2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D + 12 PT OM2	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, beige, und 12x Faserpigtail Multimode G50/125 OM2 SC
H82050K2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D + 12 PT OM3	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, türkis, und 12x Faserpigtail Multimode G50/125 OM3 SC
H82050H2001	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x SC-D + 12 PT OM4	Verteilermodul mit 6x SC Duplex Kupplung, violett, und 12x Faserpigtail Multimode G50/125 OM4 SC
H82050E2005	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x ST-D/SC-D + 12 PT OS2	Verteilermodul mit 6x ST Duplex Kupplung, blau, und 12x Faserpigtail Singlemode E9/125 OS2 SC
H82050C2005	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x ST-D /SC-D + 12 PT OM1	Verteilermodul mit 6x ST Duplex Kupplung, beige, und 12x Faserpigtail Multimode G62,5/125 OM1 SC
H82050F2005	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x ST-D/SC-D + 12 PT OM2	Verteilermodul mit 6x ST Duplex Kupplung, beige, und 12x Faserpigtail Multimode G50/125 OM2 SC
H82050E2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D + 12 PT OS2	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, blau, und 12x Faserpigtail Singlemode E9/125 OS2 LC
H82050C2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D + 12 PT OM1	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, beige, und 12x Faserpigtail Multimode G62,5/125 OM1 LC
H82050F2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D + 12 PT OM2	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, beige, und 12x Faserpigtail Multimode G50/125 OM2 LC
H82050K2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D + 12 PT OM3	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, türkis, und 12x Faserpigtail Multimode G50/125 OM3 LC
H82050H2002	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-D + 12 PT OM4	Verteilermodul mit 6x LC Duplex Kupplung, violett, und 12x Faserpigtail Multimode G50/125 OM4 LC
H82050E2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D + 24 PT OS2	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, blau, und 24x Faserpigtail Singlemode E9/125 OS2 LC
H82050C2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D + 24 PT OM1	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, beige, und 24x Faserpigtail Multimode G62,5/125 OM1 LC
H82050F2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D + 24 PT OM2	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, beige, und 24x Faserpigtail Multimode G50/125 OM2 LC
H82050K2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D + 24 PT OM3	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, türkis, und 24x Faserpigtail Multimode G50/125 OM3 LC
H82050H2003	STX Tragschienen-Verteiler modular 12x LC-D + 24 PT OM4	Verteilermodul mit 12x LC Duplex Kupplung, violett, und 24x Faserpigtail Multimode G50/125 OM4 LC
H82050E2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q + 24 PT OS2	Verteilermodul mit 6x LC Quad Kupplung, blau, und 24x Faserpigtail Singlemode E9/125 OS2 LC
H82050C2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q + 24 PT OM1	Verteilermodul mit 6x LC Quad, beige, und 24x Faserpigtail Multimode G62,5/125 OM1 LC
H82050F2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q + 24 PT OM2	Verteilermodul mit 6x LC Quad, beige, und 24x Faserpigtail Multimode G50/125 OM2 LC
H82050K2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q + 24 PT OM3	Verteilermodul mit 6x LC Quad Kupplung, türkis, und 24x Faserpigtail Multimode G50/125 OM3 LC
H82050H2004	STX Tragschienen-Verteiler modular 6x LC-Q + 24 PT OM4	Verteilermodul mit 6x LC Quad Kupplung, violett, und 24x Faserpigtail Multimode G50/125 OM4 LC

## Wenn's schon fertig konfektioniert sein soll: der TICNET-Konfigurator

Mit dem TICNET-Konfigurator können vorkonfektionierte Verkabelungskomponenten schnell und einfach ab Werk bestellt werden. In nur sechs Schritten geht es zum gewünschten Produkt:

- 1 Produkttyp wählen
- 2 Produkt konfigurieren
- 3 Konfiguriertes Produkt prüfen
- 4 Produkt in den Warenkorb legen
- 5 Adressdaten eingeben
- 6 Anfrage absenden

Ob Kupfer- oder Glasfaserprodukt, ob Kabel oder Verteilfeld, ob Lösungen für Bürogebäude, Rechenzentren, Industrieanlagen oder Heimnetzwerke: Mit dem TICNET-Konfigurator können maßgeschneiderte Produkte rund um die Uhr angefragt werden. Und natürlich können einmal erstellte Konfigurationen gespeichert werden.



Einfach, schnell und zuverlässig: eben Telegärtner.  
[www.telegaertner.com/ticnet](http://www.telegaertner.com/ticnet)

**Telegärtner**  
**Karl Gärtner GmbH**

Lerchenstr. 35  
D-71144 Steinenbronn

Telefon: +49 (0) 71 57/1 25-0  
Telefax: +49 (0) 71 57/1 25-5120

E-Mail: [info@telegaertner.com](mailto:info@telegaertner.com)  
Web: [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)