



# Prodigy™ Outdoor-Steckverbinder- system im kleinen Format

Eine bessere Zukunft für Ihr Glasfasernetz



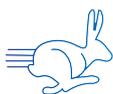
COMMSCOPE®



# Erfüllt alle Anforderungen bezüglich Geschwindigkeit und Connectivity

Die Nachfrage nach Hochgeschwindigkeitsverbindungen und unbegrenzter Bandbreite war noch nie so hoch und treibt Investitionen in Netzwerkbereitstellungen für Fiber-to-the-Home (FTTH) an. Schnellerer Breitbandservice, Downloads in Lichtgeschwindigkeit und nahtloses Streaming sind von grundlegender Notwendigkeit, um den Anforderungen von Verbrauchern und Unternehmen gerecht zu werden. Im Wettbewerb um Kunden müssen Netzbetreiber und Telekommunikationsanbieter Regionen mit höherer Bevölkerungsdichte schneller und einfacher erschließen.

## RACE TO CONNECT



SCHNELLER



EINFACHER



INTELLIGENTER

CommScope ist im Bereich der Outdoor-Connectivity seither führend, seien es die Multiservice-Terminals in den 1980ern oder das DLX-System, welches 2009 eingeführt wurde, Outdoor-Minsteckverbinder beinhaltet und eine höhere Dichte in einem kleineren Fußabdruck ermöglicht.

Während sich die Anforderungen an Connectivity veränderten, setzte CommScope weiter auf die Vereinfachung und Beschleunigung Installationen, die Erhöhung der Netzwerkdichte und die Reduzierung der Komplexität in den einzelnen Verbindungen – von einem Ende bis zum anderen.

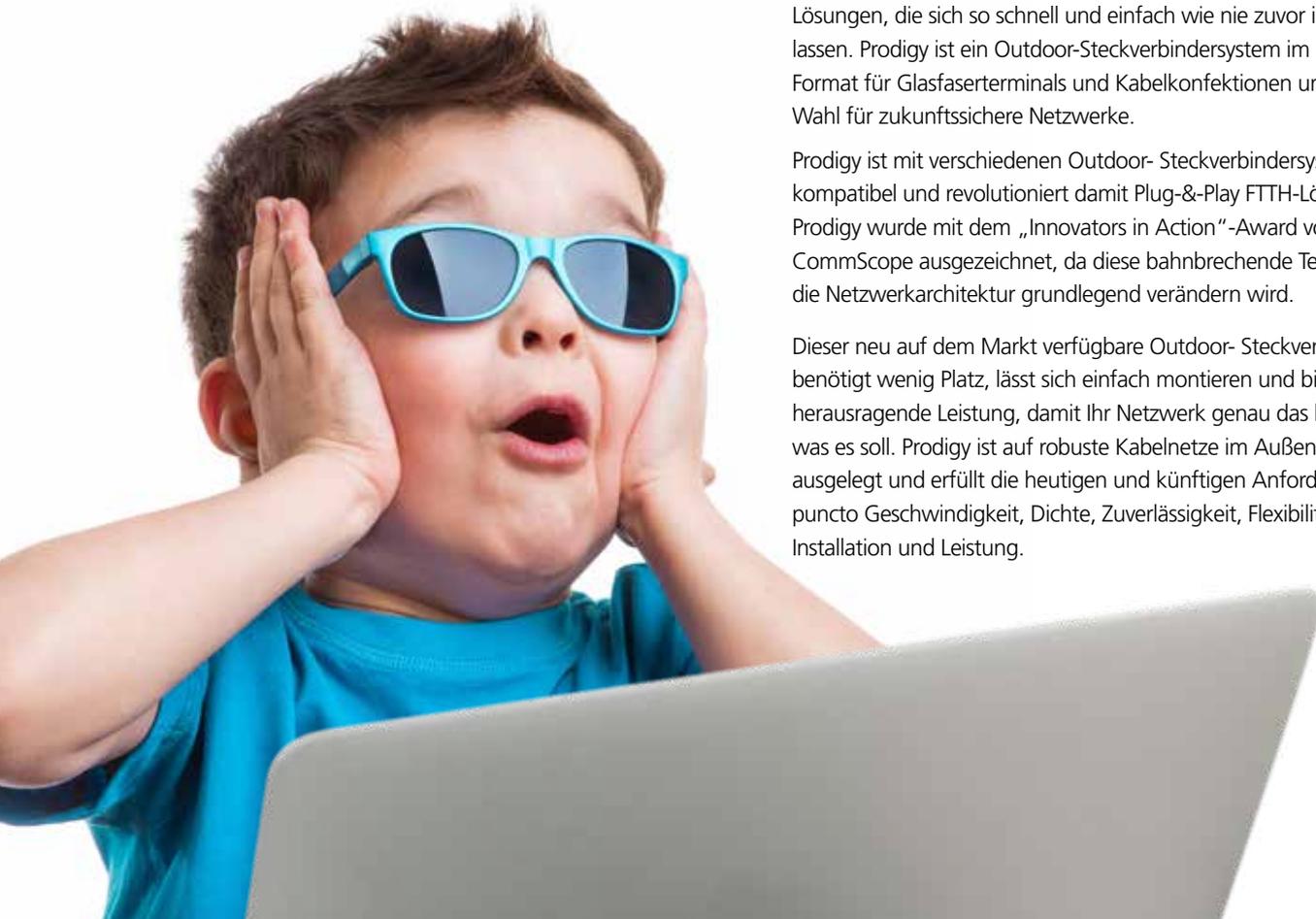
## Ein einfaches und intelligenteres Outdoor-Steckverbindersystem

### Wir stellen vor: das Prodigy™-LWL-Steckverbindersystem

Prodigy ist die neueste Innovation für Outdoor-Steckverbindersysteme von CommScope. Sie erschließt das Potential Ihres Fiber-to-the-Home (FTTH) Netzwerks mit umfassenden Lösungen, die sich so schnell und einfach wie nie zuvor installieren lassen. Prodigy ist ein Outdoor-Steckverbindersystem im kleinen Format für Glasfaserterminals und Kabelkonfektionen und die erste Wahl für zukunftssichere Netzwerke.

Prodigy ist mit verschiedenen Outdoor-Steckverbindersystemen kompatibel und revolutioniert damit Plug-&-Play FTTH-Lösungen. Prodigy wurde mit dem „Innovators in Action“-Award von CommScope ausgezeichnet, da diese bahnbrechende Technologie die Netzwerkarchitektur grundlegend verändern wird.

Dieser neu auf dem Markt verfügbare Outdoor-Steckverbinder benötigt wenig Platz, lässt sich einfach montieren und bietet eine herausragende Leistung, damit Ihr Netzwerk genau das leistet, was es soll. Prodigy ist auf robuste Kabelnetze im Außenbereich ausgelegt und erfüllt die heutigen und künftigen Anforderungen in puncto Geschwindigkeit, Dichte, Zuverlässigkeit, Flexibilität, einfache Installation und Leistung.



# Eine intelligente, universelle Lösung

Prodigy™-LWL-Steckverbinder und -Adapter haben ein innovatives Design und lassen sich daher einfach und schnell montieren. Gleichzeitig bieten sie die Leistung, die Sie von CommScope erwarten. Dank Prodigy müssen Installateure nicht verschiedene Kabelkonfektionen und Komponenten „zusammenflicken“. Prodigy-Steckverbinder sind für Anwendungen geeignet, in denen verschiedene Arten von Outdoor-Steckverbindersystemen benötigt werden, und vereinfachen so die Bestellung und erhöhen die Kompatibilität zwischen Netzwerkelementen.

## EINZIGARTIGE UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT

Konverter Kit Groß



Bajonett-Konverter Kit



DLX-Konverter Kit



- Kompakte, platzsparende Ausführung für Umgebungen mit hoher Dichte
- Mit verschiedenen Outdoor-Steckverbindern kompatibel
- Konverter Kits sind für einfache Installation vormontiert

## SICHER. ZUVERLÄSSIG.

Verriegelung



Um ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit im Feld zu gewährleisten, wurde bereits bei der Entwicklung höchsten Focus auf Fehlervermeidung im Feld gelegt.

- Das Steckerinnere lässt sich mit einer einfachen 45-Grad Drehung montieren. Dabei wird das Steckerinnere mit dem Konverter verbunden und incl. der Staubschutzkappe verriegelt.
- Selbstverriegelungsmechanismus mit einem hörbaren Klick erhöht die Sicherheit
- Verhindert das versehentliche Lösen des Konverters

## EINFACH. FEHLERFREI.

- Die Ausrichtung mit einem Führungselement vereinfacht die Installation von Adaptern und Konvertern und minimiert das Risiko von Verbindungsfehlern
- Innovative „bruchsichere“ Ausführung ermöglicht die Wiederverwendung des Steckerinneren im Falle eines Anschlussfehlers vor Ort

Führungselement am Stecker



Führungsnut für Selbstausrichtung



„Bruchelement“



# Zukunftsvision

CommScope pflegte tiefe, langfristige Beziehungen mit Kunden und hilft ihnen, benutzerdefinierte Lösungen zu entwickeln, zu gestalten und bereitzustellen, die auf ihre Technologiestrategie abgestimmt sind. Wir fragen uns stets: „Wie können wir Kunden besser dienen und Mehrwert für ihr Unternehmen schaffen?“ Die Lösung dieser Herausforderungen ist uns jeden Tag aufs Neue Ansporn.

Bei der Entwicklung und Innovation der Prodigy™-Steckverbinder haben wir auf unsere Kunden gehört und eine bahnbrechende Technologie erarbeitet, die Kabelkonfektionen revolutioniert. Wir haben diese innerhalb von zwei Wochen bewerkstelligt – vom Konzept bis zu den 3D-Prototypen für die Freigabe – und damit etwas geschafft, was kein anderes Unternehmen könnte. Die neuen Glasfaser-Dropkabelkonfektionen mit dem Prodigy-Steckverbindersystem setzen neue Maßstäbe für einfache Verbindungen.

## Neue Glasfaser-Dropkabelkonfektion mit Prodigy

Die Glasfaser-Dropkabelkonfektionen von CommScope sorgen für Geschwindigkeit und Flexibilität in Glasfaserverkabelungen im Außenbereich. Jedes werkskonfektionierte Kabel vermeidet zeitaufwändiges Spleißen am Einsatzort. Diese Plug-&-Play-Lösungen halten extremen Bedingungen, u. a. Sonne, Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und starken HF-Interferenzen, zuverlässig stand. Sie sind beständig und zuverlässig und lassen sich nahtlos in bestehende Glasfasernetze einbinden.



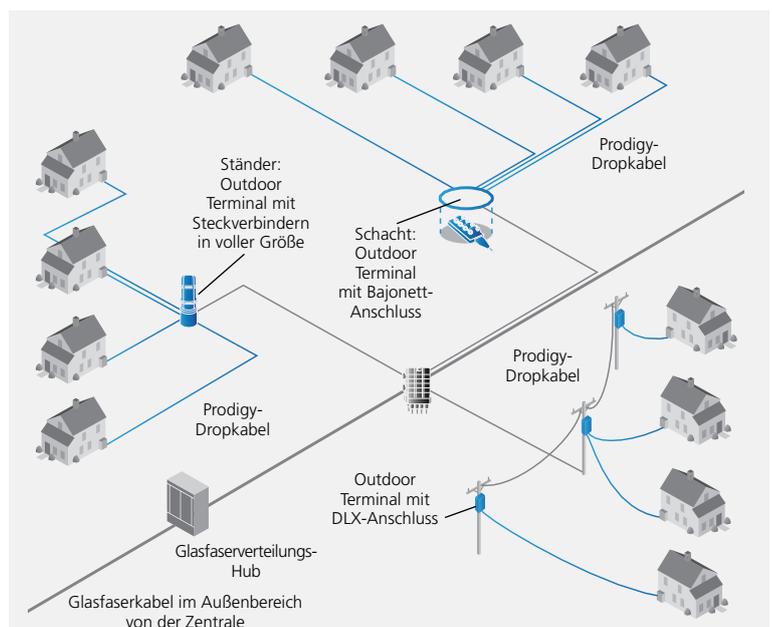
Der Prodigy-Konverter verfügt über eine Sollbruchstelle. Falls ein Installateur vor Ort den falschen Konverter mit der Kabelkonfektion verbindet, kann die Staubkappe entfernt und zum Aufbrechen des Konverters verwendet werden. Der Installateur kann einen Riegel herunterdrücken und den Konverter so vom Steckverbinder lösen, um ihn wiederzuverwenden.

### Voll kompatibel. Universell. Intelligent.

Prodigy vereinfacht die Installationslogistik am Einsatzort und die Bestellung für Kunden, die verschiedene Arten von gehärteten Steckverbindern und Terminals verwenden. Dank Prodigy benötigen Kunden nur eine Kabelkonfektion, die verschiedene erforderliche Längen umfasst. Ein Installateur kann einfach ein konfektioniertes Dropkabel verlegen und den Prodigy-Steckverbinder in der Anschlussdose zum erforderlichen Anschluss umformen. Kunden genießen mit dieser universellen Kabellösung absolute Freiheit.

Heute ist die Glasfaserkabelkonfektion mit 5 mm Rund- und Figure 8-Kabeln in Längen von bis zu 2.000 Fuß (600 Meter) erhältlich. In Zukunft werden weitere Glasfaserkabel, u. a. ovale metallfreie oder lokalisierbare Dropkabel erhältlich sein.

Bitte wenden Sie sich zwecks verfügbarer Konfigurationen an Ihren CommScope-Vertreter.



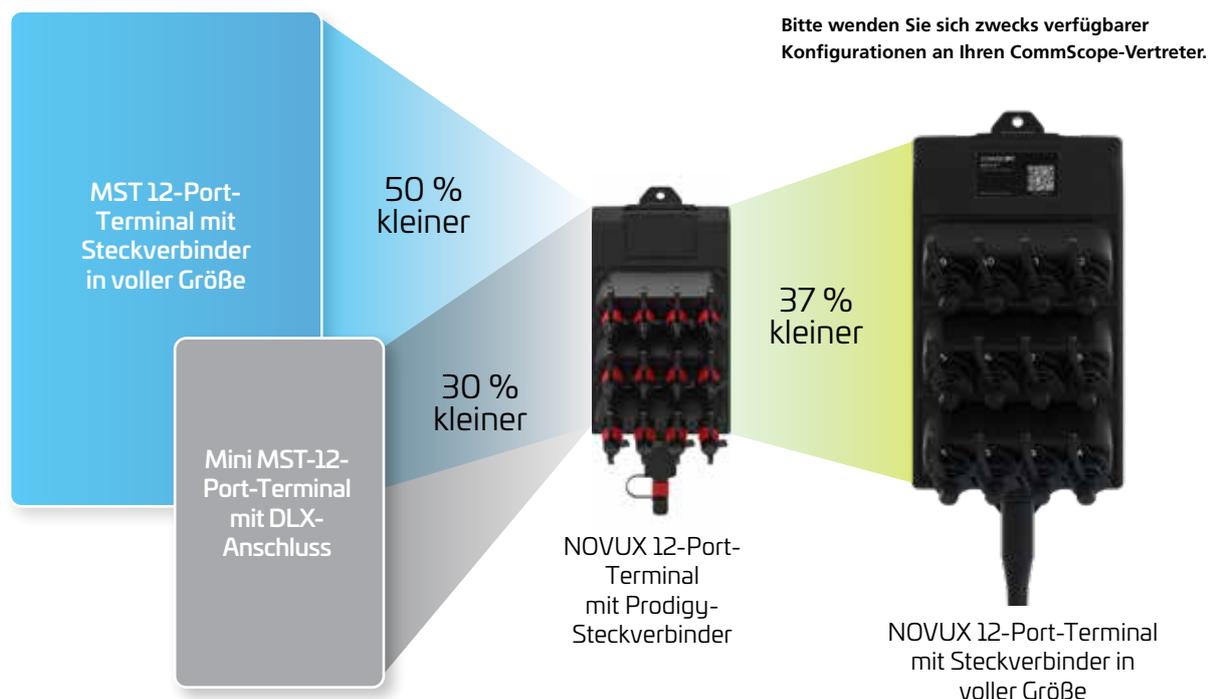
# NOVUX™ Outdoor Terminals Maximale Flexibilität für Plug-&-Play-FTTH-Lösungen

Unsere Kunden sagten uns, dass sie Lösungen benötigen, mithilfe derer sie ihre Ziele verwirklichen und mit den sich rasant verändernden Netzwerkumgebungen Schritt halten können. NOVUX Outdoor Terminals bieten die größte Bandbreite an Technologien über eine Plattform und nutzen die modernste Ausführung für alle heutigen und zukünftigen Netzwerkanwendungen.



## NOVUX mit Prodigy™: *Intelligenz* in Kombination mit Schnelligkeit und Flexibilität

In Kürze können Prodigy-Steckverbinder und -Adapter mit den NOVUX Outdoor Terminals von CommScope in Netzwerken verwendet werden, wenn Größe ein entscheidender Faktor ist. Prodigy ist die perfekte Ergänzung zu NOVUX und die neueste Entwicklung bei Plug-&-Play-Verbindungen für den Außenbereich. Da das Augenmerk auf Sicherheit und einer fehlerfreien Installation liegt, bieten Elemente wie die neue Verriegelung die absolute Zuverlässigkeit, die Sie von CommScope erwarten. Diese leistungsstarke Kombination ist die ideale Lösung bei Platzproblemen und nutzt die einzigartigen Vorteile des Portfolios von NOVUX Outdoor Terminals.





## Ihr vertrauenswürdiger Partner für Alles

CommScope ist in der Entwicklung, Gestaltung und Bereitstellung zukunftsfähiger Netzwerke seit mehr als 40 Jahren führend. Darüber hinaus sind wir bestrebt, unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen, damit die Errichtung ihrer Fasernetzwerkinfrastruktur auf einer soliden Basis fundiert.

Tatsache ist: der Bedarf an Netzwerkkapazitäten steigt. Informieren Sie sich daher über die vielfältigen Möglichkeiten, wie CommScope Ihnen helfen kann, sich mit Einfachheit, Agilität und Vertrauen zukunftssicher aufzustellen.

Wenden Sie sich an Ihren CommScope-Vertreter, um mehr darüber zu erfahren, warum Ihr Netzwerk mehr kann, als Sie je zu träumen gewagt hätten.

**Besuchen Sie [commscope.com](https://www.commscope.com), um mehr zu erfahren.**

[CommScope besuchen](https://www.commscope.com)

CommScope verschiebt mit bahnbrechenden Ideen und revolutionären Forschungsergebnissen die Grenzen der Kommunikationstechnologie.

Wir arbeiten mit unseren Kunden und Partnern zusammen, um die modernsten Netze der Welt zu entwerfen, zu entwickeln und zu bauen. Wir setzen uns mit Leidenschaft und Engagement dafür ein, die nächste Entwicklung zu erkennen und eine bessere Zukunft zu ermöglichen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [commscope.com](https://commscope.com)

**COMMSCOPE®**

---

[commscope.com](https://commscope.com)

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website oder bei Ihrem CommScope-Vertreter vor Ort.

© 2020 CommScope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Sofern nicht anders vermerkt, sind alle Warenzeichen, die mit einem © oder ™ gekennzeichnet sind, eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen von CommScope, Inc. Dieses Dokument dient ausschließlich Planungszwecken und hat nicht die Absicht, Spezifikationen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte oder Dienstleistungen von CommScope zu ändern oder zu ergänzen. CommScope ist den höchsten Standards für geschäftliche Integrität und ökologische Nachhaltigkeit verpflichtet. Unsere Produktionsstätten sind dementsprechend weltweit nach international existierenden Normungen zertifiziert, u. a. ISO 9001, TL 9000 und ISO 14001. Weitere Informationen zur Verpflichtung von CommScope sind hier nachzulesen: [www.commscope.com/corporate-responsibility-and-sustainability](https://www.commscope.com/corporate-responsibility-and-sustainability).

BR-115213-DE (09/21)