

## Über Cambium Networks

Cambium Networks ist ein weltweit führender Anbieter von kabellosen Breitband-Lösungen, die fehlende Verbindungen aufbauen - zwischen Menschen, Orten und Dingen. Cambium Networks verfügt über ein umfangreiches Portfolio mit zahlreichen verlässlichen, skalierbaren und sicheren Narrow Band- und Wi-Fi-Lösungen sowie drahtlosen Point-to-Point (PTP)- und Point-to-Multipoint (PMP)-Plattformen. Gesteuert werden sie über cnMaestro als Cloud-Variante oder lokale Installation. Service Provider, Konzerne, Regierungen, Militärbehörden und Versorgungsunternehmen können so leistungsfähige Kommunikationsnetzwerke aufbauen und Nutzer über 250 km verbinden – jedes Gerät, über Berggipfel hinweg und bis ins letzte Tal. Eine übersichtliche Darstellung aller Aktivitäten im Netzwerk und belastbare Analysen erlauben es, die Infrastruktur intelligent zu verwalten. Der Hauptsitz von Cambium Networks befindet sich in der Nähe von Chicago. Forschungs- und Entwicklungsstandorte sind in den USA und Ashburton (Großbritannien). Cambium Networks vertreibt seine Lösungen über ein weltweites Händlernetzwerk.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie [dach@cambiumnetworks.com](mailto:dach@cambiumnetworks.com).



**Killer electronics & more**  
Zollstrasse 5  
87561 Oberstdorf

+49 8322/9629-0  
[www.killer-electronics.de](http://www.killer-electronics.de)

**Christian Killer CEO**  
[info@killer-electronics.de](mailto:info@killer-electronics.de)  
+49 160 97769583

### *US Office*

3800 Golf Road, Suite 360.  
Rolling Meadows, IL 60008 USA  
+1 888 863 5250

### *UK Office*

Unit B2, Linhay Business Park,  
Eastern Road, Ashburton, United Kingdom, TQ13 7UP  
+44 1364 655500

Copyright © 2017 Cambium Networks, Ltd.



# Ein Funksystem. Viele Missionen.

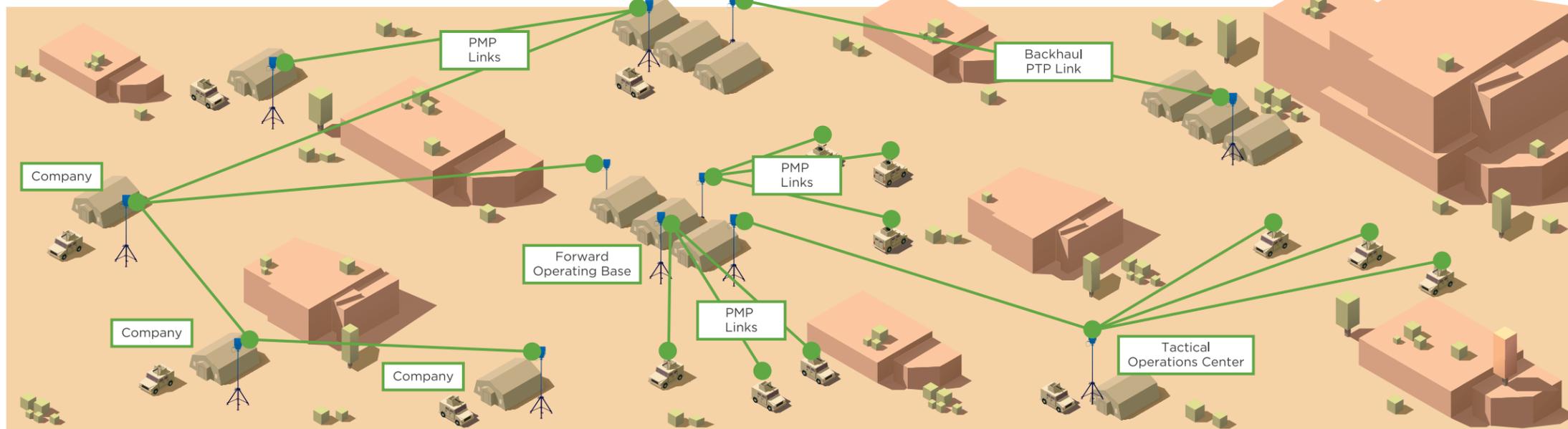


**HÖCHSTE REICHWEITE UND KAPAZITÄT, BESTE SPEKTRALE EFFIZIENZ UND EINFACHE BEREITSTELLUNG MACHEN DAS CAMBIUM PTP 700 HIGH CAPACITY MLOS RADIO ZUM MARKTFÜHRER - BEI HERAUSRAGENDER QUALITÄT UND BESTEM PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS.** PTP 700 ist jetzt Teil des neuen Turnkey Connectivity Kit und so noch leichter und schneller bereitzustellen.

Das PTP 700 MLoS Connectivity Kit beinhaltet einen schnell zu errichtenden, taktischen 18-m-Mast, eine eigenständige Stromversorgung, automatische Ausrichtungsfunktion sowie mehrere Antennen und Stromversorgungsoptionen. Das MLoS Connectivity Kit zeichnet sich durch einen enorm niedrigen Stromverbrauch aus. Es lässt sich optional mit Li-Ionen- und Solar-Modulen betreiben. Dies ermöglicht einen vollständig netzunabhängigen Betrieb.

### Cambium PTP 700: Hauptvorteile

- Sicheres, zuverlässiges, kabelloses Breitband für taktische Operationen
- 450 Mbps Datendurchsatz und höchste spektrale Effizienz am Markt
- Langstreckenverbindungen bis zu 250 km – kein Leistungsverstärker erforderlich
- Ultrabreitband (4.4 bis 5.9 Ghz) und adaptive Wellenform
- Dynamische Optimierung des Spektrums zur Störungsreduzierung



### Cambium PTP 700 MLoS Connectivity Kit: Hauptvorteile

- Schnell zu errichtender Mast entlastet den Techniker.
- Automatische Ausrichtung ohne manuelles Eingreifen
- Optional netzunabhängige Stromversorgung
- Zentrale Anlaufstelle für Garantie, Support sowie System- und Firmware-Upgrades



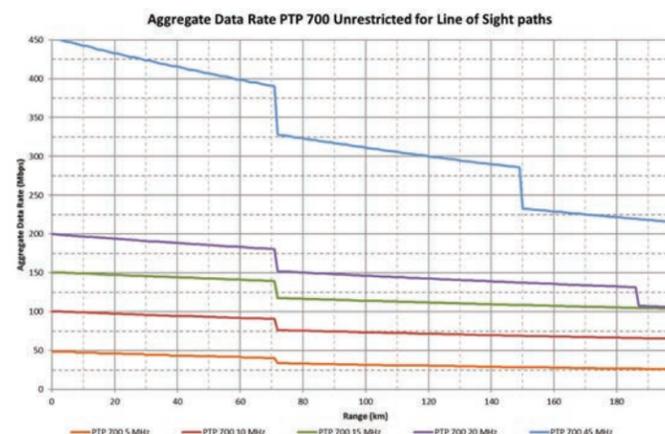
### Einsatzgebiet

Das Tactical MLoS Connectivity Kit bietet zuverlässige, schnelle Kommunikationsverbindungen für:

- Erreichbarkeit von Expeditionstreitkräften
- FoB zu FoB IP Backbone
- Terrestrische Verteilung der Satellitenkommunikation
- Stand-by-Betrieb
- Temporäre Infrastruktur für Expeditionstreitkräfte
- Spionagenetzwerke (ISR) zum Schutz der Einsatzkräfte

### Leistung

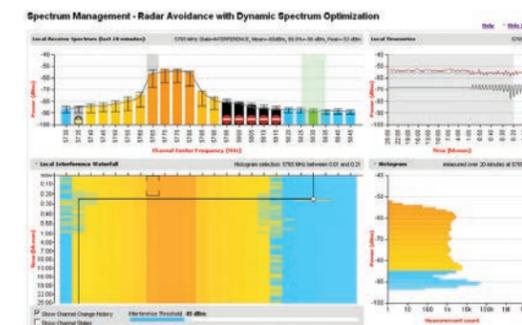
PTP 700 MLoS ermöglicht Langstreckenverbindungen bis zu 250 km. Die ideale Reichweite bei 400 Mbps beträgt 40 km.



### Schnelle Installation und Konfiguration

Zwei Personen können das System in weniger als 40 Minuten bis zu einer Höhe von 18 m aufbauen.

- Beinhaltet automatisches Antennenausrichtungssystem, PTP 700-Funk und eigenständige Stromversorgung am Mast.
- Transportabel und werkzeuglos montierbar



### Störungs- und Interferenzreduzierung

Das PTP 700 MLoS Connectivity Kit lässt sich einfach in das Netzwerk integrieren.

- Integriertes Tool zur Spektrumsoptimierung
- Dynamisches Vermeiden von Störungen und Interferenzen
- Planungstool für kleine und große Netzwerke
- Eingebauter Spektrumanalysator

### Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis (System, Training, Wartung)

Das PTP 700 MLoS ist eine für den Einsatz auf Schlachtfeldern optimierte, seriengefertigte Technologie mit der höchsten Zuverlässigkeit am Markt. Im Vergleich zu alternativen Systemen bietet sie Streitkräften hohe Qualität zu einem überschaubaren Preis.

