

## Factsheet

# Business Internet Mobile

Internetanschlüsse für dynamische & flexible Standorte – auch ohne physisches Netz.

### Business Internet Mobile

Mobiles High-Quality Internet an nahezu jedem Standort in der Schweiz.

### Einsatzgebiete

1. Kupfer/Glas bieten keine zufriedenstellende Access-Lösung
2. Einbindung mobiler Hotspots (bspw. Baustellen, Einsatzfahrzeuge)
3. Zusätzliche & günstige High-Performance-Lösung

Für diese Fälle bieten wir Business Internet Mobile, ein Router mit einer SIM-Karte ohne physische Access-Leitung. Mit verschiedenen Bandbreitenprofilen decken wir das ganze Spektrum der mobilen Access-Lösungen von IoT bis zum Mobile Access Point Case ab.

### Key Facts

- **Standortunabhängigkeit** (Sunrise-LTE-Netz)
- **Kostensicherheit** durch unlimitierte Datenvolumina
- **Schnelle Aktivierung**, ohne feste Installation
- **Qualitativ höchstwertige Hardware**
- Integration in **Managed Service**
- **Bandbreiten** 10/5, 50/25, 300/50 Mbit/s
- **Echtzeit-Standortlokalisierung** von Geräten dank GPS-Positioning (optional)
- **Mögliche Zusatz-Features** DMVPN-Integration
- Grossartiges **Preis-Leistungs-Verhältnis**

### Einsatz hochwertiger Hardware

Durch den Einsatz hochwertiger Cisco-Router in Verbindung mit Antennen aus der Schweiz kombinieren wir eine qualitativ hochwertige Access-Lösung.

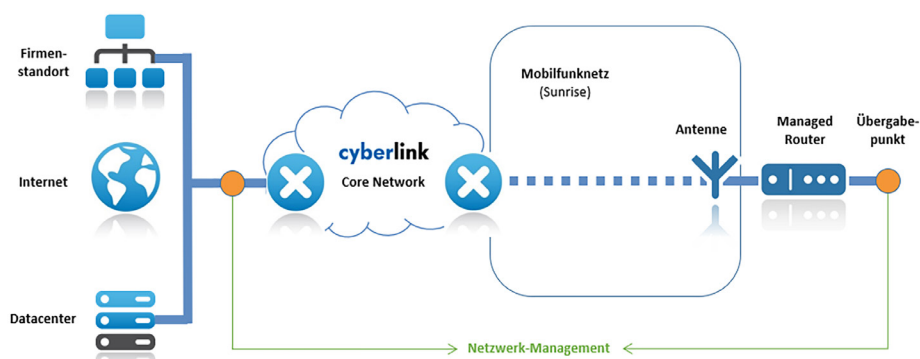
### Unlimitierte Datenvolumina

Der Datenverbrauch ist für Sie unlimitiert, solange die Nutzung nicht über einen längeren Zeitraum in einem unüblichen Rahmen erfolgt. Eine exzessive Nutzung kann zu Kapazitätsproblemen und zur Verschlechterung der Netzwerkleistung führen. Um dieser Situation entgegen zu wirken, behalten wir uns vor, den 4G-Datenverkehr von denjenigen Kunden vorübergehend zu depriorisieren, die einen bestimmten Schwellenwert erreichen.

### Technische Funktionsweise Router & Modems

Für Business Internet Mobile gibt es eine Reihe an CPE-Konfigurationen.

1. LTE-Router von Cisco mit eingebautem LTE-Modul, an welchem diverse Upgrades angebracht werden können. Optional: GPS-Modul und/oder abgesetzte Outdoor LTE-Antennen.



2. Normaler Router von Cisco ohne LTE-Modul, an den keine Upgrades angebracht werden können. Für diese Version ist ein externes LTE-Modem erforderlich (Indoor), welches in der ersten Option bereits enthalten ist.

### Angebotene Bandbreiten

Wir bieten die Bandbreiten-Profile 10/5, 50/25 und 300/50 Mbit/s an.

### Antennen

Für den LTE-fähigen Cisco-Router gibt es mehrere abgesetzte Antennen-Optionen mit Kabellängen bis 30 Meter. Standard

sind die mitgelieferten Antennen von Cisco, die direkt am Router installiert werden. Für die Bewilligung und Montage von Outdoor-Antennen ist der Kunde verantwortlich.

### Komplementär oder Standalone

Business Internet Mobile bietet eine Möglichkeit, Ihre Infrastruktur entweder um den Faktor Mobile zu erweitern oder alleinstehend über das mobile Netzwerk zu versorgen, was hinreichende Bandbreiten und Verfügbarkeiten an nahezu jedem Standort ermöglicht.

### Bestmögliche Connectivity

Anders als grosse Marktbegleiter bietet Cyberlink ein kombiniertes Portfolio, dass die Vorteile mehrerer Carrier kombiniert und so bestmögliche Connectivity ermöglicht.

### Technische Voraussetzungen

Ausreichende Netzabdeckung durch Sunrise sowie ein Managed CPE von Cyberlink ist für diesen Anwendungsfall ebenfalls vorausgesetzt

## Unsere Business-Internet-Leistungen im Überblick

	Mobile	DSL	Fiber BX	Fiber FTTH	Ethernet
Bandbreite	bis 300 Mbit/s	bis 200 Mbit/s (symmetrisch) bis 500 Mbit/s (asymmetrisch)	bis 1 Gbit/s	bis 1 Gbit/s	bis 10 Gbit/s
Verfügbarkeit	Best effort	bis 99.95%	bis 99.95%	bis 99.95%	bis 99.97%
Basic DDoS Protection Service	✓	✓	✓	✓	✓
Private Network ready	✓	✓	✓	✓	✓
Symmetrische Bandbreite	✗	✓	✓	✓	✓
Latenzzeit	Best effort	10-30 ms	10-30 ms	10-20 ms	2-5 ms

## Ergänzende Cyberlink Services

### Cloud & Co-Location

Cyberlink ist Ihr zuverlässiger Partner für Virtual Private Cloud Services mit Datenhaltung in der Schweiz. Unabhängig davon, ob Sie ganz auf eigene Hardware verzichten möchten, eine Disaster-Recovery-Lösung suchen oder eine moderne Plattform für Ihre Cloud-Native-Applikationen benötigen. Unsere von VMware zertifizierte Cloud-Umgebung (Cloud Verified) bietet flexible Infrastructure-as-a-Service und baut auf hochsicheren Tier-3 Datacentern auf. Diese erfüllen höchste Compliance-Anforderungen und sind dank optimaler Klimatisierung, Notstromzufuhr und Zutritts-Sicherheitssystemen ein idealer Platz, auch für Ihre eigenen Server (Co-Location). Gerne beraten wir Sie persönlich und finden gemeinsam passgenaue Lösungen.

### Security by Design

Neben dem Vorteil der Kombinationsmöglichkeiten aus Cloud und Connectivity setzt Cyberlink auf einen durchgängigen Security-by-Design-Ansatz. So wird das gesamte Cyberlink Netzwerk permanent überwacht, vor DDoS-Attacken geschützt und sämtliche Core-Netzwerkkomponenten redundant aufgebaut. Mit unserer Managed Firewall lässt sich Ihre Infrastruktur sowie der Zugriff ins Internet effektiv schützen.