

# IP über KOAX

## Moderne IP-Struktur ohne neue LAN-Verkabelung

Kostenbeispiel für ein 100-Zimmer-Hotel:  
bestehende Coax-Leitungen nutzen, Bauaufwand reduzieren  
und innerhalb von 2 Werktagen modernisieren.



### Die Ausgangslage im Hotel

Am Ende braucht es den IP-Anschluss genau dort, wo IPTV, Casting/BYOD und digitale Gästeinformation laufen: hinter dem Zimmer-TV. Eine komplette LAN-Erneuerung erreicht zwar dasselbe Ziel, bringt aber Schmutz, Lärm, Zimmerzugang, Baukoordination und Schliessungsrisiken mit sich.



**Ansatz:** Die vorhandene Coax-Leitung wird zur IP-Struktur – ohne neue LAN-Kabel bis ins Zimmer.

### Vom bestehenden Coax zur modernen Guest Journey

1



Coax im  
Zimmer

2



IP over Coax  
Hardware

3



IPTV,  
Casting,  
Signage

### Was das für den Betrieb bedeutet

- 🕒 Installation und Inbetriebnahme innerhalb von 2 Werktagen
- 👥 Keine umfassenden Baumasnahmen in den Zimmern
- 🔧 Bestehende Coax-Infrastruktur wird weitergenutzt
- 📶 Moderne Grundlage für IPTV, Casting/BYOD und Gästekommunikation.



**Schnell & effizient**  
Modernisierung innerhalb  
von 2 Werktagen.



**Bestehende Infrastruktur nutzen**  
Keine neuen LAN-Kabel  
bis ins Zimmer.



**Zukunftssicher**  
Bereit für IPTV, Casting/BYOD  
und digitale Services.



**Kostenvorteil**  
Deutlich weniger Aufwand  
und Investitionskosten.



hotelinnovativ  
proud to serve you



### Konkreter Kostenvergleich

Beispiel: 100 Zimmer, bestehende Coax-Leitungen vorhanden



IP over Coax Hardware

CHF 14'000



Installation & Inbetriebnahme

CHF 8'500



Total IP over Coax

**CHF 22'500**

### Investition im Vergleich

IP over Coax



CHF 22'500

LAN erneuern



CHF 60'000  
bis 80'000



Mögliche Differenz

**CHF 37'500 bis 57'500**



**LAN-Neuverkabelung**

Schmutz & Lärm, Etagen- bis Komplettschliessung:  
bei 5 Mann ca. 30 Tage.

# IP über Koax

## Moderne Technologie. Einfache Infrastruktur.

Mit IP über Koax (EoC) bringen Sie ultraschnelles Internet, TV und interaktive Dienste über die bestehende Koaxialverkabelung in jedes Hotelzimmer – ohne neue Kabel zu verlegen.



**Zukunftssicher**  
Hohe Bandbreite, geringe Latenz und maximale Zuverlässigkeit.



**Keine Pufferung**  
Gigabit-Netzwerk über Koax: schnell, stabil, zuverlässig.



**Keine Störung**  
Kein Bohren, kein Staub, keine Unterbrechung. Installation bei 100 Zimmer in nur 2 Werktagen.



**Streaming wie zu Hause**  
Gäste nutzen ihre eigenen Streaming-Dienste direkt auf dem TV – schnell und stabil.



**Kosteneffizient**  
Nutzt die bestehende Koaxialverkabelung – keine teuren Neuerkabelungen.



**Mehrwert schaffen**  
Erweitern Sie Ihr Angebot mit Smart-TV, Video on Demand, Gäste-WLAN und mehr.

## EoC-Adapter

Der EoC-Adapter verbindet Internet- und TV-Signale über die bestehende Koaxialverkabelung. So gelangen schnelles Internet und interaktive Dienste zuverlässig in Ihr Hotelzimmer.



- Stromversorgung
- LAN (Internet)
- TV-Signal (DVB-C)
- EoC + TV in Daten + TV über Koax
- Ethernet oder Internet für IPTV, OTT und weitere Dienste
- Stromsparend Kann über den USB-Anschluss des TVs mit Strom versorgt werden



## So funktioniert IP über Koax



### Beste Gästeerfahrung

Schnelles Internet, beliebte Apps und Streaming in höchster Qualität.



### Einfache Integration

Funktioniert mit der bestehenden Koaxialverkabelung Ihres Hotels.



### Sicher und zuverlässig

Stabile Verbindung für alle Dienste – heute und morgen.



### Modern

IPTV, Casting/BYOD ready.



hotelinnovativ  
proud to serve you