

# WLAN auf Antennen- oder Telefonkabel



Kein WLAN.  
...und nun?



ZUM ERKLÄRVIDEO



# Netzwerk auf Antennenkabeln mit



# Netzwerk auf Antennenkabeln mit



KEINE CAT KABEL!!

Trotzdem  
gemanaged  
Profi WLAN

Koax Uplink  
802.11 AC, Wave2  
BeamFlex2  
Hotspot2.0  
2x2:2 MU MIMO

Datenraten  
GHz: 300 Mbps  
GHz: 867 Mbps

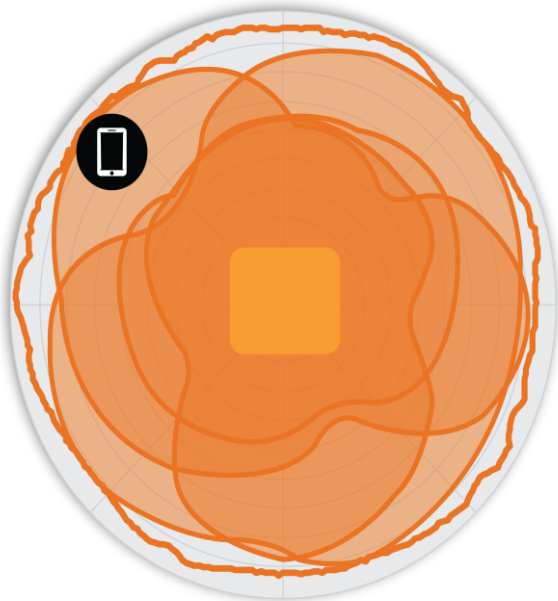
Netzwerk:  
CMTS DOCSIS 3.0  
Mind.  
1,6 G Upload,  
800 M Download  
  
- skalierbar




Dräger  
zertifizierte  
AP's  
  
Cloud oder  
Onsite Management

# Netzwerk auf Antennenkabeln mit



## Beispiel eines BeamFlex+-Musters



 Client
  Zusammengesetztes Muster
  BeamFlex+

### ZERTIFIZIERUNGEN UND COMPLIANCE

<b>Wi-Fi Alliance<sup>3</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac</li> <li>• Passpoint®, Vantage</li> </ul>
<b>Standardkonformität<sup>4</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 60950-1 (Sicherheit)</li> <li>• EN 61000-4-2/3/5 (Störfestigkeit)</li> <li>• Bahnanwendungen – Schwingen und Schocken gemäß IEC 61373</li> <li>• EN 62311 Personensicherheit/HF-Kontakt</li> <li>• WEEE &amp; RoHS</li> <li>• ISTA 2A Transport</li> </ul>



# Netzwerk auf Antennenkabeln mit



# Netzwerk auf Antennenkabeln mit



KEINE CAT KABEL!!

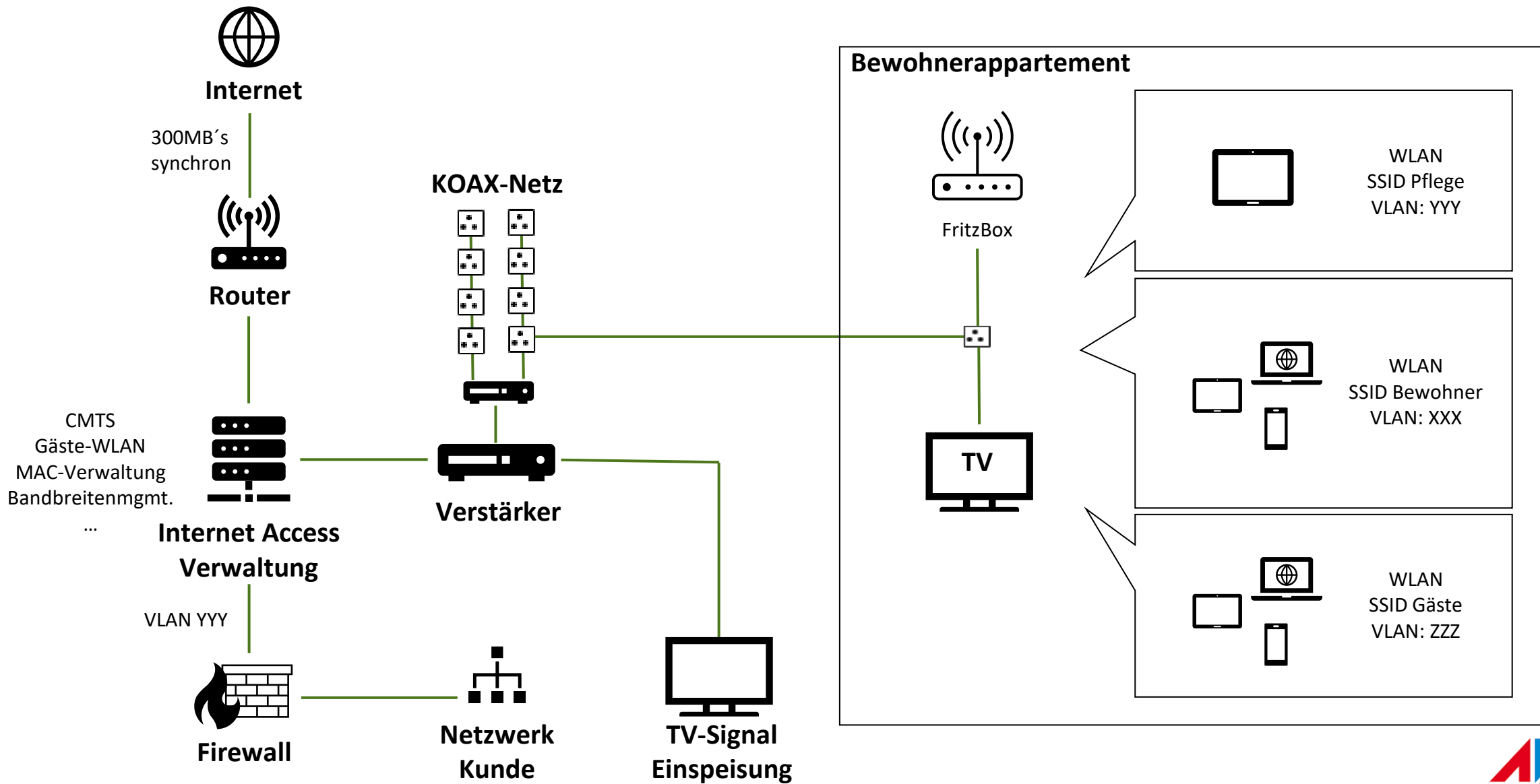
Fritzbox Cable  
Alle Modelle

- \*Bewohnernetzwerk
- \* internes VLAN
- \*öffentlicher Hotspot

Netzwerk:  
CMTS DOCSIS 3.0  
Mind.  
1,6 G Upload,  
800 M Download  
- skalierbar

Zentrales  
Management  
aller Fritzboxen  
mit netopTV  
DeviceManager  
als Cloudservice

# Netzwerk auf Antennenkabel mit AVM Fritz



# Netzwerk auf Telefonkabeln mit





# Netzwerk auf Telefonkabeln

KEINE CAT KABEL!!

## Netopsie DSL

- \*Bewohnernetzwerk
- \* internes VLAN
- \*öffentlicher Hotspot

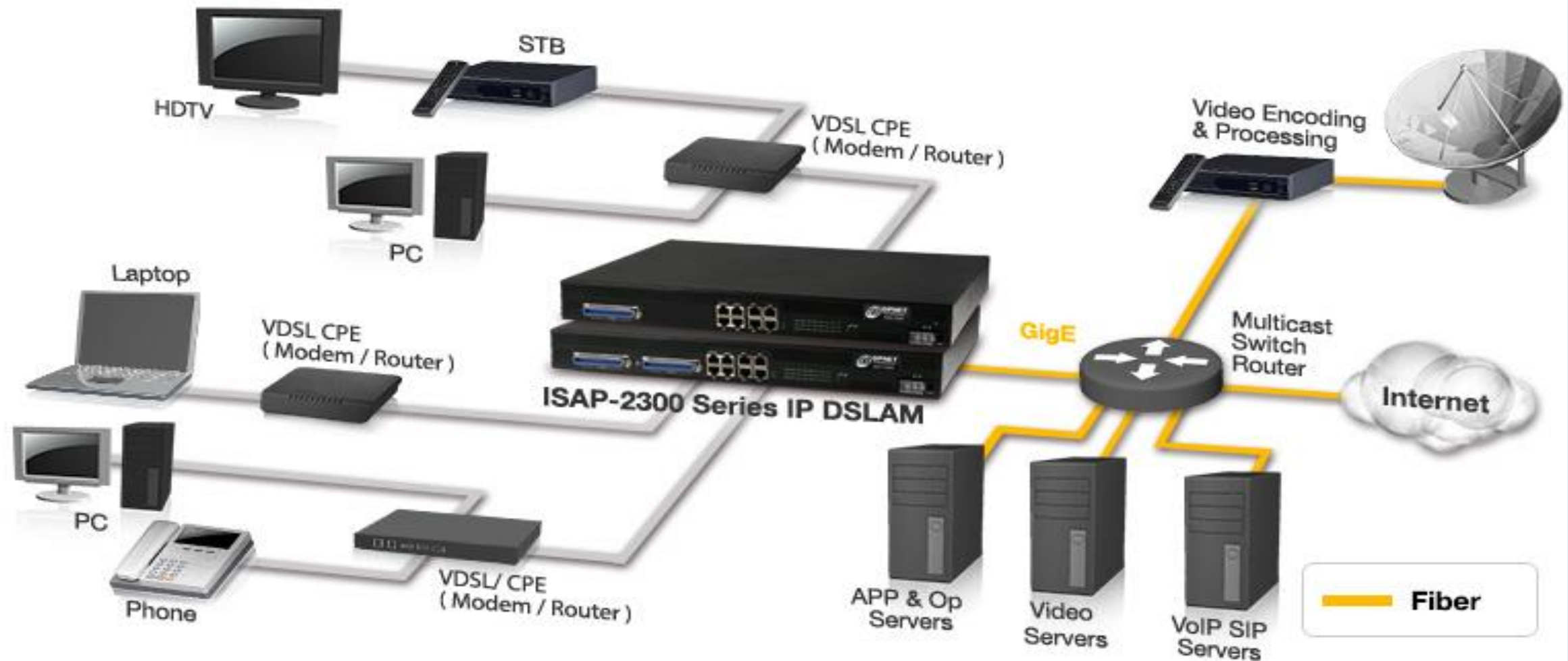
Netzwerk:  
VDSL DSLAM  
Max 200MB synchron

Je 24 Ports  
Hohe Reichweite

Ideal für  
**kleinere**  
**Installationen**

bis ca. 40 WLAN  
Router

# Netzwerk auf Telefonkabeln



DSL wird über vorhandene Telefonverkabelung **aufmodelliert** und ermöglicht ein flächendeckendes WLAN mit VDSL Geschwindigkeit. (max. 200 MBit je Strecke)

Eine Schaltung ist **parallel** auf analogen Nebenstellen möglich.

# Netzwerk auf Telefonkabeln

2 Varianten zur Verfügung



1 Port Bridge

4 Port & WLAN 11n/ac 2,4/5GHz



Die netopTV Produkte ermöglichen  
**ADSL** und **VDSL** Übertragung



# Ihr Ansprechpartner

Manfred Biermann  
[mb@netopsie-tech.de](mailto:mb@netopsie-tech.de)

Klaus-Jörg Fielsch  
[kf@netopsie-tech.de](mailto:kf@netopsie-tech.de)

Tel: 0511/9368720-0  
[www.netopTV.de](http://www.netopTV.de)