Schnittstellenbeschreibung nach § 74 TKG
VDSL

FTTC – VDSL über TAL	
Physische Schnittstelle	TAE-Dose DIN 41715
Übertragungsverfahren	VDSL2 G993.2/ G993.5 (Vectoring) mit DPBO
Bandplan	998 ADE / 998 ADE35
VDSL-Profil	17a / 35b

FTTB – VDSL	
Physische Schnittstelle	TAE-Dose DIN 41715 oder RJ11 / RJ45
Übertragungsverfahren	VDSL2 G993.2
VDSL-Profil	17a / 30a

FTTB – G.fast	
Physische Schnittstelle	TAE-Dose DIN 41715 oder RJ11 / RJ 45
Übertragungsverfahren	G.fast 106 / 212 nach ITU G.9700 / G.9701
Interoperabilität	Broadcom G.fast-Chipsatz

Router: WAN-Interface
VLAN per Service
DHCP-Client
IPv4
IGMPv2, IGMPv3 snooping

Management and Control
TR-069
SNMP
DHCP / TFTP
CLI

Verwendungszweck: Die vorliegende Schnittstellenbeschreibung gemäß § 74 TKG beschreibt die technische Spezifikation der physischen Anschlüsse sowie der eingesetzten Dienste im Netz der WEMAConnect. Die Beschreibung richtet sich an die Hersteller von Telekommunikationsendgeräten.