Schnittstellenbeschreibung nach § 74 TKG
FTTH

Passive optische Schnittstelle am HÜP	
Physische Schnittstelle	LC / APC
Patchkabel	ITU-T G.657.A.1 / ITU-T G.652.D
Interface	1000BASEBX10-U
TX-Wellenlänge	1310 nm
TX Pegel	-3 bis -9 dBm
RX Wellenlänge	1490 nm/ 1550 nm
RX Pegel	-3 bis -23 dBm
Laser Class	1

Optical / Electrical Converter (optional)	
Wellenlänge Down	1480 – 1580 nm
Wellenlänge Up	1310 nm
Physische Schnittstelle	LC / APC
Single Mode Fiber (ITU-T G.652)	
802.1p	
MDI / MDIX automatic sense	

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.