

Schnittstellenbeschreibung der Stadtwerke Strom Plauen nach §41 Telekommunikationsgesetz (TKG)



1. Telefonanschluss

1.1. Session Initiation Protocol

Realisierung des Session Initiation Protocol an Netzabschlussgeräten auf Basis des durch die IETF im RFC 3261 definierten Standards.

2. Datenübertragung

2.1. Internetdienste

Produkt	Anschlussart	Bandbreite	Schnittstelle	Norm	Quelle
DUO CONNECT	ADSL	bis 16 Mbit/s	U-R2	1TR112 (xDSL) ITU-T G.992.5	https://www.telekom.de/hilfe/downloads/1tr112.zip https://www.itu.int/rec/T-REC-G.992.5
DUO CONNECT	VDSL	bis 100 Mbit/s	U-RV	1TR112 (xDSL) ITU-T G.993.2 (VDSL) ITU-T G.993.5 (Vectoring)	https://www.telekom.de/hilfe/downloads/1tr112.zip https://www.itu.int/rec/T-REC-G.993.2 https://www.itu.int/rec/T-REC-G.993.5
SURF	VDSL	5, 10, 25, 50 Mbit/s	U-RV	1TR112 (xDSL) ITU-T G.993.2 (VDSL) ITU-T G.993.5 (Vectoring)	https://www.telekom.de/hilfe/downloads/1tr112.zip https://www.itu.int/rec/T-REC-G.993.2 https://www.itu.int/rec/T-REC-G.993.5

2.2. Quellen

Quelle	URL
1TR112 (xDSL)	https://www.telekom.de/hilfe/downloads/1tr112.zip
ITU-T G.992.5	https://www.itu.int/rec/T-REC-G.992.5
ITU-T G.993.2 (VDSL)	https://www.itu.int/rec/T-REC-G.993.2
ITU-T G.993.5 (Vectoring)	https://www.itu.int/rec/T-REC-G.993.5