

## ENDKUNDENPRODUKTE

### PRODUKTBEREICH INTERNET

#### Datendienste für Geschäftskunden (alle Preise zzgl. MwSt.)

Unternehmen aller Größenordnungen (mit hohen Qualitätsansprüchen und/oder Bedarf an SDSL)	Q-DSL®max	SHDSL-Internet-Zugang mit symmetrischen Bandbreiten bis zu 20.000 kbit/s	Monatl. Flatrate: ab 109,- EUR.
	QSC®-WLL business	Internet-Zugang auf Basis von Richtfunktechnik (WLL=Wireless Local Loop) mit symmetrischen Bandbreiten bis zu 100.000 kbit/s	Kosten auf Anfrage
	QSC®-Leased Line business	Internet-Festverbindung mit symmetrischen Bandbreiten bis 100.000 kbit/s auf Basis des deutschlandweiten Carrier-Festverbindungsnetzes.	Kosten auf Anfrage
Unternehmen aller Größenordnungen	Q-DSL®pro	SDSL-Internet-Zugang (bis zu 2.048/2.048 kbit/s) und ADSL-Internet-Zugang (bis zu 16.000/1.024 kbit/s) auf Basis des deutschlandweiten DSL-Netzes der Deutschen Telekom AG	Monatl. Flatrate: ab 40,- EUR
Selbständige und kleine Unternehmen	Q-DSL®office	ADSL-Internetzugang (bis zu 16.000/1.024 kbit/s)	Monatl. Flatrate: ab 34,- EUR
Zusatzprodukte in Kombination mit Q-DSL®max, Q-DSL®office, Q-DSL®pro und QSC®-WLL business			
	QSC®-Backup	Zusätzliche Backup-Anbindung für alle Q-DSL®-Produkte zur Absicherung des möglichen Ausfalls einer Primäranbindung	Monatl. Flatrate ab 49,- EUR

### VERNETZUNG

#### VPN-Dienste für Geschäftskunden

Kleine und mittelständische Unternehmen	QSC®-Company-VPN	Netzbasierte VPN-Lösung für die standardisierte Vernetzung von kleinen und mittelständischen Unternehmen ab zwei Standorten mit unterschiedlichen symmetrischen und asymmetrischen Bandbreiten: ADSL mit bis zu 16 Mbit, SDSL/SHDSL von 2 Mbit/s bis zu 20 Mbit/s, Leased Line mit skalierbaren Bandbreiten von 2 Mbit/s bis zu 100 Mbit/s sowie Wireless Local Loop (WLL) mit symmetrischen Bandbreiten von 2 Mbit/s bis zu 100 Mbit/s.	Kosten auf Anfrage
---	------------------	---	--------------------

### RECHENZENTRUMSDIENSTE

#### Housing-Dienste für Geschäftskunden

Kleine und mittelständische Unternehmen	QSC®-Housing	Ausfallsichere Unterbringung und Anbindung von Servern und IT-Systemen plus optionale IT-Services in einem Rechenzentrum.	Kosten auf Anfrage
---	--------------	---	--------------------

### MOBILFUNK

#### Mobilfunkdienste für Geschäftskunden

Unternehmen aller Größenordnungen	QSC®-Mobile	Mobilfunktarife mit SIM-Karte für Geschäftskunden	Kosten auf Anfrage
-----------------------------------	-------------	---	--------------------

## ENDKUNDENPRODUKTE

### PRODUKTBEREICH TELEFONIE

#### Sprachdienste für Privatkunden (alle Preise inkl. MwSt.)

01052telecom	Open Call by Call zu allen geographischen Festnetz- und Mobilfunkzielen im In- und Ausland; Internet by Call	Preisinformation auf <a href="http://www.01052telecom.de">www.01052telecom.de</a>
01097telecom	Open Call by Call zu allen geographischen Festnetz- und Mobilfunkzielen im In- und Ausland; Internet by Call	Preisinformation auf <a href="http://www.01097telecom.de">www.01097telecom.de</a>
01 00 18	Open Call by Call zu allen geographischen Festnetz- und Mobilfunkzielen im In- und Ausland; Internet by Call	Preisinformation auf <a href="http://www.010018.com">www.010018.com</a>
Ventelo®01040	Open Call by Call zu allen geographischen Festnetz- und Mobilfunkzielen im In- und Ausland; Internet by Call; nationale und internationale Auskunft	Preisinformation auf <a href="http://www.01040.com">www.01040.com</a>
Star79®	Open Call by Call zu allen geographischen Festnetz- und Mobilfunkzielen im In- und Ausland; Internet by Call	Preisinformation auf <a href="http://www.star79.de">www.star79.de</a>
01 00 90	Open Call by Call zu allen geographischen Festnetz- und Mobilfunkzielen im In- und Ausland; Internet by Call	Preisinformation auf <a href="http://www.010090.com">www.010090.com</a>
Smart-Dienste (Smart79®, smart86, smart91, smart97, VoIP-star)	Internet by Call; nationale und internationale Auskunft; DSL-Flatrate; Telefonkonferenz	<a href="http://www.smart79dienste.de/">http://www.smart79dienste.de/</a> , <a href="http://www.smart97.de/">http://www.smart97.de/</a> , <a href="http://www.smart86.de/">http://www.smart86.de/</a> , <a href="http://www.smart91.de/">http://www.smart91.de/</a> , <a href="http://www.voip-star.de/">http://www.voip-star.de/</a>
01012telecom	Open Call by Call zu allen geographischen Festnetz- und Mobilfunkzielen im In- und Ausland; Internet by Call	Preisinformation auf <a href="http://www.01012telecom.com">www.01012telecom.com</a>
01098tele.com	Open Call by Call zu allen geographischen Festnetz- und Mobilfunkzielen im In- und Ausland; Internet by Call	Preisinformation auf <a href="http://www.01098tele.com">www.01098tele.com</a>

#### Sprachdienste für Geschäftskunden (alle Preise zzgl. MwSt.)

Für Unternehmen aller Größenordnungen	QSC®-Select	Pre-Selection-Telefonie-Lösung mit der QSC AG als Verbindungsbetreiber	Verbindungspreise auf Anfrage
Für Freiberufler, Filialen, kleine und mittelständische Unternehmen mit Aussendienst- und home office-Mitarbeiter	IPfonie®basic	IP-Lösung für den kompletten Umstieg auf IP-Telefonie	Verbindungspreise auf Anfrage. Ab 5,- EUR / Monat (1 Account)
Unternehmen aller Größenordnungen und Filialen	IPfonie®extended	IP-Lösung mit Durchwahlfähigkeit für den kompletten Umstieg auf IP-Telefonie. Für Unternehmen mit IP-fähigen Anlagenanschlüssen	Verbindungspreise auf Anfrage Ab 5,70 EUR/Monat (10 Sprachkanäle, Kombi-Option)
Für mittelständische Unternehmen und Großunternehmen	IPfonie®extended link	IP-Telefonie-Lösung für Microsoft® Lync™ 2010 basierte Telefonanlagen	Verbindungspreise auf Anfrage Ab 6,50 EUR/Monat (10 Sprachkanäle, Kombi-Option)
Für kleine und mittelständische Unternehmen, Außendienstmitarbeiter und Filialen	IPfonie®centraflex	IP-Telefonie-Lösung im intelligenten QSC-Netz als Komplettlösung oder als perfekte Ergänzung parallel zur klassischen Telefonanlage	Arbeitsplatz ab 4,50 EUR / Monat (60 Monate Laufzeit) Verbindungspreise auf Anfrage
Für kleine und mittelständische Unternehmen	IPfonie®business	IP-Lösung für bis zu acht Basis-Anschlüsse bei weiterer Nutzung der vorhandenen TK-Anlage	Verbindungspreise auf Anfrage Ab 6,- EUR / Monat (36 Monate Laufzeit) – monatlicher Grundpreis pro Basisanschluss (1 S <sub>0</sub> ) <sup>1</sup>
Für mittelständische Unternehmen und Großunternehmen	IPfonie®corporate	IP-Lösung für Primärmultiplex-Anschlüsse bei weiterer Nutzung der vorhandenen TK-Anlage	Verbindungspreise auf Anfrage Ab 29,- EUR / Monat (36 Monate Laufzeit) – monatlicher Grundpreis pro Primärmultiplexanschluss (S <sub>2M</sub> ) <sup>1</sup>
Für Unternehmen aller Größenordnungen mit Wunsch nach professionellem Außenauftritt	VirtuOS®-Call Manager	Individuelles Routing für ankommende Telefongespräche, inkl. Find-Me und IVR-Funktionen u.a.	Ab 5,00 EUR / Monat je User; einmalig 9,90 EUR

## ENDKUNDENPRODUKTE

### MEHRWERTDIENSTE

#### QSC®-Services – Mehrwertdienste für Geschäftskunden

Unternehmen aller Größenordnungen	QSC®-Auskunft	Telefonauskunft-Dienst 11 8 22 national / 11 8 23 international	Grundpreis je Gespräch: ab 23,6 Cent (inkl. MwSt.)
	QSC®-Service 0180	Shared Cost Service-Rufnummer	Monatsentgelt ab 11,- EUR + Einrichtungs- und Verbindungspreise (zzgl. MwSt.)
	QSC®-Service 0800	Freephone Service-Rufnummer	

### INDIVIDUELLE SPRACH- UND DATENLÖSUNGEN FÜR GESCHÄFTSKUNDEN

#### QSC®-Managed Services

Großunternehmen und mittelständische Unternehmen	VPN-Dienstleistungen	MPLS, Internet und IPSec, Layer 2 (Standleitungen, QSC®-WLL-IN, ATM-Netze und MPLS)	Individuelle Lösungen – Kosten auf Anfrage
	Add-On-Network Services	Internet-Access; klassische Sprachtelefonie und Voice over IP; LAN-Management (aktive LAN-Systemkomponenten, passive LAN-Strukturen; Basis-Netzdienste wie Administration und Monitoring)	
	Add-On-Application Services	VoIP-basierte TK-Anlage (Betrieb und Wartung Multi-User-TK-Anlagen; Bereitstellung Telefondienste); Security (Virenschutz, Firewall-Lösungen); Mehrwert-Sprachdienstleistungen (Service-Rufnummern, ACD)	
	Service-Pakete	Serviceleistung über Service Level Agreements (SLAs): SLA premium Standard (IT-Services von bester Qualität für Anspruchsvolle); SLA premium Individuell (IT-Services von bester Qualität, auf den Bedarf zugeschnitten)	

## WHOLESALE PRODUKTE

### INTERNET SERVICE PROVIDER (ISP) UND CARRIER (NATIONAL UND INTERNATIONAL)

Für ISP und Carrier	QSC®-SpeedAccess-SHDSL	Symmetrische Highspeed-Verbindung von 2Mbit/s (G.SHDSL) bis zu 20 Mbit/s (G.SHDSL.bis) auf Basis des QSC-Netzes; die Übergabe erfolgt per L2TP.	ISP und Carrier erwerben ein QSC-Vorprodukt, auf dessen Basis sie eigene Endkundenprodukte gestalten.  Kosten auf Anfrage
	QSC®-SpeedAccess-ADSL	Asymmetrische Verbindung bis zu 16 Mbit/s im Downstream und bis zu 1 Mbit/s im Upstream (ADSL 2+) auf Basis des QSC-Netzes; die Übergabe erfolgt per L2TP.	
	QSC®-SpeedAccess-WLL	Breitbandiger Übertragungsweg auf Basis von Richtfunktechnik (WLL = Wireless Local Loop) mit symmetrischen skalierbaren Bandbreiten von 2 Mbit/s bis 100 Mbit/s; die Übergabe erfolgt per L2TP.	
	QSC®-SpeedAccess-WIA-SDSL	Symmetrische SDSL-Anbindung mit bis zu 2 Mbit/s im Anschlussbereich der DTAG; die Übergabe erfolgt über L2TP.	
	QSC®-SpeedAccess mobile	Anbindung von mobilen Clients über GPRS/ UMTS-Datendienste aus dem T-Mobile-Netz über QSC-Netzstrukturen; die Übergabe erfolgt über L2TP.	
	QSC®-DSLtraffic	Online Dienst für die Zuführung von partnereigenen T-DSL-Anschlüssen aus dem Netz der DTAG; die Übergabe erfolgt per L2TP.	
	Etherw@y®-Instance	Instanz zum terminieren und übergeben von Etherw@y Anbindungen über den QSC-NNIconnect.	
	Etherw@y®	Transparenter Layer2 Dienst mit asymmetrischer Bandbreite bis zu 16 Mbit/s und symmetrischen Bandbreiten von bis zu 2, 5 und 10 Mbit/s.	
	QSC®-NNIconnect	Netzkopplung des Partnernetzes mit dem QSC-Backbone über Gigabit Ethernet	
	Speedw@y®-SHDSL	Highspeed-Verbindung mit symmetrischen Bandbreiten von 512 kbit/s bis zu 2 Mbit/s (G.SHDSL) auf Basis des QSC-Netzes; die Übergabe erfolgt über ATM.	
	QSC®-SpeedLine-2M	Symmetrische 2048 kbit/s-Verbindung mit garantierter Bandbreite und bundesweiter Verfügbarkeit; im QSC-Netz über G.SHDSL, außerhalb des QSC-Netzes als Leased Line realisiert. Die Übergabe erfolgt über ATM oder SDH.	
	QSC®-City connect	ATM-Kopplung des Partnernetzes mit dem QSC-Backbone über eine 155 Mbit/s STM1- Leitung.	
	QSC®-Uplink	IP-Uplink zum Internet über die ATM-Kopplung.	
	ADSL2 plusNET®	Modulares Produktangebot zur Vermarktung von ADSL2+ Anschlüssen (Port zzgl. TAL - Neuschaltung od. TAL -Übernahme zzgl. Transport PPP-Datenverkehr); Prozesse laufen über die elektronische Schnittstelle QSC®-XMLconnect <sup>2</sup> ; die Übergabe erfolgt per L2TP.	

## WHOLESALE PRODUKTE

RESELLER			
Für Wiederverkäufer	QSC®-Resale SHDSL	SHDSL -Internet-Zugang mit symmetrischen Bandbreiten von 2Mbit/s (G.SHDSL) bis zu 20 Mbit/s (G.SHDSL.bis) auf Basis des QSC-Netzes.	Das Endkundenverhältnis liegt beim Resale-Partner, der die QSC-Produkte im eigenen Namen und in eigener Rechnung weitervermarktet.  Kosten auf Anfrage
	QSC®-Resale ADSL	ADSL -Internet-Zugang mit bis zu 16.000/ 1.024 kbit/s (ADSL2+) auf Basis des QSC-Netzes.	
	QSC®-Resale SDSL/ADSL basic	ADSL -Internet-Zugang mit bis zu 16.000/ 1.024 kbit/s und SDSL-Internet-Zugang mit bis zu 2.048/2.048 kbit/s außerhalb des QSC-Netzes im Verfügbarkeitsbereich der DTAG.	
	QSC®-Resale WLL	Internet-Zugang für anspruchsvolle Unternehmen auf Basis von Richtfunktechnik (WLL=Wireless Local Loop) mit symmetrischen Bandbreiten bis zu 100.000 kbit/s	
	QSC®-Resale Backup	Backup zur Absicherung eines möglichen Ausfalls der Primäranbindung.	
	QSC®-Resale LL	Internet-Festverbindung mit symmetrischen Bandbreiten bis 100.000 kbit/s auf Basis des deutschlandweiten Carrier-Festverbindungsnetzes.	
	QSC®-Resale MPLS	Layer3 VPN für die standardisierte Vernetzung von kleinen und mittelständischen Unternehmen ab zwei Standorten mit unterschiedlichen symmetrischen und asymmetrischen Bandbreiten: ADSL mit bis zu 16 Mbit, SDSL/SHDSL von 2 Mbit/s bis zu 20 Mbit/s, Leased Line mit skalierbaren Bandbreiten von 2 Mbit/s bis zu 100 Mbit/s sowie Wireless Local Loop (WLL) mit symmetrischen Bandbreiten von 2 Mbit/s bis zu 100 Mbit/s.	
	QSC®-Resale VPLS	Layer2 VPN für die standardisierte Vernetzung von kleinen und mittelständischen Unternehmen ab zwei Standorten mit unterschiedlichen symmetrischen und asymmetrischen Bandbreiten.	
	QSC®-Resale S <sub>0</sub>	S <sub>0</sub> -Anschlüsse als IP-Telefonie-Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen bei weiterer Nutzung der vorhandenen TK -Anlage.	
	QSC®-Resale S <sub>2M</sub>	S <sub>2M</sub> -Primärmultiplex-Anschluss (PMX) als IP-Telefonie-Lösung für mittelständische Unternehmen und Großunternehmen bei weiterer Nutzung der vorhandenen TK -Anlage.	
	QSC®-Resale SIP-DDI-Trunk	Vollwertiger Sprach-Amtsanschluss für IP-basierte Endkunden-TK-Anlagen, die für SIP-Trunks mit dem SIP-DDI-Protokoll freigegeben sind.	
	QSC®-Resale SIP-Link	SIP-Trunking Service zum Anschluss von Microsoft® Lync™ 2010 basierten Telefonanlagen an das Sprachnetz.	
	QSC®-Resale Select	Preselection Telefonielösung	
	QSC®-Resale Fraud control	Der gesamte Voice-Traffic eines Partners kann auf Fraud-Vorfälle überwacht werden.	

<sup>1</sup> In Verbindung mit IPfonie®business bzw. IPfonie®corporate mit Kombi-Option

<sup>2</sup> QSC®-XMLconnect entspricht der aktuellsten Version „Technisches Konzept Schnittstellen-Spezifikation“ (interne Bezeichnung: XML-Gateway)