

# ALL7902 SIP-ATA und QSC

Folgende Einstellungen ermöglichen den Betrieb des ALL7902 mit QSC :

## SIP Einstellungen

Registrar Address	:	sip.qsc.de	Port : 5060
Proxy Address	:	0.0.0.0	Port : 5060
Outbound Proxy Address	:	sip.qsc.de	Port : 5060
Registration Interval	:	300 sec.	
Authentication Method	:	AUTH_MD5	

## Netzwerkeinstellungen

DHCP eingeschaltet  
DNS Server : 192.76.144.66

## SIP Benutzereinstellungen

Display Name	:	Ihre QSC Telefonnummer
SIP User Name	:	Ihre QSC Telefonnummer
Auth. User ID	:	Ihre QSC Telefonnummer
Password	:	Ihr QSC SIP Passwort

## STUN & UPnP Einstellungen

STUN	:	Ein	
STUN Server	:	66.7.238.210	STUN Port: 3478

Anderen öffentlichen Teilnehmer anwählen: Telefonnummer immer mit Vorwahl eingeben

### Anmerkung:

Der Test erfolgte mit der aktuellen Patton-Inalp SmartNode SN4552 als DSL-Router zum WAN.

Die genannten Konfigurationseinstellungen sollen nur als Beispiel dienen, es gibt noch weitere Varianten, die ebenfalls zu einem positiven Ergebnis führen können.

# ALL7902 SIP-ATA und QSC

Von dieser Seite aus sollten sie die Konfiguration abspeichern und den ATA nach erfolgter Konfiguration neu starten.

SETUP | BASIC | ADVANCED | SUPPORT

## ATA Configuration

ATAA Software Version	ATAApp 1.01.02
PTM Software Version	2.35.11 built on Mar 4 2005, 17:21:11

Service Provider To Use	QSC <input type="button" value="v"/>
Login Account To Use	QSC <input type="button" value="v"/>

Registration Status	REGISTERED
---------------------	------------

Please ensure to click [Save Settings](#) for settings to take effect.

Hier werden SIP und Media (RTP) Portnummer des ATA konfiguriert.

Besonders wichtig ist der Eintrag eines funktionierenden STUN-Servers, es muss hierbei nicht zwingend der STUN-Server des SIP-Providers verwendet werden.

SETUP | BASIC | ADVANCED | SUPPORT

## ATA Misc Configuration

### SIP Device

Local SIP Port	<input type="text" value="5060"/>
Media Base Port	<input type="text" value="12000"/>

### STUN Parameters

Enable STUN	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
STUN Server	<input type="text" value="66.7.238.210"/>
STUN Port	<input type="text" value="3478"/>

### Codec Preference

G711U	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="v"/>
G711A	<input type="text" value="2"/> <input type="button" value="v"/>
G729A	<input type="text" value="3"/> <input type="button" value="v"/>
Default Dial Plan String	<input type="text" value="0&gt;#t4 Nx.5t8xt2&gt;# 01"/>

# ALL7902 SIP-ATA und QSC

Unter „Overall Status“ kann man nachsehen, welche WAN IP-Adresse der ALL7902 vom DHCP-Server erhalten hat.

SETUP | BASIC | ADVANCED | SUPPORT

## Overall Status

REGISTERED

**Firmware Version** 47.23.1-006

**WAN Connection Type:** Cable Modem / DHCP Client (**Connected**)

Release

WAN Statistic:

IP Address	Subnet Mask	MAC Address
192.168.1.56	255.255.255.0	00:0F:C9:01:1C:04

LAN Statistic:

IP Address	Subnet Mask	MAC Address
192.168.0.1	255.255.255.0	00:0F:C9:01:1C:03

## Eingabe der SIP-Providerdaten von QSC

SETUP | BASIC | ADVANCED | SUPPORT

### ATA SIP Service Provider Configuration

Service Providers List	QSC	Authentication Method	AUTH_MD5
New Service Provider		Registrar Port	5060
Registration Interval (secs)	300	Proxy Port	5060
Registrar Address	sip.qsc.de	OutboundProxy Port	5060
Proxy Address	sip.qsc.de	Dial Plan String:	0>#t4 Nx.5t8xt2># 011x>#x.et8xt2 1Nx.2Nx.5t8xt2># 1:*72;>#x.etfxt2 2:*73;>#
OutboundProxy Address	sip.qsc.de		

Display SP Rules    Add New SP    Delete Selected SP    Edit Selected SP

# ALL7902 SIP-ATA und QSC

Eingabe der SIP Benutzerdaten von QSC.

SETUP | BASIC | ADVANCED | SUPPORT

## ATA Login Account Configuration

<b>Service Provider Name</b>	QSC
<b>User Profile List</b>	QSC 
<b>New User Profile</b>	<input type="text"/>
<b>Auth User ID</b>	<input type="text" value="02574391420"/>
<b>User Name</b>	<input type="text" value="02574391420"/>
<b>Password</b>	<input type="password" value="••••••••"/>
<b>Display Name</b>	<input type="text" value="02574391420"/>

Display User    Add User    Edit User    Delete User