

# ALL7902 SIP-ATA und t-online

Folgende Einstellungen ermöglichen den Betrieb des ALL7902 mit t-online

## SIP Einstellungen

Registrar Address	:	tel.t-online.de	Port : 5060
Proxy Address	:	0.0.0.0	Port : 5060
Outbound Proxy Address	:	tel.t-online.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 t-online Telefonnummer 032.....
SIP User Name	:	Ihre t-online Telefonnummer 032.....
Auth. User ID	:	Ihre t-online Email-Adresse !!
Password	:	Ihr t-online 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. Ein Test mit dem Telekom Router „**T-Com Sinus 1054 DSL**“ war ebenfalls erfolgreich (Achtung: Bitte keine Ports etc. freigeben, nur die Zugangsdaten eintragen).

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 t-online

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

SETUP   BASIC   ADVANCED   SUPPORT	
<b>VOIP</b>	<b>ATA Configuration</b>
→ Config	
→ Service Provider	
→ User Profile	
→ Timer Config	
→ Ringtone Config	
→ Misc Config	
→ Address Book	
<b>ADMIN PRIVILEGE</b>	
→ Route Table	
→ Bridge Timeout	
→ RIP Config	
→ DMZ Config	
→ SNTP Config	

  

<b>ATAA Software Version</b>	ATAApp 1.01.02
<b>PTM Software Version</b>	2.35.13 built on May 11 2005, 16:34:39

  

<b>Service Provider To Use</b>	t-online ▼
<b>Login Account To Use</b>	t-online ▼

  

<b>Registration Status</b>	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	
<b>VOIP</b>	<b>ATA Misc Configuration</b>
→ Config	
→ Service Provider	
→ User Profile	
→ Timer Config	
→ Ringtone Config	
→ Misc Config	
→ Address Book	
<b>ADMIN PRIVILEGE</b>	
→ Route Table	
→ Bridge Timeout	
→ RIP Config	
→ DMZ Config	
→ SNTP Config	
→ Misc Config	
→ Admin Password	
→ Reset to Default	
→ Firmware Update	
→ Save/Reboot	

  

<b>SIP Device</b>	
<b>Local SIP Port</b>	5065
<b>Media Base Port</b>	8006

  

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

  

<b>Codec Preference</b>	
<b>G711U</b>	1 ▼
<b>G711A</b>	2 ▼
<b>G729A</b>	3 ▼
<b>Default Dial Plan String</b>	0>#t4 Nx.5t8xt2># 01

# ALL7902 SIP-ATA und t-online

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

SETUP | BASIC | ADVANCED | SUPPORT

**STATUS**

- Overall Status
- LAN Status
- DHCP Status
- PPP Status
- TCP Status
- System Log

**CONFIGURATION**

- WAN
- LAN
- NAT
- Port Forwarding
- Bridge Filtering
- DNS
- Dynamic DNS
- Easy Connect
- Save/Reboot

## Overall Status

REGISTERED

**Firmware Version** 47.23.2-001

---

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

**WAN Statistic:**

IP Address	Subnet Mask	MAC Address
192.168.1.87	255.255.255.0	00:0F:C9:01:1B:AC

**LAN Statistic:**

IP Address	Subnet Mask	MAC Address
192.168.0.1	255.255.255.0	00:0F:C9:01:1B:AB

## Eingabe der SIP-Providerdaten von t-online

SETUP | BASIC | ADVANCED | SUPPORT

**VOIP**

- Config
- Service Provider
- User Profile
- Timer Config
- Ringtone Config
- Misc Config
- Address Book
- ADMIN PRIVILEGE**
- Route Table
- Bridge Timeout
- RIP Config
- DMZ Config
- SNTP Config
- Misc Config
- Admin Password
- Reset to Default
- Firmware Update
- Save/Reboot

## ATA SIP Service Provider Configuration

**Service Providers List** t-online

**New Service Provider**

**Registration Interval (secs)**

**Registrar Address**

**Proxy Address**

**OutboundProxy Address**

**Authentication Method** AUTH\_MD5

**Registrar Port**

**Proxy Port**

**OutboundProxy Port**

**Dial Plan String:**

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

# ALL7902 SIP-ATA und t-online

Eingabe der SIP Benutzerdaten von t-online.

SETUP   BASIC   ADVANCED   SUPPORT	
<b>VOIP</b>	<b>ATA Login Account Configuration</b>
→ Config	
→ Service Provider	
→ User Profile	
→ Timer Config	
→ Ringtone Config	
→ Misc Config	
→ Address Book	
<b>ADMIN PRIVILEGE</b>	
→ Route Table	
→ Bridge Timeout	
→ RIP Config	
→ DMZ Config	
→ SNTP Config	
→ Misc Config	
→ Admin Password	
→ Reset to Default	
→ Firmware Update	
→ Save/Reboot	

  

<b>Service Provider Name</b>	t-online
<b>User Profile List</b>	t-online <input type="button" value="v"/>
<b>New User Profile</b>	<input type="text"/>
<b>Auth User ID</b>	jwttest@t-online.de
<b>User Name</b>	032224340285
<b>Password</b>	●●●●●●
<b>Display Name</b>	032224340285

Display User    Add User    Edit User    Delete User

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