

ALL7950 SIP-Telefon und Freenet „iPhone“

Folgende Einstellungen ermöglichen den Betrieb des ALL7950 mit Freenet:

SIP Einstellungen

SIP Server Domain Name / IPAdresse	:	freenet.de
SIP Server Portnummer	:	5060
Ausgehender Proxy Domain Name	:	muss leer bleiben!
Session Timer	:	90 sec.
Prack	:	aus
Session Refresher	:	UAS
Session Timer Methode	:	Invite
Signalisierung	:	UDP

Netzwerkeinstellungen

DHCP eingeschaltet	:	
DNS Server	:	192.76.144.66

SIP Benutzereinstellungen

Konto aktivieren	:	Ein
Angezeigter Name	:	Name, den ihr Gesprächspartner auf dem Display angezeigt bekommt
SIP Benutzername	:	Ihr Freenet iPhone Benutzername
Authentifizierungsname	:	Ihr Freenet iPhone Benutzername
Authentifizierungspasswort	:	Ihr Freenet iPhone Passwort

STUN & UPnP Einstellungen

STUN	:	Ein
STUN Server : Portnummer	:	iphone-stun.freenet.de
UPnP	:	Aus

Anderen Teilnehmer anwählen: Name@freenet.de

Im Telefonbuch oder über Kurzwahl eintragen.

Allgemeine Hinweise:

Die Konfiguration wurde mit verschiedenen Allnet-Routern (ALL0276, ALL1294B, ALL1294VPN, ALL130DSL ...) erfolgreich getestet. Am Router wurden ausser den Providereinstellungen (Benutzername/Passwort) keine Änderungen vorgenommen.

Bei anderen Routermodellen (z.B. D-Link, SMC, Bintec ...) kann es erforderlich sein bestimmte Ports im Router freizuschalten bzw. die Firmware des Routers zu aktualisieren. Dies ist z.B. notwendig, wenn sich das Telefon beim SIP-Provider nicht registriert oder die Sprachverbindung nicht aufgebaut wird.

Mehrere Telefone hinter dem Router:

Stellen sie sicher, dass jedes Telefon eine unterschiedliche SIP Portnummer verwendet, sonst treten im Betrieb Störungen bei Registrierung und Gesprächs-Signalisierung auf.

Geben sie einen gültigen NTP Zeitserver (z.B. 192.53.103.103) ein. Wenn das Telefon die richtige Uhrzeit anzeigt, ist dies ein Zeichen für eine korrekte Internet-Verbindung!

ALL7950 SIP-Telefon und Freenet „iPhone“

Einstellungen SIP Konto 3	
Konto aktivieren	<input type="radio"/> Aus <input checked="" type="radio"/> Ein
Angezeigter Name	<input type="text" value="jwagenlehner"/>
SIP Benutzername	<input type="text" value="jwfree"/>
Authentifizierungsname	<input type="text" value="jwfree"/>
Authentifizierungspasswort	<input type="text" value="fre1209y"/>
Registrierungs-Status	Register
Einstellungen SIP Konto 4	

SIP Telefoneinstellungen	
SIP Telefon Portnummer	<input type="text" value="5065"/> [1024 - 65535]
SIP Server Einstellungen	
SIP Server Domain Name/IP Adresse	<input type="text" value="freenet.de"/>
SIP Server Portnummer	<input type="text" value="5060"/> [1024 - 65535]
Authentifizierung Time Out	<input type="text" value="3600"/> sec. (Default: 3600 sec.) [60 - 9999]
Ausgehender Proxy Server Einstellungen	
ausgehender Proxy Domain Name/IP Adresse	<input type="text"/>
ausgehender Proxy Portnummer	<input type="text" value="5060"/> [1024 - 65535]
Sonstige Einstellungen	
Session Timer	<input type="text" value="90"/> sec. [90 - 99999]
Media Port	<input type="text" value="8000"/> [1024 - 65535]
Prack	<input checked="" type="radio"/> Aus <input type="radio"/> Ein
Session Refresher	<input type="radio"/> None <input type="radio"/> UAC <input checked="" type="radio"/> UAS
Session Timer Methode	<input checked="" type="radio"/> Invite <input type="radio"/> Update
Signalisierung UDP/TCP	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP

STUN Server Einstellungen	
STUN	<input type="radio"/> Aus <input checked="" type="radio"/> Ein
STUN Server : Portnummer	<input type="text" value="iphone-stun.freenet.de"/>
UPnP Einstellungen	
UPnP	<input checked="" type="radio"/> Aus <input type="radio"/> Ein