

OvisLink

www.ovislink.com.tw

AirLive ePhone – 1000S

VOIP IP Phone

Multi-language Guide



English ..

1



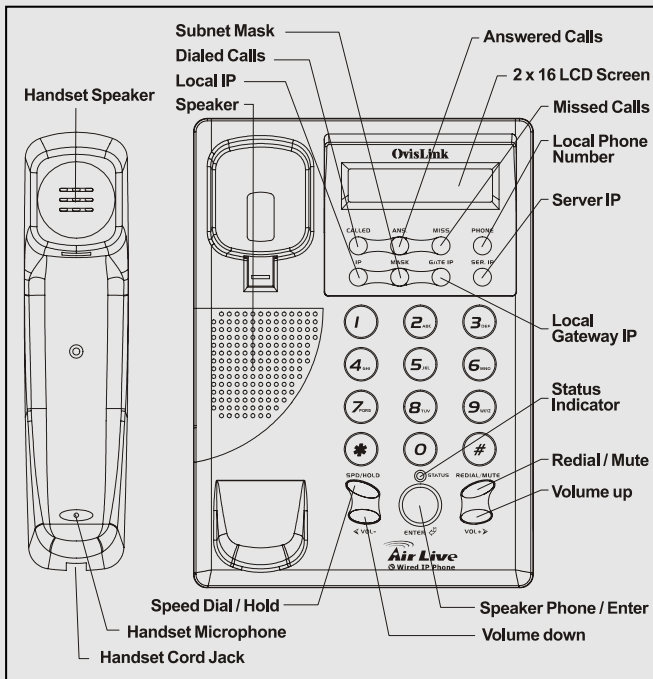
Deutsch ..

7

Package Contents

- One AirLive ePhone-1000S VoIP IP phone
- One power adaptor
- One RJ-45 Ethernet cable
- Quick Installation Guide
- Installation CD

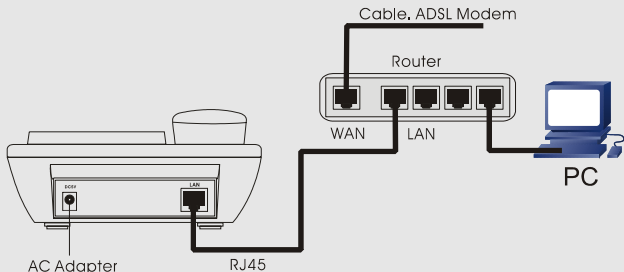
ePhone-1000S Functions



Hardware Installation

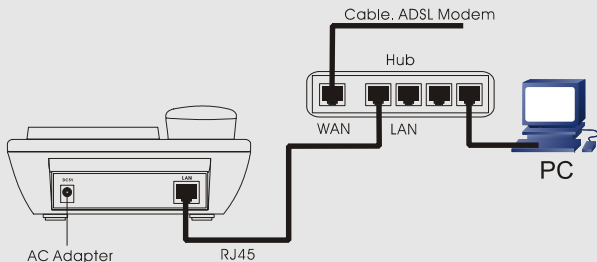
Connection with router

Plug one end of the RJ-45 to your AirLive ePhone -1000S LAN port, and plug another end to one of the LAN port of your router. Once "Ready for call" is shown on the screen, the hardware installation is completed.



Connection without routers

Plug one end of the RJ-45 to your AirLive ePhone -1000S LAN port, and plug another end to one of the LAN port of your HUB. Once "Ready for call" is shown on the screen, the hardware installation is completed.




NAT Environment configuration:

If the AirLive ePhone-1000S is under the NAT environment (Press the IP button on the front panel, if the LCD shows the IP address as 192.168.x.x or 10.x.x.x), please contact your VoIP service provider for the information.

※ **Refer to the AirLive ePhone-1000S Manual for detailed configuration of the AirLive ePhone-1000S.**

WEB Configuration

- Press the IP button on the front panel , the LCD will shows its IP address.
- Start a Web browser, such as Microsoft's Internet Explorer (IE), and enter the AirLive ePhone-1000S's IP address on the web browser. Address. The AirLive ePhone-1000S login screen is displayed:



The screenshot shows a web browser window with a light blue background. At the top, there is a dark blue header with the text "IP Phone Configuration" in white. Below the header, there is a "Password" label in a small blue box to the left of a white text input field. Underneath the input field is a grey button with the text "Login" in black.

The AirLive ePhone -1000S web configuration password comes with two categories: User password and Administrator password.

1. The default User Password is **1234**.
2. The default Administrator Password is **12345678**.

Please input the password, then click "Login" button.

Note: If you have a FWD or iptel account, please refer to the Appendix for detailed configuration guide.

Note: Refer to the AirLive ePhone-1000S Manual for detailed configuration of the AirLive ePhone-1000S.

Prepare your Internet information, and then follow the steps below to install your AirLive ePhone -1000S.

※ For the Cable ISP subscriber:

Cable ISPs usually provide DHCP to its subscribers, and each time they only allow one user logon. Therefore, most ISPs require their subscribers report the MAC address of their internet devices to allow them to use the service. If you want to apply another account for AirLive ePhone -1000S, just simply report the MAC address of your AirLive ePhone -1000S to your ISP provider.

If you want to use multiple internet devices in the same time, you need a router to connect to the ISP, and connect your internet devices to the router. Then replace the original MAC address to your router's MAC address.

Keypad Configuration

AirLive ePhone -1000S is able to be configured using keypad. Below table illustrates Function keys for configuration:

Keys	Function
SPD / HOLD	Change Settings
REDIAL / MUTE	Main Menu Options
< VOL --	Next Page
VOL + >	Previous Page
ENTER	Confirm Setting

Network Settings

- **The default setting for AirLive ePhone-1000S is DHCP.** Therefore, AirLive ePhone-1000S will be able to connect to the internet under any DHCP environment.

- If the network environment is either PPPoE or Static IP, please change the networking setting of AirLive ePhone-1000S to its corresponding network environment.
- Enter keypad configuration mode and select [network setting]. Select DHCP, Static IP or PPPoE based on your network environment on the phone.

DHCP Setting

1. Connect the RJ-45 Ethernet Cable to the RJ-45 port on the AIRLIVE EPHONE-1000S, and then plug in the power.
2. Press **1234#** (Hold the # key) → LCD shows [Password] → Press **1234** and then press **ENTER** → LCD shows [Network Settings].
3. Press **ENTER** → LCD shows [iptype] → Press **SPD/HOLD** → Blinking Cursor → Press **1** and then press **ENTER** (1 sets your networking settings to the DHCP mode).
4. Press **REDIAL/MUTE** multiple times → LCD shows [save settings] → Press **ENTER** → LCD shows [Are You Sure?] → Press **ENTER** to finish this setting. IPF will then reboot.

Static IP Setting

1. Connect the RJ-45 Ethernet Cable to the RJ-45 port on the AIRLIVE EPHONE-1000S, and then plug in the power.
2. Press **1234#** (Hold the “#” key) → LCD shows [Password] → Press **1234** and then press **ENTER** → LCD shows [Network Settings].
3. Press **ENTER** → LCD shows [iptype] → press **SPD/HOLD** → Blinking Cursor → Press **0** and then press **ENTER**. (0 sets your networking settings to the Static IP mode)

4. Press **ENTER** → LCD shows [IP] → Press **SPD/HOLD** → Blinking Cursor → Input IP address (**XXX*XXX*XXX*XXX**) and then press **ENTER**
5. Press **ENTER** → LCD shows [Subnet Mask] → Press **SPD/HOLD** → Blinking Cursor → Input Subnet Mask information (**XXX*XXX*XXX*XXX**) and then press **ENTER**.
6. Press **ENTER** → Router → Press **SPD/HOLD** → Blinking Cursor → Input Default Gateway Information (**XXX*XXX*XXX*XXX**) and then press **ENTER**.
7. Press **REDIAL/MUTE** multiple times → LCD shows [save settings] → Press **ENTER** → LCD shows [Are You Sure?] → Press **ENTER** to finish this setting. IPF will then reboot.

PPPoE Setting

1. Connect the PPPoE network to the RJ-45 port of the AIRLIVE EPHONE-1000S, and then plug in the power.
2. Press **1234#** (Hold the “#” key) → LCD shows [Password] → Press **1234** and then press **ENTER** → LCD shows [Network Settings].
3. Press **ENTER** → LCD shows [iptype] → press **SPD/HOLD** → Blinking Cursor → Press **2** and then press **ENTER**. (2 sets your networking settings the PPPoE mode)
4. Press **ENTER** → LCD shows [pppid] → Press **SPD/HOLD** → Input PPPoE account number and then press **ENTER**.
5. Press **ENTER** → LCD shows [pppin] → Press **SPD/HOLD** → Input PPPoE password and then press **ENTER** → Press **ENTER** again to complete the configuration
6. Press **REDIAL/MUTE** multiple times → LCD shows [save settings] → Press **ENTER** → LCD shows [Are You Sure?] → Press **ENTER** to finish this setting. IPF will then reboot.

Keypad and Symbols mapping table

Number key	Press once	Press twice	Press 3 times	Press 4 times	Press 5 times
1	1	.	,	?	/!
2	2	A/a	B/b	C/c	【
3	3	D/d	E/e	F/f	】
4	4	G/g	H/h	I/i	*
5	5	J/j	K/k	L/l	
6	6	M/m	N/n	O/o	#
7	7	P/p	Q/q	R/r	S/s
8	8	T/t	U/u	V/v	
9	9	W/w	X/x	Y/y	Z/z
*	.				
0	0	Space	:/@	:/-	'/&
#	Switch to upper/lower case				

Registration Message

When the registration for AirLive ePhone-1000S is successful, **Ready for Call** will appear on the screen, so does the time and date. If the registration is not successful, **Log on Fail** or **Wait Logon** will appear. The possible reasons of the registration failure would be:

- ◆ Internet connection is fail. (Fail to acquire the IP address under the DHCP and PPPoE mode, or some IP configurations are wrong under the Static IP mode),
- ◆ Registration is fail. (Fail to register to the VoIP server)

Using AirLive ePhone-1000S

1. Pick up the handset or press **ENTER**.
2. After hearing the dial tone, press the phone number you want to dial.
3. Press **#** right after the numbers, or wait for 4 seconds. The number you want to dial will then be sent out.

Some Simple Troubleshooting

Problem:	Troubleshooting:
LCD display down or disorder	Unplug the power → Wait for 5 seconds → Plug the power back.
LCD shows [Please dial], but the phone is unable to dial or hang up.	Unplug the power → Wait for 5 seconds → Plug the power back.
LCD shows [Wait Logon], [Log On], or [Log On Failed]	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please check the Internet connection of the RJ-45 is ok. 2. Please check if the AIRLIVE EPHONE-1000S is able to acquire an IP address. If not, please check the Network Setting and see if the configuration is correct. 3. Please verify that the account is valid. Please contact you VoIP service provider for the account information.
LCD shows [Ready for call]. However, when dialing the phone number, the LCD shows [Please Hangup]	Please verify that the account is valid. Please contact you VoIP service provider for the account information.
Hear echo during the conversation	Please press VOL – to the proper volume.
Noise	Please check the connection and see if the connection is loose.
Set to the factory default setting	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press 1234* → LCD shows [Booting...] → Release the keypad * → LCD shows [Page0 running] → Press #5*5 → the AIRLIVE EPHONE-1000S will reboot. 2. After rebooting, the phone set to be the factory default.

Appendix A: Using IPtel Free SIP Service

Note: OvisLink is not affiliated with IPtel. The IP Phone also work with majority of other SIP proxy service. The following instruction is for your own information only.

1. Apply a IPtel account at <http://sip.ipitel.org/user/reg/index.php>
2. As shown below, fill in your personal information (First Name/LastName ...), then click "Register".

Note: Please make sure that your email address is correct in order for you to receive the account activation email.

Note: The user name must be composed with numbers. Please do not compose it with characters.

3. After you have registered with the IPtel, you will see the following confirmation message:

Thank you for registering with iptel.org
 Your application was forward for approval.
 Expect a confirmation message shortly
 We are reserving the following SIP address for you:
 sip:siptw@iptel.org.
 If you have any further questions feel free to send an email to
 info@iptel.org

Check your email for the IPtel account activation email. Please click the link in that email to finalize the registration.

Thank you for registering with iptel.org.

We are reserving the following SIP address for you: siptw@iptel.org

To finalize your registration please check the following URL within 24 hours:

<http://sip.ipitel.org/user/reg/confirmation.php?nr=e70ab197948118a101516bd2992c7d7>
 (If you confirm later you will have to re-register)

4. Login the AirLive ePhone-1000S Web Configuration page
5. The AirLive ePhone-1000S configuration depends on your network environment. Please refer to the Network Settings for the network configuration.

If you connect the IP Phone to the Internet and have the public IP, please Choose the **“Using a Public IP ”**.

If your IP phone is connecting to the internet through the router, please choose the **“Using Outbound Proxy under NAT ”** first. It is does not work, then try the **“Using STUN under NAT ”**.

In the following example we have IPtel Number as 780821 and FWD Service Password as 123456. Please check the related configuration as follows:

● Using a Public IP

Protocol settings					
protocol	SIP	use service	<input checked="" type="checkbox"/>	jitter size	0
service type	common	service addr	iptel.org	service id	iptel.org
nat traversal	disable	nat addr		nat ttl	30
phone number	780821	account	780821	pin	*****
register port	5060	signal port	1720	control port	1722
register ttl	60	rtp tos	0	rtp port	1722
local type	phonenumber	call type	advanced	dtmf	inband audio

use service	checked
service addr	iptel.org
service id	iptel.org
nat traversal	disable
nat addr	blank
phone number	your iptel username (For example: 780821)
account	your iptel username (For example: 780821)
pin	your iptel password (For example: 123456)
register port	5060
rtp port	1722 (Can use any even number between 1024~65535)
local type	phonenumber
dtmf	inband audio

- Using Outbound Proxy under NAT

Protocol settings					
protocol	SIP	use service	<input checked="" type="checkbox"/>	jitter size	<input type="text" value="0"/>
service type	<input type="text" value="common"/>	service addr	<input type="text" value="iptel.org"/>	service id	<input type="text" value="iptel.org"/>
nat traversal	<input type="text" value="disable"/>	nat addr	<input type="text" value=""/>	nat ttl	<input type="text" value="30"/>
phone number	<input type="text" value="780821"/>	account	<input type="text" value="780821"/>	pin	<input type="text" value="*****"/>
register port	<input type="text" value="5060"/>	signal port	<input type="text" value="1720"/>	control port	<input type="text" value="1722"/>
register ttl	<input type="text" value="60"/>	rtp tos	<input type="text" value="0"/>	rtp port	<input type="text" value="1722"/>
local type	<input type="text" value="phonenummer"/>	call type	<input type="text" value="advanced"/>	dtmf	<input type="text" value="inband audio"/>

use service	checked
service addr	iptel.org
service id	iptel.org
nat traversal	disable
nat addr	blank
phone number	your iptel username (For example: 780821)
account	your iptel username (For example: 780821)
pin	your iptel password (For example: 123456)
register port	5060
rtp port	1722 (Can use any even number between 1024~65535)
local type	phonenummer
dtmf	inband audio

- Using STUN under NAT

Protocol settings					
protocol	SIP	use service	<input checked="" type="checkbox"/>	jitter size	<input type="text" value="0"/>
service type	<input type="text" value="common"/>	service addr	<input type="text" value="iptel.org"/>	service id	<input type="text" value="iptel.org"/>
nat traversal	<input type="text" value="stun"/>	nat addr	<input type="text" value="larry.gloo.net"/>	nat ttl	<input type="text" value="30"/>
phone number	<input type="text" value="780821"/>	account	<input type="text" value="780821"/>	pin	<input type="text" value="*****"/>
register port	<input type="text" value="5060"/>	signal port	<input type="text" value="1720"/>	control port	<input type="text" value="1722"/>
register ttl	<input type="text" value="60"/>	rtp tos	<input type="text" value="0"/>	rtp port	<input type="text" value="1722"/>
local type	<input type="text" value="phonenummer"/>	call type	<input type="text" value="advanced"/>	dtmf	<input type="text" value="inband audio"/>

use service	checked
service addr	iptel.org
service id	iptel.org
nat traversal	stun
nat addr	larry.gloo.net
phone number	your iptel username (For example: 780821)
account	your iptel username (For example: 780821)
pin	your iptel password (For example: 123456)
register port	5060
rtp port	6800 (Can use any even number between 1024~65535)
local type	phonenummer
dtmf	inband audio

◆ Configure the audio settings

Audio settings					
audio type	auto	audio frames	3	g.723.1 high rate	<input checked="" type="checkbox"/>
vad	<input checked="" type="checkbox"/>	agc	<input checked="" type="checkbox"/>	aec	<input checked="" type="checkbox"/>
handset in	7	handset out	31	speaker out	20
Audio type	AUTO				
Audio frames	3				

◆ Click Save/Reboot to save your settings

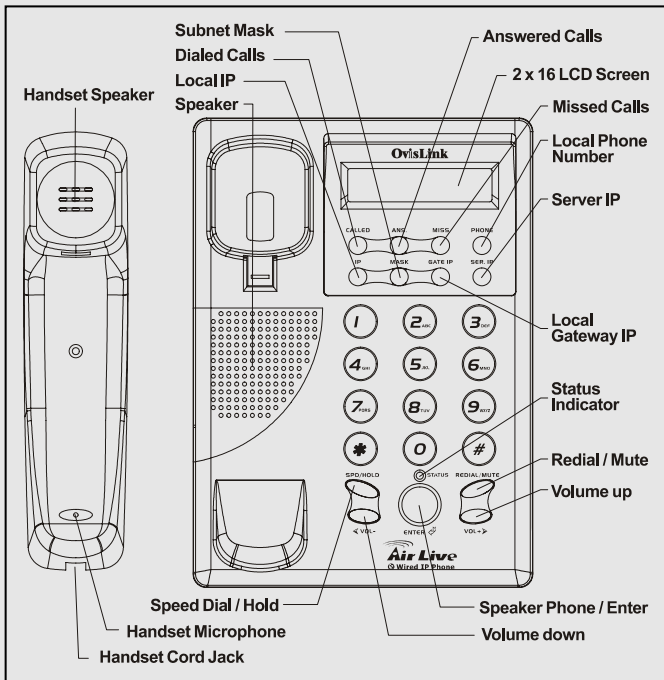
Save/Reboot

- Start dialing your friends and family. Be sure to tell everyone about your IPtel username! The more people in the IPtel community, the more people you can call for free!
- For more information, please go to <http://www.iptel.org/phpBB/>

Packungsinhalt

- AirLive ePhone-1000S VoIP IP Phone
- Netzteil
- RJ-45 Ethernet-Kabel
- Kurzanleitung
- Installations-CD

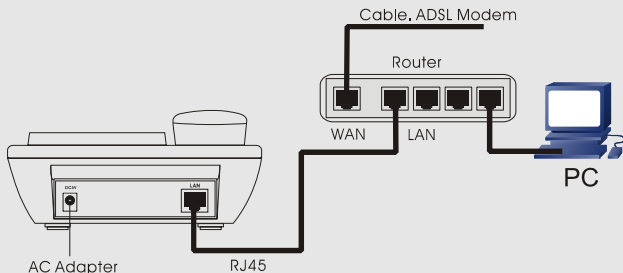
ePhone-1000S Funktionen



Hardware-Installation

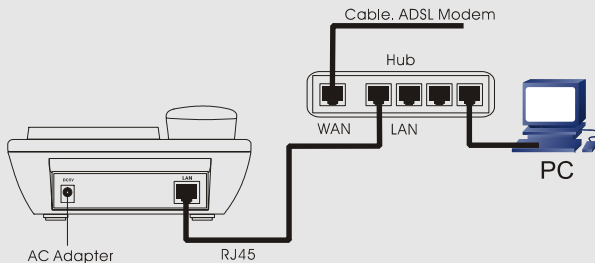
Inbetriebnahme mit einem Router

Stecken Sie ein Ende des RJ-45-Kabels in den LAN-Port Ihres AirLive ePhone-1000S und verbinden Sie das andere Ende mit dem LAN-Port Ihres Routers. Sobald das Display "Ready for call" anzeigt ist die Hardware-Installation abgeschlossen.



Inbetriebnahme ohne Router

Stecken Sie ein Ende des RJ-45-Kabels in den LAN-Port Ihres AirLive ePhone-1000S und verbinden Sie das andere Ende mit dem LAN-Port Ihres HUBs. Sobald das Display "Ready for call" anzeigt ist die Hardware-Installation abgeschlossen.



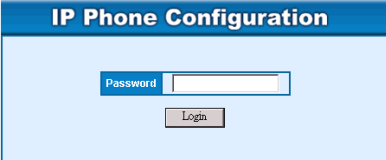
Konfiguration in einer NAT-Umgebung

Wird das AirLive ePhone-1000S in einer NAT-Umgebung betrieben (Nach Betätigung des IP-Buttons an der Frontplatte werden IP-Adressen aus den Bereichen 192.168.x.x oder 10.x.x.x angezeigt), so fragen Sie bitte Ihren VoIP Serviceprovider nach weiteren Informationen.

※ **Detaillierte Angaben zur Konfiguration finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres AirLive**

WEB-Konfiguration

- Betätigen Sie den IP-Button an der Frontplatte: Die IP-Adresse Ihres AirLive ePhone-1000S wird jetzt angezeigt.
- Starten Sie einen Webbrowser (z.B. MS Internet Explorer) und geben Sie dort diese IP-Adresse ein. Es erscheint das Anmeldefenster Ihres AirLive ePhone-1000S:



Sie können sich hier sowohl als Benutzer als auch als Administrator anmelden:

3. Das voreingestellte Benutzer-Passwort ist **1234**.

4. Das voreingestellte Administrator-Passwort ist **12345678**.

Nach Eingabe des Passworts klicken Sie bitte den "Login"-Button.

Anmerkung: Zur Benutzung eines FWD oder iptel Zugangs finden Sie detaillierte Konfigurationsanweisungen im Anhang.

Anmerkung: Detailliertere Angaben zur Konfiguration entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres AirLive ePhone-1000S.

Legen Sie zunächst die Informationen über Ihren Internetzugang bereit und folgen Sie zur Installation Ihres AirLive ePhone-1000S den weiter unten beschriebenen Schritten.

※ Bei Anbindung über einen ISP via Standleitung:

Hier wird meist DHCP benutzt und nur ein gleichzeitiger Login pro Benutzer zugelassen. Somit benötigen die meisten ISPs (Internet Service Provider) von ihren Kunden die Angabe der MAC-Adresse des angebotenen Netzwerkgerätes. Zur Freischaltung Ihres AirLive ePhone-1000S teilen Sie Ihrem ISP daher bitte die MAC-Adresse Ihres AirLive ePhone-1000S mit.

Bei gleichzeitiger Benutzung mehrerer Geräte im Netzwerk wird deren Anbindung an den ISP über einen Router realisiert, und es muss somit die MAC-Adresse des Routers mitgeteilt werden.

Konfiguration per Tastenfeld

Das AirLive ePhone-1000S kann über das Tastenfeld konfiguriert werden. Hier die Beschreibung der Funktionstasten:

Taste	Funktion
SPD/HOLD	Einstellungen ändern
REDIAL/MUTE	Optionen des Hauptmenüs
< VOL --	Nächste Seite
VOL + >	Vorherige Seite
ENTER	Einstellung bestätigen

Netzwerk-Einstellungen

- Die Voreinstellung des AirLive ePhone-1000S ist **DHCP**. Die Internetanbindung in einer DHCP-Umgebung wird somit automatisch konfiguriert.

- Erfolgt die Anbindung über PPPoE oder eine statische IP, so passen Sie die Netzwerkeinstellung ihres AirLive ePhone-1000S bitte wie im Folgenden beschrieben an.
- Wählen Sie [network setting] im Konfigurationsmodus des Tastenfelds. Wählen Sie DHCP, Static IP oder PPPoE in Abhängigkeit von der Art des Netzwerkes, mit dem Ihr AIRLIVE EPHONE-1000S verbunden ist.

DHCP-Einstellung

1. Verbinden Sie das RJ-45-Kabel mit dem RJ-45 Port des AirLive ePhone-1000S und stecken Sie den Netzstecker ein.
2. Geben Sie **1234#** ein (#-Taste halten) → LCD: [Password] → geben Sie **1234** und **ENTER** ein → LCD: [Network Settings].
3. Drücken Sie **ENTER** → LCD: [iptype] → Drücken Sie **SPD/HOLD** → Cursor blinkt → Drücken Sie **1** and dann **ENTER** (1 setzt Ihre Netzwerk-Einstellung auf DHCP-Modus)
4. Betätigen Sie mehrmals **REDIAL/MUTE** → LCD: [save settings] → Drücken Sie **ENTER** → LCD: [Are You Sure?] → Bestätigen Sie die Einstellungen mit **ENTER**. Es erfolgt ein Neustart des IPF.

Einstellungen für statische IP

4. Verbinden Sie das RJ-45-Kabel mit dem RJ-45 Port des AirLive ePhone-1000S und stecken Sie den Netzstecker ein.
5. Geben Sie **1234#** ein (#-Taste halten) → LCD: [Password] → geben Sie **1234** und **ENTER** ein → LCD: [Network Settings].
6. Drücken Sie **ENTER** → LCD: [iptype] → Drücken Sie **SPD/HOLD** → Cursor blinkt → Drücken Sie **0** and dann **ENTER** (0 wählt den Modus für statische IP)

4. Drücken Sie **ENTER** → LCD: [IP] → Betätigen Sie **SPD/HOLD** → Cursor blinkt → Geben Sie die IP-Adresse (XXX*XXX*XXX*XXX) ein und bestätigen Sie mit **ENTER**.
5. Drücken Sie **ENTER** → LCD: [Subnet Mask] → Betätigen Sie **SPD/HOLD** → Cursor blinkt → geben Sie die Subnetzmaske (XXX*XXX*XXX*XXX) ein und bestätigen Sie mit **ENTER**.
6. Drücken Sie **ENTER** → [Router] → Betätigen Sie **SPD/HOLD** → Cursor blinkt → Geben Sie die IP des Default Gateway ein (XXX*XXX*XXX*XXX) and bestätigen Sie mit **ENTER**.
7. Drücken Sie mehrmals **REDIAL/MUTE** → LCD: [save settings] → Drücken Sie **ENTER** → LCD: [Are You Sure?] → Betätigen Sie zum Abschluss **ENTER**. Es erfolgt ein Neustart des IPF.

Einstellungen für PPPoE

7. Verbinden Sie das RJ-45-Kabel mit dem RJ-45 Port Ihres AirLive ePhone-1000S und stecken Sie den Netzstecker ein.
8. Geben Sie **1234#** ein (#-Taste halten) → LCD: [Password] → geben Sie **1234** und **ENTER** ein → LCD: [Network Settings].
9. Drücken Sie **ENTER** → LCD: [iptype] → Drücken Sie **SPD/HOLD** → Cursor blinkt → Drücken Sie **2** and dann **ENTER** (2 wählt den Modus für PPPoE).
10. Drücken Sie **ENTER** → LCD:[pppid] → Drücken Sie **SPD/HOLD** → Geben Sie die Login-Kennung Ihres PPPoE-Zugangs ein und bestätigen Sie mit **ENTER**.
11. Drücken Sie **ENTER** → LCD:[pppin] → Drücken Sie **SPD/HOLD** → Geben Sie Ihr PPPoE-Passwort ein und bestätigen Sie mit **ENTER** → Drücken Sie zum Abschluss nochmals **ENTER**.
12. Drücken Sie mehrmals **REDIAL/MUTE** → LCD: [save settings] → Drücken Sie **ENTER** → LCD: [Are You Sure?] → Bestätigen Sie mit **ENTER**. Es erfolgt ein Neustart des IPF.

Zuordnung der Tastensymbole

Ziffern- Taste	1x drücken	2x drücken	3x drücken	4x drücken	5x drücken
1	1	.	,	?	/!
2	2	A/a	B/b	C/c	【
3	3	D/d	E/e	F/f	】
4	4	G/g	H/h	I/i	*
5	5	J/j	K/k	L/l	
6	6	M/m	N/n	O/o	#
7	7	P/p	Q/q	R/r	S/s
8	8	T/t	U/u	V/v	
9	9	W/w	X/x	Y/y	Z/z
*	.				
0	0	Leerz.	:/@	;/-	'/&
#	Umschaltung Groß-/Kleinschrift				

Registrierungsmeldung

Nach erfolgreicher Registrierung Ihres AirLive ePhone-1000S erscheint **Ready for Call** sowie Uhrzeit und Datum auf dem Display. Bei misslungener Registrierung wird **Log on Fail** oder **Wait Logon** angezeigt. Mögliche Ursachen für eine fehlgeschlagene Registrierung sind:

- ◆ Fehlerhafte Internetverbindung (keine zugewiesene IP-Adresse bei DHCP und PPPoE, falsche IP-Konfiguration bei statischer IP)
- ◆ Fehler bei der Registrierung am VoIP-Server selbst

Benutzung des AirLive ePhone-1000S

4. Nehmen Sie den Hörer ab oder drücken Sie **ENTER**.
5. Nachdem Sie das Freizeichen vernehmen wählen Sie die Telefonnummer des gewünschten Gesprächspartners.
6. Drücken Sie **#** nach Eingabe der Nummer oder warten Sie 4 Sekunden. Die eingegebene Nummer wird dann übermittelt.

Tipps zur Fehlerbehebung

Problem:	Fehlerbehebung:
LCD-Display aus oder Anzeige gestört	Netzstecker ziehen → 5 Sekunden warten → Netzstecker wieder einstecken
LCD zeigt [Please dial] an, aber kein Wählen oder Auflegen möglich	Netzstecker ziehen → 5 Sekunden warten → Netzstecker wieder einstecken
LCD zeigt [Wait Logon], [Log On], oder [Log On Failed]	<ol style="list-style-type: none"> 4. Bitte überprüfen Sie Ihren RJ-45 Netzwerkanschluss. 5. Prüfen Sie bitte, ob Ihr AirLive ePhone-1000S eine IP-Adresse zugewiesen bekommt. Andernfalls bitte die Netzwerk-Konfiguration überprüfen 6. Stellen Sie sicher, dass Ihr VoIP-Account gültig ist und fragen Sie Ihren VoIP-Dienstleister nach den Zugangsdaten.
LCD zeigt [Ready for call], beim Wählen einer Nummer jedoch [Please Hangup]	Stellen Sie sicher, dass Ihr VoIP-Account gültig ist und fragen Sie Ihren VoIP-Dienstleister nach den Zugangsdaten.
Echos während einer Verbindung	Drücken Sie VOL zum Anpassen der Lautstärke.
Störgeräusche	Überprüfen Sie bitte Ihre Kabelverbindungen.
Werkseinstellungen wieder herstellen	<ol style="list-style-type: none"> 3. Drücken Sie 1234* → LCD: [Booting...] → * loslassen → LCD: [Page0 running] → #5*5 drücken → Der AIRLIVE EPHONE-1000S bootet neu. 4. Nach dem Neustart sind die Werkseinstellungen aktiviert.

Anhang A: Iptel free SIP Service

Anmerkung: OvisLink hat keine besondere Verbindung zu IPtel. Das IP-Phone lässt sich ebenso mit den meisten anderen SIP Proxy-Diensten betreiben.

3. Richten Sie sich unter <http://sip.iptel.org/user/reg/index.php> einen Account bei IPtel ein.
4. Geben Sie wie unten gezeigt Ihre persönlichen Informationen ein (Vorname/Nachname ...), dann klicken Sie auf "Register".
Anmerkung: Überzeugen Sie sich von der korrekten Eingabe Ihrer Email-Adresse, da Sie hierüber Ihre Zugangsdaten erhalten.
Der Benutzername muss *ausschließlich* aus Zahlen bestehen.
4. Nach Ihrer Registrierung bei IPtel sehen Sie die folgende

Thank you for registering with iptel.org
Your application was forward for approval.
Expect a confirmation message shortly
We are reserving the following SIP address for you:
sip:siptw@iptel.org.
If you have any further questions feel free to send an email to
info@iptel.org

Sehen Sie in Ihrer Email nach der IPtel-Aktivierungsmail und klicken Sie zur Bestätigung auf den darin aufgeführten Link.

Thank you for registering with iptel.org.
We are reserving the following SIP address for you: siptw@iptel.org
To finalize your registration please check the following URL within 24 hours:
<http://sip.iptel.org/user/reg/confirmation.php?nr=e70ab197948118a101516bd2992c7d7>
(If you confirm later you will have to re-register)

6. Gehen Sie auf die AirLive ePhone-1000S Web-Konfiguration.
7. Die Konfiguration des AirLive ePhone-1000S richtet sich nach der Art Ihrer Netzwerkverbindung. Gehen Sie bitte gemäß den weiter oben aufgeführten "Netzwerkeinstellungen" vor.

Wenn Sie Ihr IP-Phone über eine öffentliche IP ans Internet anbinden, wählen Sie bitte **“Using a Public IP”**.

Falls Ihr IP-Phone über einen Router mit dem Internet verbunden ist, so wählen Sie bitte zunächst **“Using Outbound Proxy under NAT”**. Falls dies nicht klappt, so versuchen Sie bitte **“Using STUN under NAT”**.

Im folgenden Beispiel benutzen wir als IPtel-Number **780821** und als FWD Service Passwort **123456**. Hier die von der Art der Netzwerkanbindung abhängigen Konfigurationseinstellungen:

- Benutzung einer öffentlichen IP-Adresse

Protocol settings					
protocol	SIP	use service	<input checked="" type="checkbox"/>	jitter size	0
service type	common	service addr	iptel.org	service id	iptel.org
nat traversal	disable	nat addr		nat ttl	30
phone number	780821	account	780821	pin	*****
register port	5060	signal port	1720	control port	1722
register ttl	60	rtp tos	0	rtp port	1722
local type	phonenummer	call type	advanced	dtmf	inband audio

use service	ausgewählt
service addr	iptel.org
service id	iptel.org
nat traversal	aus
nat addr	leer
phone number	Ihr IPtel Benutzername (z.B.: 780821)
account	Ihr IPtel Benutzername (z.B.: 780821)
pin	Ihr IPtel Passwort (z.B.: 123456)
register port	5060
rtp port	1722 (eine beliebige gerade Zahl zwischen 1024 und 65535)
local type	phonenummer
dtmf	inband audio

- Benutzung von "Outbound Proxy under NAT"

Protocol settings					
protocol	SIP	use service	<input checked="" type="checkbox"/>	jitter size	<input type="text" value="0"/>
service type	<input type="text" value="common"/>	service addr	<input type="text" value="iptel.org"/>	service id	<input type="text" value="iptel.org"/>
nat traversal	<input type="text" value="disable"/>	nat addr	<input type="text"/>	nat ttl	<input type="text" value="30"/>
phone number	<input type="text" value="780821"/>	account	<input type="text" value="780821"/>	pin	<input type="text" value="*****"/>
register port	<input type="text" value="5060"/>	signal port	<input type="text" value="1720"/>	control port	<input type="text" value="1722"/>
register ttl	<input type="text" value="60"/>	rtp tos	<input type="text" value="0"/>	rtp port	<input type="text" value="1722"/>
local type	<input type="text" value="phonenumber"/>	call type	<input type="text" value="advanced"/>	dtmf	<input type="text" value="inband audio"/>

use service	ausgewählt
service addr	iptel.org
service id	iptel.org
nat traversal	aus
nat addr	lehr
phone number	Ihr IPtel Benutzername (z.B.: 780821)
account	Ihr IPtel Benutzername (z.B.: 780821)
pin	Ihr IPtel Passwort (z.B.: 123456)
register port	5060
rtp port	1722 (eine beliebige gerade Zahl zwischen 1024 und 65535)
local type	phonenumber
dtmf	inband audio

- Benutzung von "STUN under NAT"

Protocol settings					
protocol	SIP	use service	<input checked="" type="checkbox"/>	jitter size	<input type="text" value="0"/>
service type	<input type="text" value="common"/>	service addr	<input type="text" value="iptel.org"/>	service id	<input type="text" value="iptel.org"/>
nat traversal	<input type="text" value="stun"/>	nat addr	<input type="text" value="larry.gloo.net"/>	nat ttl	<input type="text" value="30"/>
phone number	<input type="text" value="780821"/>	account	<input type="text" value="780821"/>	pin	<input type="text" value="*****"/>
register port	<input type="text" value="5060"/>	signal port	<input type="text" value="1720"/>	control port	<input type="text" value="1722"/>
register ttl	<input type="text" value="60"/>	rtp tos	<input type="text" value="0"/>	rtp port	<input type="text" value="1722"/>
local type	<input type="text" value="phonenumber"/>	call type	<input type="text" value="advanced"/>	dtmf	<input type="text" value="inband audio"/>

use service	ausgewählt
service addr	iptel.org
service id	iptel.org
nat traversal	stun
nat addr	larry.gloo.net
phone number	Ihr IPtel Benutzername (z.B.: 780821)
account	Ihr IPtel Benutzername (z.B.: 780821)
pin	Ihr IPtel Passwort (z.B.: 123456)
register port	5060
rtp port	6800 (eine beliebige gerade Zahl zwischen 1024 und 65535)
local type	phonenummer
dtmf	inband audio

◆ Konfigurieren Sie die Audio-Einstellungen

Audio settings					
audio type	auto	audio frames	3	g.723.1 high rate	<input checked="" type="checkbox"/>
vad	<input checked="" type="checkbox"/>	agc	<input checked="" type="checkbox"/>	aec	<input checked="" type="checkbox"/>
handset in	7	handset out	31	speaker out	20
Audio type	AUTO				
Audio frames	3				

◆ Klicken Sie Save/Reboot zum Speichern der Einstellungen

Save/Reboot

- Rufen Sie jetzt Ihre Freunde und Ihre Familie an. Erzählen Sie jedem von Ihrem Benutzernamen bei IPtel! Je mehr Mitglieder der IPtel Community beitreten, umso mehr Leute können Sie kostenlos anrufen!
- Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.iptel.org/phpBB/>