

## LINKSYS SPA 9xx series



SPA901



SPA921/922



SPA 941/942

## CONFIGURATIE HANDLEIDING

Maak uw Linksys SPA toestel gebruiksklaar door de inloggegevens die u heeft ontvangen van Raffel Internet in te voeren in de webinterface van het betreffende toestel.

## Stap 1: Opvragen van het IP adres

Nadat het toestel is aangesloten op het netwerk, dient u het IP adres op te vragen.

*Met LCD scherm*

Dit kunt u doen door op het telefoontoestel op de 'bladzijde' knop te drukken. Vervolgens selecteerd u met de pijltjes toets 'Netwerk', optie 9 in het menu. Bij 'Current IP' wordt het IP adres van het toestel weergegeven.



*Zonder LCD scherm (SPA901):*

Dit kunt u doen door op het telefoontoestel de hoorn op te nemen en '\*\*\*\*' te bellen. U komt nu in een Interactief keuze menu, toets hier '110#'. Het IP-adres wordt nu opgelezen.

## Stap 2: Openen configuratie pagina

Open een Internet browser op uw computer en vul vervolgens het zojuist opgevraagde IP adres in de adresbalk: <http://<het IP adres van de telefoon>>.

## Stap 3: Inloggen

Om in te loggen op de webinterface van het Linksys toestel klikt u rechts boven in het scherm op 'Admin Login' en 'Advanced'.



## Stap 4: Configureren

U dient de accountgegevens van uw VOIP Account die u van Raffel Internet heeft verkregen bij de hand te houden.

### Instellen van de account

Voor het instellen van uw account op het toestel, gaat u naar het tabblad 'Ext 1'. U vult hier het volgende in:

Hierbij vervangt u de UserID en het Password door de gegevens die u heeft ontvangen.

<b>Proxy and Registration</b>			
Proxy:	sip.sipnl.net	Use Outbound Proxy:	yes <input checked="" type="checkbox"/>
Outbound Proxy:	sip.sipnl.net	Use OB Proxy In Dialog:	yes <input checked="" type="checkbox"/>
Register:	yes <input checked="" type="checkbox"/>	Make Call Without Reg:	no <input checked="" type="checkbox"/>
Register Expires:	600	Ans Call Without Reg:	no <input checked="" type="checkbox"/>
Use DNS SRV:	yes <input checked="" type="checkbox"/>	DNS SRV Auto Prefix:	no <input checked="" type="checkbox"/>
Proxy Fallback Intvl:	600	Proxy Redundancy Method:	Normal <input type="checkbox"/>
<b>Subscriber Information</b>			
Display Name:	Uw Naam	User ID:	31123456789
Password:	*****	Use Auth ID:	yes <input checked="" type="checkbox"/>
Auth ID:	31123456789		
Mini Certificate:			
SRTP Private Key:			
<b>Dial Plan</b>			
Dial Plan:	(*x  #x. x.)		
Enable IP Dialing:	yes <input checked="" type="checkbox"/>		

### Instellen van de tijd

Voor het instellen gaat u naar het tabblad 'System' en vult u het volgende in:

Domain:	
Secondary DNS:	
DNS Query Mode:	Parallel <input checked="" type="checkbox"/>
Debug Server:	
Primary NTP Server:	nl.pool.ntp.org

> Primary NTP Server: *nl.pool.ntp.org*

In het tabblad 'Regional' past u het volgende aan onderaan de pagina bij Miscellaneous:

<b>Miscellaneous</b>			
Set Local Date (mm/dd):		Set Local Time (HH/mm):	
Time Zone:	GMT+01:00 <input checked="" type="checkbox"/>	Time Offset (HH/mm):	
Daylight Saving Time Rule:	start=3/-1/7/3;end=10/-1/7/4;save=1		
DTMF Playback Level:	-16	DTMF Playback Length:	.1
Inband DTMF Boost:	12dB <input checked="" type="checkbox"/>		

> Time Zone: GMT+01:00 > Daylight Saving Time Rule: start=3/1/7/2;end=10/1/7/3;save=1

Vervolgens gaat u naar het tabblad 'User' daar zet u bij 'Supplementary Services' onderstaande stellingen juist.

- > Date Format: Day/Month
- > Time Format: 24hr

## Displaynaam (toestellen met LCD scherm)

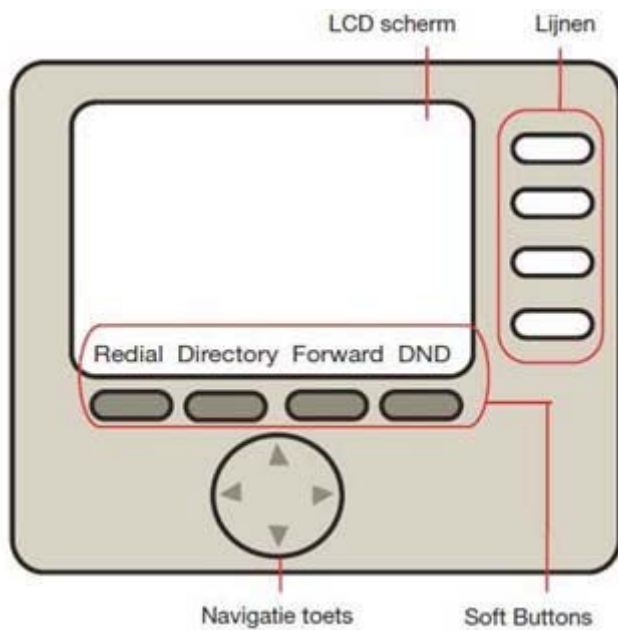
U kunt elke lijn een eigen naam geven. Deze is dan terug te zien op het display scherm van het toestel achter de betreffende lijntoets. Dit is vooral handig wanneer u meerdere accounts in een toestel wilt zetten. Hiervoor gaat u naar het tabblad 'Phone'. Rechts van elke 'Line Key' kunt u bij 'Short Name' de naam invullen die u in de display wenst te zien. Wanneer u een tweede account heeft ingevuld bij Tabblad 'Ext 2', kunt u nu ook aangeven bij de 'Line Keys' naar welk extentie deze moet verwijzen en welke naam deze krijgt. \$USER zet automatisch het telefoonnummer weg wat bij 'UserID' is ingevuld.

Info	System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	Ext 1	Ext 2	Ext 3	Ext 4	User
<a href="#">User Login</a>   <a href="#">basic</a>   <a href="#">advanced</a> <a href="#">Personal Directory</a>   <a href="#">Call History</a>										
<b>General</b>										
Station Name:		Raffel Demo				Voice Mail Number:		31123456789		
Text Logo:										
<b>Line Key 1</b>										
Extension:		1				Short Name:		\$USER		
Share Call Appearance:		private								
<b>Line Key 2</b>										
Extension:		1				Short Name:		\$USER		
Share Call Appearance:		private								
<b>Line Key 3</b>										
Extension:		1				Short Name:		\$USER		
Share Call Appearance:		private								
<b>Line Key 4</b>										
Extension:		1				Short Name:		\$USER		
Share Call Appearance:		private								

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

De Linksys SPA voip toestellen zijn zeer compleet uitgerust met een tal van features.

### Basisknoppen



- > Lijnen: Hierop ziet u de verschillende extensies en de status ervan.
- > Softbuttons: Toets om de functie in bovenstaand scherm te selecteren.
- > Navigatietoets: Navigeer door het menu.

### Softbutton functions

In het LCDscherm kunnen verschillende functies vermeld staan boven de softbuttons, afhankelijk van de situatie. De functiebenaming en definitie ervan worden als volgt beschreven:

Directory: Opent telefoonboek van het toestel. DND: Do not Disturb/ niet storen. Zendt inkomende gesprekken naar de voicemail of geeft een ingesprekstoorn wanneer er geen voicemail is ingeschakeld. REDIAL: Toont een lijst van de laatst gebelde nummers.

### Een nummer bellen

Toets eerst het nummer en neem vervolgens de hoorn van de haak. Om het gesprek te beëindigen, legt u de hoorn op de haak of toetst u de softbutton 'end the call'. Indien u meerdere accounts heeft ingesteld, kunt ook beginnen met bellen door op een lijntoets te drukken en daarna de hoorn op te nemen.

Om het laatst gebelde nummer te bellen, toetst u tweemaal de softbutton 'redial'. Toets éénmaal de 'redial' button om een lijst te zien met de laatst gebelde nummers. Kies het juiste nummer met de navigatieknop.

### **Snel kiezen**

Snelkiesnummers moet u van tevoren programmeren in uw toestel. Toets het snelkiesnummer en neem de hoorn van de haak. Of neem eerst de hoorn van de haak, toets het snelkiesnummer gevolgd door # op uw toestel.

### **Meerdere gesprekken ontvangen**

Gesprekken komen binnen op de eerste vrije lijn. Wanneer er een gesprek binnenkomt zal de betreffende lijn knipperen. Komen er meerdere gesprekken binnen, dan zal op het LCDscherm de informatie van de beller te zien zijn bij de bijbehorende lijnknop. Toets de lijnknop om het gesprek te behandelen.

### **Doorverbinden**

Om een gesprek door te verbinden, toets de softbutton onder 'Xfer' (transfer) gedurende het gesprek. Hierdoor komt de beller in de wacht te staan. Toets het extensie nummer van uw collega en vervolgens 'dial'. Wanneer uw collega opneemt, kunt u een gesprek met elkaar voeren zonder dat de beller dit kan horen. Om de beller nu door te verbinden naar de collega, toetst u nogmaals 'Xfer'. Uw verbinding wordt verbroken. Ook kunt u doorverbinden zonder te communiceren met uw collega. U toetst eveneens 'Xfer' wanneer u de beller aan de lijn heeft. Het gesprek komt in de wacht te staan. U toets het extensie nummer van uw collega. Nu drukt u, wanneer het toestel van de collega overgaat, direct op 'Xfer'. Het gesprek wordt meteen doorgeschakeld, u krijgt u collega niet aan de lijn.

### **Gesprek in de wacht zetten**

Toets de 'Hold' knop om een gesprek in de wacht te zetten. De lijnknop van de wachtende beller zal rood knipperen. U kunt de beller uit de wacht halen door deze lijnknop in te drukken. Wanneer u een gesprek in de wacht heeft gezet en er een tweede beller of lijn binnen komt, kunt u het tweede gesprek aannemen. Door de lijnknop van de wachtende beller in te drukken, wordt de tweede beller automatisch in de wacht gezet.

### **Do Not Disturb**



Door de softbutton 'DND' in te toetsen, gaat uw toestel tijdelijk niet over. De beller wordt doorgeschakeld naar de voicemail wanneer deze is ingeschakeld. Is dit niet het geval, dan krijgt de beller een ingesprekstoon te horen. Op het moment dat u de 'DND' toets indrukt, zal de softbutton veranderen in 'Clr DND'. Toets deze om de functie weer uit te schakelen.