






Quick install guide OfficeServ Soho + handsets – ISDN versie


Start met basisstation, sluit power aan.

Easyinstall wizard zal starten

Toetsuitleg:

Cancel Button		<ul style="list-style-type: none">- Used when moving to the previous step in menu mode.- Used to exit the menu mode.- Used to delete an entered character/number after the character/number is entered.
End Button		<ul style="list-style-type: none">- Used when terminating a call during a call.- Used to exit the menu mode.
Direction Button/ OK Button		<ul style="list-style-type: none">- Direction button: Used when editing characters/numbers or moving a menu item.- OK button: Used when selecting/saving the item where a cursor is in the menu mode.
Send Button		<ul style="list-style-type: none">- Used when making a call(Press [Send] button after entering number.)- Used for checking recent outgoing/incoming(including no answer) call or for dialing the corresponding number.- Used when receiving an incoming call.- Used when pressing the dial button for over a certain time period to make a call to the most recent dialed number.- Press the send button in a standby state to retrieve the list of recent calls.
Menu Button		Used for using menu functions such as: SMS, PhoneBook, E-Diary, Sound, Services, Phone Setup.


Easyinstall vraagt om aansluiten netwerkkabel op WAN poort,
druk OK na aansluiten

Kies de WAN verbindingmodus (opties zijn PPPoE, DHCP, Statisch IP of later instellen). In geval van PPPoE en Statisch IP zal er data ingevoerd moeten worden. De invoer gebeurt via het numerieke/alfanumerieke deel van het toetsenbord. Via de Menu toets  kan er geschakeld worden tussen invoer van hoofdletters, kleine letters, cijfers en andere symbolen.

Correcties worden met de Cancel toets  gedaan.

Na correcte invoer van de WAN/IP verbindingmode zal Easyinstall vragen om de juiste ISDN mode. Normaliter is dit “P-MP MSN”.



De MSN nummers kunnen nu ingegeven worden, en per MSN nummer kan worden aangegeven op welk toestel het gesprek zou moeten binnenkomen. Indien het toestel tijdens de test alleen voor VoIP gebruikt zal worden, kan hier gekozen worden voor “Verdergaan met CLIP instelling” (2 keer naar beneden klikken met de juiste “direction” knop 

Volgende stap is de CLIP registratie (nummerweergave). Per toestel kan aangegeven worden welk nummer de ontvanger zal zien bij uitgaande gesprekken. Ook hier kan er gekozen worden om niets in te stellen en door te gaan met de WLAN instellingen.

In de huidige software versie wordt tijdens de Easy Install alleen nog WEP als optie geboden hier. WPA, WPA2 en WPA + WPA2 kunnen in deze versie alleen ingesteld worden via de web interface van het basisstation (uitleg volgt later). Als er bij de WEP key niets wordt ingevoerd, zal het WLAN netwerk geen beveiliging hebben. Default staat het zichtbaar zijn van het WLAN netwerk op “uit” ivm veiligheid. Dit kan in de web interface gewijzigd worden.

In dit voorbeeld wordt even aangenomen dat er geen WEP key is ingesteld.

Na ingave van de (lege) WEP sleutel komt de Easyinstall wizard met de melding dat de mobiele stations (5100 telefoon) aangezet kunnen worden, en dat er op de basis op OK geklikt kan worden. Volg dit zo op.

Aanmelden handset op het basisstation tijdens Easyinstall


Het basisstation toont nu de netwerk naam van het WLAN netwerk (bijvoorbeeld 277369). De handset start op met het scherm “System SSID”. Voer de code van het basisstation op de handset in. Invoer geschiedt op dezelfde manier als het intoetsen van een sms op een mobiele telefoon -> voor cijfers dient de desbetreffende toets lang ingedrukt te worden (minimaal 1 seconde). Na invoer van de netwerk “naam” volgt het invoeren van de beveiligingssleutel op de handset. Kies hier voor de eerste optie.

Na correcte aanmelding op het basisstation toont de handset rechtsboven, onder de toestand van de batterij, het (interne) toestel nummer van de handset.

In de default configuratie heeft het basisstation toestelnummer 10, en krijgen de handsets de nummers 11 t/m 18.

Nadat de handsets zijn aangemeld dient er nog OK te worden getoetst op het basis station en is de eerste fase van de installatie afgerond.

Instellen VoIP

Toets op het basisstation “Menu”  en vervolgens “6” voor Telefoon instellingen. Er kan nu naar beneden worden gescrolled of direct voor “8” worden

gekozen (VoIP instellingen). Kies eerst optie 6 voor Proxyserver. Vul bij Proxy het IP adres of de url van de SIP server in (of de proxy als deze wordt gebruikt), bijvoorbeeld sip.samsung.nl. De instelling van Domein/Realm is afhankelijk van de netwerk configuratie van de provider. In 9 van de 10 gevallen echter moet hier wederom de url of het ip adres van de sip of sip proxy server worden ingevuld. Door tijdens invoer op de menu toets te drukken wordt er geswitched tussen invoer van hoofdletters, kleine letters, cijfers en symbolen.


Na invoer van de Proxy en domein instellingen zal het basisstation opnieuw opstarten. Kies na opstarten opnieuw Menu -> 6 -> 8 voor de VoIP instellingen. Kies nu optie 2 om de VoIP account(s) te registreren. Per account dienen hier het telefoonnummer, de gebruikersnaam en het wachtwoord opgegeven te worden (bijvoorbeeld achtereenvolgens 0844200215, 0844200215, wachtwoord). Bij gebruikersnaam en wachtwoord kan er via de Menu toets weer worden omgeschakeld tussen hoofdletters, kleine letters, cijfers en symbolen. Na ingave zal het basisstation proberen in te loggen bij de sip server en een melding geven of dit al of niet is gelukt.

Na succesvolle registratie dient de VoIP mode nog aangezet te worden in Menu -> 6 -> 8 en dan optie 1, "functie aan/uit". Optie 3, de Voip stand dient hier op "aan" gezet te worden (het toestel zal nu altijd proberen om een uitgaand gesprek via VoIP te laten lopen ipv via ISDN).

Overige instellingen

Sommige instellingen zijn beveiligd met een password. Default is dit 0000 (vier maal nul), ook op de handset.

De web interface van het basisstation is uitgebreider dan de toestel interface. De web interface is toegankelijk door een pc op de LAN poort aan te sluiten (dynamisch IP adres) en in een web browser naar adres <http://192.168.111.1> te gaan. Wachtwoord is wederom 0000 (vier maal nul).

Intern bellen kan zonder eerst de R knop in te drukken, bijvoorbeeld door "11" in te toetsen op het basisstation, gevolgd door de Send  knop. Extern bellen werkt ook zonder kiezen van een buitenlijn, direct kan het publieke telefoonnummer gekozen worden.