



So einfach wie telefonieren.

# Aastra DECT

Konfigurationsanleitung

Firmware Version 4.0SP3

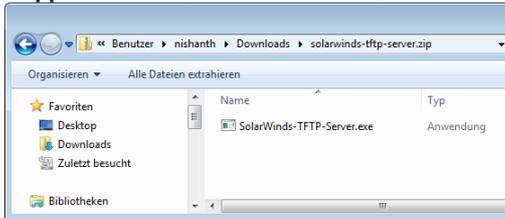
## Inhaltsverzeichnis

1	Grundkonfiguration	3
1.1	TFTP-Server	3
1.2	Java	8
1.3	OM-Configurator	10
2	Inbetriebnahme Aastra DECT	19
2.1	WEBGUI-Einstellung	19
2.2	SIP-Einstellung	20
2.3	DECT-Einstellung	21
2.4	Benutzer-Einstellung	22
2.5	Handapparat-Einstellung	25

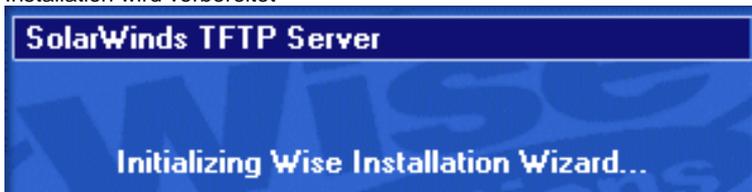
# 1 Grundkonfiguration

## 1.1 TFTP-Server

1. **Laden** Sie die [Solar Winds TFTP Server](#) herunter und **installieren** Sie diesen
2. **Speichern** Sie die Solar Winds TFTP Server auf **Desktop**
3. **Doppelklick** auf **solarwinds-tftp-server.zip**
4. **Doppelklick** auf **SolarWinds-TFTP-Server.exe**

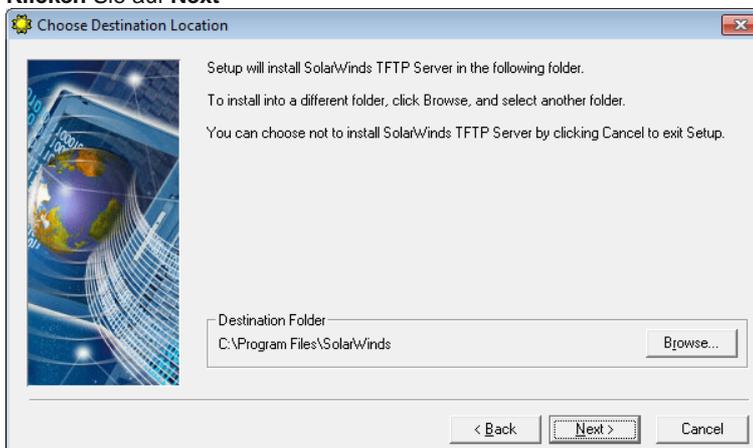
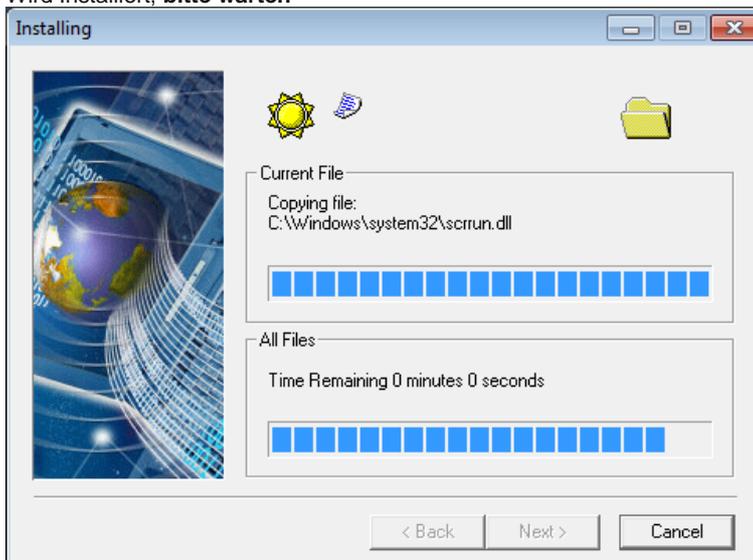


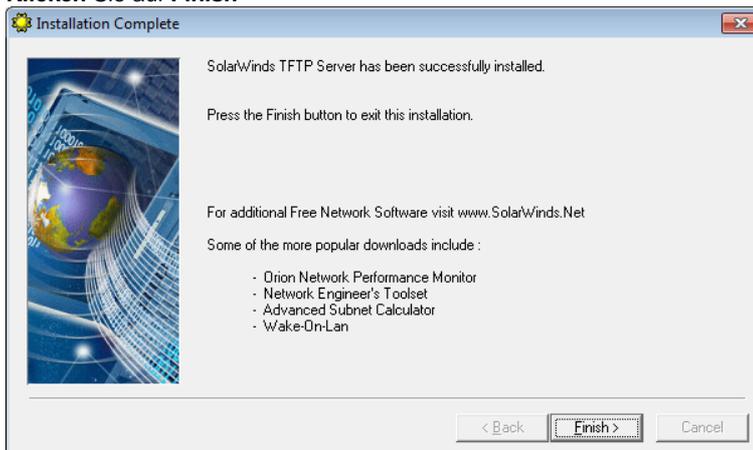
5. **Klicken** Sie im neuen Fenster auf **Ja**
6. Installation wird vorbereitet



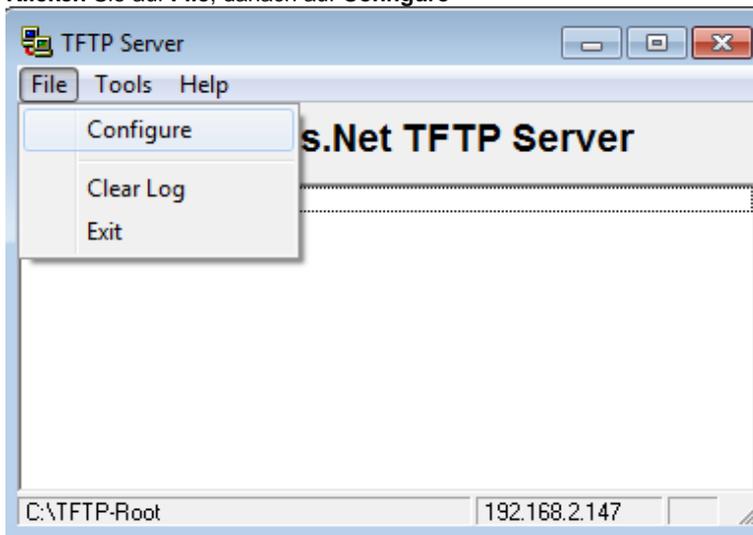
7. **Klicken** Sie auf **Next**



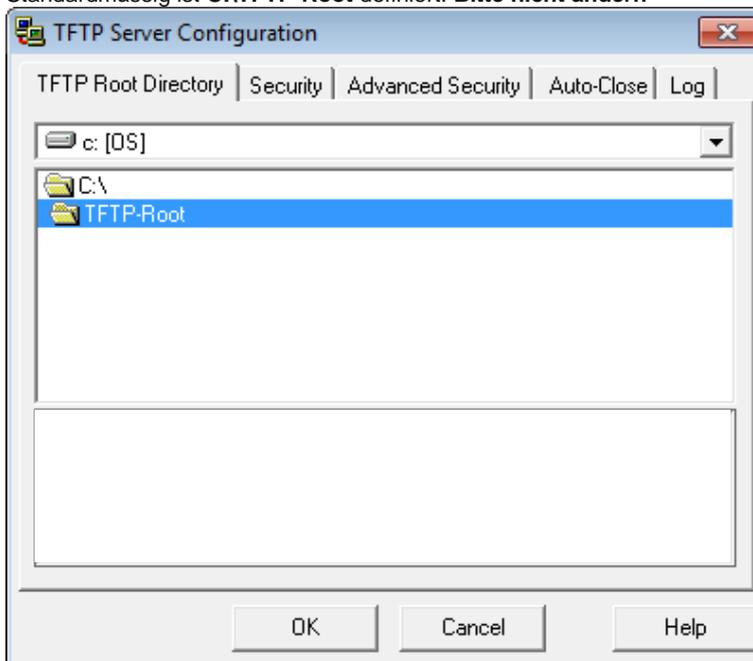
8. **Klicken Sie auf Yes**9. **Klicken Sie auf Next**10. **Wird Installiert, bitte warten**

11. **Klicken Sie auf Finish**12. **Klicken Sie auf Windows-Start Symbol**13. **Klicken Sie auf TFTP Server** oder geben Sie im **Suchfeld TFTP-Server** ein

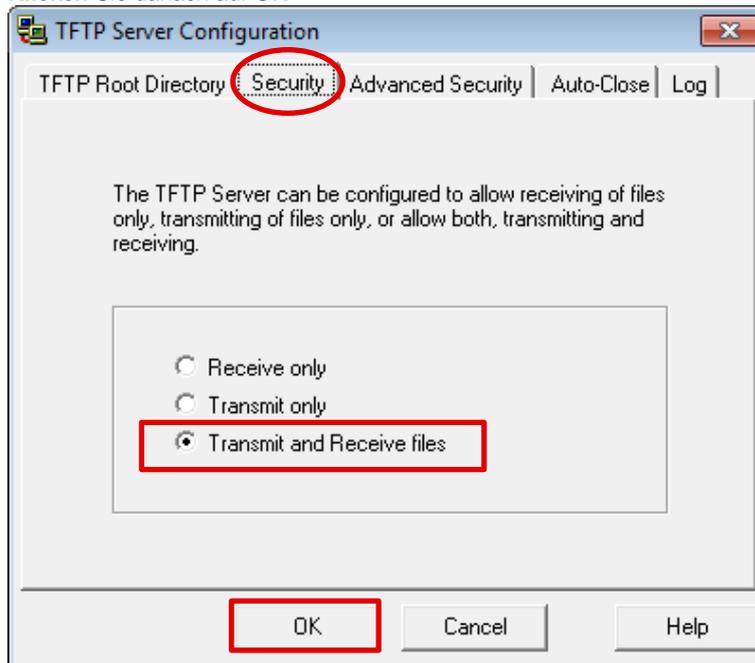
14. **Klicken** Sie auf **File**, danach auf **Configure**



15. Standardmässig ist **C:\TFTP-Root** definiert. **Bitte nicht ändern**



16. **Wechseln** Sie nun in den Reiter „**Security**“  
**Ändern** Sie die Berechtigung auf „**Transmit and Receive files**“  
**Klicken** Sie danach auf **OK**



17. TFTP Server ist nun **einsatzbereit**
18. Lassen Sie den TFTP-Server **OFFEN, NICHT SCHLISSEN**

## 1.2 Java

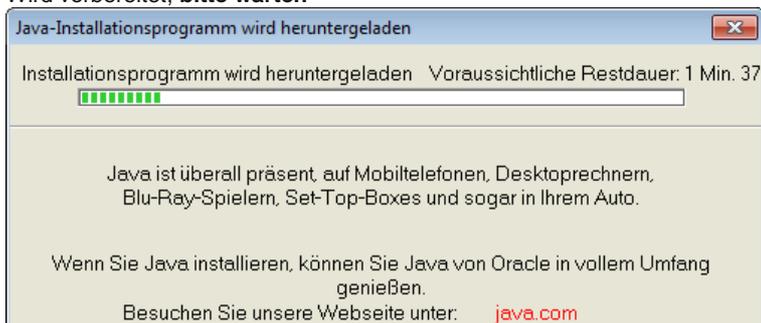
1. Wenn Sie Java bereits **installiert** haben, können Sie diesen Punkt [überspringen](#). Wenn nicht, **laden** Sie [Java](#) **herunter** und **installieren** Sie diesen
2. **Doppelklick** auf **chrominstall-7u40.exe** (*Jedes Jahr gibt es eine neue Bezeichnung*)



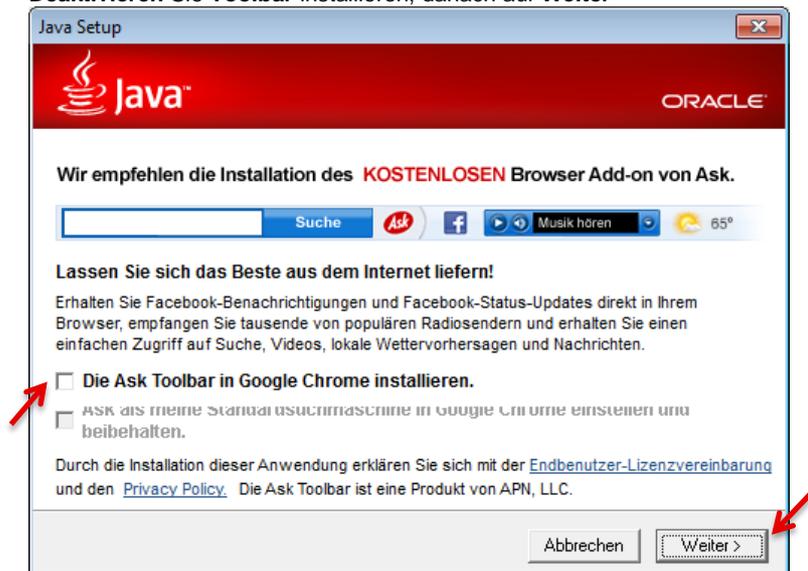
3. **Klicken** Sie im neuen Fenster auf **Ja**
4. **Klicken** Sie auf **Installieren**



5. Wird vorbereitet, **bitte warten**



6. **Deaktivieren Sie Toolbar** installieren, danach auf **Weiter**



7. Wird installiert, **bitte warten**



8. **Klicken Sie auf Schliessen**

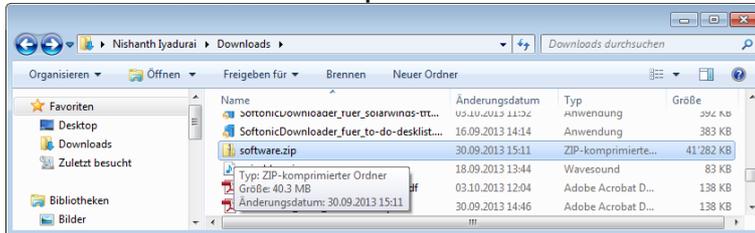


9. **Java ist nun installiert**

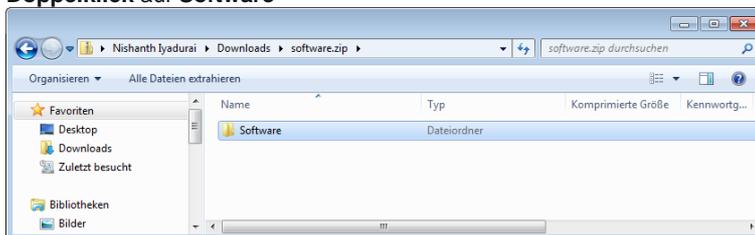
## 1.3 OM-Configurator

1. Laden Sie **OM Configurator und Firmware** herunter  
<http://web.e-fon.ch/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=220>

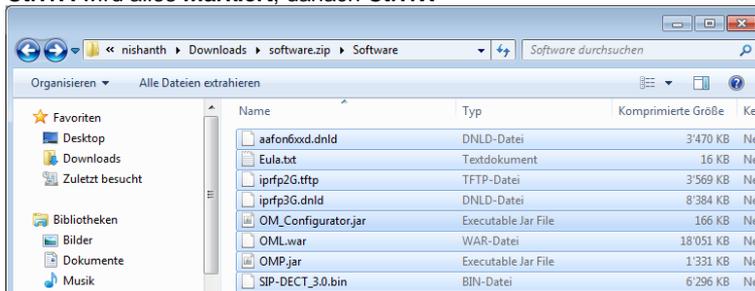
2. Öffnen Sie den Ordner **software.zip**



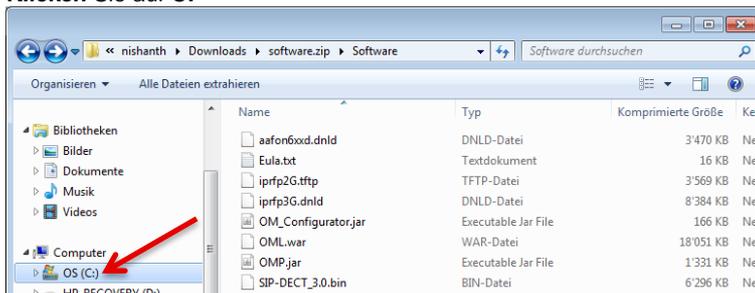
3. Doppelklick auf **Software**



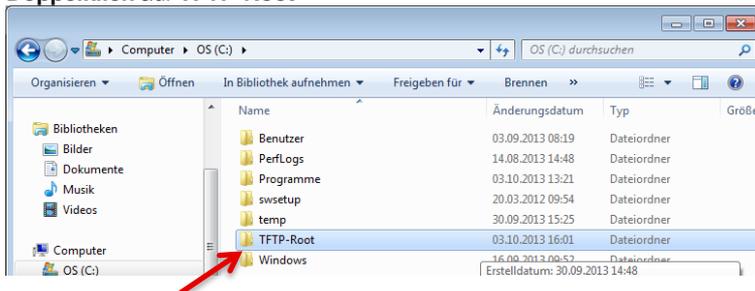
4. **Ctrl+A** wird alles markiert, danach **Ctrl+X**

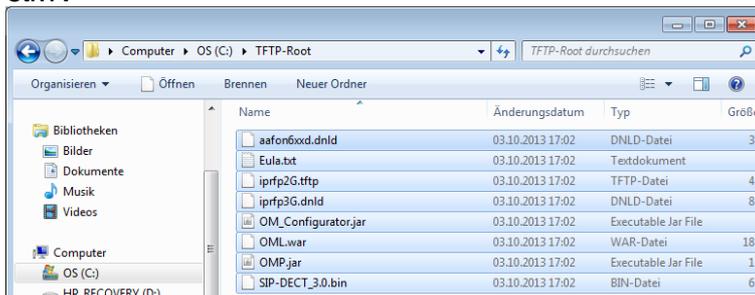
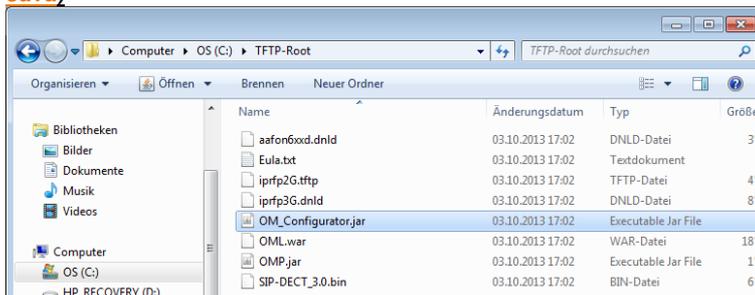
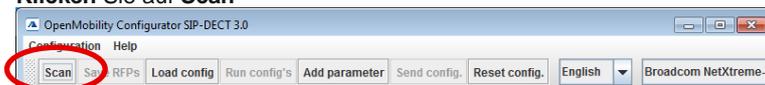
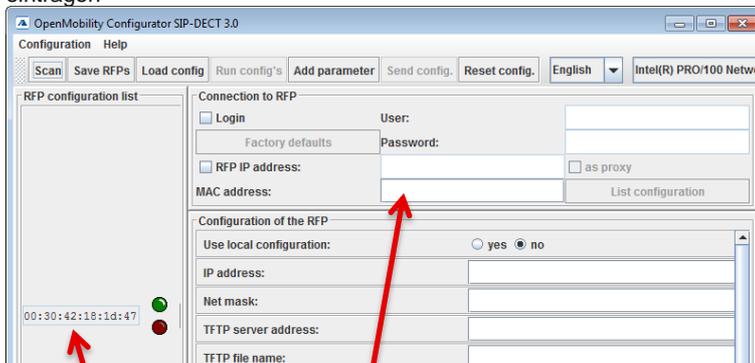


5. Klicken Sie auf **C:**



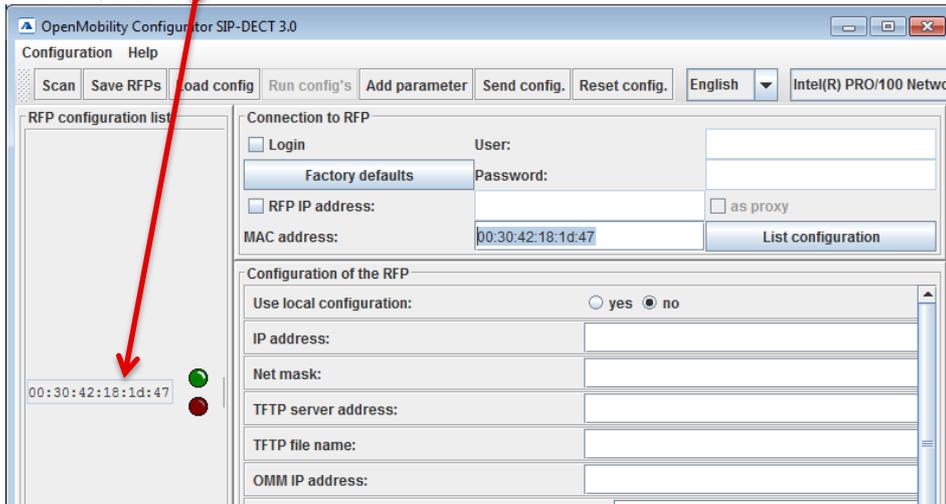
6. Doppelklick auf **TFTP-Root**



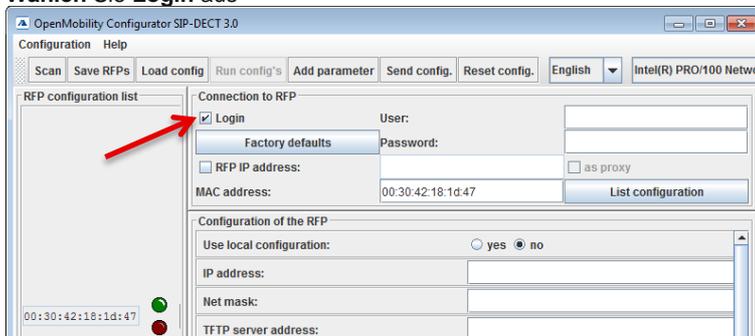
7. **Ctrl+V**8. **Doppelklick auf OM\_configurator.jar** (**Achtung: Es funktioniert nur wenn Java installiert ist. Siehe Punkt 1.2 Java**)9. **Stellen Sie sicher, dass Ihr Aastra DECT-Gerät im gleichen Netzwerk** angeschlossen ist10. **Klicken Sie auf Scan**11. Wenn es im **gleichen Netzwerk** ist, findet es **automatisch**. **Andernfalls** müssen Sie die **MAC-Adresse Manuell** eintragen

Für Manuelle Eingabe

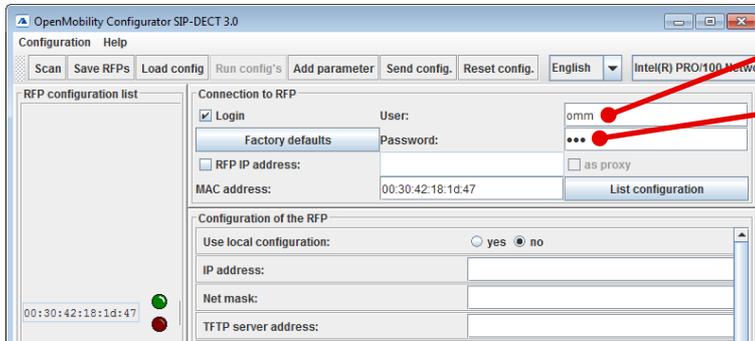
12. **Klicken Sie auf**



13. **Wählen Sie Login aus**



14.



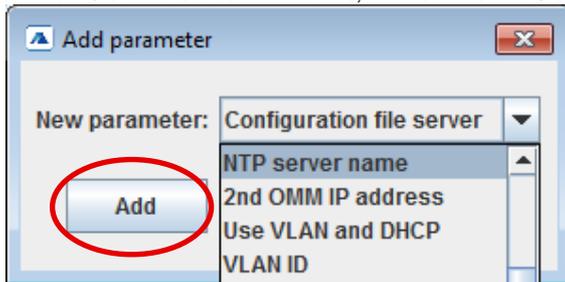
Geben Sie omm ein

Geben Sie omm ein

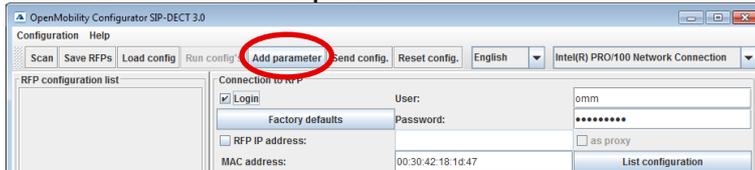
15. **Klicken Sie auf Add parameter**



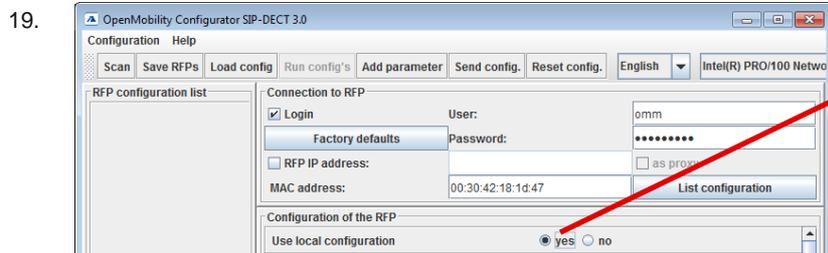
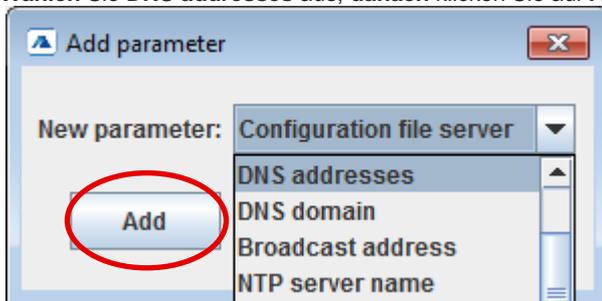
16. Wählen Sie **NTP server name** aus, danach **klicken** Sie auf **Add**



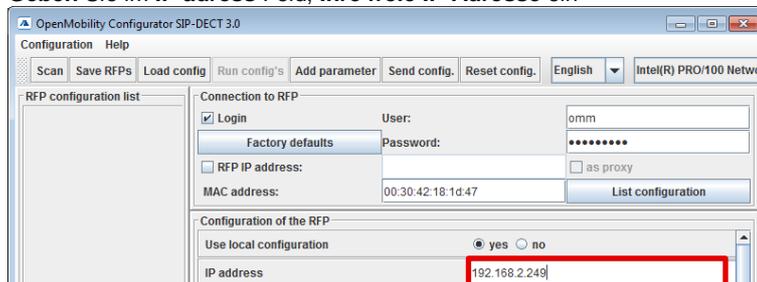
17. **Klicken** Sie erneut auf **Add parameter**



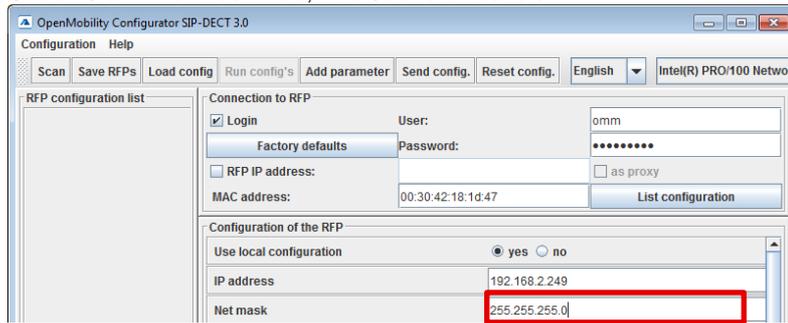
18. Wählen Sie **DNS addresses** aus, danach klicken Sie auf **Add**



20. Geben Sie im **IP adress** Feld, Ihre freie **IP-Adresse** ein

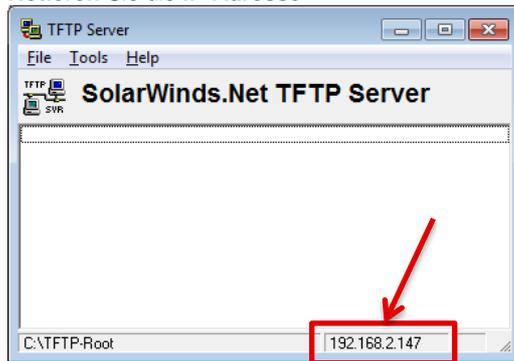


21. Geben Sie im **Net mask** Feld, Ihre Subnetzmaske ein

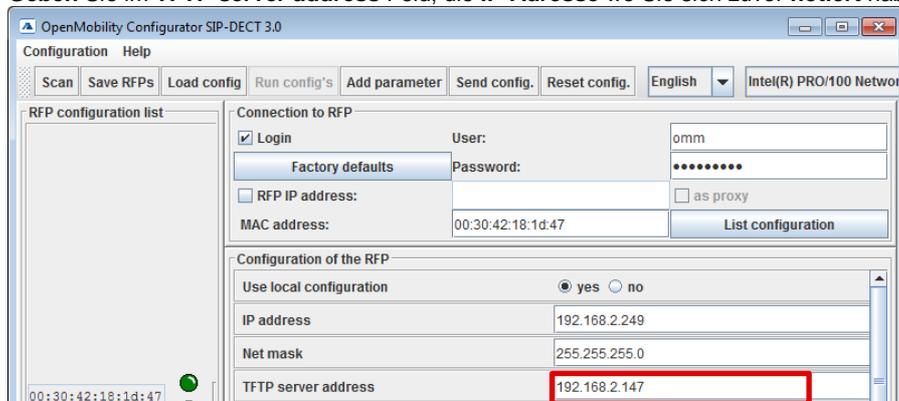


22. Öffnen Sie den **TFTP-Server** (Siehe Punkt [1.1 TFTP-Server](#))

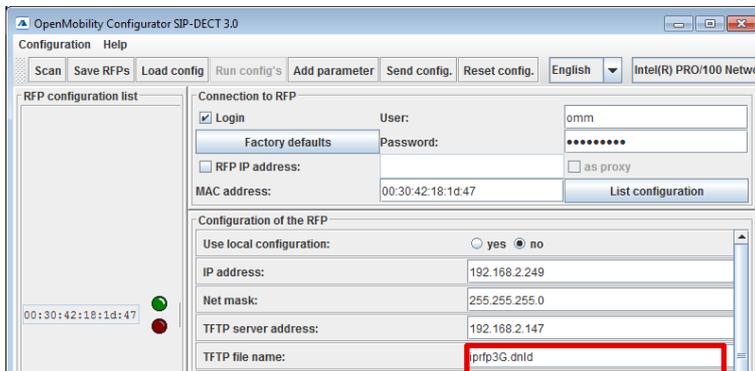
23. Notieren Sie die **IP-Adresse**



24. Geben Sie im **TFTP server address** Feld, die **IP-Adresse** wo Sie sich zuvor **notiert** haben

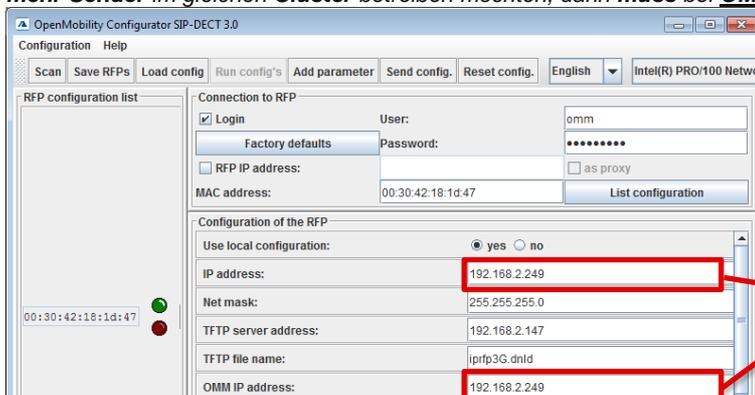


25. Geben Sie im TFTP file name Feld
- Für RFP L35/37: iprpf3G.dnld
  - Für RFP L32/34: iprpf2G.tftp



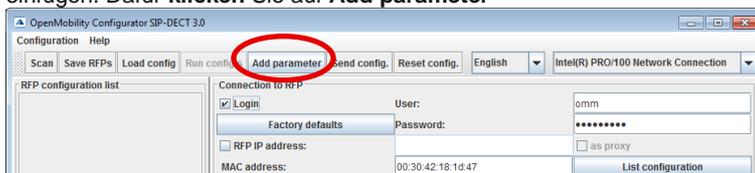
Typenbezeichnung

26. Geben Sie im OMM IP adresse Feld, die gleiche IP-Adresse wie im Feld IP address. (**Achtung:** Wenn Sie 2 oder mehr Sender im gleichen Cluster betreiben möchten, dann muss bei OMM IP die IP des Masters stehen.)

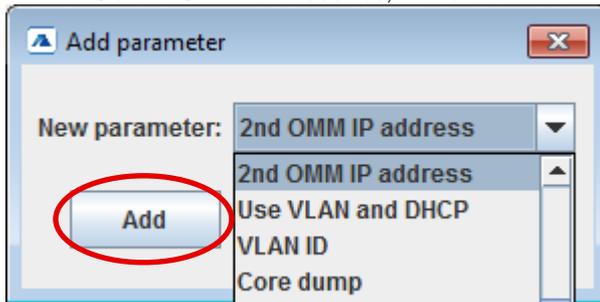


Nur bei 1 DECT-Sender

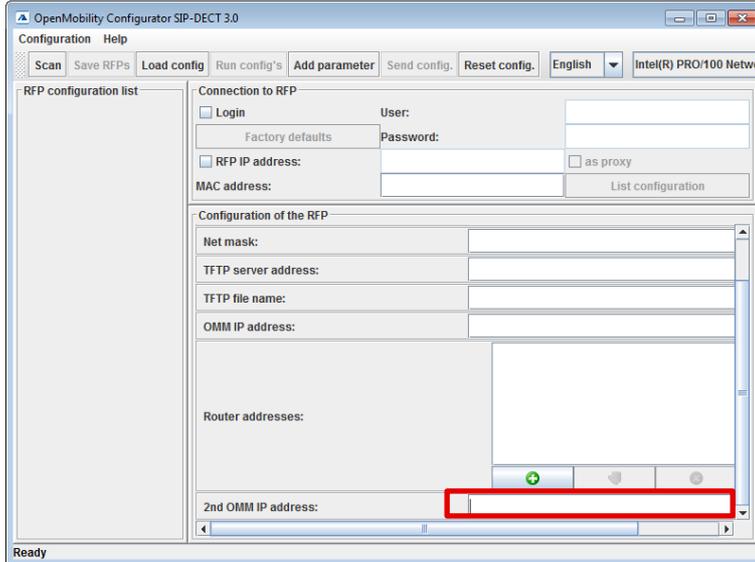
27. Wenn mehr als 3 DECT-Sender im Einsatz sind, dann können Sie zur redundanz 2nd OMM IP adresse einfügen. Dafür klicken Sie auf Add parameter



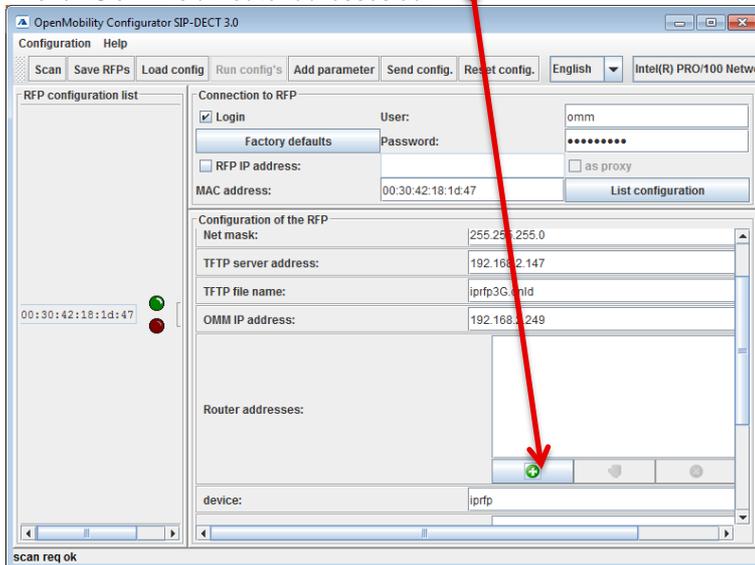
28. Wählen Sie **2nd OMM IP address** aus, danach auf **Add**



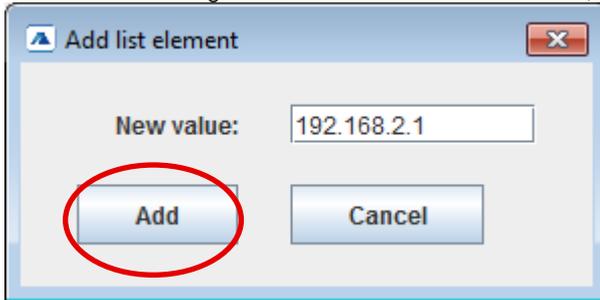
29. Geben Sie im **2nd OMM IP address** Feld, die **IP-Adresse** von den **zweiten DECT-Sender**



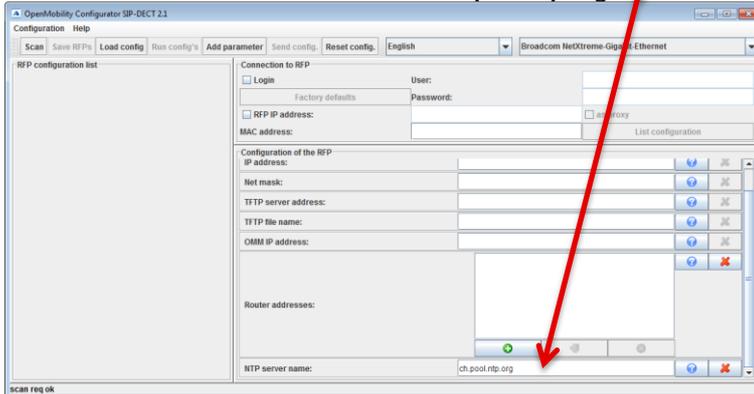
30. Klicken Sie im Feld **Router addresses** auf



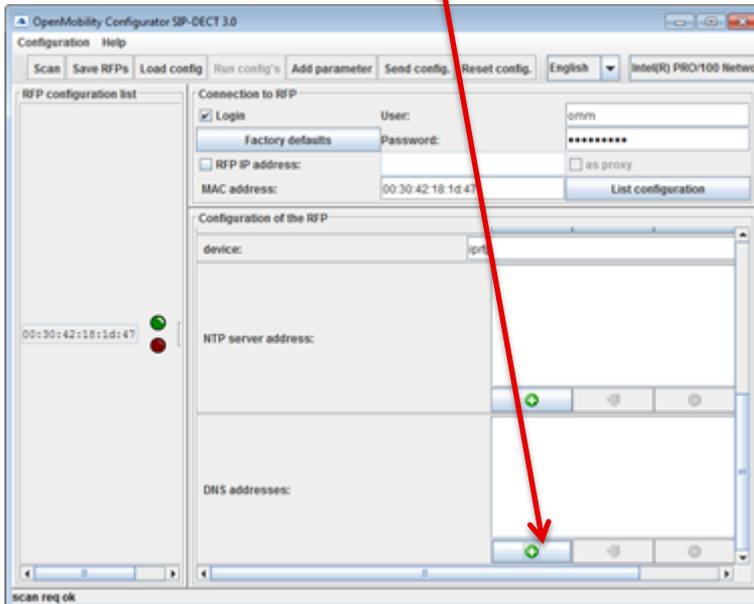
31. Im **New Value** Feld geben Sie **Ihren Router-Adresse** ein, danach auf **Add**



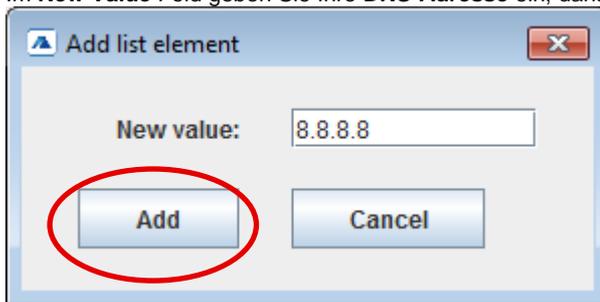
32. Schreiben Sie im Feld **NTP server name** "**ch.pool.ntp.org**"



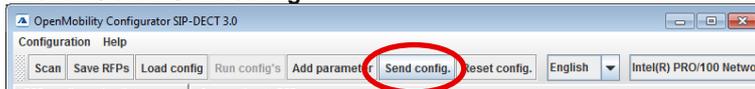
34. Klicken Sie im Feld **DNS addresses** auf



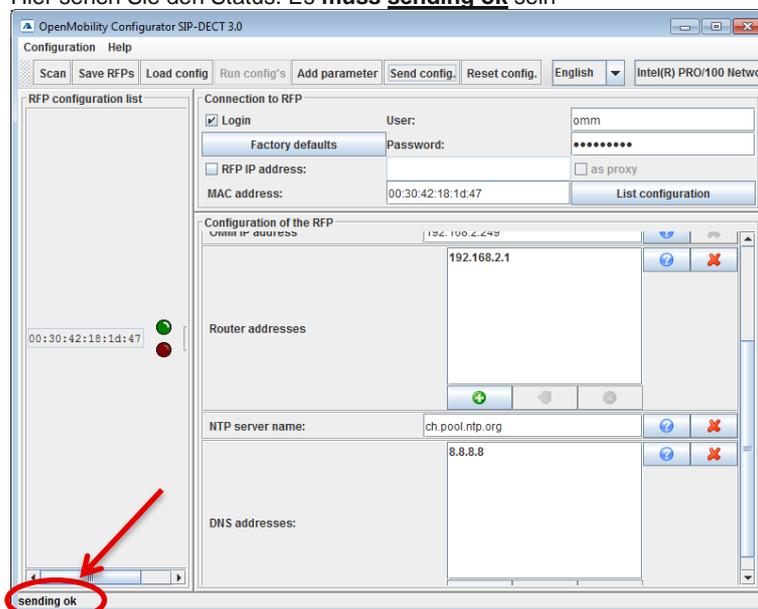
35. Im **New Value** Feld geben Sie Ihre **DNS-Adresse** ein, danach auf **Add**



36. **Klicken Sie auf Send config**



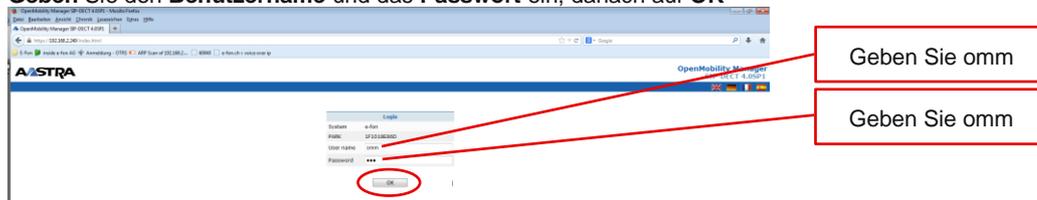
37. Hier sehen Sie den Status. Es muss **sending ok** sein



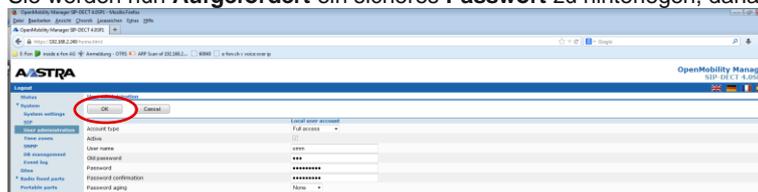
## 2 Inbetriebnahme Aastra DECT

### 2.1 WEBGUI-Einstellung

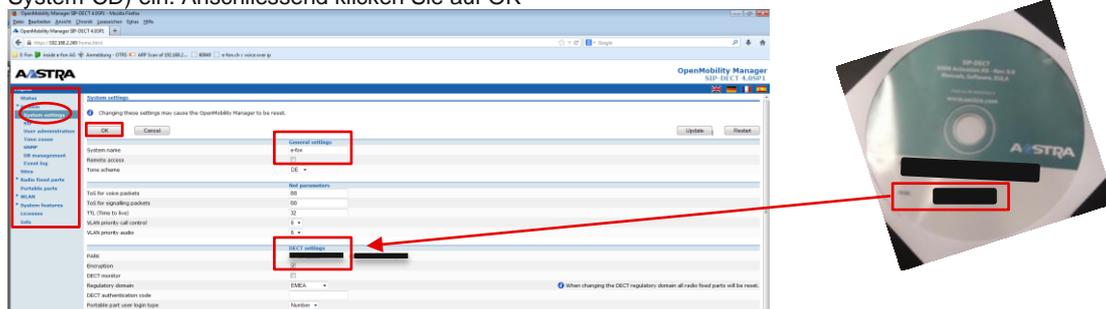
1. **Loggen** Sie sich via **Internetbrowser** mit der **fixen IP-Adresse** die von **OM-Configurator** ein
2. **Geben** Sie den **Benutzername** und das **Passwort** ein, danach auf **OK**



3. Sie werden nun **Aufgefordert** ein sicheres **Passwort** zu hinterlegen, danach auf **OK**



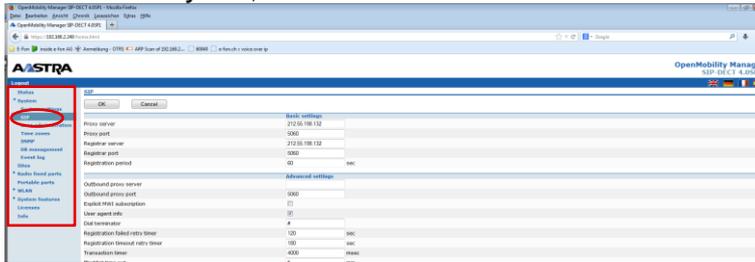
4. Warten Sie bis das **Gerät** wieder **Online** ist und **loggen** Sie sich **erneuert** ein. **!!!Achtung neues Passwort!!!**
5. **Klicken** Sie auf **System**, danach auf **System settings**. **Tragen** Sie **System Name** und die **Parknummer** (auf der System-CD) ein. Anschliessend klicken Sie auf **OK**



6. Das **Gerät** startet neu. **Warten** Sie bis die **Basis** wieder **Online** ist und **loggen** Sie sich **erneuert** ein

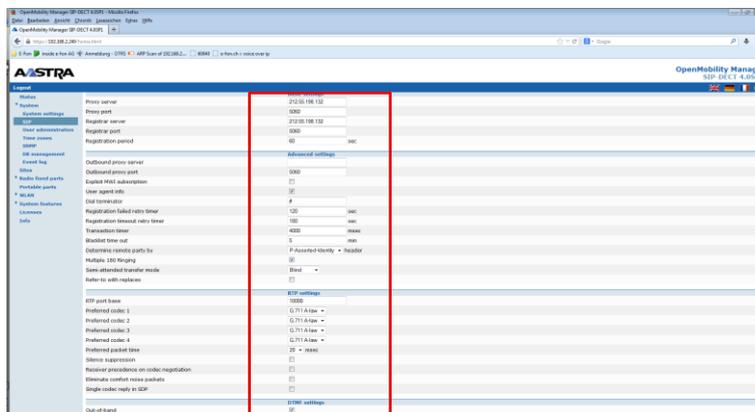
## 2.2 SIP-Einstellung

1. **Klicken Sie auf System, danach auf SIP**

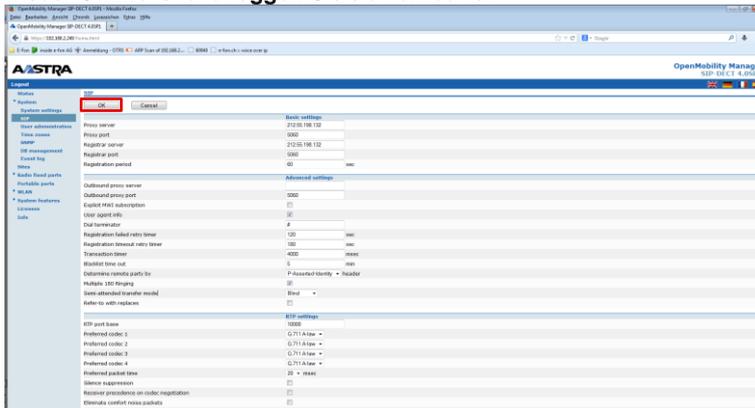


2. **Geben Sie die folgenden Daten in den folgenden Bereichen ein:**

1. Proxy server: **sip12.e-fon.ch**
2. Proxy port: **0**
3. Registrar server: **sip12.e-fon.ch**
4. Registrar port: **0**
5. Registration Period: **60**
6. Outbound proxy port: **5060**
7. Dial terminator: **leer**
8. RTP Port Base: **10000**
9. Preferred codec 1: **G711 A-law**
10. Preferred codec 2: **G711 A-law**
11. Preferred codec 3: **G711 A-law**
12. Preferred codec 4: **G711 A-law**
13. Preferred codec 5: **G711 A-law**
14. Preferred packet time: **20ms**
15. Silence Suppression: **Deaktivieren**
16. Out-of-band: **Aktivieren**
17. Method: **RTP(RFC 2833)**

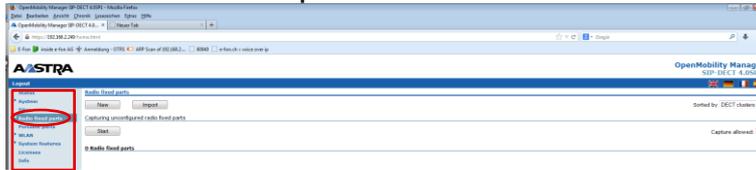


3. **Klicken Sie nachdem Sie die Daten eingegeben haben auf OK. Das Gerät startet neu. Warten Sie bis die Basis wieder Online ist und loggen Sie sich erneut ein**



## 2.3 DECT-Einstellung

### 1. Klicken Sie auf Radio fixed parts



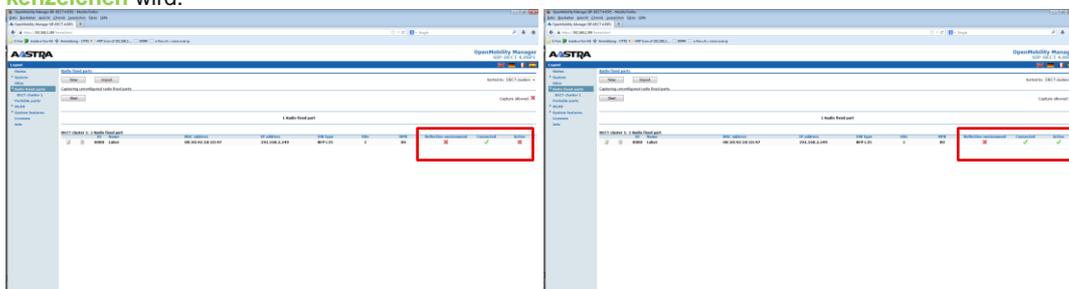
### 2. Klicken Sie auf New



### 3. Tragen Sie die MAC-Adresse und den Standort ein

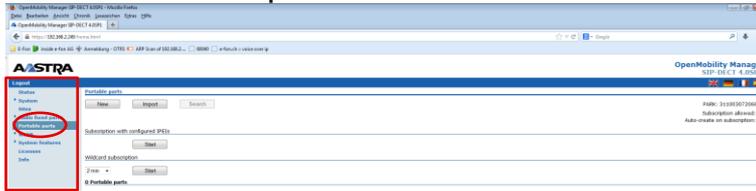
### 4. Setzen Sie das Häkchen bei DECT-Cluster und lassen diesen Wert bei 1 und klicken Sie auf OK

### 5. Aktualisieren Sie die Seite immer wieder mit der Taste F5 und warten Sie bis das rote x zu einem grünen Hakenzeichen wird.

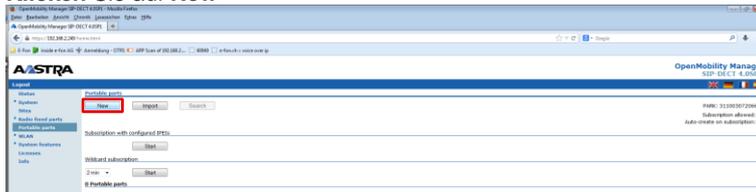


## 2.4 Benutzer-Einstellung

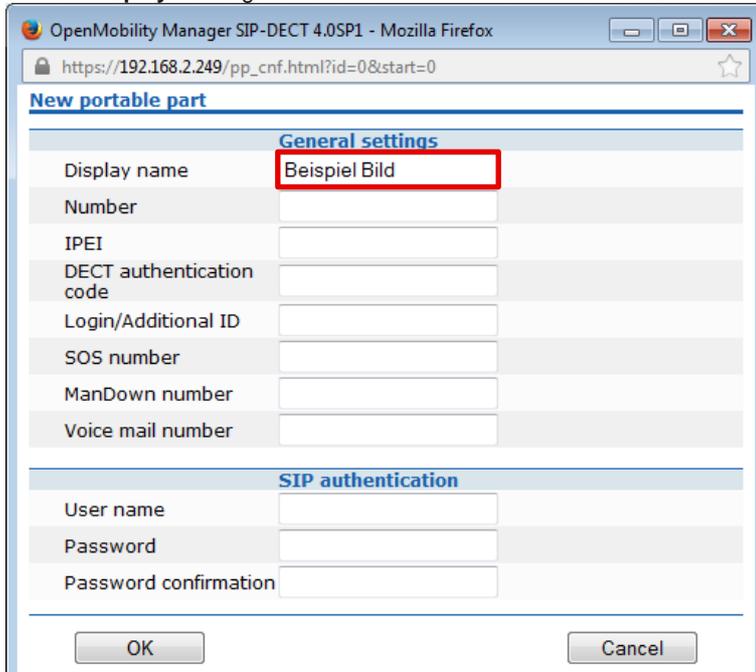
### 1. Klicken Sie auf Portable parts



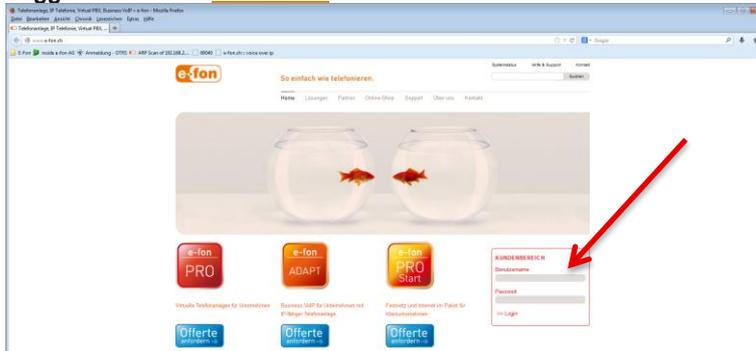
### 2. Klicken Sie auf New

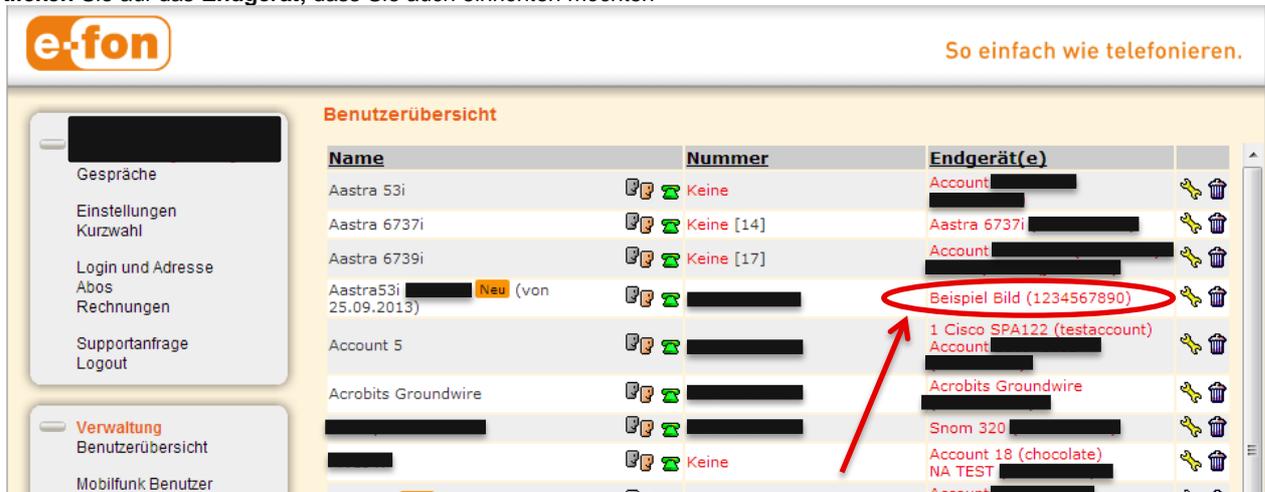


### 3. Im Feld Display name geben Sie den Benutzer ein und lassen Sie den Fenster offen



### 4. Loggen Sie sich im e-fon Portal ein

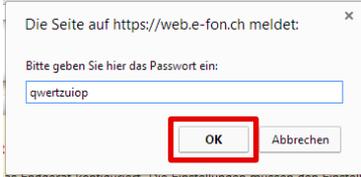


5. Klicken Sie auf **Benutzerübersicht**6. Klicken Sie auf das **Endgerät**, dass Sie auch einrichten möchten

7. Öffnen Sie **Webinterface** und geben Sie die folgenden **Daten** in den folgenden **Bereichen** ein:

Display name: frei wählbar  
 Number: UserID gemäss e-fon Portal  
 User name: UserID gemäss e-fon Portal  
 Um ein Passwort zu setzen:

- Klicken Sie auf **Passwort setzen**
- Geben Sie den **Passwort** ein



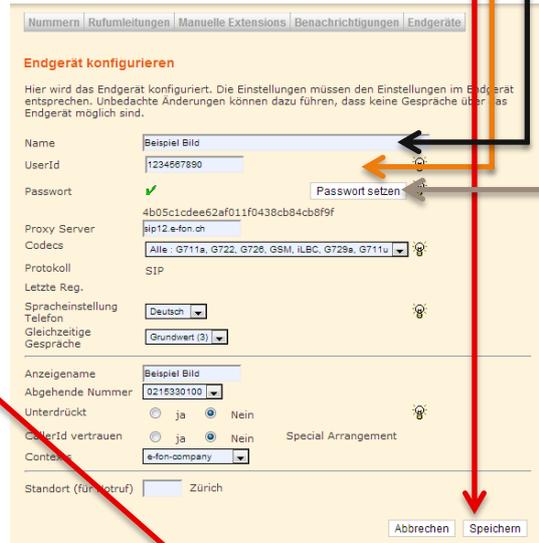
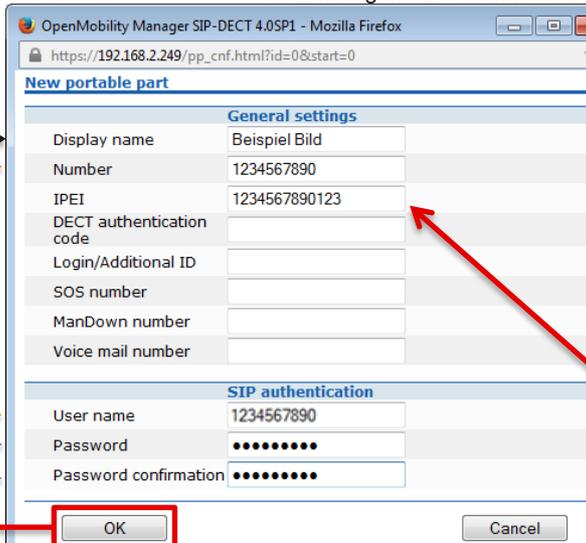
- Klicken Sie auf **OK**
- So sieht es aus, nachdem Sie auf **OK** geklickt haben



- Klicken Sie auf **Speichern**
- So sieht es aus, nachdem Sie **Speichern** geklickt haben

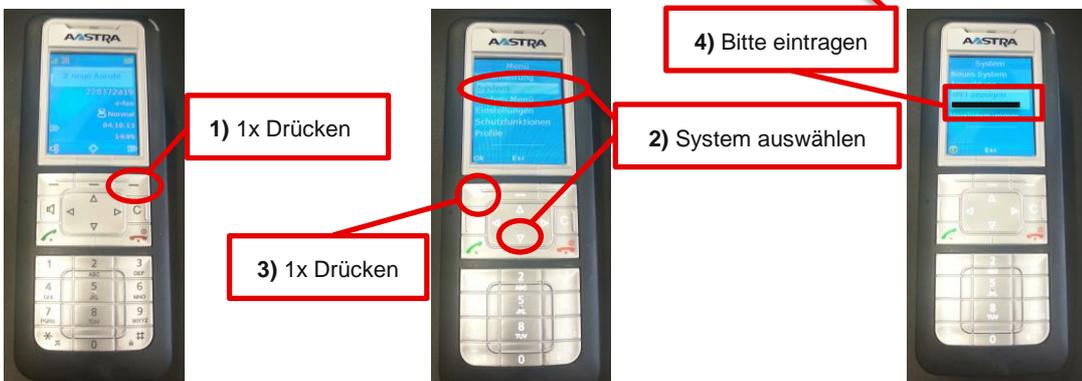


Passwort: Passwort gemäss e-fon Portal



8. Nehmen Sie nun die **Telefone** und legen Sie die Batterie ein und **starten** diese

- Wählen Sie die **Sprache** aus

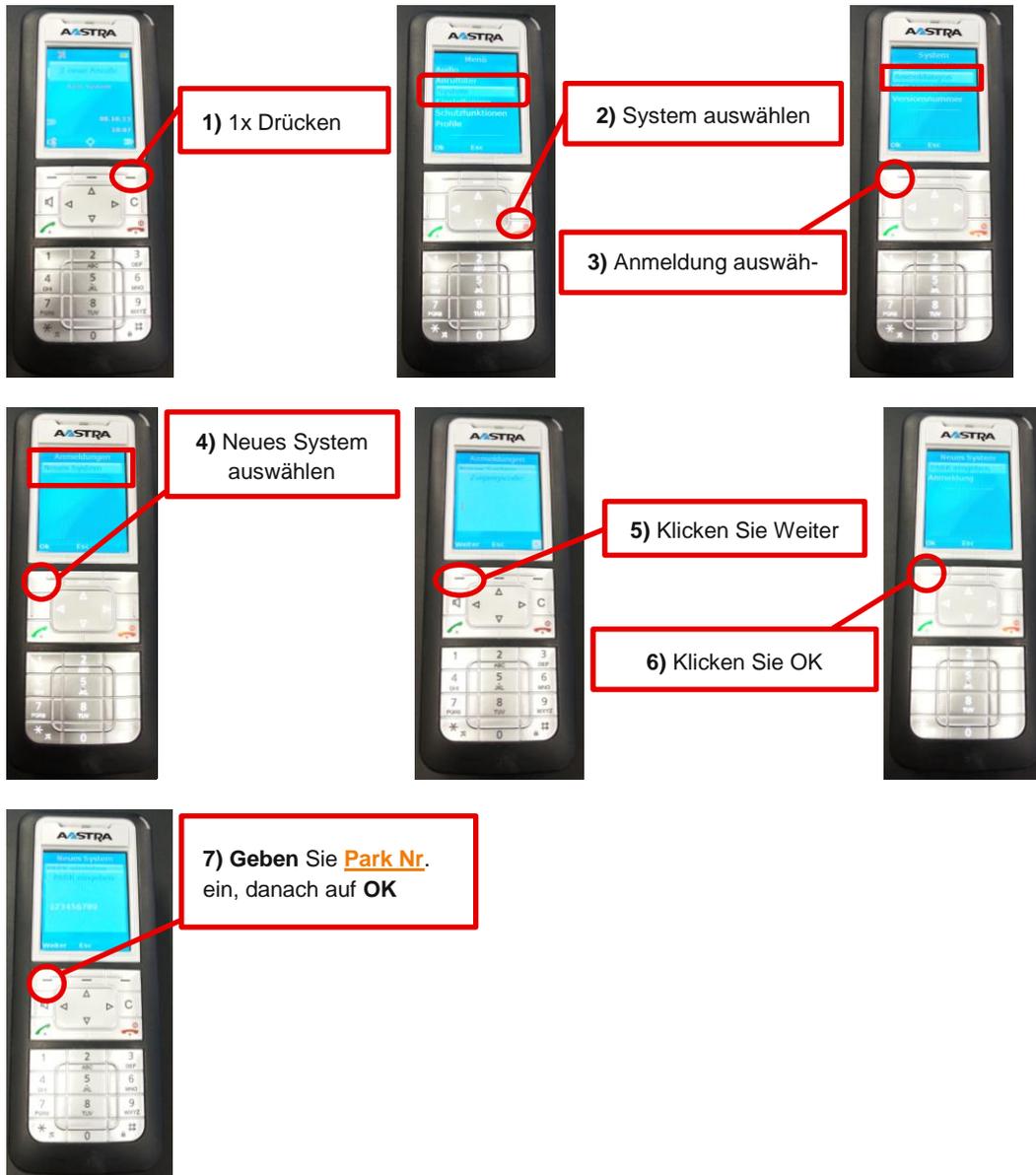


9. Klicken Sie auf **OK**. Wiederholen Sie den **Vorgang**, bis Sie **alle Benutzer** eingetragen haben

## 2.5 Handapparat-Einstellung

1. Nehmen Sie den Handapparat zur Hand

2.



3. Bitte warten



4. Nun sehen Sie im [Webinterface](#), dass Sie das Handy angemeldet haben

The screenshot shows the OpenMobility Manager SIP-DECT 4.0SP1 web interface. The 'Logout' button in the top left is circled in red. In the top right, the status 'PARK' is circled in red, with 'Subscription allowed: ✓' and 'Auto-create on subscription: ✗' below it. A table at the bottom shows one portable part with the status 'Subscribed' circled in red.

Display name	Number	IPEI	Status	Download
Beispiel Bild	1234567890	[REDACTED]	Subscribed ✓	1754.6 kbytes left

5. Jetzt können Sie mit dem Telefon telefonieren