

Auerswald 1400 IP Tischtelefon

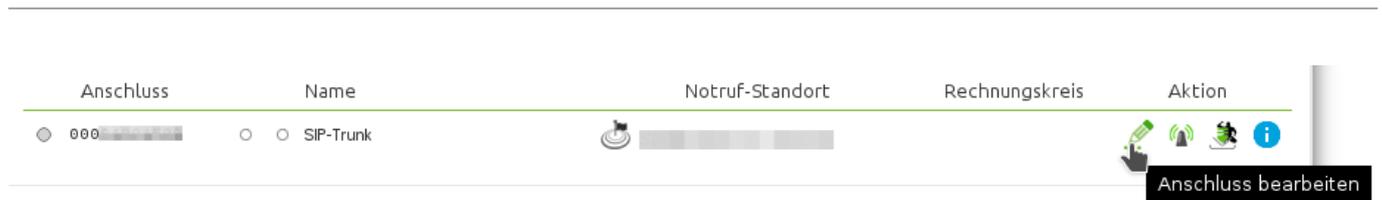


reventix SIP-Trunk Konfiguration

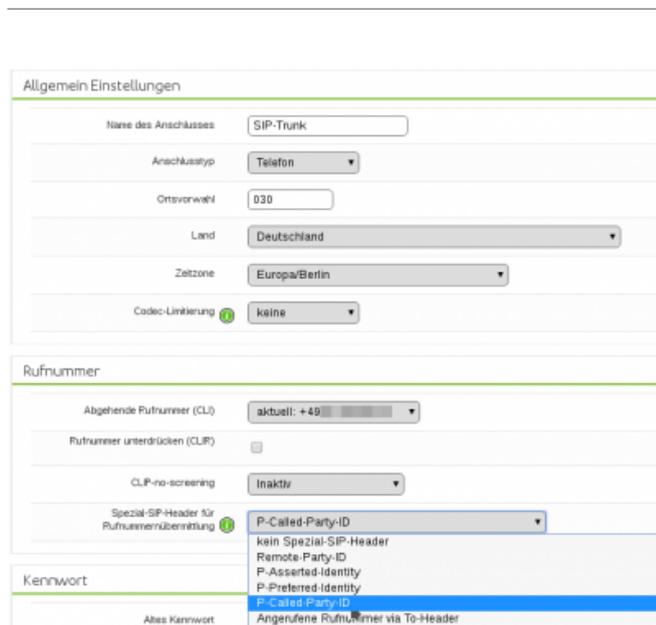


Bevor mit der Konfiguration des beroNet Systems begonnen werden kann müssen zunächst ein paar Einstellungen im Kundenportal des VoIP-Anbieters reventix vorgenommen werden.

Melden Sie sich hierzu im Kundenportal an und klicken auf „VoIP-Telefonanschluss“ und anschließend auf „Anschlüsse“.



Auf der folgenden Seite bearbeiten Sie bitte den Anschluss (SIP-Trunk), an den die beroNet angeschlossen werden soll.



Nun müssen Sie noch die Einstellungen, wie in Abbildung gezeigt, vornehmen.

Bitte beachten Sie insbesondere die folgenden drei Parameter:

1. Bitte legen Sie hier eine Ortsvorwahl für den Anschluss fest.
2. Stellen Sie ein „Abgehende Rufnummer (CLI)“ ein. Diese, kann jedoch von der beroNet überschrieben werden, sofern das System eine gültige Rufnummer setzt. Sollte „CLIP-no-Screening“ aktiviert werden, findet keine Überprüfung der abgehenden Rufnummer statt.
3. Damit eingehende Anrufe von der beroNet korrekt verarbeitet werden können, setzen Sie den Spezial-SIP-Header für die Rufnummernübermittlung bitte auf „P- Called-Party-ID“.

Account Einstellungen

COMfortel 1400 IP Account

Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingeloggt als: Administrator

The screenshot shows the 'COMfortel 1400 IP Account' configuration page. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Einstellungen', 'Netzwerk', 'Gerät', 'Auerswald', 'Nutzer', and 'System'. The 'Accounts' option is highlighted. The main content area is titled 'Einstellungen für den gewählten Account' and includes several sections: 'Account' (with fields for Accountname, Accountstatus, Nutzung, Auerswald-Systemtelefon, Default-Account, Benutzername, Passwort, Authentifizierungs-ID, Anbieter & TK-Anlagen, and DDI-Hauptrufnummer), 'Anschlussart' (with radio buttons for Standardanschluss and SIP-Trunking), 'Landes- und Ortsvorwahl' (with fields for Ortsvorwahl, Land, and Landesvorwahl), 'Liste für Beleglampenfelder (BLF)' (with a checkbox for activation and a field for the list number), and 'InterCom' (with a checkbox for permission and a dropdown for the type).

Loggen Sie sich zuerst in Ihrem Auerswald 1400IP Account ein. Klicken Sie links im Menü auf **Einstellungen** → **Accounts** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor.

Account

Accountname	Ihre reventix Kundennummer
Nutzung	<input checked="" type="checkbox"/>

Accountname	Ihre reventix Kundennummer
Benutzername	Ihre reventix Kundennummer
Passwort	Ihr reventix Passwort
Authentifizierungs-ID	Ihre reventix Kundennummer

Anschlussart

Standartanschluss

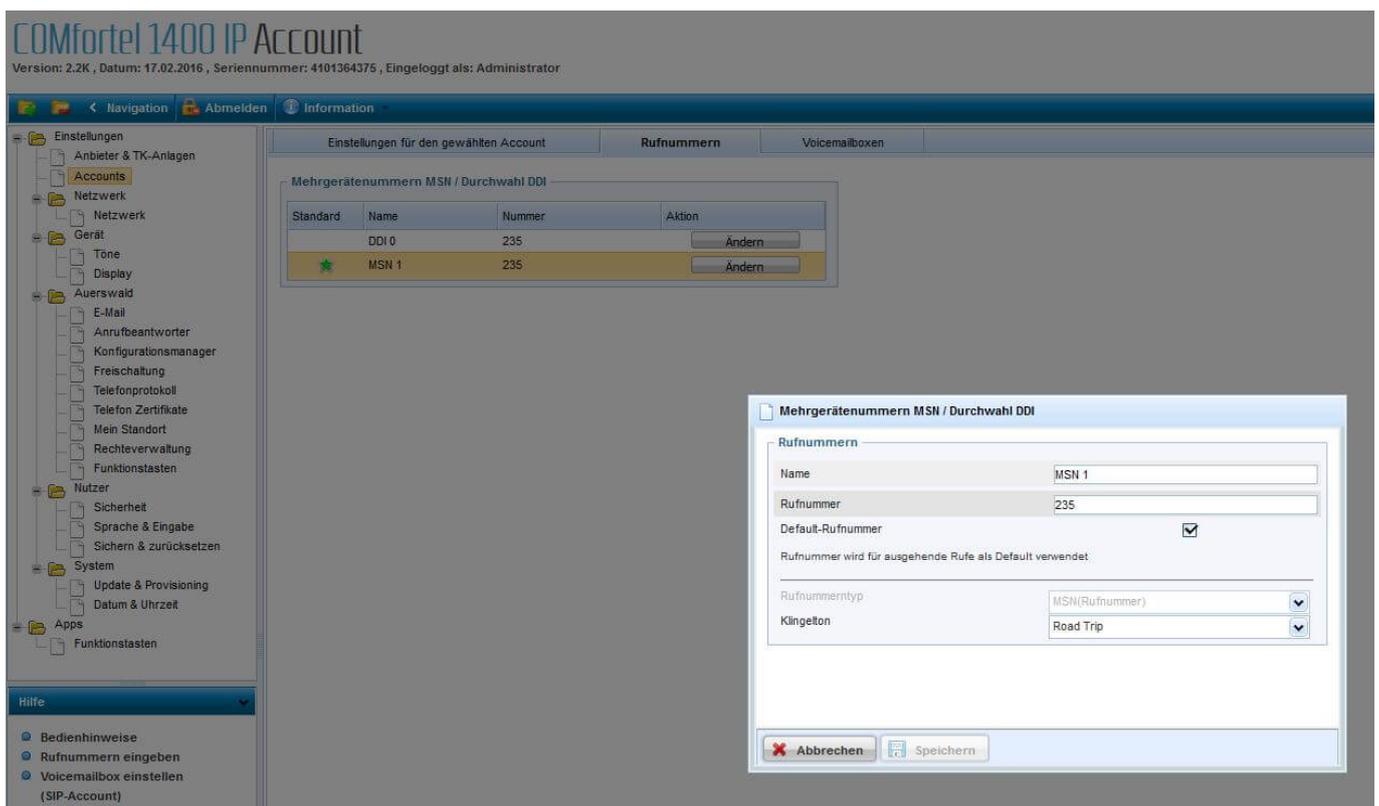
Landes- und Ortsvorwahl

Ortsvorwahl	z.B. 030
Landesvorwahl	0049

Liste für Beleglampenfelder

Aktiviere Liste für BLF	<input checked="" type="checkbox"/>
Rufnummer der Liste	Ihre reventix Kundennummer

Rufnummern Einstellungen



COMfortel 1400 IP Account
Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingeloggt als: Administrator

Navigation | Abmelden | Information

Einstellungen für den gewählten Account | **Rufnummern** | Voicemailboxen

Mehrgerätenummern MSN / Durchwahl DDI

Standard	Name	Nummer	Aktion
	DDI 0	235	Ändern
★	MSN 1	235	Ändern

Mehrgerätenummern MSN / Durchwahl DDI

Rufnummern

Name: MSN 1

Rufnummer: 235

Default-Rufnummer:

Rufnummer wird für ausgehende Rufe als Default verwendet.

Rufnummertyp: MSN(Rufnummer)

Klingelton: Road Trip

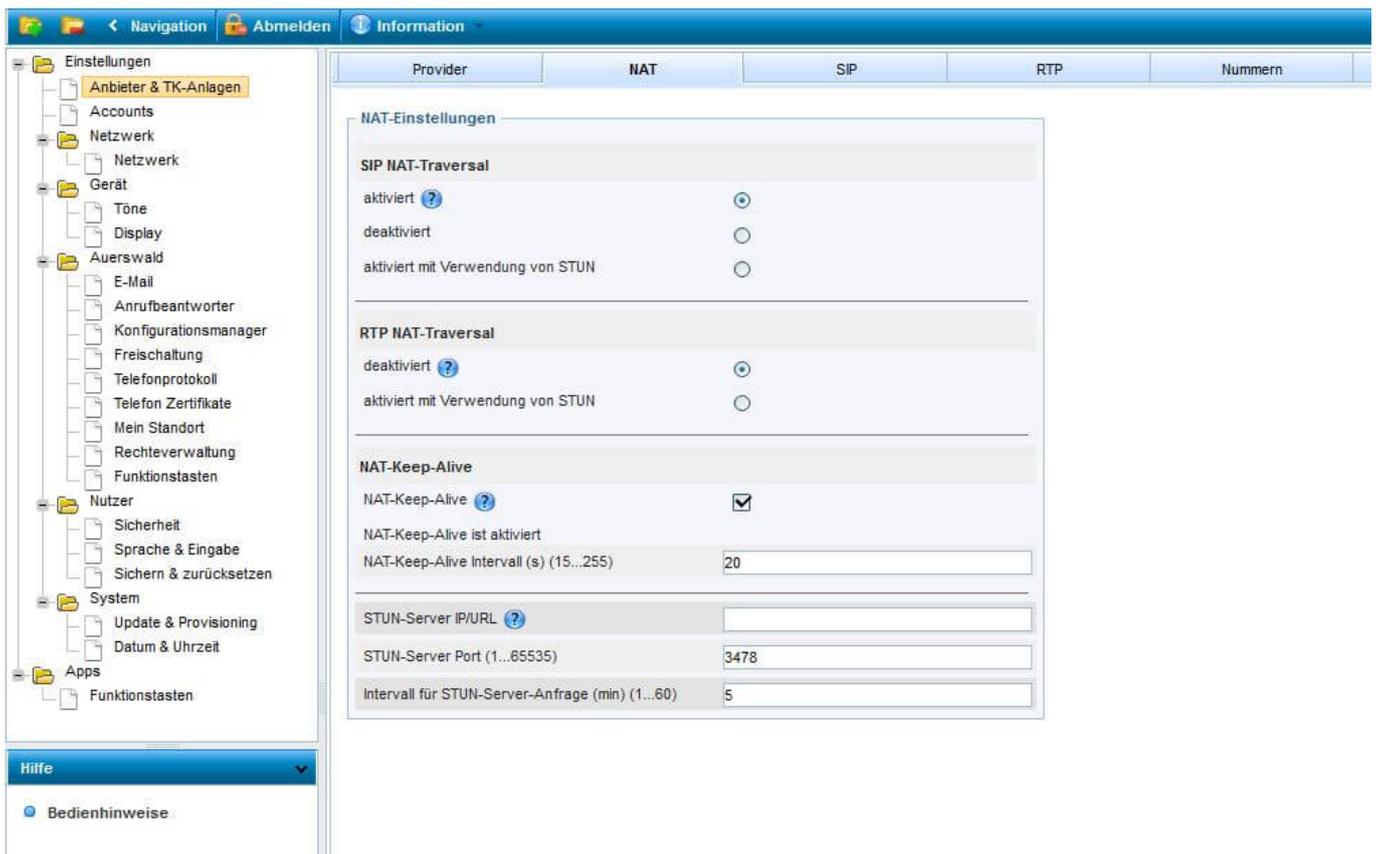
Abbrechen | Speichern

Klicken Sie nun auf den Reiter **Rufnummern** und fügen eine Rufnummer hinzu oder ändern Sie die vorhandene.

Anbieter & TK-Anlagen Einstellungen

COMfortel 1400 IP Provider

Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingeloggt als: Administrator



Provider	NAT	SIP	RTP	Nummern
NAT-Einstellungen				
SIP NAT-Traversal				
aktiviert ?	<input checked="" type="radio"/>			
deaktiviert	<input type="radio"/>			
aktiviert mit Verwendung von STUN	<input type="radio"/>			
RTP NAT-Traversal				
deaktiviert ?	<input checked="" type="radio"/>			
aktiviert mit Verwendung von STUN	<input type="radio"/>			
NAT-Keep-Alive				
NAT-Keep-Alive ?	<input checked="" type="checkbox"/>			
NAT-Keep-Alive ist aktiviert				
NAT-Keep-Alive Intervall (s) (15...255)	20			
STUN-Server IP/URL ?				
STUN-Server Port (1...65535)	3478			
Intervall für STUN-Server-Anfrage (min) (1...60)	5			

Klicken Sie links im Menü auf **Anbieter & TK-Anlagen** und dann auf den Reiter **NAT** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor.

SIP NAT-Traversal	aktiviert
RTP NAT-Traversal	deaktiviert
NAT-Keep-Alive	<input checked="" type="checkbox"/>
Nat-Keep-Alive Intervall	20
STUN-Server-Port	3478
Intervall für STUN-Server	5

Nummern

COMfortel 1400 IP Provider

Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingelogg als: Administrator

The screenshot shows the configuration interface for the COMfortel 1400 IP Provider. The left sidebar contains a navigation tree with categories like 'Einstellungen', 'Netzwerk', 'Gerät', 'Auerswald', 'E-Mail', 'Nutzer', and 'System'. The main area is divided into tabs: 'Provider', 'NAT', 'SIP', 'RTP', and 'Nummern'. The 'Nummern' tab is selected, displaying the following settings:

- Sonderrufnummern:**
 - Verwendung von Amtrufnummern (with help icon)
 - Amtrufnummern können nicht direkt verwendet werden
 - Amzugangsziffer: []
 - Keypad-Sequenz für Pick-up: **
 - Keypad-Sequenz für InterCom-Durchsage: []
 - Keypad-Sequenz für InterCom-Freisprechen: []
 - Keypad-Sequenz für Alarmquittierung: []
- Auswertung kommdender SIP-Nachrichten:**
 - Art der Auswertung: Wie in RFC3325 beschrieben (dropdown)
- Network Provided Number:**
 - 1. Priorität Datenquelle: None (dropdown)
 - 2. Priorität Datenquelle: None (dropdown)
 - 3. Priorität Datenquelle: None (dropdown)
- User Provided Number:**
 - 1. Priorität Datenquelle: P-Asserted-Identity: SIP PAI User Part (dropdown)
 - 2. Priorität Datenquelle: From: SIP from address User Part (dropdown)
 - 3. Priorität Datenquelle: None (dropdown)
- User Provided Name:**
 - 1. Priorität Datenquelle: None (dropdown)
 - 2. Priorität Datenquelle: None (dropdown)
 - 3. Priorität Datenquelle: None (dropdown)
- Unbekannte Rufnummern internationalisieren:

1. Klicken Sie nun auf den Reiter **Nummern**.
2. Unter **Art der Auswertung** wählen Sie bitte **Wie in RFC3325 beschrieben** aus.
3. Weiter unten unter Rufnummernübermittlung (gehend) stellen Sie nun folgendes ein:

Format der angerufenen Rufnummer	Unverändert (wie gewählt)
Format der eigenen Rufnummer	Nur Anschlussnummer (MSN/Hauptrufnummer)
Methode zur Rufnummernunterdrückung	Anonymous
Art der Rufnummernübermittlung	Im Displaytext

Provider Einstellungen

COMfortel 1400 IP Provider

Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingelogggt als: Administrator

The screenshot shows the configuration interface for the COMfortel 1400 IP Provider. The left sidebar contains a navigation tree with categories like 'Einstellungen', 'Anbieter & TK-Anlagen', 'Netzwerk', 'Gerät', 'Auerswald', 'Nutzer', and 'System'. The main content area is titled 'Provider' and contains several sections:

- Einstellungen für Anbieter & TK-Anlagen:**
 - Name: Neuer Anbieter 0
 - Profil: (empty)
 - Typ: TK-Anlage
 - Domain: pbx.sipbase.de
 - Netzwerkschnittstellentyp: Standard-Netzwerk
- Registrar-Einstellungen:**
 - Registrar
 - Registrar ist aktiviert
 - Registrar-Adresse: pbx.sipbase.de
 - Registrar-Port (1...65535): 5060
 - Zeitspanne für Registrierung (min) (1...60): 1
- Outbound-Proxy:**
 - Deaktiviert:
 - Automatisch vergeben:
 - Manuell vergeben:
 - Outbound-Proxy IP/URL: (empty)
 - Outbound-Proxy-Port (1...65535): 1

Klicken Sie nun auf den **Provider** Reiter und nehmen Sie bitte folgende Einstellungen vor.

Einstellungen für Anbieter & TK-Anlagen

Name	Hier können Sie einen beliebigen Namen vergeben
Profil-Typ	TK-Anlage
Domain	pbx.sipbase.de
Netzwerkschnittstellentyp	Standardnetzwerk

Registrar-Einstellungen

Registrar	<input checked="" type="checkbox"/>
Registrar-Adresse	pbx.sipbase.de
Registrar-Port	5060
Zeitspanne für Registrierung	1

Outbound-Proxy

Hier wählen Sie die Option **Automatisch vergeben**.

Outbound-Proxy-Port 1

RTP Einstellungen

COMfortel 1400 IP Provider

Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingeloggt als: Administrator

Klicken Sie nun auf den Reiter RTP und nehmen Sie folgende Einstellungen vor.

DTMF-Signalisierung	Outbound, nach RFC2833
Codecs	Bestmögliche Qualität
Jitterbuffer	40
Sicherheit / SRTP	deaktiviert

SIP Einstellungen

COMfortel 1400 IP Provider

Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingeloggt als: Administrator

Klicken Sie nun auf den Reiter **SIP** und nehmen Sie folgende Einstellungen vor. </WRAP

SIP-Port	5060
Intervall für SIP-Session-Timer	30
SIP-Transportprotokoll	UDP

Funktionstasten einstellen

COMfortel 1400 IP Funktionstasten

Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingeloggt als: Administrator

The screenshot shows the web interface for the COMfortel 1400 IP. The left sidebar contains a navigation tree with the following structure:

- Einstellungen
 - Anbieter & TK-Anlagen
 - Accounts
 - Netzwerk
 - Netzwerk
 - Gerät
 - Töne
 - Display
 - Auerswald**
 - E-Mail
 - Anrufbeantworter
 - Konfigurationsmanager
 - Freischaltung
 - Telefonprotokoll
 - Telefon Zertifikate
 - Mein Standort
 - Rechteverwaltung
 - Funktionstasten**
 - Nutzer
 - Sicherheit
 - Sprache & Eingabe
 - Sichern & zurücksetzen
 - System
 - Update & Provisioning
 - Datum & Uhrzeit
 - Apps
 - Funktionstasten

The main content area is titled 'Funktionstasten' and contains the following settings:

- Tastatur & Eingabemethoden**
 - Automatische Wahl bei Zielwahl

Nach dem Drücken einer Zielwahl Taste wird die hinterlegte Rufnummer sofort gewählt
 - Doppelklick für 2. Ebene

Doppelklick aktiviert die 2. Ebene

At the bottom left, there is a 'Hilfe' dropdown menu with 'Bedienhinweise' selected.

Klicken Sie links im Menü auf **Funktionstasten** und machen Sie die beiden Häkchen rein.

Automatische Wahl nach Zielwahl	<input checked="" type="checkbox"/>
Doppelklick für 2. Ebene	<input checked="" type="checkbox"/>

Netzwerk Einstellungen

COMfortel 1400 IP Netzwerk

Version: 2.2K , Datum: 17.02.2016 , Seriennummer: 4101364375 , Eingeloggt als: Administrator

Navigation
Abmelden
Information

- Einrichtungen
- Anbieter & TK-Anlagen
- Accounts
- Netzwerk
 - Netzwerk
- Gerät
 - Töne
 - Display
- Auerswald
 - E-Mail
 - Anrufbeantworter
 - Konfigurationsmanager
 - Freischaltung
 - Telefonprotokoll
 - Telefon Zertifikate
 - Mein Standort
 - Rechteverwaltung
 - Funktionstasten
- Nutzer
 - Sicherheit
 - Sprache & Eingabe
 - Sichern & zurücksetzen
- System
 - Update & Provisioning
 - Datum & Uhrzeit
- Apps
 - Funktionstasten

Netzwerk	VPN	IP-Sperr- und Freigabeliste
Einstellungen für Netzwerk		
<input checked="" type="checkbox"/> DHCP ? IP-Adresse wird automatisch vergeben		
IP-Adresse ?	172.27.106.134	
Subnetzmaske ?	255.255.255.0	
Gateway ?	172.27.106.254	
DNS-Server 1 ?	172.27.106.254	
DNS-Server 2		
Proxy-Einstellungen		
<input type="checkbox"/> HTTP-Proxy ? Proxy ist ausgeschaltet		
Port (1..65535)	3128	
Hostname oder IP-Adresse		
Umgehung des Proxys für		
Einstellungen für VoIP		
<input type="checkbox"/> Quality of Service: DiffServ (Differentiated Services) ? DiffServ ist deaktiviert (Änderung wird erst nach einem Neustart wirksam)		
kleinster RTP Port (1024..65471) ?	48152	
RTP Portbereich (64...256)	256	
VLAN-Einstellungen		
<input type="checkbox"/> VLAN interner Port ? VLAN am intern Port ist ausgeschaltet		
VLAN-ID interner Port (1..4094)	1	
VLAN-Priorität interner Port (0..7)	0	
<input type="checkbox"/> VLAN-Gateway ? Alle Datenpakete unverändert an den externen Port weiterleiten		
VLAN-ID externer Port (1..4094)	2	

Hilfe

- Bedienungshinweise
- Netzwerk (Erklärung)
- VLAN (Erklärung)
- VLAN-Einstellungen (Erklärung)
- VPN (Erklärung)
- OpenVPN-Log-Datei öffnen
- OpenVPN-Konfigurationsdatei in das Telefon speichern
- OpenVPN-Zertifikat in das Telefon speichern
- OpenVPN-Konfigurationsdatei löschen
- OpenVPN-Zertifikat löschen
- IP-Sperr- und Freigabeliste als Schutz vor Angriffen aus dem Internet (Erklärung)
- IP-Sperren anzeigen und löschen
- IP-Freigabeliste einrichten

Klicken Sie links im Menü auf **Netzwerk** und machen Sie ein Häkchen in **DHCP** rein, des weiteren tragen Sie bitte bei den **Einstellungen für VoIP** folgendes ein.

DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
kleinster RTP Port	45152
RTP Portbereich	256

Links / Quellen / Referenzen

- Homepage der reventix GmbH: <https://www.reventix.de>
- Homepage der Auerswald GmbH & Co. KG: <https://www.auerswald.de/de/>
- Kundenportal der reventix GmbH: <https://login.sipbase.de>

[auerswald](#), [1400ip](#), [tischtelefon](#)

Von:
<https://reventix.de/wiki/> - **reventix Wiki**

Link:
<https://reventix.de/wiki/konfigurationshilfen:auerswald:comfortel-1400-ip?rev=1536104025>

Letzte Aktualisierung: **2018/09/05 01:33**

