

Konfiguration der tiptel Yeastar S-Serie IP-Telefonanlagen mit dem Provider equada

Stand 02.02.2017

Allgemeines

Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung der S-Serie IP-Telefonanlagen des Herstellers Yeastar mit den SIP-Trunk-Telefonanschlüssen des Anbieters equada (<https://www.equada.de>).

Diese Anleitung wurde mit einem „SIP-Trunk“-Anschluss von equada erstellt.

Die hier beschriebene Konfiguration ist bei allen S-Serie Modellen identisch.

Einstellungen am equada Account)

Zur Konfiguration gehen Sie auf die Webseite von equada und loggen sich dort mit Ihren Zugangsdaten ein. Wählen Sie in den Einstellungen → „Voip-Trunk“ an. Anschließend gehen Sie auf „VOIP-Trunk konfigurieren“ und nun auf „Format der Rufnummer“

Wählen Sie hier jeweils „Ohne Präfix“ aus und speichern Sie die Einstellungen.



Einstellungen gespeichert.

Rufnummernformate bei eingehender Telefonie


Zielnummer:

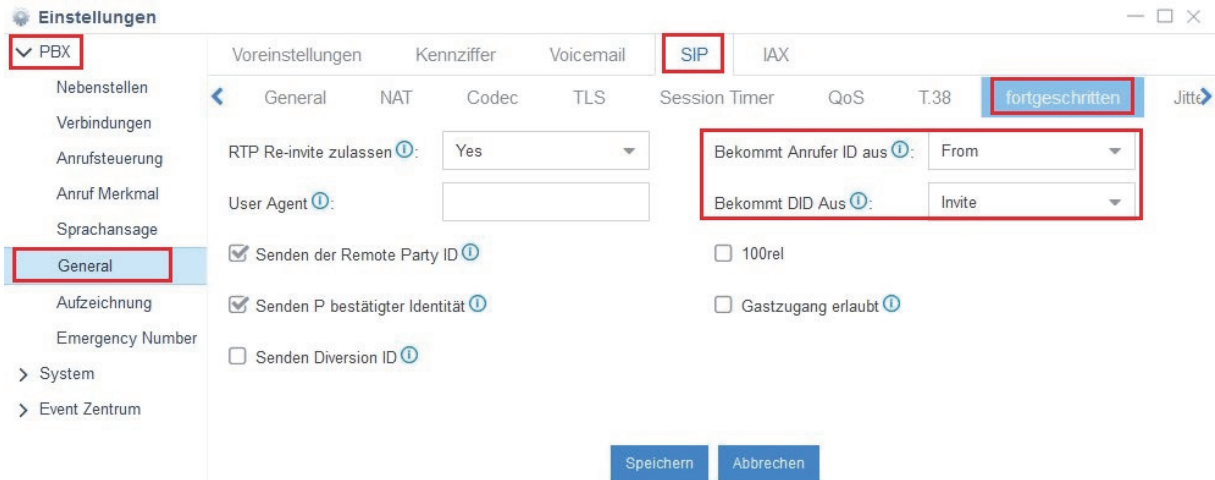
Anrufernummer:

Hinweis: Stellen sie hier andere Rufnummernformate ein, so müssen Sie die Rufnummern in den DOD-Einstellungen und in kommenden und gehenden Routen in von dieser Anleitung abweichendem Format eintragen.

Einrichten der erweiterten SIP-Einstellungen

Zur richtigen Übermittlung der Rufnummern beim Provider equada ist es notwendig, dass bei den SIP-Einstellungen für „fortgeschrittene“ die Punkte „Bekommt Anrufer ID aus“ auf „From“ verwendet wird und „Bekommt DID Aus“ muss auf „Invite“ eingestellt sein.

Wählen Sie auf der Web-Oberfläche der S-Serie oben links das Icon „ Einstellungen“, in dem dann sich öffnenden „Menüfenster den Punkt „PBX → General → SIP → fortgeschritten“ aus und überprüfen Sie die Einstellungen in den dafür vorgesehenen Feldern.



The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) window for a PBX. The 'SIP' tab is selected, and the 'fortgeschritten' (Advanced) sub-tab is active. The following settings are visible:

- Bekommt Anrufer ID aus:** From
- Bekommt DID Aus:** Invite
- RTP Re-invite zulassen:** Yes
- User Agent:** (empty field)
- Senden der Remote Party ID:**
- Senden P bestätigter Identität:**
- Senden Diversion ID:**
- 100rel:**
- Gastzugang erlaubt:**

Buttons for 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel) are located at the bottom of the settings panel.

Einrichtung der VoIP-Verbindung

Wählen Sie in der Web-Konfiguration der S-Serie oben das Icon „Einstellungen“, dann in dem erscheinenden „Menüfenster“ den Punkt „PBX → Verbindungen → Hinzufügen“ aus und legen dann über „Neue VoIP-Verbindung“ eine neue Verbindung an.

VoIP Verbindung editieren (equada) ×

Basic	Codec	Fortgeschritten	DOD	Adapt Caller ID
Trunk Status ⓘ:	<input type="text" value="Enabled"/>			
Protokoll:	<input type="text" value="SIP"/>	Trunk Typ:	<input type="text" value="VoIP Trunk"/>	
Anbietername:	<input type="text" value="equada"/>	Transport ⓘ:	<input type="text" value="UDP"/>	
Hostname/IP ⓘ:	<input type="text" value="15771.pbx-trunk.net"/>	Port:	<input type="text" value="5060"/>	
Domain ⓘ:	<input type="text" value="15771.pbx-trunk.net"/>			
Benutzername ⓘ:	<input type="text" value="4572158c20804f07"/>	Passwort ⓘ:	<input type="password" value="....."/>	
Anmeldename ⓘ:	<input type="text" value="4572158c20804f07"/>	Vom User ⓘ:	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Aktivieren Outbound Proxy ⓘ				
Outbound Proxy Server ⓘ:	<input type="text"/>	Port:	<input type="text" value="5060"/>	
<input type="checkbox"/> SLA aktivieren ⓘ Falls aktiviert wird diese Leitung weder in Routen noch in anderen Kanälen zur Verfügung stehen.				
Speichern Abbrechen				

Trunk Status	Enabled (hierüber lässt sich die Registrierung ein- und ausschalten)
Protokoll	SIP
Trunk Typ	Voip Trunk
Transport	UDP
Anbietername	Frei wählbar
Hostname/IP:	15771.pbx-trunk.net
Port:	Der für SIP zu verwendende Port (5060 oder 5064).
Domän:	15771.pbx-trunk.net
Benutzername:	Der von equada zugeteilte Benutzername. Wird bei equada auch als „SIP-Account“ bezeichnet.
Anmeldename:	Wie Benutzername
Passwort:	Das von equada zugeteilte SIP-Passwort.
Vom User:	Dieses Feld bleibt leer

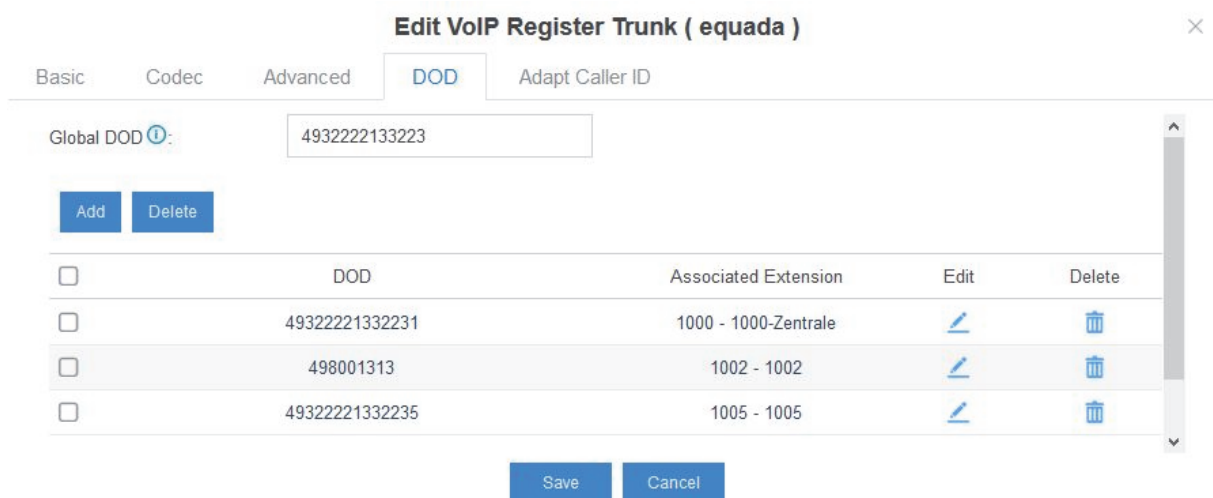
Einrichten der DOD-Einstellungen

Wählen Sie in der Web-Konfiguration der S-Serie oben das Icon „Einstellungen“, dann klicken Sie im Auswahlmnü „PBX“ auf den Punkt „Verbindungen“ und wählen Sie dann über „Bearbeiten“ die eingerichtete Verbindung an.

Wählen Sie den Reiter „DOD“ aus und tragen in dem Feld „Globale DOD“ die Rufnummer ein, die übertragen werden soll wenn Nebenstellen über keine eigene „DOD“ (Durchwahl) verfügen.

Mit „Hinzufügen“ legen Sie neue ausgehende Rufnummern für die Nebenstellen an, welche bei ausgehenden Rufen nicht die globale DOD melden sollen.

Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben bestätigen Sie die Eingaben mit dem Button „Garantieren“. Jetzt wechselt die Ansicht auf die Übersicht im DOD Menü.



Edit VoIP Register Trunk (equada)

Basic Codec Advanced **DOD** Adapt Caller ID

Global DOD ⓘ:



<input type="checkbox"/>	DOD	Associated Extension	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	49322221332231	1000 - 1000-Zentrale		
<input type="checkbox"/>	498001313	1002 - 1002		
<input type="checkbox"/>	49322221332235	1005 - 1005		

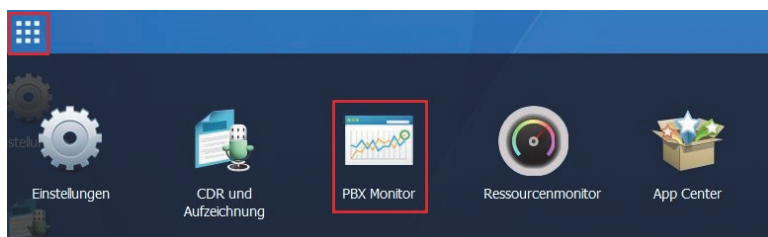
Im abgebildeten Beispiel haben wir der Nebenstelle 1000 die Rufnummer 03222-21332231, der Nebenstelle 1002 die Service-Rufnummer 0800-1313 und der Nebenstelle 1005 die Rufnummer 03222-1332235 als gehende Rufnummern zugeteilt.

Die Eingabe der Rufnummern erfolgt im internationalen Format, in Deutschland mit 49 beginnend.

Hinweis: Zum Übermitteln fremder Rufnummern muss beim equada Anschluss die Option „Clip no Screening“ aktiviert sein. Mit aktiviertem Clip No Screening wird Ihnen bei Rufumleitungen am Umleitungsziel die Rufnummer des Anrufers anstelle der Rufnummer der Telefonanlage angezeigt.

Speichern Sie die Einstellungen über den Button „Speichern“ und klicken Sie danach die Schaltfläche „Anwenden“ an.

Klicken Sie danach auf die Schaltfläche  und wählen Sie auf der Oberfläche  „PBX Monitor“ an.



Der equada SIP-Trunk sollte jetzt als „Registriert“ angezeigt werden.

PBX Monitor - □ ×

PBX Status

Nebenstellen					Verbindungen			
Status	Nebenstelle	Name	Typ	IP Und Port	Trunk Status	Verbindungsname	Typ	Hostname/IP/Port
	1000	1000-Zent...	SIP	192.168.30.125:5062		equada	SIP-Register	15771.pbx-trunk.net
	1001	1001	SIP			GSM3	GSM	Port3
	1002	Voicemail...	SIP	Portaccount		FX07	FXO	Port7
	1003	Maier	SIP	Portaccount		FX08	FXO	Port8
	1004	1004	SIP	192.168.30.14:5060;trans...				
	1005	1005	SIP					
	1006	1006	SIP	192.168.30.15:5062				

<< < 1/1 > >> Gehe zu Displaydarstellung 1 - 4 of 4

Rufnummernformat für eingehende und ausgehende Routen

Für eingehende Routen müssen die equada Rufnummern jeweils im internationalen Format aber ohne führende Nullen, für Deutschland also mit 49... eingetragen werden.

Weitere Möglichkeiten der Konfiguration eingehender und ausgehender Routen sind im Handbuch der S-Serie beschrieben.