



VOXPHONE

Konfigurationsanleitung

tiptel Yeastar S20
für voxphone SIP-Trunk

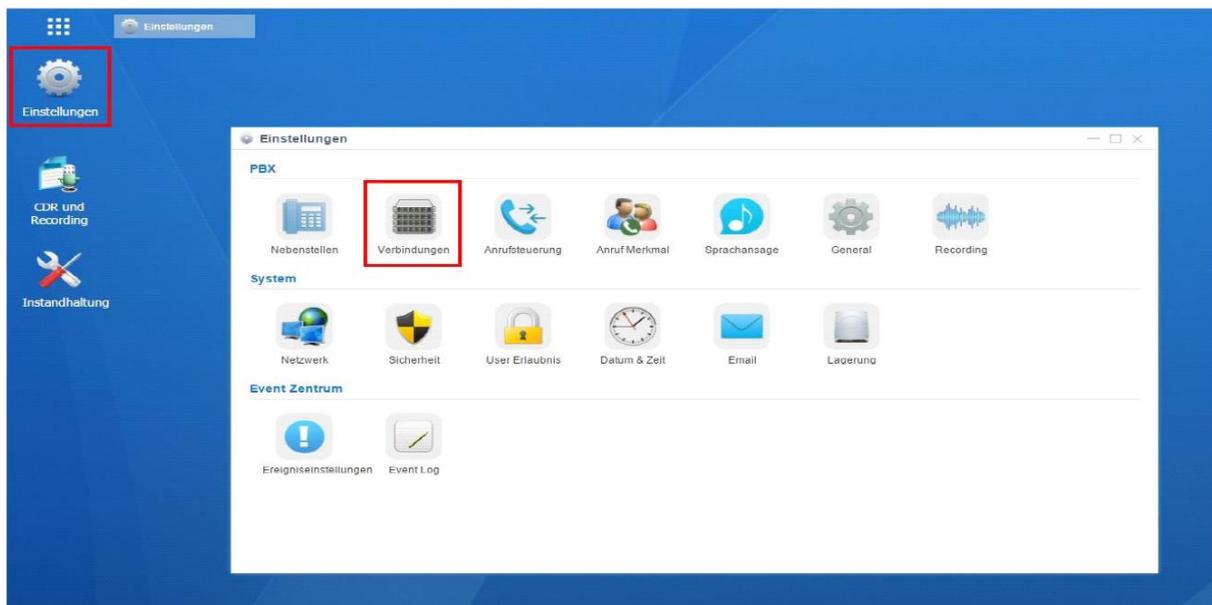
1 Allgemeines

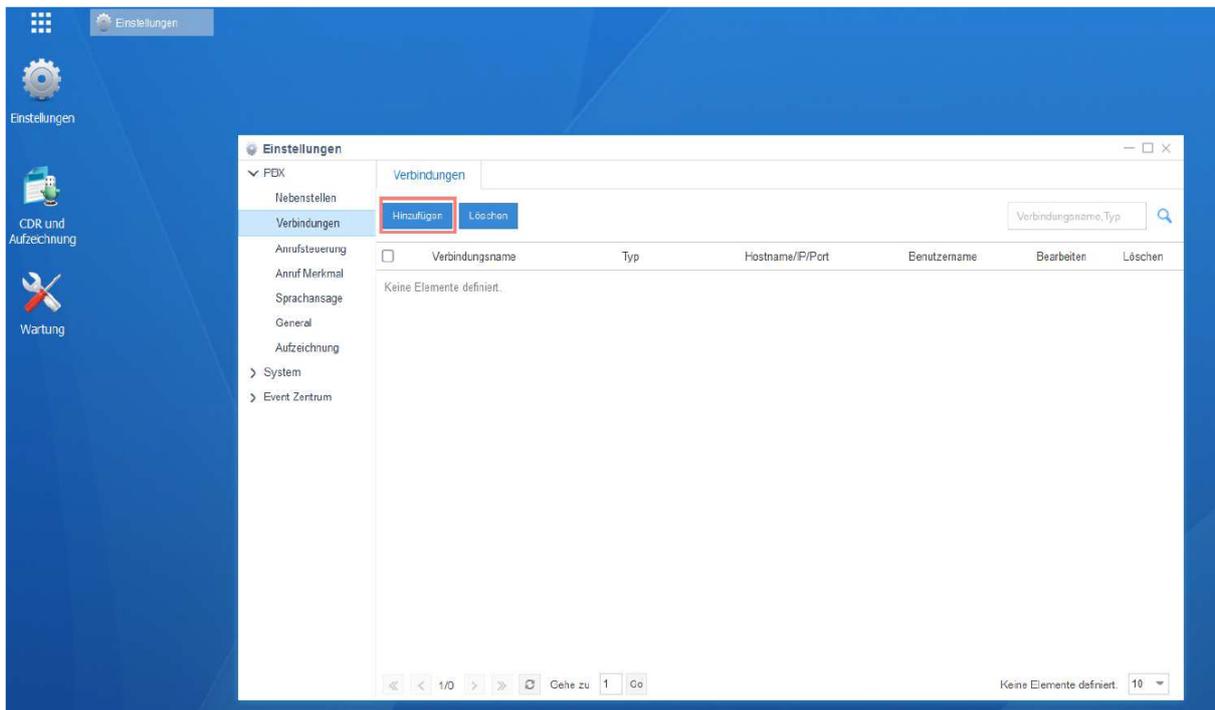
Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung einer tiptel Yeastar S20 IP-PBX mit dem SIP-Trunk von voxphone <https://www.voxphone.net/geschaeftskunden/funktionen.html>

Die hier beschriebene Konfiguration ist auf allen S-Modellen identisch.
Zur Erstellung dieser Anleitung wurde eine Yeastar S20 V1.20 mit Firmware 30.9.0.20 verwendet.

2 Einrichtung des SIP-Trunks

Wählen Sie in der Web-Konfiguration der Yeastar IP-PBX links oben das Icon „**Einstellungen**“.
Drücken Sie das Icon „**Verbindungen**“ und legen sie über "**Hinzufügen**" eine neue Verbindung an.





2.1 Grundeinstellungen

VoIP Verbindung editieren (voxphone)

Basic Codec Fortgeschritten DOD Rufnummernidentifikation anpassen.

Name: Trunk-Status:

Protokoll:

Trunk Typ:

Vorlage:

Transport:

Hostname/IP: :

Domain:

Benutzername: Passwort:

Anmeldename: From User:

Anruferidentifizierung (Nummer): Anruferidentifizierung (Name):

Aktivieren Outbound Proxy

Outbound Proxy Server: :

2.2 Zugangsdaten für SIP-Trunk

Protokoll	SIP
Anbietername	Frei wählbar
Hostname/IP	vox1.voipgateway.org vox2.voipgateway.org
Port	5060 UDP
Domain	vox1.voipgateway.org vox2.voipgateway.org
Benutzername	SIP-Trunk Benutzername von voxphone
Anmeldename	SIP-Trunk Benutzername von voxphone
Passwort	SIP-Trunk Passwort von voxphone

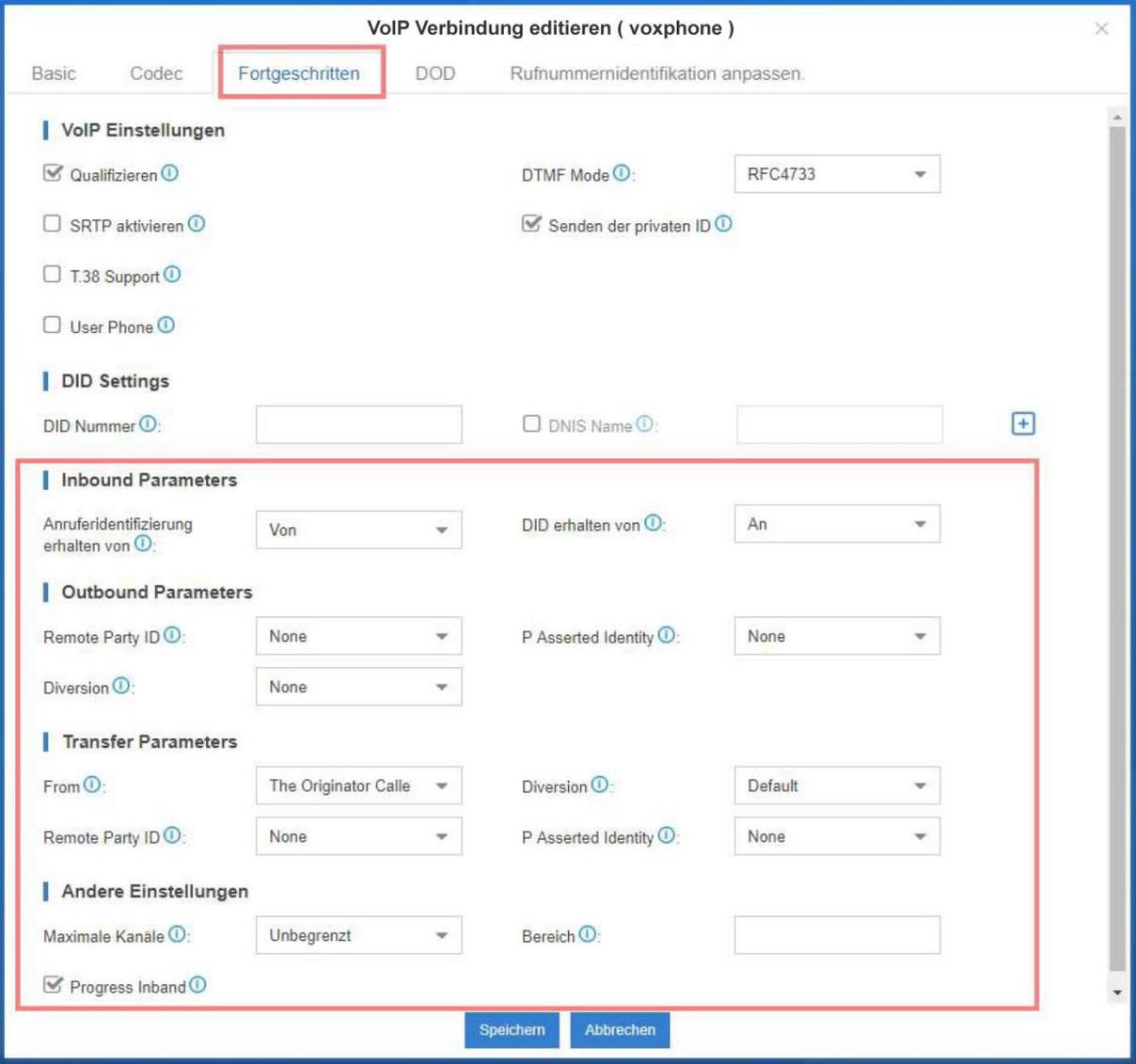
2.3 Codec einstellen

Hier die von voxphone empfohlenen Codecs G711a und G711u einstellen.



2.4 Erweiterte Einstellungen

Folgende Einstellungen sollten bei „Fortgeschritten“ eingestellt werden:



The screenshot shows the 'VoIP Verbindung editieren (voxphone)' configuration window with the 'Fortgeschritten' tab selected. The 'Inbound Parameters' section is highlighted with a red box. The settings are as follows:

Section	Parameter	Value
VoIP Einstellungen	Qualifizieren	<input checked="" type="checkbox"/>
	SRTTP aktivieren	<input type="checkbox"/>
	T.38 Support	<input type="checkbox"/>
	User Phone	<input type="checkbox"/>
DTMF Mode	DTMF Mode	RFC4733
	Senden der privaten ID	<input checked="" type="checkbox"/>
DID Settings	DID Nummer	[Empty]
	DNIS Name	[Empty]
Inbound Parameters	Anruferidentifizierung erhalten von	Von
	DID erhalten von	An
Outbound Parameters	Remote Party ID	None
	P Asserted Identity	None
	Diversion	None
Transfer Parameters	From	The Originator Calle
	Diversion	Default
	Remote Party ID	None
	P Asserted Identity	None
Andere Einstellungen	Maximale Kanäle	Unbegrenzt
	Bereich	[Empty]
Progress Inband		<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons at the bottom: **Speichern** and **Abbrechen**

Um die ankommende Rufnummer bei einer Anrufweitschaltung CFU/CFB/CFNA oder beim Vermitteln auf das Vermittlungsziel zu übermitteln, muss der Dienst „Clip no Screening“ bei voxphone aktiviert werden.

2.5 Durchwahlbereich festlegen

Bei den DOD Einstellungen wird die zu übertragende Rufnummer definiert.

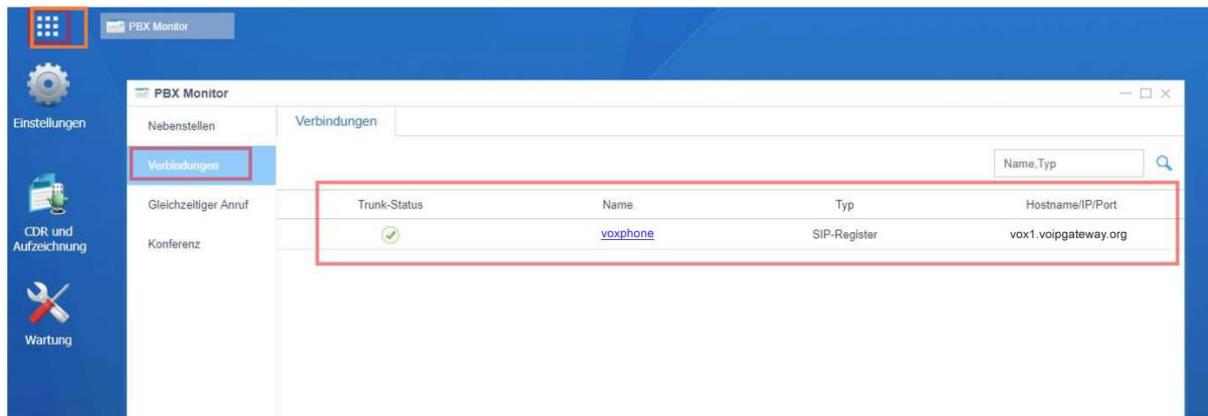
Hier wird festgelegt, welche Rufnummern die einzelnen Nebenstellen **ausgehend** melden.

Im abgebildeten Beispiel wird der Nebenstelle 1000 die Durchwahlnummer 0448431313 und der Nebenstelle 1001 die Durchwahlnummer 0448431310 zugeordnet.



2.6 Status überprüfen

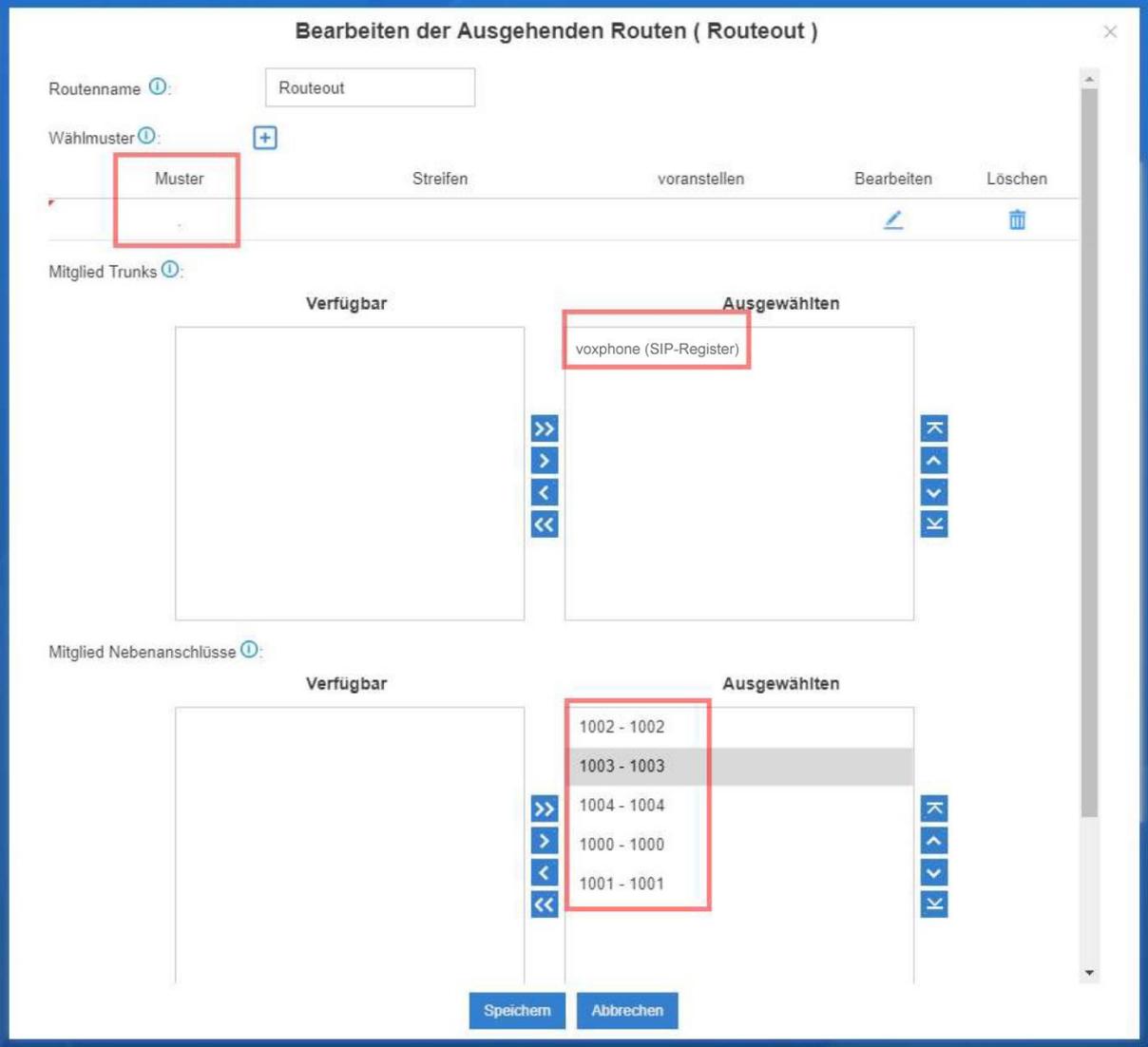
Über das Hauptmenü "PBX Monitor" kann nun der Status der Verbindung überprüft werden.



3 Abgehende Route einrichten

Damit die Nebenstellen auch ausgehende Verbindungen nutzen können, muss dafür eine abgehende Route eingerichtet werden.

Wählen Sie hierzu die Schaltfläche **Einstellung** → **PBX** → **Anrufsteuerung** → **Ausgehende Routen** und klicken auf die Schaltfläche „**Hinzufügen**“.



Bearbeiten der Ausgehenden Routen (Routeout)

Routenname ⓘ:

Wählmuster ⓘ: +

Mitglied Trunks ⓘ:

Verfügbar:

Ausgewählten:

Mitglied Nebenanschlüsse ⓘ:

Verfügbar:

Ausgewählten:

Routenname:	Frei wählbar
Wählmuster:	Hier wird das Wählmuster für die abgehenden Verbindungen eingetragen. Im abgebildeten Beispiel wurde als Wählmuster "." eingetragen, damit können alle ausgehenden Verbindungen ohne Einschränkung benutzt werden
Mitglied Trunks:	Wählen Sie hier den angelegten voxphone SIP-Trunk aus.
Mitglieder Anschlüsse:	Wählen sie hier alle Nebenstellen aus, welche ausgehende Verbindungen über diesen Anschluss führen dürfen

4 Eingehende Route einrichten

Für eingehende Verbindungen muss nun festgelegt werden, welche Endgeräte bei welchen Rufnummern des Anschlusses klingeln sollen.

Wählen Sie zum Einrichten der eingehenden Routen die Schaltfläche **Einstellungen** → **PBX** → **Anrufsteuerung** → **Eingehende Routen** und klicken auf die Schaltfläche „Hinzufügen“.

Hier ein Beispiel für die Rufnummer 0448431313 auf die Sammelgruppe:



Hinzufügen Eingehenden Route

Routenname: 0448431313

DID Muster: 41448431313

Anrufer ID Muster:

Mitglied Trunks:

Verfügbar

Ausgewählten

voxphone (SIP-Register)

Aktivieren Zeit

Ziel: Rufgruppe 6200

ausgeprägter Klingelton:

Aktivieren Sie Faxerkennung

Speichern Abbrechen

Routenname:	Frei wählbar
DID Muster	Hier wird die ankommende Rufnummer eingetragen, für welche diese Route gelten soll. Im abgebildeten Beispiel wäre die die Hauptrufnummer
Mitglied Trunks:	Hier den angelegten voxphone Anschluss auswählen.
Ziel	Hier kann ausgewählt werden, ob das Ziel eine einzelne Nebenstelle, eine Rufgruppe, ein Anrufbeantworter, eine Warteschlange oder ein Sprachauswahlsystem (IVR) sein soll. Daneben kann dann das Ziel definiert werden. In diesem Beispiel sollen die Anrufe auf der angelegten Rufgruppe „Sammelgruppe“ klingeln.

5 Weitere Informationen

In unserem umfangreichen Support-Portal www.voxphone.net finden Sie zahlreiche Lösungen und Hilfestellungen, eine umfassende und stetig wachsende Wissensdatenbank sowie viele kostenlose Downloads.

Kontaktieren Sie uns bei Fragen einfach und bequem per Email support@voxphone.net, unser kompetentes und motiviertes Support-Team kümmert sich gerne um Ihr Anliegen.