

# tiptel Yeastar S20



## Einleitung

Diese Dokumentation beschreibt, wie die tiptel Yeastar Systeme konfiguriert werden müssen, um problemlos mit reventix betrieben werden zu können. In dieser Dokumentation werden lediglich die erforderlichen Konfigurationen des reventix Systems und die zugehörigen Einstellungen an den tiptel Yeastar Systemen beschrieben. Für alle weiteren Einstellungen ziehen Sie bitte die Handbücher der tiptel Yeastar Systeme zurate<sup>1)</sup>. Um die Konfiguration durchführen zu können müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

1. Funktionierender Internetzugang.
2. Betriebsbereiter reventix SIP-Trunk mit geschalteten Rufnummern.
3. Ein tiptel Yeastar System muss mit dem Internet verbunden sein:
4. PC mit Webbrowser zur Konfiguration des reventix SIP-Trunk und des tiptel Yeastar Systems.

## Konfiguration des VoIP Telefonanschlusses

## Rufnummer

|                                                                                                                                 |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Abgehende Rufnummer (CLI)                                                                                                       | aktuell: +4921024412020                          |
| Rufnummer unterdrücken (CLIR)                                                                                                   | <input type="checkbox"/>                         |
| CLIP-no-screening                                                                                                               | Aktiv                                            |
| Spezial-SIP-Header für Rufnummernübermittlung  | Angerufene Rufnummer via To-Header ( z.B. bero ) |

Loggen Sie sich mit den Zugangsdaten die Sie von uns erhalten haben über die Webseite

<https://login.sipbase.de>

ein. Wählen Sie dann in der Navigation **VoIP-Telefonanschluss** → **Nebenstellen** aus und rufen die dort bereits von

reventix SIPbase eingerichtete Nebenstelle zur Bearbeitung auf. Stellen Sie in dem Menü **Spezial-SIP-Header für Rufnummernübermittlung** die Einstellung **via To-Header** ein.

Sollten Sie von uns mehrere Rufnummern oder Rufnummernblöcke zugewiesen bekommen haben, die auch in der S-Serie verwendet werden sollen, so stellen Sie in der Anrufverteilung als Ziel jeweils denselben VoIP Account ein.

## Erweiterte SIP-Einstellungen

| Einstellungen                                           |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| PBX                                                     |      |
| Voreinstellungen                                        |      |
| General                                                 |      |
| RTP Re-invite zulassen                                  | Yes  |
| User Agent                                              |      |
| <input type="checkbox"/> Senden der Remote Party ID     |      |
| <input type="checkbox"/> Senden P bestätigter Identität |      |
| <input type="checkbox"/> Senden Diversion ID            |      |
| <input type="checkbox"/> 100rel                         |      |
| <input type="checkbox"/> Gastzugang erlaubt             |      |
| Bekommt Anrufer ID aus                                  | From |
| Bekommt DID Aus                                         | To   |

Wählen Sie in der Web-Konfiguration der S-Serie oben das Icon

**Einstellungen**, dann klicken Sie im Auswahlmenü **PBX** auf den Punkt **General** → **SIP** und dann den Reiter **fortgeschritten**.

Stellen Sie hier **bekommt Anruf ID aus** auf **From** und **Bekommt DID Aus** auf **To** und speichern die Einstellungen mit **Speichern**, anschließend mit dem orangen Feld **Anwenden** die Funktion in Anwendung bringen.

## Einrichtung der VoIP Verbindung

**VoIP Verbindung editieren ( Reventix )**

**Basic**   Codec   Fortgeschritten   DOD

Trunk Status : Enabled

Protokoll: SIP   Trunk Typ: VoIP Trunk

Anbietername: Reventix   Transport : UDP

Hostname/IP : sipbase.de : 5060

Domain : sipbase.de

Benutzername : 00014990344   Passwort : \*\*\*\*\*

Anmeldename : 00014990344   Vom User :

☐ Aktivieren Outbound Proxy 

Outbound Proxy Server :   5060

☐ SLA aktivieren  Falls aktiviert wird diese Leitung weder in Routen noch in anderen Kanälen zur Verfügung stehen.

**Speichern**   **Abbrechen**

Wählen Sie in der Web-Konfiguration der S-Serie oben das Icon **Einstellungen**, dann klicken Sie im Auswahlménü **PBX** auf den Punkt **Verbindungen Hinzufügen** und legen dann über **VoIP Verbindung hinzufügen** eine neue Verbindung an.

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Anbietername</b> | <b>reventix</b>                                 |
| Hostname/IP         | sipbase.de                                      |
| <b>Port</b>         | <b>5060</b>                                     |
| Domäne              | sipbase.de                                      |
| <b>Benutzername</b> | <b>Ihre reventix Kundennummer</b>               |
| Anmeldename         | wie Benutzername                                |
| <b>Passwort</b>     | <b>Ihr reventix Passwort</b>                    |
| Vom User            |                                                 |
| <b>Transport</b>    | <b>UDP</b>                                      |
| Trunk Status        | Hier können Sie den Account de- oder aktivieren |

Zum Übermitteln fremder Rufnummern muss beim reventix SIPbase Anschluss die Option **CLIP-No-Screening** aktiviert sein.

## Einrichten der DOD-Einstellung

**VoIP Verbindung editieren ( Reventix )**

Basic Codec Fortgeschritten **DOD**

Global DOD:

| <input type="checkbox"/> | DOD             | Verbundene Nebenstelle | Bearbeiten | Löschen |
|--------------------------|-----------------|------------------------|------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 004921024412021 | 1001 - 1001            |            |         |
| <input type="checkbox"/> | 004921024412022 | 1002 - 1002            |            |         |
| <input type="checkbox"/> | 0800123123      | 1006 - 1006            |            |         |

Wählen Sie in der Web-Konfiguration der S-Serie oben das Icon **Einstellungen**, dann klicken Sie im Auswahlménü **PBX** auf den Punkt **Verbindungen** → **Reventix** und wählen Sie dann über **Bearbeiten** das neue Menü auf, nun 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** verfügen. Mit **Hinzufügen** legen Sie bitte neue ausgehende Rufnummern im internationalen Format (z.B. für Deutschland 0049) für jede Nebenstelle an.

**PBX Monitor**

PBX Status

| Nebenstellen |           |      |     |                     | Verbindungen |                  |              |                 |
|--------------|-----------|------|-----|---------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|
| Status       | Nebens... | Name | Typ | IP Und Port         | Trunk Status | Verbindungsna... | Typ          | Hostname/IP/... |
|              | 1000      | 1000 | SIP | 192.168.30.125:5062 |              | Reventix         | SIP-Register | sipbase.de      |
|              | 1001      | 1001 | SIP |                     |              | GSM3             | GSM          | Port3           |
|              | 1002      | 1002 | SIP | 192.168.30.16:5060  |              | FX07             | FXO          | Port7           |
|              | 1003      | 1003 | SIP | 192.168.30.12:5060  |              | FX08             | FXO          | Port8           |
|              | 1004      | 1004 | SIP |                     |              |                  |              |                 |
|              | 1005      | 1005 | SIP |                     |              |                  |              |                 |

Gehe zu 1 Go Displaydarstellung 1 -

Speichern Sie die Einstellungen über den Button **Speichern** und wählen danach die Schaltfläche **Änderungen anwenden** an, damit die S-Serie die gespeicherten Einstellungen übernimmt. Klicken Sie danach auf die

Schaltfläche , und wählen Sie dann **PBX-Monitor**.

Der SIP-Trunk sollte jetzt als **grüner Haken** (Registriert) angezeigt werden.

## Rufnummernformat für eingehende und ausgehende Routen

Für eingehende Routen müssen die 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.

## Links / Quellen / Referenzen

- Homepage der reventix GmbH: <https://www.reventix.de>
- Homepage der tiptel: <http://www.tiptel.de/>
- Kundenportal der reventix GmbH: <https://login.sipbase.de>

[tiptel](#), [yeastar](#), [s20](#)

<sup>1)</sup>

[www.tiptel.de](http://www.tiptel.de)

Von:

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

Link:

<https://reventix.de/wiki/konfigurationshilfen:tiptel:yeastar-s20?rev=1536103437>

Letzte Aktualisierung: **2018/09/05 01:23**

