



Die neue Generation  
der IP-Telefonanlagen:

**die tiptel Yeastar S-Serie**

**tiptel**

## Leistung und Energie durch neueste Prozessoren und großen Speicherplatz

Die VoIP-Telefonanlagen der tiptel Yeastar S-Serie sind die idealen Telekommunikationsplattformen für kleine und mittelständische Unternehmen. Mit den Anlagen können je nach Modell bis zu 500 Teilnehmer unterstützt werden. Dabei lassen sich die Anlagen durch einen modularen Ausbau äußerst flexibel, entsprechend den unternehmerischen Bedürfnissen, erweitern. Mit der tiptel Yeastar S-Serie ist die Umstellung auf eine All-IP-Lösung in der täglichen Kommunikation leicht und effizient umgesetzt.

Die tiptel Yeastar S20, S50, S100 und S300 unterstützen bis zu 300 Teilnehmer ohne optionale Erweiterungsmodule. Bereits die kleinste Anlage, die tiptel Yeastar S20, unterstützt 10, die tiptel Yeastar S50 ermöglicht 25 gleichzeitige Gespräche, die tiptel Yeastar S100 erlaubt 30 und bei der tiptel Yeastar S300 sind es bis zu 60 gleichzeitige Gespräche. Durch zusätzliche DSP-Module kann die Anzahl der gleichzeitigen Gespräche um 30 und die Anzahl der Teilnehmer um 100 je Modul gesteigert werden.

Installiert sind die S-Serien-Anlagen schnell und einfach, dank umfassendem Auto-Provisionings. Einmal installiert, ist die Menüführung genauso intuitiv angelegt. Die einzelnen Funktionen sind durch Icons auf der Bedienoberfläche gekennzeichnet und können durch einfaches Anklicken geöffnet und angewählt werden.

Dabei bietet die S-Serie eine hohe Investitionssicherheit, da die Anlagen äußerst flexibel modular erweitert werden können. Durch den Einsatz von leistungsstarken Prozessoren, der aktuellen Asterisk-Version sowie der Bereitstellung eines großen Speicherplatzes steht die Serie für Leistung und Stabilität.

- Kompatibel mit SIP/IAX2
- Analoge Nebenstellen (FXS), analoge (PSTN/FXO)-, ISDN- (BRI/E1/T1/PRI), GSM- und UMTS-Amtsleitungen (über optional erhältliches Zubehör)
- Leistungsstarke Apps (Add-Ons)
- Kostenlose Software/Firmware Updates
- Keine versteckten Gebühren und zusätzliche Lizenzgebühren
- Energieeffizient
- Anlagenvernetzung und außen liegende Nebenstellen
- Automatisches Mitschneiden von Gesprächen



## Die kleinen großen IP-Telefonanlagen

### tiptel Yeastar S20 und tiptel Yeastar S50

Die tiptel Yeastar S20 und tiptel Yeastar S50 sind hybride PBX-Telefonanlagen für bis zu 20 bzw. 50 Teilnehmer. Dabei ermöglichen sie 10 bzw. 25 gleichzeitige Gespräche. Damit erfüllen die Anlagen ausdrücklich die Bedürfnisse von kleinen Büros und Unternehmen. Als All-IP-Anlagen können die Yeastar S20 und S50 am VoIP-Anschluss und mit IP-Telefonen eingesetzt werden. Optional sind Erweiterungen über Module um analoge Nebenstellen und Analog-, ISDN-, GSM- oder UMTS-Amtsleitungen möglich.

### tiptel Yeastar S20

Die Telefonanlage tiptel Yeastar S20 ist die kleinste Anlage der S-Serie. Sie bietet Kapazität für bis zu 20 Teilnehmer und für maximal 10 gleichzeitige Gespräche. Über zwei Modulsteckplätze kann sie mit den optionalen Modulen für max. 4 analoge Nebenstellen oder 4 ISDN-Amtsanschlüsse erweitert werden. Auch ein GSM-/UMTS-Mobilfunkanschluss kann integriert werden. Montiert wird die Anlage auf dem Tisch oder an der Wand.

- Bis zu 20 Teilnehmer
- Bis zu 10 gleichzeitige Gespräche
- Erweiterbar mit analogen (FXO-, FXS-), ISDN- (BRI-), GSM- und UMTS-Modulen
- 2 Modulsteckplätze
- Einfache Bedienung durch eine Web-basierte Konfigurationsoberfläche
- Keine weiteren Lizenzgebühren für Teilnehmer
- Kompatibel mit den IP-Telefonen tiptel 30xx, tiptel 31xx, tiptel Htek UC9xx sowie weiteren VoIP-Endgeräten
- Tisch- und Wandmontage

tiptel Yeastar S20





tiptel Yeastar S50

### tiptel Yeastar S50

Die Telefonanlage tiptel Yeastar S50 bietet Kapazität für bis zu 50 Teilnehmer und für maximal 25 gleichzeitige Gespräche. Über vier Modulsteckplätze kann sie mit den optionalen Modulen für max. 8 analoge Nebenstellen oder 8 ISDN-Amtsanschlüsse oder 4 GSM-/UMTS-Mobilfunkanschlüsse erweitert werden. Die tiptel Yeastar S50 ist für die Montage im Rack geeignet.

- Bis zu 50 Teilnehmer
- Bis zu 25 gleichzeitige Gespräche
- Erweiterbar mit analogen (FXO-, FXS-), ISDN- (BRI-), GSM- und UMTS-Modulen
- 4 Modulsteckplätze
- Einfache Bedienung durch eine Web-basierte Konfigurationsoberfläche
- Keine weiteren Lizenzgebühren für Teilnehmer
- Kompatibel mit den IP-Telefonen tiptel 30xx, tiptel 31xx, tiptel Htek UC9xx sowie weiteren VoIP-Endgeräten
- Rack-Montage



## Die komplexen großen IP-Telefonanlagen

### tiptel Yeastar S100 und tiptel Yeastar S300

Die VoIP-Telefonanlagen tiptel Yeastar S100 und tiptel Yeastar S300 bieten umfangreiche Telefonfunktionen und Komfort für größere Unternehmen. Die Anlagen haben Kapazität für bis zu 100 bzw. 300 Teilnehmer und für bis zu 30 bzw. 60 gleichzeitige Gespräche. Über optionale DSP-Erweiterungsmodule kann die Anzahl der Nebenstellen und gleichzeitigen Gespräche erhöht werden. Die EX30 PMX-Erweiterungskarte erlaubt den Betrieb mit Primärmultiplex- (PMX/E1) ISDN-Anschlüssen mit 30 Sprachkanälen. Über die EX08 Erweiterungskarte können die Module der tiptel Yeastar S20 und S50 für analoge Nebenstellen und analoge-, ISDN-, GSM- oder UMTS-Amtsleitungen auch in der S100/S300 verwendet werden.

### tiptel Yeastar S100

Die Telefonanlage tiptel Yeastar S100 bietet Kapazität für bis zu 100 Teilnehmer (erweiterbar auf 200 Teilnehmer) und für bis zu 30 gleichzeitige Gespräche (erweiterbar auf 60 gleichzeitige Gespräche). Zwei Steckplätze für Erweiterungskarten bieten die Möglichkeit, die Anlage um bis zu 16 analoge Nebenstellen, 2 ISDN-Primärmultiplex-, 16 ISDN- oder 6 GSM-/UMTS-Amtsleitungen zu erweitern. Die Anlage ist für die Montage im Rack vorgesehen.

- Bis zu 100 (optional 200) Teilnehmer
- Bis zu 30 (optional 60) gleichzeitige Gespräche
- Erweiterbar mit analogen (FXO-, FXS-), ISDN- (BRI-), GSM- und UMTS-Modulen über die Erweiterungskarte EX08
- 2 Steckplätze für Erweiterungskarten
- Einfache Bedienung durch eine Web-basierte Konfigurationsoberfläche
- Keine weiteren Lizenzgebühren für Teilnehmer
- Kompatibel mit den IP-Telefonen tiptel 30xx, tiptel 31xx, tiptel Htek UC9xx sowie weiteren VoIP-Endgeräten
- Rack-Montage



tiptel Yeastar S100

## tiptel Yeastar S300

Die Telefonanlage tiptel Yeastar bietet Kapazität für bis zu 300 Teilnehmer (erweiterbar auf bis zu 500 Teilnehmer) und für bis zu 60 gleichzeitige Gespräche (erweiterbar auf 120 gleichzeitige Gespräche). Drei Steckplätze für Erweiterungskarten bieten die Möglichkeit, die Anlage um bis zu 24 analoge Nebenstellen, 3 ISDN-Primärmultiplex-, 24 ISDN- oder 6 GSM-/UMTS-Amtsleitungen zu erweitern. Die tiptel Yeastar S300 ist für die Montage im Rack vorgesehen.

- Bis zu 300 (optional 400/500) Teilnehmer
- Bis zu 60 (optional 90/120) gleichzeitige Gespräche
- Erweiterbar mit analogen (FXO-, FXS-), ISDN- (BRI-), GSM- und UMTS-Modulen über die Erweiterungskarte EX08
- 3 Steckplätze für Erweiterungskarten
- Einfache Bedienung durch eine Web-basierte Konfigurationsoberfläche
- Keine weiteren Lizenzgebühren für Teilnehmer
- Kompatibel mit den IP-Telefonen tiptel 30xx, tiptel 31xx, tiptel Htek UC9xx sowie weiteren VoIP-Endgeräten
- Rack-Montage



tiptel Yeastar **S300**  
mit 3x **EX08** (oben), mit 1x **EX30** und 2x **EX08** (unten)

## Erweiterungen durch Zusatzkarten und DSP-Module



### Erweiterungskarten

Während die tiptel Yeastar S20 und S50 nur über Module erweitert werden können, können bei den größeren Anlagen S100 und S300 durch optionale Erweiterungskarten zusätzliche Schnittstellen geschaffen werden. Die S100 kann mit zwei Erweiterungskarten und die S300 mit drei Erweiterungskarten ausgebaut werden. Mögliche Erweiterungskarten sind die EX08 und EX30.



### Erweiterungskarte EX08

Ein Erweiterungsmodul EX08 ermöglicht 4 Steckplätze für Analog-, GSM-, UMTS- und ISDN-Module, die in die tiptel Yeastar S100 und S300 integriert werden können.

### Erweiterungskarte EX30

Mit der EX30 können die tiptel Yeastar S100 und S300 um Primärmultiplex-Anschlüsse erweitert werden. Damit stehen 30 zusätzliche ISDN-Kanäle zur Verfügung.



### DSP-Module für die tiptel Yeastar S100 und S300

D30 – Ein zusätzlicher digitaler Signalprozessor erweitert die tiptel Yeastar S100 und S300 jeweils um 100 Nebenstellen und 30 zusätzliche gleichzeitige Gespräche. Dabei kann an der S100 zusätzlich ein DSP-Modul eingebaut werden, bei der S300 zwei DSP-Module.

Für tiptel Yeastar S100/S300: Erweiterungskarte **EX08** (oben), Erweiterungskarte **EX30** (mitte), **D30** DSP-Modul (unten)

Erweiterung für tiptel Yeastar	S20	S50	S100	S300
S2-Modul	bis zu 2	bis zu 4	bis zu 8	bis zu 12
O2-Modul	bis zu 2	bis zu 4	bis zu 8	bis zu 12
B2-Modul	bis zu 2	bis zu 4	bis zu 8	bis zu 12
GSM-Modul	bis zu 1	bis zu 4	bis zu 6	bis zu 6
UMTS-Modul	bis zu 1	bis zu 4	bis zu 6	bis zu 6
D30 DSP-Modul	–	–	1	2
EX08-Erweiterungskarte	–	–	2	3
EX30-Erweiterungskarte	–	–	2	3

## Über Tiptel

Tiptel.com GmbH Business Solutions ist ein international tätiges Unternehmen im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnik. Der deutsche Hersteller mit Sitz in Ratingen bei Düsseldorf hat eigene Vertriebs-Gesellschaften in Belgien, Frankreich, in den Niederlanden, Österreich und in der Schweiz.

Tiptel entwickelt, projiziert und vertreibt Telefonanlagen, Profi-Telefone und Anrufbeantworter für die betriebliche Kommunikation, ergonomische Festnetz- und Mobil-Telefone für die eignungs- und tätigkeitsspezifische Kommunikation sowie IP-Telefone und Gateways. Die VoIP-Telefone von Tiptel basieren auf dem offenen Standard SIP (Session Initiation Protocol) und zeichnen sich durch eine Vielzahl an Funktionen aus, die die tägliche Kommunikation vereinfachen.

### **Tiptel.com GmbH Business Solutions**

Halskestraße 1  
40880 Ratingen  
Deutschland  
Telefon +49 2102 428 0  
Fax +49 2102 428 10  
info@tiptel.com  
www.tiptel.de

### **Tiptel bv**

Camerastraat 2  
1322 BC Almere  
Niederlande  
Telefon +31 36 53 666 50  
Fax +31 36 53 678 81  
info@tiptel.nl  
www.tiptel.nl

### **Tiptel GmbH**

Ricoweg 30/B1  
2351 Wiener Neudorf  
Österreich  
Telefon +43 2236 677 464 0  
Fax +43 2236 677 464 22  
office@tiptel.at  
www.tiptel.at

### **Tiptel s.a.r.l.**

23, avenue René Duguay-Trouin  
78960 Voisins-Le-Bretonneux  
Frankreich  
Telefon +33 1 39 44 63 30  
Fax +33 1 30 57 00 29  
info@tiptel.fr  
www.tiptel.fr

### **Tiptel AG**

Punpwerkstrasse 40  
8105 Regensdorf  
Schweiz  
Telefon +41 44 843 13 13  
Fax +41 44 843 13 23  
tiptel@tiptel-online.ch  
www.tiptel-online.ch

### **Tiptel NV/SA**

Imperiastraat 10/B8  
1930 Zaventem  
Belgien  
Telefon +32 2 714 93 33  
Fax +32 2 714 93 34  
tiptel@tiptel.be  
www.tiptel.be