



**Die zukunftssicheren  
Voice over IP-Telefonanlagen  
Made in Germany**

---

**tiptel 8010 All-IP  
tiptel 8020 All-IP**

**tiptel**

## 100 Prozent VoIP, 100 Prozent Kompatibilität, 100 Prozent Next-Generation-Network

Leistung, Stabilität und Komfort bei größtmöglicher Flexibilität „made in Germany“: Die Telefonanlagen tiptel 8010 All-IP und tiptel 8020 All-IP sind moderne, mitwachsende Telekommunikationssysteme mit intelligenten Funktionen für den gehobenen Anspruch. Es handelt sich um reine VoIP-Anlagen, die auf die direkte Integration von Schnittstellen zu älteren Technologien verzichten.

Die Enterprise-Versionen von Phonalisa haben sich bereits in großen Installationen, wie zum Beispiel bei der Anwendung in Krankenhäusern bewährt, da sie sich durch große Stabilität und hohen Komfort auszeichnen. In Kooperation mit Tiptel sind nun Versionen für kleinere Anwendungen auf dem Markt erhältlich. Die Software-Varianten sind für Windows, Mac OS X oder Linux ausgelegt. Die Hardware-Version, tiptel 8010 All-IP Appliance, wird in einem hochwertigen Edelstahlgehäuse geliefert, das auch rackmontagefähig ist.

Die zukunftssicheren Telefonanlagen aus deutscher Entwicklung bieten einen hohen Investitionsschutz. Sie ermöglichen flexible Erweiterungen einfach und effizient über entsprechende zusätzliche Lizenzen und verfügen über umfangreiche Kompatibilität mit den aktuellen VoIP-Providern und -Produkten. So sind die Anlagen schon heute mit dem Deutschland-LAN SIP-Trunk im neuen zukunftsweisenden All-IP-Netz der Deutschen Telekom AG (BNG) kompatibel.



**tiptel 8010 All-IP Appliance**  
im hochwertigen Edelstahlgehäuse

## Die wichtigsten Features der Telefonanlagen tiptel 8010/8020 All-IP auf einen Blick

- Cortex A53 Quadcore Prozessor mit 1,5 GHz und 24 GB Speicher (tiptel 8010 All-IP Appliance)
- 2 bzw. 4 externe Leitungen (auf bis zu 10 bzw. 30 externe Leitungen erweiterbar)
- 50 bzw. 100 Nebenstellen
- 30 bzw. 65 gleichzeitige Gespräche
- Umfangreiches Auto-Provisioning
- Kompatibel mit den Telefonen der Serien tiptel 31xx, tiptel 32xx und Htek UC9xx
- Anrufbeantworter und Mitschnitt für jeden Teilnehmer
- Ein internes Telefonbuch, ein Gruppentelefonbuch und ein privates Telefonbuch (tiptel 8020 All-IP: Gruppe und privat unbegrenzt)
- Import von Kontakten als CSV und Synchronisation mit XING und iCloud
- SRTP- und ZRTP-Verschlüsselung
- CTI für Windows und Mac OS
- 1 bzw. 3 Sperrliste(n)\*
- 2 bzw. 6 Sprachmenüs (automatische Zentrale)\*
- 2 bzw. 3 Warteschlangen\*
- 5 bzw. 10 Rufgruppen\*
- 1 Konferenzraum\*
- Fax-to-Mail
- PDF-to-Fax

\*Lizenzen für den erweiterten Bedarf sind jederzeit zubuchbar

**100%**  
**IP-Telefonanlagen**  
**„Made in**  
**Germany“**  
**powered by**  
**Phonalisa**



## Komfortable Grundausstattungen

Die tiptel All-IP-Anlagen unterstützen in der Grundausstattung zwei bzw. vier externe Leitungen und sind auf bis zu 30 externe Leitungen erweiterbar. Dabei können bis zu 100 IP-Telefone betrieben werden, die Anzahl der gleichzeitigen internen Gespräche ist unbegrenzt. Die tiptel All-IP-Anlagen sind optimal für die Bedürfnisse kleiner und mittelständischer Geschäftskunden ausgestattet. Zur individuellen Anpassung lassen sich diverse Funktionen über einmalige Lizenzen erweitern.

## 100 Prozent VoIP – reine All-IP-Telefonanlagen

Als reine All-IP-Telefonanlagen haben tiptel 8010/8020 All-IP keinerlei fest integrierte Schnittstellen zu anderen Technologien neben VoIP. Sie sind jedoch über die tiptel Yeastar Neogate-Gateways um die Telefonie über Analog, ISDN und Mobilfunk erweiterbar. Auch analoge Telefone lassen sich über SIP-ATA-Adapter an den Systemen betreiben.

### Warum eine tiptel All-IP-Telefonanlage?

- 100 Prozent Kompatibilität mit dem Next-Generation-Network
- Multikompatibel mit allen wichtigen SIP-Providern
- Kompatibilität mit dem neuen Telekom BNG-Netzwerk
- Umfassende Auto-Provisionierung und benutzerfreundliche Konfiguration
- Abhörsicher durch End-To-End-Verschlüsselung, automatische Sprachverschlüsselung mit SRTP in Verbindung mit fast allen Telefonen sowie mit ZRTP
- Hohe Investitionssicherheit, da flexibel erweiterbar
- Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis
- Kompatibilität mit HD-Telefonen für eine exzellente Sprachqualität
- Steht für die Betriebssysteme Mac OS X, Windows und Linux oder in der Hardware-Version als 8010 All-IP Appliance zur Verfügung
- Kostenlose Updates
- Fax-to-Mail und PDF-to-Fax
- Firmenweite und private Telefonbücher mit Import und Xing- und iCloud-Synchronisation
- Echtes Hotdesking
- Anrufbeantworter und Mitschnitt für jeden Teilnehmer

**Da konsequent innovativ!**

## Als Hardware-Lösung sofort einsetzbar, als SoftPBX in zwei Varianten erhältlich

Mit der tiptel 8010 All-IP Appliance ist ein sofort einsatzfähiges Produkt auf dem Markt erhältlich. Die Telefonanlage läuft auf einem Cortex A53 Quadcore Prozessor mit 1,5 GHz und ist mit 24 GB Speicher, z. B. für Aufzeichnungen und Mitschnitte, großzügig ausgestattet. Geliefert wird die Appliance-Variante in einem hochwertigen Edelstahlgehäuse, für die Montage in einem Rack-System sind optionale Montagewinkel verfügbar.

Als Software-Version steht neben der tiptel 8010 All-IP auch die größere Variante tiptel 8020 All-IP für Microsoft Windows, Apple Mac OS X und Debian Linux zur Verfügung. Beide können auf einem PC, Server oder in einer virtuellen Maschine im eigenen Netzwerk betrieben werden.

tiptel 8010 All-IP Appliance,  
vorbereitet für die Montage im Rackgehäuse



### Ihre Meinung

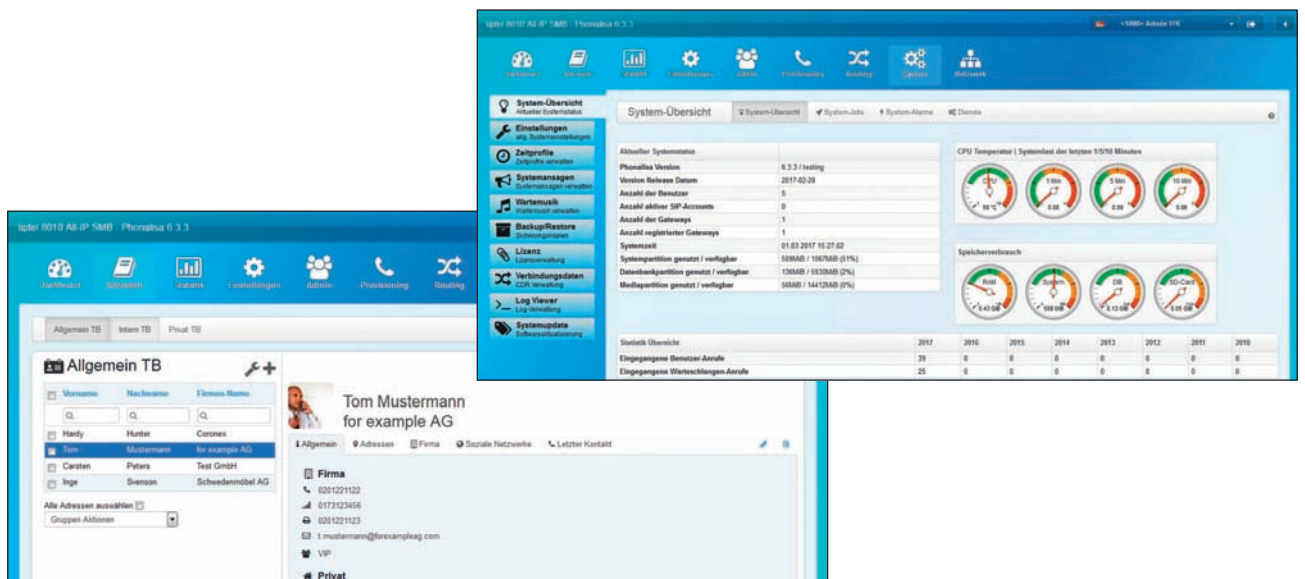
*„Die tiptel 8010 ist ein All-IP-System, welches z. B. für Arztpraxen, Anwaltskanzleien und Vertriebsfirmen hervorragend geeignet ist. Die vielfältigen Funktionen und die intuitive Bedienung haben bislang viele Kunden überzeugt, die von älteren Anlagen in die IP-Welt gewechselt sind. Für uns als Installations-Betrieb sind die einfache Einrichtung und die hohe Kompatibilität mit verschiedenen Telefonen große Pluspunkte. Das System läuft sehr stabil und bietet unseren Kunden eine effiziente Grundlage für die tägliche Kommunikation.“*

Nico Kutschenreuter, Geschäftsführer Kutschenreuter Communication, Berlin



## Einfache, intuitive Menüführung

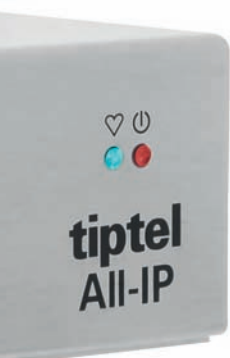
Die durchdachte Bedienung der Anlagen ist selbsterklärend und bietet hervorragende Komfortmerkmale wie zum Beispiel echtes Hotdesking zur Mitnahme aller Einstellungen und Funktionen beim Arbeitsplatzwechsel, einen Anrufbeantworter und Mitschnittfunktion für jeden Teilnehmer, komfortable Rufweiterleitungen und eine Fax-to-Mail-Funktion, bei der eingehende Faxe automatisch als E-Mail an den entsprechenden Empfänger zugestellt werden können. Über das Dashboard oder das Telefonbuch können PDF-Dokumente direkt als Fax versendet werden. Die Menüführung der Telefonanlagen ist einfach und intuitiv über ein Webinterface angelegt. Telefone lassen sich mit wenigen Mausklicks einbinden und werden dabei automatisch konfiguriert. Jedem Nutzer stehen Telefonbücher für interne und externe Teilnehmer sowie für den privaten Gebrauch zur Verfügung. Kontakte können als CSV importiert oder mit Xing und iCloud synchronisiert werden.



## Die All-IP-Anlagen tiptel 8010 und tiptel 8020 im direkten Leistungsvergleich

Features	tiptel 8010 All-IP Appliance/SoftPBX	tiptel 8020 All-IP SoftPBX
Externe Leitungen	2 (optional bis 10)	4 (optional bis 30)
Maximale Nebenstellen	50	100
Sprachmenüs	2*	6*
Konferenzräume	1*	1*
Warteschlangen	2*	3*
Sperrlisten	1*	3*
Telefonbuch intern/Gruppe/privat	1/1/1	1/∞/∞
Rufgruppen	5	10
Anlagenkopplung mit BLF	optional	optional
Gleichzeitige Gespräche	30	65
Voicemails je User	■	■
Fax-to-Mail, PDF-to-Fax	■	■
Rufumleitung je User	■	■
Rufumleitung nach Filter	optional	■
Kalender (Terminverwaltung)	–	■
SIP-Accounts	8 je User	unbegrenzt
LDAP-/AP-Import	■	■
System-Updates kostenlos	■	■

\*optional erweiterbar



## 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**

Pumpwerkstrasse 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