



**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.

Beide Anlagen basieren auf der Software-Telefonanlage Phonalisa. Diese hat sich in den Versionen SBE, Business und Enterprise bereits in großen Installationen, wie zum Beispiel bei der Anwendung in Krankenhäusern durch Stabilität und großen Komfort bewährt. In Kooperation mit Tiptel sind nun Versionen für kleinere Anwendungen in mittelständischen Unternehmen auf dem Markt erhältlich. Die Software-Varianten sind für Windows, macOS oder Linux ausgelegt. Die Hardware-Version der kleineren Anlage, tiptel 8010 All-IP Appliance, wird in einem hochwertigen Edelstahlgehäuse geliefert, das auch rackmontagefähig ist. Die tiptel 8020 All-IP Appliance ist in ein hochwertiges Mini-Server-Gehäuse integriert.

Die zukunftssicheren Telefonanlagen bieten einen hohen Investitionsschutz. Sie ermöglichen flexible Erweiterungen einfach und effizient über entsprechende zusätzliche Lizenzen sowie Upgrades auf größere Versionen. Als Telefonanlagen aus deutscher Entwicklung sind sie bereits heute mit allen gängigen SIP-Providern kompatibel, wie beispielsweise dem Deutschland-LAN SIP-Trunk im neuen zukunftsweisenden All-IP-Netz der Deutschen Telekom AG (BNG). Eine komplette Liste steht auf unserer Website bereit.



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

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

- 2 bzw. 4 externe Leitungen, die auf 10 bzw. 30 externe Leitungen erweiterbar sind (tiptel 8020 All-IP SoftPBX unbegrenzt)
- 50 bzw. 300 Nebenstellen (SoftPBX-Varianten unbegrenzt)
- 30 bzw. 100 gleichzeitige Gespräche (SoftPBX-Varianten unbegrenzt)
- Umfangreiches Auto-Provisioning
- Kompatibel mit einer großen Auswahl an IP-Telefonen
- Anrufbeantworter und Mitschnitt für jeden Teilnehmer
- Ein internes Adressbuch, ein Gruppenadressbuch und ein privates Adressbuch (tiptel 8020 All-IP: Gruppe und privat unbegrenzt)
- Import von Kontakten als CSV und Synchronisation mit iCloud
- SRTP- und ZRTP-Verschlüsselung
- CTI für Windows und macOS
- 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 (tiptel 8020 All-IP SoftPBX unbegrenzt). Dabei können bis zu 100 IP-Telefone betrieben werden, die Anzahl der gleichzeitigen internen Gespräche ist unbegrenzt. Die Telefonanlagen 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.

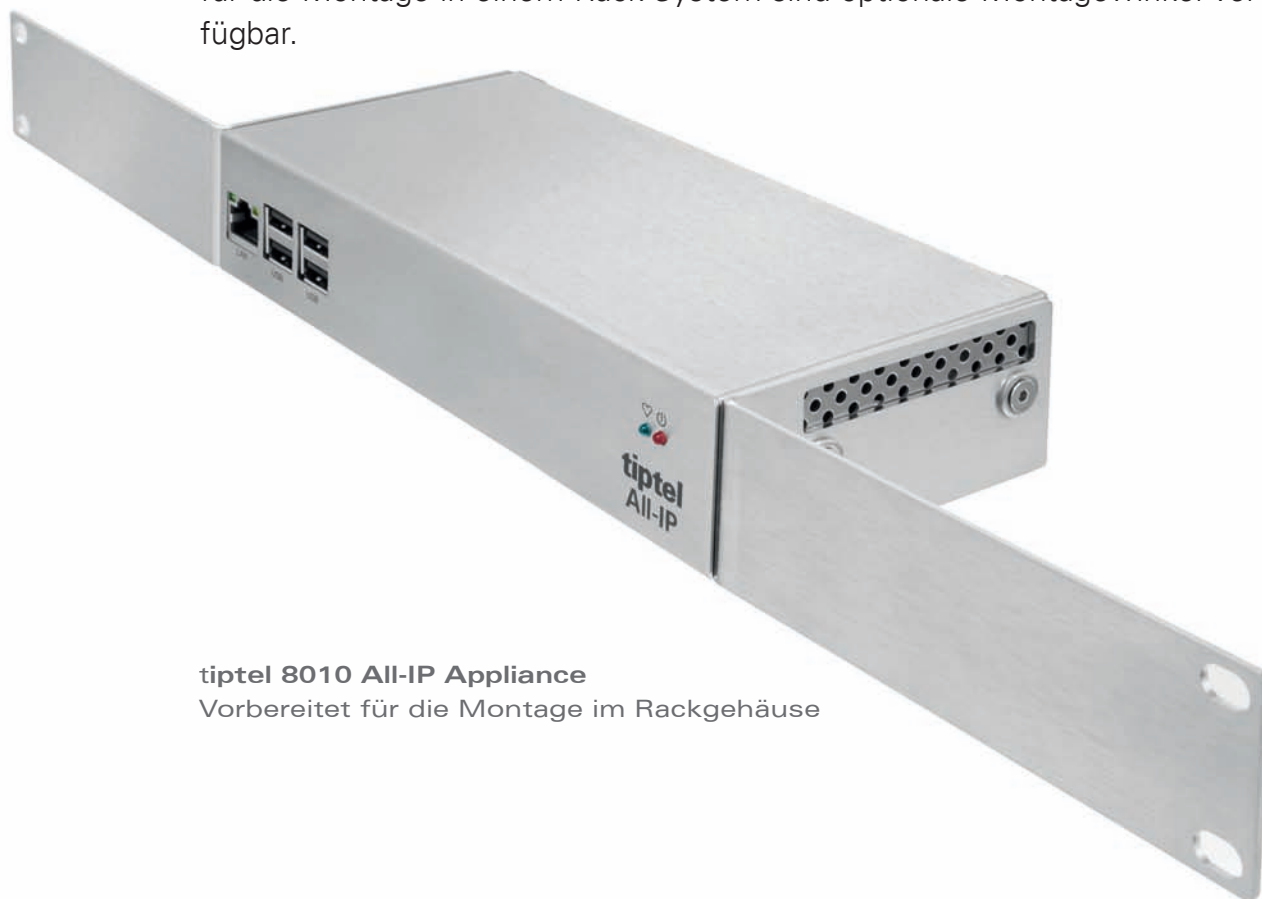
### Warum eine tiptel All-IP-Telefonanlage?

- 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 macOS, Windows und Linux oder in Hardware-Versionen zur Verfügung
- Kostenlose Updates
- Fax-to-Mail und PDF-to-Fax
- Firmenweite und private Telefonbücher mit Import und iCloud-Synchronisation
- Echtes Hotdesking
- Anrufbeantworter und Mitschnitt für jeden Teilnehmer

**Da konsequent innovativ!**

## Als Hardware-Lösungen sofort einsetzbar

Mit den Appliance-Varianten sind sofort einsatzfähige Produkte auf dem Markt erhältlich. Die Telefonanlage tiptel 8010 All-IP Appliance 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.



**tiptel 8010 All-IP Appliance**  
Vorbereitet für die Montage im Rackgehäuse



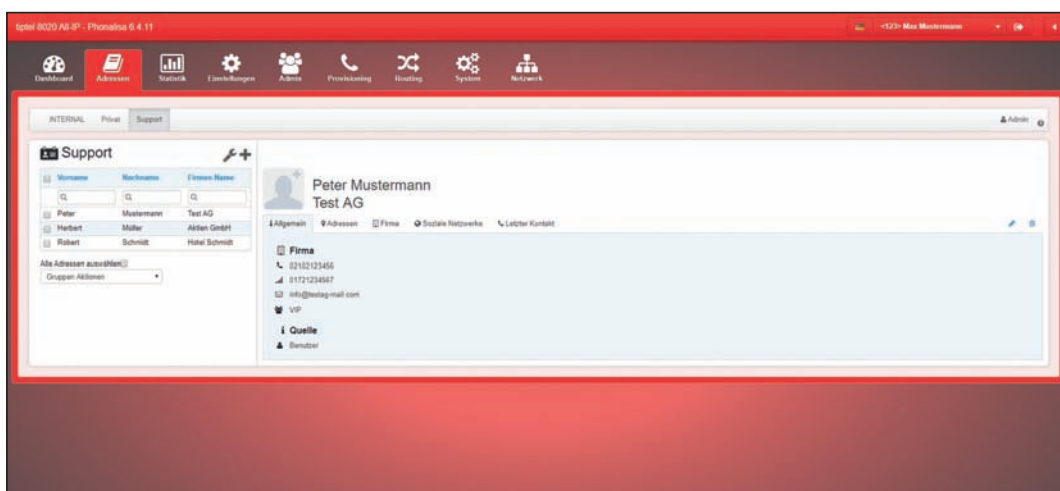
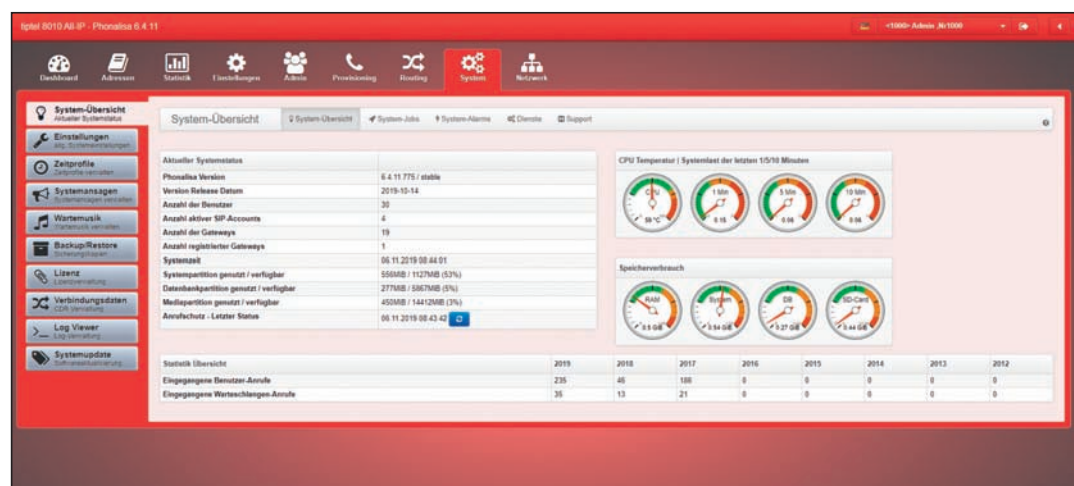
Die größere Version der VoIP-Telefonanlage, tiptel 8020 All-IP Appliance wird in einem hochwertigen Mini-Server-Gehäuse geliefert. Die Software läuft mit einer leistungsstarken Intel® Xeon® E3-1225 v5 CPU. Acht Gigabyte Arbeitsspeicher sorgen für ausreichend Speicherplatz, um auch komplexe Anwendungen störungsfrei durchführen zu können. Gegenüber der tiptel 8010 All-IP verfügt die tiptel 8020 All-IP über zusätzliche Funktionen, die in der kleineren Anlage nicht oder nur gegen Aufpreis verfügbar sind.

**tiptel 8020 All-IP Appliance**  
In ein Mini-Server-Gehäuse integriert



## 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 Adressbuch 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 Adressbücher für interne und externe Teilnehmer sowie für den privaten Gebrauch zur Verfügung. Kontakte können als CSV importiert oder mit 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 Appliance/SoftPBX
Externe Leitungen	2 (optional 10)	4 (optional 30)/∞
Maximale Nebenstellen	50/∞	300/∞
Sprachmenüs	2*	6*
Konferenzräume	1*	1*
Warteschlangen	2*	3*
Sperrlisten	1*	3*
Intelligente Adressbücher	3	∞
Rufgruppen	5	10
Externe Agenten	optional	optional
Anlagenkopplung mit BLF	optional	optional
Gleichzeitige Gespräche	30/∞	100/∞
Voicemails je User	■	■
Fax-to-Mail, PDF-to-Fax	■	■
Rufumleitung je User	■	■
Rufumleitung nach Filter	optional	■
SIP-Accounts	8 je User	∞
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**

Triester Straße 14/Haus 2/254  
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