

IP800



innovaphone VoIP Gateway

Das VoIP-Gateway IP800 ist das neueste und modernste Gateway aus der innovaphone Produktfamilie.

Es verbindet die IP-Telefonie mit dem klassischen Telefonnetz über bis zu 5 ISDN-Leitungen. Wird die IP800 als Basis für die innovaphone PBX genutzt, können mit dem System bis zu 200 Nebenstellen verwaltet werden.

innovaphone PBX

Die IP 800 ist dafür geeignet, als Plattform für die innovaphone PBX Software zu arbeiten. An der auf IP800 basierenden innovaphone PBX können bis zu 200 Teilnehmer gleichzeitig registriert werden. Die Freischaltung der Software erfolgt über Lizenzschlüssel in der webbasierten Konfigurationsoberfläche.



Option zum Einschleifen

Das Gateway kann in verschiedenen Konfigurationen genutzt werden. Die 5 ISDN S0-Anschlüsse können alle zum ISDN geschaltet werden und stellen somit bis zu 10 gleichzeitige Verbindungen her. Zum Einschleifen in Amtsan schlüsse klassischer Telefonanlagen oder zum Kaskadieren zu redundanten Systemen können zwei der ISDN-Anschlüsse zum Netz geschaltet werden. Die andern zwei ISDN-Anschlüsse stellen diese ISDN-Zugänge weiteren Geräten zur Verfügung. Die ISDN-Anschlüsse der IP800 können so geschaltet werden, dass sie auch im stromlosen Zustand die ISDN-Verbindungen durchreichen.

Optimiert auf Sicherheit und Stabilität

Das Gerät ist extrem stabil und robust ausgelegt, um Ausfälle in der Kommunikation zu vermeiden. Nicht nur das Edelstahlgehäuse deutet auf diese Stabilität hin. Auch die Softwarekomponenten sind auf Sicherheit hin optimiert worden. So ist z.B. das Betriebssystem neu für diesen Einsatz entwickelt worden und trägt damit keine ungenutzten Komponenten mit sich, die zur Fehlfunktion führen könnten. Sollte das System aus Gründen der Wartung neu gestartet werden, ist es bereits nach 3 Sekunden wieder einsatzbereit.



Skalierbar in beide Richtungen

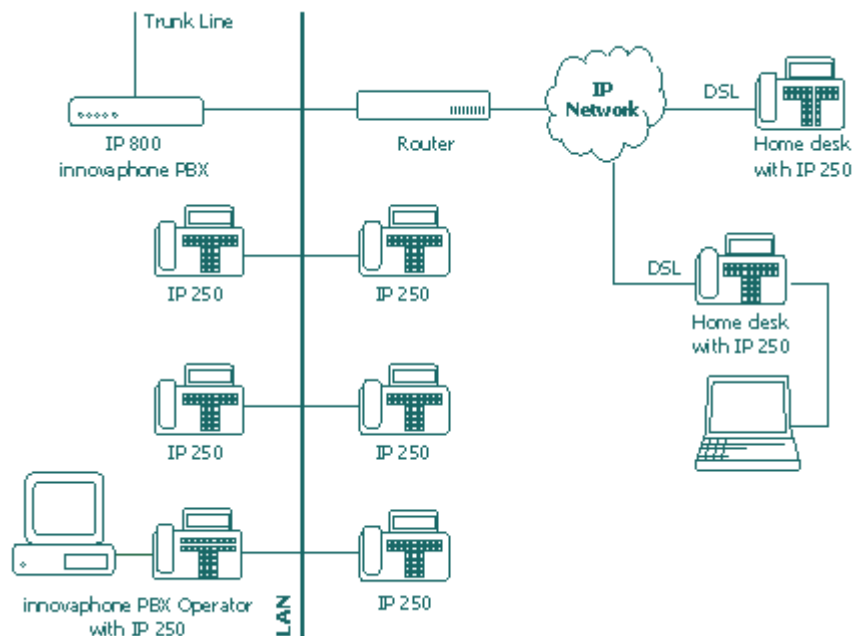
Die IP800 ist skalierbar in beide Richtungen. Für kleinere Einsatzgebiete gibt es Varianten mit einem oder zwei ISDN-Anschlüssen.

Die kleineren Versionen können jederzeit durch Freischalten weiterer Lizenzen erweitert werden. Falls die 10 Kanäle einer Box nicht ausreichen sollten, können mehrere IP800 zusammen geschaltet werden. Die zusätzlichen ISDN-Anschlüsse werden zentral verwaltet und genutzt als wären alle in einem Gerät. Für eine spätere Erweiterung des internen Speichers ist die IP800 bereits für die Aufnahme einer "Compact Flash" Speicherkarte vom Typ I vorbereitet.

Weitere Informationen zum IP800 Gateway finden Sie in der technischen Spezifikation oder im Internet unter:
www.innovaphone.com.

Flexibel mit zweitem Ethernet-Anschluß

An der IP800 sind zwei separate Ethernet-Anschlüsse verfügbar. Sie sind einzeln adressierbar und können das Routing zwischen zwei Netzen übernehmen. Der zweite Ethernet-Anschluß kann auch als Konsolenport genutzt werden. Wird der zweite Port mit einer festen IP-Adresse versehen, kann ein Computer direkt über diesen Anschluß zur Administration angeschlossen werden.



Telefonkosten gespart mit ENUM

Ein neues Protokoll macht das Telefonieren über die IP800 jetzt noch günstiger. Das ENUM-Protokoll ist in der Lage, vor dem Rufaufbau zu prüfen, ob für diese Telefonnummer ein IP-Telefon registriert ist. Sollte sich hinter der Telefonnummer ein IP-Endgerät befinden, wird automatisch der kostengünstige Weg über das Internet Protokoll gewählt.

Copyright © 2006 innovaphone® AG

innovaphone® AG
Böblinger Straße 76
71065 Sindelfingen
Germany
Tel +49 7031 73009-0
Fax +49 7031 73009-99
e-mail: info@innovaphone.com

innovaphone
Pure IP Telephony