

IP1200

innovaphone IP-DECT

Das IP 1200 ist ein System, mit dem DECT-basierte, schnurlose Telefone an die IP-Telefonanlage innovaphone PBX angebunden werden.

Es ist ein kombiniertes System bestehend aus dem Gateway und der DECT-Basisstation in einem Gehäuse.

innovaphone PBX

In Verwendung zusammen mit anderen innovaphone Produkten bietet die innovaphone PBX Lösungen in allen Größenordnungen: vom Home Office bis hin zu Enterprise-Szenarien mit bis zu 20.000 Endgeräten.



Kompatibel

Das Gateway verhält sich auf dem IP-Netz vollkommen H.323- und SIP-konform. Auch auf der DECT-Seite unterstützt das Gateway den international anerkannten GAP Standard und bietet damit Kompatibilität zu den verschiedenen Endgeräten. Optimale Funktionalität bieten die DECT Handsets IP 52, IP 54 und IP 64 sowie IP55 und IP56 von innovaphone.

Roaming & Handover

Mit der IP1200 können komplexe Systeme mit mehreren Zellen aufgebaut werden. Zusätzliche Server werden dazu nicht benötigt. Eine IP1200 stellt jeweils den Master dar, der weiteren Geräten im Netz den Zugang bietet. Da die Synchronisation über die Luftschnittstelle erfolgt, müssen sich die Funkbereiche beider DECT-Geräte überschneiden. Dann funktioniert zusätzlich zum Roaming auch das Handover von einer Zelle zur nächsten.



Parameter

Für die Anzahl der Basisstationen in einem System gibt es die theoretische Grenze von 256 Stück. Bis zu 12 Teilnehmer können gleichzeitig über ein Gateway sprechen. Und über entsprechende DECT-Repeater kann die Reichweite für die mobilen DECT-Geräte mehrfach erweitert werden.

Weitere Informationen zum IP1200 Gateway finden Sie in der technischen Spezifikation oder im Internet unter:

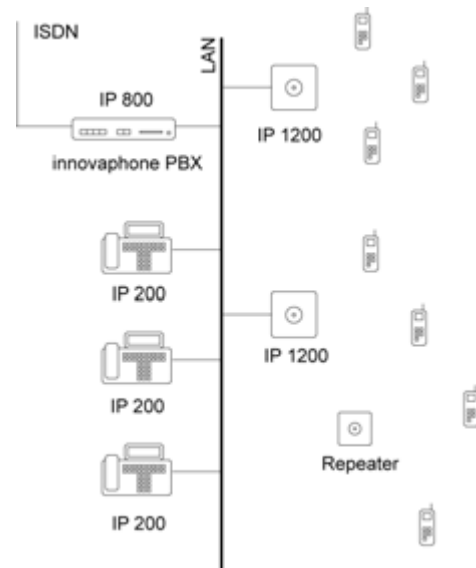
www.innovaphone.com

Zentrale Benutzerverwaltung

Die Benutzerverwaltung aller Teilnehmer wird in der zentralen innovaphone PBX realisiert. Dadurch sind auch Mehrfachregistrierungen an IP- und DECT-Endgeräten gleichzeitig möglich. So können Teilnehmer an einem IP-Telefon und an einem DECT-Telefon angemeldet sein und für jeden Ruf das gerade verfügbare Gerät nutzen.

Reichweite

Da das IP1200 System vollkommen DECT-kompatibel ist, sind damit auch die normalen Reichweiten von DECT-Systemen zu erreichen. Zusätzlich kann die Reichweite über Repeater vergrößert werden. Die Repeater empfangen das Signal der Basisstation und geben es verstärkt in ihrer Umgebung weiter. Durch die Hintereinanderschaltung mehrerer Repeater können auch weit entfernte Bereiche abgedeckt werden. Es können bis zu 3 Repeater in einer Reihe betrieben werden. Mit dem "Seamless Handover" können sich die Telefonierer zwischen den aufgebauten Funkzellen bewegen, ohne einen Abbruch der Verbindung befürchten zu müssen.



Copyright © 2010 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