



Das Beste aus 2 Welten – Ascom IP-DECT

Dieses System kennzeichnet Skalierbarkeit, Interoperabilität und hohe Sprachqualität durch reservierte Funkfrequenzbänder. Das bedeutet kabellose Kommunikation auf hohem Niveau, professionelles Messaging, sichere Personenalarmierung und Lokalisierung.

Keine teuren Upgrades mehr

Das einzigartige Ascom IP-DECT Gateway ermöglicht die reibungslose und kosteneffiziente Migration herkömmlicher Technologien auf VoIP. Selbst als Nutzer einer alten analogen PBX können Sie durch eine einfache „IP-fizierung“ im Handumdrehen von den Vorteilen drahtloser Integration profitieren. Durch Unterstützung des SIP-Standards (und einer wachsenden Anzahl weiterer RFCs) ist die Interoperabilität unserer Lösung mit einer Vielzahl verschiedener PBX-Systeme auf dem Markt gewährleistet. So ist die Wahrscheinlichkeit sehr hoch, dass auch Ihr System aufgerüstet werden kann, wodurch der Investitionsschutz für vorhandene Geräte sichergestellt ist. Mit anderen Worten: Da keine eigenständige Infrastruktur eingerichtet und gewartet werden muss, ist Ascom IP-DECT eine ideale Lösung für Ihr IT-Budget.

END-TO-END Sicherheit

Angesichts der wachsenden Zahl immer raffinierterer Sicherheitsbedrohungen für Unternehmen benötigen Sie die Gewissheit, dass Ihr System lückenlose Sicherheit bietet und sensible Daten zuverlässig geschützt sind. Dank einer Kombination von Authentifizierungs- und Verschlüsselungsverfahren DSAA (DECT Standard Authentication Algorithm), DSCA (DECT Standard Ciphering Algorithm) und SRTP-Verschlüsselung über LANs können Sie sicher sein, dass Ihr Ascom IP-DECT System vor unbefugten Zugriffen, Alarmmanipulation oder Abhören der Sprach- und Datenkommunikation zuverlässig geschützt ist.

Welche Vorteile bietet das Ascom IP-DECT System?

- Bewährte und geprüfte Technologie
- Hohe Sicherheit (reservierte Frequenzen, DECT-Authentifizierung und -Verschlüsselung)
- Einsatz modernster Technologien
- Hervorragende Sprachqualität
- Hochentwickelte Alarm- und Messaging-Funktionen
- Einfache Installation und Wartung
- Active Directory-Integration
- Unterstützung von SIP und H.323-Protokollen
- Roaming zwischen Standorten
- Kosteneffiziente Migration von DECT auf IP-DECT
- Skalierbar in mehrfacher Hinsicht: angefangen von der Anzahl der Benutzer und Anwendungen bis zu den geforderten Leistungsmerkmalen

Ascom Deutschland GmbH

Kruppstraße 105
60388 Frankfurt
T +49 69/580 057-0
F +49 69/580 057-333
www.ascom.de

Ascom Solutions AG

Gewerbepark
CH-5506 Mägenwil
T +41 62 889 50 00
F +41 62 889 50 99
www.ascom.ch

Ascom Deutschland GmbH /
Niederlassung Österreich
Liebermannstrasse F15 201/202
A-2345 Brunn am Gebirge
T +43 1 3439550-0
F +43 1 3439550 33
www.ascom.at

Eine skalierbare, maßgeschneiderte Lösung

Kein Unternehmen gleicht dem anderen. Ihr Unternehmen benötigt daher eine Kommunikationslösung, die optimal auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen abgestimmt werden kann. Ascom IP-DECT Lösungen bieten Unterstützung für kleine und große Netzwerke, mehrere zehntausend Telefone, unterbrechungsfreie Gesprächsübergabe, uneingeschränktes Roaming und die Möglichkeit zur Einrichtung standortübergreifender Installationen. Mit unserer IP-DECT Mobility Master-Funktion kann das Personal auch außerhalb des Gebäudes oder Standorts kommunizieren. Und da alle diese Funktionen über ein und dasselbe System unterstützt werden, profitieren Sie von weiteren Vorteilen wie unkomplizierter Verwaltung, vereinfachter Einrichtung und einer geringeren Anzahl von Geräten.

Einfache Installation und Zentrales Management

Die Verwaltung Ihres Ascom IP-DECT Systems ist kinderleicht. Es besteht aus nur wenigen Komponenten und kann mithilfe unseres Tools für zentralisiertes Management in einer benutzerfreundlichen, webbasierten Umgebung schnell konfiguriert und gewartet werden. Für die Durchführung von Updates und Upgrades oder die Anpassung von Einstellungen müssen Sie nicht mehr alle im Unternehmen verwendeten Handsets orten und einsammeln, sondern können Änderungen einfach over-the-air (OTA), also über Funk vornehmen. Dabei hilft eine übersichtliche Darstellung der installierten Infrastruktur sowie der Software, des Profils und des Konfigurationsstatus der Handsets. Die gesamte Administration erfolgt synchronisiert mit einer zentralen Datenbank für Backup und Überwachung.

Ein integriertes System mit Ascom Unite

Die Verwaltung einer Vielzahl verschiedener Systeme für Alarmgebung, Telefonie, E-Mail, Logistik, Gebäudemanagement, den Umgang mit Daten sowie weitere Anwendungen kostet

Zeit, Geld und Nerven. Ascom Unite, unsere professionelle Messaging- und Alarmplattform, ermöglicht die nahtlose Integration verschiedener Systeme und die einfache Nutzung über Anwendungen, die speziell auf Ascom IP-DECT Handsets, Pager, Smartphones und Tablet-PCs abgestimmt sind. Durch Zwei-Wege-Übertragung können Sie schnell Nachrichten mit Kollegen austauschen und sofort auf alle wichtigen Informationen reagieren, die von einem der Systeme gesendet wurden. Mit Ascom Unite verfügen Sie zudem über umfassende Kontrollfunktionen wie Protokollierung, Audit Trail, Dashboards und Managementberichte.

Das Ascom IP-DECT System unterstützt pro Standort:

- 100 IP-DECT Gateways
- 1,000 IP-DECT Basisstationen
- 20,000 Handsets

Mit der Multiple Masters- und Lastverteilungsfunktion unterstützt das Gesamtsystem:

- 1,000 IP-DECT Gateways
- 10,000 IP-DECT Basisstationen
- Über 100,000 Handsets

IP-DECT Basisstationen verfügen über 8 Sprachkanäle und 4 dedizierte Kanäle für Messaging, Alarmierung, Broadcasts und Synchronisierung. Damit werden Alarme zuverlässig zugestellt, auch wenn alle Sprachkanäle belegt sind. IP-DECT Gateways können bis zu 40 Sprachkanäle und 16 Basisstationen verwalten.