

Business Opportunity **Ascom**



Bernhard Müller Channel Manager Austria @ Ascom

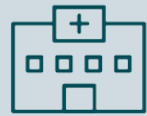
ascom

Die richtigen Informationen, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort

Ein globales Unternehmen für Technologielösungen



**291.5 Mio
CHF.**
Umsatz (2021)



12.000+
Krankenhäuser
verwenden Ascom
Software



800 Mio.+
Alarmer werden
jeden Tag über
unsere Systeme
verarbeitet



≈ 1300
Mitarbeitende



200+
Kundenbetreuer
weltweit



162
Jahre
Erfahrung



Hauptsitz in Baar, Schweiz



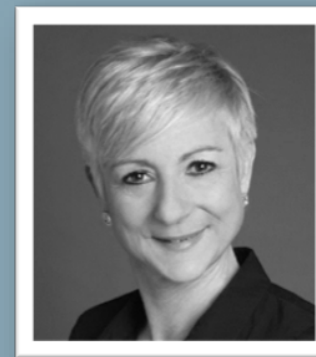
www.ascom.de

Channel Team DACH

- **Bernhard Müller**
- Channel Manager
Österreich



- **Uwe Barthelmes**
- Partner Manager
DACH / Deutschland



- **Corinne Bollinger**
- Partner Manager
Schweiz

ASCOM Portfolio

TELECARE / TELIGENCE



PAGING



IP-DECT



VoWiFi



5G / Wifi



MIDDLEWARE

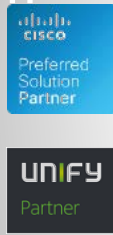


- Alarmtyp
- Priorität
- Ort

Alarmquellen



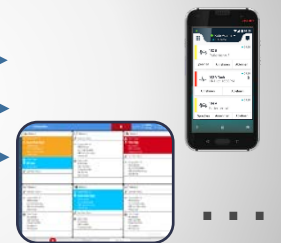
OEM



DIGISTAT



- PDMS
- ALARM
- E
- KIS



MyCo as a Service .. Für AVAD Partner

Ascom Myco 4 Device as a Service



Das Smartphone für die intelligente Kommunikation und Zusammenarbeit im neuen AVAD Device as a Service-Programm

NEU! Das Myco 4 ab **20€** monatlich netto erhältlich

Sie möchten modern ausgestattet sein, ohne hohe Anfangskosten?

Mit unserem neuen Device as a Service-Programm erhalten Sie das Myco 4 zum attraktiven Monatspreis:

Ab **20 €** monatlich – keine Anzahlung, keine Überraschungen
36 Monate Laufzeit – planbare Kosten für Ihr Unternehmen (max. Laufzeit 60 Monate - Preis auf Anfrage)
Device Management Miradore
Myco Care* – Ascom Softphone mit Interoperabilitätsgarantie, Kiosk Mode, Priorisierung, Updates & Remote Support
Hardware Garantie - Vorabtausch



Optionales Paket

- AVAD novaCLOUD – Alarmierung aus der Cloud
 Flexibel - Hoch verfügbar - Ohne eigene Hardwar. 30 tägige Kündigungszeit
- AVAD novaCloud Paket Incl. 8 User - 148,00€ monatlich netto
- AVAD novaCloud Paket Startinstallation - 300,00€ netto
- weitere User ab 10,00€ monatlich netto

oft verwendete Anwendungsfälle

- 1. IT & Office-Alarmierung**
 Alarme auf mobileAPP, Desktop-Client, MS Teams, Telefon, SMS, E-Mail
 Pop-Up auch bei gesperrtem Bildschirm oder Lautlosmodus
 Echtzeit-API, integrierbar in Dritt-systeme
- 2. Offter Alarm & Szenarien am Arbeitsplatz**
 Auslösung per Tastaturkürzel oder Smartphone
 Ortung via novaBEACON, Gebäudewächter sowie zeitliche
 Eskalationen & Folgealarme, verständlicher Maßnahmenplan
- 3. Arbeitsschutz**
 DGUV-konform (bestehend SUVA-Richtlinien)
 Automatische Alarme bei Bewegungslosigkeit oder Misshandlung
 GPS-Ortung, Geofencing, novaBEACON, manuelle & automatische Funktionen
- 4. Personennotrufe & Technische Alarme**
 Nurse-Call via ISPA 4.4.4-Schnittstelle
 Redundante Netzwerkanbindung über novaCONNECTOR
 Weglaufschutz/Identifizierung via novaLOCATOR, potenzielle Kontakte zur
 Störmelder-Integration

Stellen Sie sich die für Sie passende Ladetechnik zusammen

<p>Einzelader für Myco 4</p>	<p>Einzelader + Akkuladung für Myco 4</p>
<p>Mehrfachladestation individuell bestückbar</p>	



Myco 4 auf einen Blick:



Für die Sicherheit des Personals

- Fortschrittliche periphere Alarmfunktionen schützen Arbeitsplätze und geben Sicherheit
- Die Taste für den manuellen Alarm befindet sich deutlich über dem Handlauf
- Automatische Man-down- oder No-Movement-Alarm, wenn der Benutzer bewegungsunfähig ist
- Unterstützung mehrerer Standorttechnologien zur Lokalisierung des letzten bekannten Standorts und der letzten bekannten Fahrtrichtung des Benutzers
- Der automatische, sturme Anruf nach einem Alarm ermöglicht es, den Einsatz zu steuern, sich bereits auf dem Weg über die Lage zu informieren
- Optionaler Alarm per Relaisline für den Fall, dass das Handset weggenommen wird

Für geschäftliche Kommunikation und Zusammenarbeit

- Optimierte Wi-Fi-Leistung für unterwegs mit nahtloser Übergabe zwischen den WLAN-Access-Points, um eine hervorragende Anrufqualität und Datenkonnektivität innerhalb des Abdeckungsbereichs zu gewährleisten
- Die mehrfarbige LED-Leuchte zeigt eine Benachrichtigung auf einen Blick, sodass Benutzer eingehende Alarmtypen und Prioritätsstatus leicht unterscheiden können
- Verbesserte Android-Sicherheit mit App-Sandboxing zum Schutz aller Daten, die an und vom Handset gesendet werden
- Gemäß RPS (Federal Information Processing Standard) 140-2 validierte kryptographische Module – erfüllen die strengen Informationssicherheitsanforderungen von Regierungsbüros auf der ganzen Welt
- Der Hot-Swap-Algorithmus gewährleistet keine Ausfallzeiten und keine Unterbrechung der laufenden Kommunikation, einschließlich kritischer Warnungen, während missionkritische Apps und Dienste aktiv überwacht und automatisch neu gestartet werden, falls sie aus irgendeinem Grund ausfallen

Funktionen	30 €	22 €	28 €	20 €
	Best Device 80	Best Device 101	Best Device 86 88	Best Device 86 88
Android OS – produktionsreife Betriebssysteme von Google	•	•	•	•
Ascom Software Client – inkl. vollwertiger Integration mit ERP-Systemen (Microsoft Dynamics, SAP)	•	•	•	•
Hot-Swap-Algorithmus – keine Ausfallzeiten, keine Unterbrechung der laufenden Kommunikation	•	•	•	•
Modulare, intelligente Ladetechnik – Größe & Ausstattungswahl, individuell konfigurierbar	•	•	•	•
Alarme – Anruf, Anruf, Man-Down, No-Movement	•	•	•	•
Mehrfarbige Benachrichtigungs-LED (Status)	•	•	•	•
Abgerundetes Design	•	•	•	•
IP65 und robuste Design – hohe Stöße und Stoßdämpfung	•	•	•	•
Hohe Druckfestigkeit – Unempfindlich gegenüber Öl, Wasser, Reinigungsmitteln	•	•	•	•
Optisch lesbare 5,5" Multitouch-Peripherie	•	•	•	•
32 Megapixel-kameras mit 8 Megapixel-Peripherie	•	•	•	•
5 programmierbare Multifunktions-Tasten	•	•	•	•
USB-C-Anschluss	•	•	•	•
Wi-Fi 802.11ac (MIMO)	•	•	•	•
Tragetasche – Ideal für Tasche, Hand, leicht individuell konfigurierbar	•	•	optional	optional
Professioneller Service – Ascom Service Center	•	•	•	•
Prozessor – Besondere periphere Alarmfunktionen (bei Benachrichtigung)	•	•	•	•
Integrierte Ladetechnik (IT)	•	•	•	•
32-Megapixel-Kamera mit 8-Megapixel-Peripherie	•	•	•	•
Ascom CERT – HD-Display, unterstützt bis zu 1080p und P-Interaktivität	•	•	•	•
Akku-Ladung – Individuell konfigurierbar – Qi-Wireless oder PMA (optional)	•	•	•	•

Die genannten Preise sind monatlich und exklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer.

MyCo4 ist erstes, zertifiziertes, medizinisches Smartphone

- Erstes zertifizierte “medizinische Smartphone”, getestet gemäß IEC 60601-1 and IEC 60601-1-2
- Zertifiziert für Einsatz im medizinischen Umfeld – sicher in der Nutzung nah am Patienten oder nah an Medizingeräten



Declaration of Conformity

Approval Holder Name	:	Ascom (Sweden) AB
Approval Holder Address	:	Grimbodalen 2, SE-417 49 Gothenburg, Sweden
Product(s)	:	Ascom Myco 4
Model(s)	:	SH4-AACC, SH4-AACB, SH4-AABC, SH4-AABB, SH4-ABBC, SH4-ABBB, SH4-ABCE, SH4-ABCB
Technical Specification	:	USB port charge input: DC5V, 3A or 9V, 2.2A (built in tow rechargeable Li-ion batteries, see general product information)
Brand name	:	ascom
Relevant Standard(s)	:	IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020
Report Number(s)	:	EFGX25030125-IE-01-MED01
Project Number	:	EFGX25030125

NOTE 1: This Declaration is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it.

The product samples submitted for inspection were tested in accordance with the requirements of relevant standards. The results show that the product samples meet the standards.

Manson Zhu
MED. Lab. Manager
2025-05-16

5G

CAMPUS NETZ



oder

DECT



5G Leuchtturmprojekte in Europa und weltweit

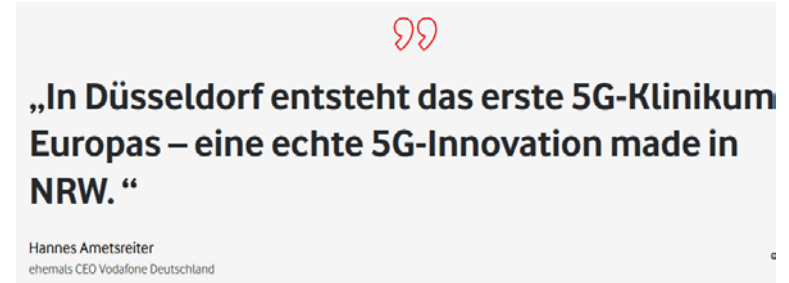
Helios erprobt neue Funknetze im ersten privaten 5G-Klinik-Campus-Netzwerk Deutschlands

Helios baut sein 5G-Netz am Klinikstandort Leipzig weiter aus. Die letzte Phase des Aufbauprojekts soll gemeinsam mit dem neuen Partner Telefónica Deutschland/O2 bis Ende 2021 abgeschlossen sein. Damit sind alle Voraussetzungen geschaffen, um die elektronische Kommunikation von medizintechnologischen Geräten am Herzzentrum und Helios Park-Klinikum Leipzig zu erproben und auf den bislang leistungsstärksten Mobilfunkstandard anzuheben.

31.08.2021 | Lesedauer: 3 Min.



UKD Universitätsklinikum
Düsseldorf



François Treuil, Director of Bouygues Telecom Enterprise Division

"Hybrid private-public 5G is essential for mixed environments like hospitals. With this project we aim to prove the socio-economic and environmental value of 5G and catalyze secure, large-scale deployments across Europe."



FRANCE LAUNCHES FIRST 5G SMART HOSPITAL WITH CHU BORDEAUX AND BOUYGUES TELECOM

© Hema Kadia | Last Updated: January 20, 2026

CHU Bordeaux, in collaboration with Bouygues Telecom Business and Ericsson, has launched the 5SMART HOSPITAL initiative—one of France's first 5G-enabled smart hospitals. Funded under the EU's Connecting Europe Facility, the project aims to modernize digital healthcare infrastructure using 5G and Edge Computing to improve patient care, staff efficiency, and crisis preparedness.



12/02/2025

🕒 Reading time: 8 min

🔊 Listen

🔗 f X 📄 in

📄 Related Resources | 📄 | 🔗

Telefónica will present at the Mobile World Congress (MWC) that will be held in Barcelona two innovative healthcare solutions based on 5G connectivity, edge computing and Artificial Intelligence (AI) to determine the need for surgery in people with cataracts and monitor white blood cell levels in cancer patients.



Business Opportunity DECT Migration mit Ascom

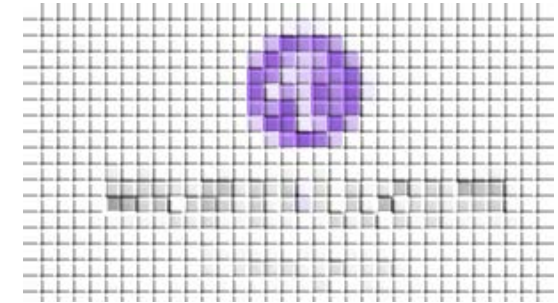
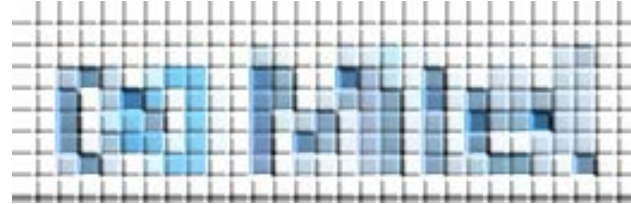


ascom



WARUM DECT MIGRATION ?

Abkündigung der digitalen
DECT Portfolios



Wegfall von Herstellern

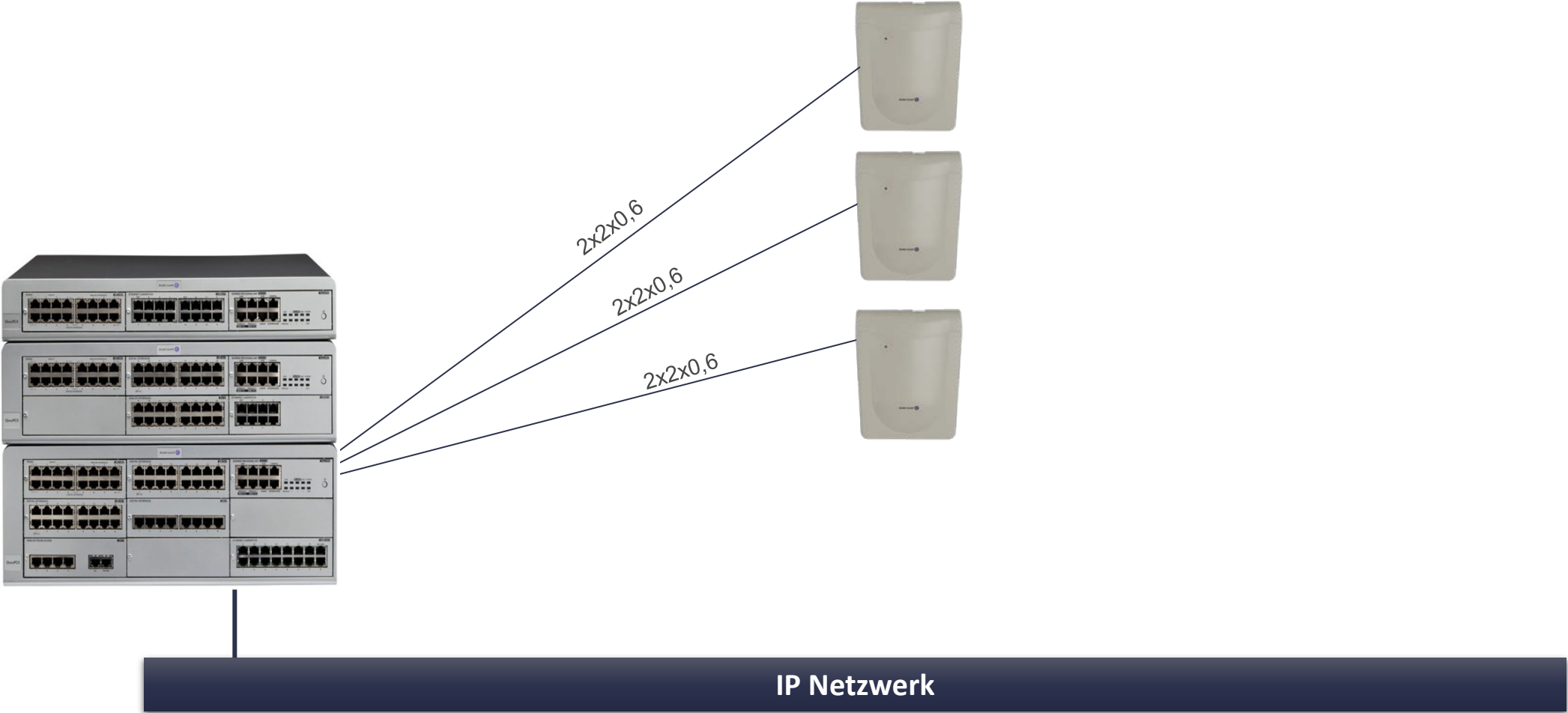
NEC

Panasonic

Painpoints der Kunden:

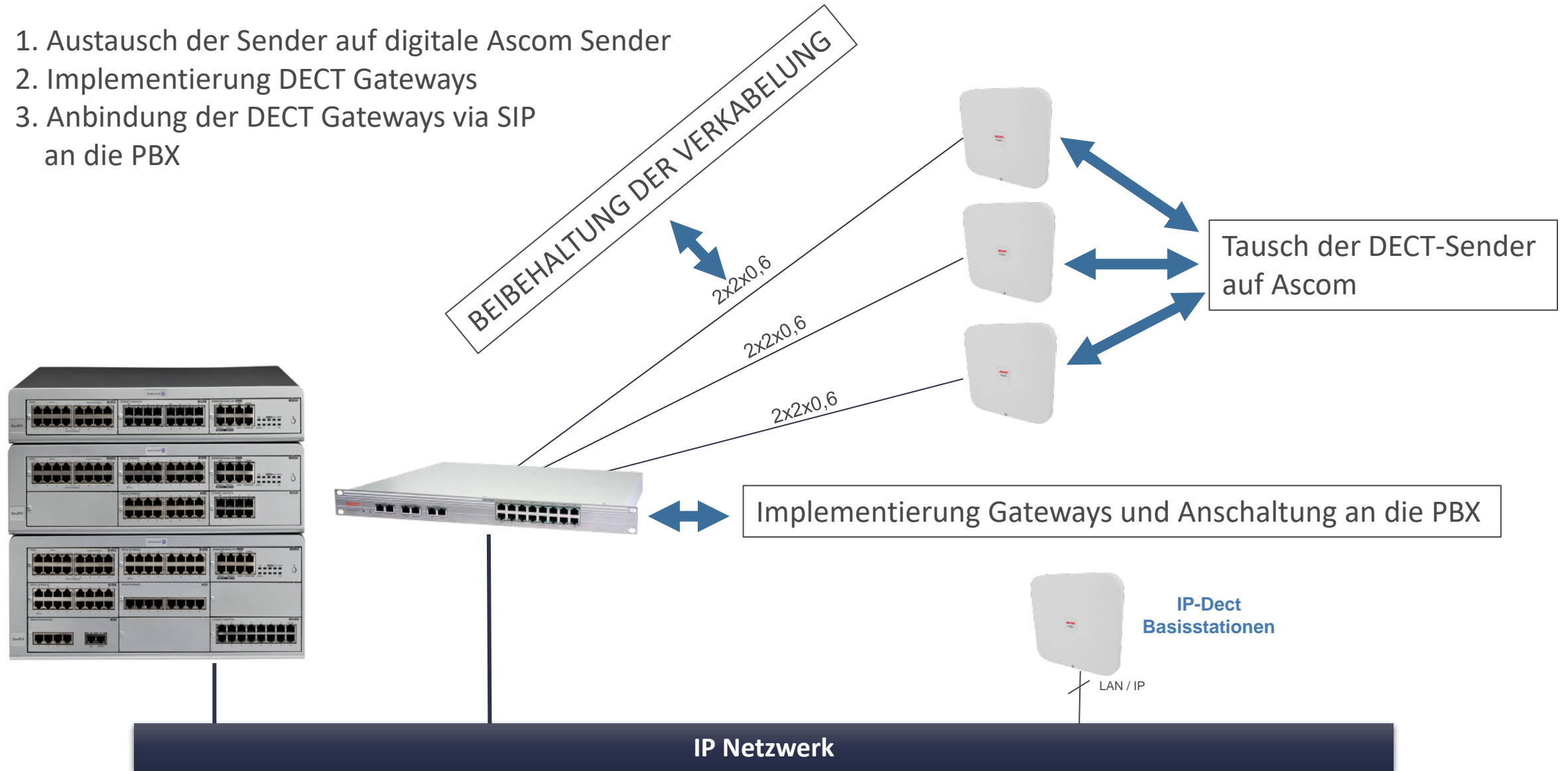
Handlungsbedarf: digitales DECT muss abgelöst werden
Verunsicherung durch Wegfall von DECT und PBX Herstellern
Ist DECT noch die richtige Lösung oder doch 5G ?
Wenn DECT .. dann Investitionssicher !

Bestehende digitale DECT-Infrastruktur



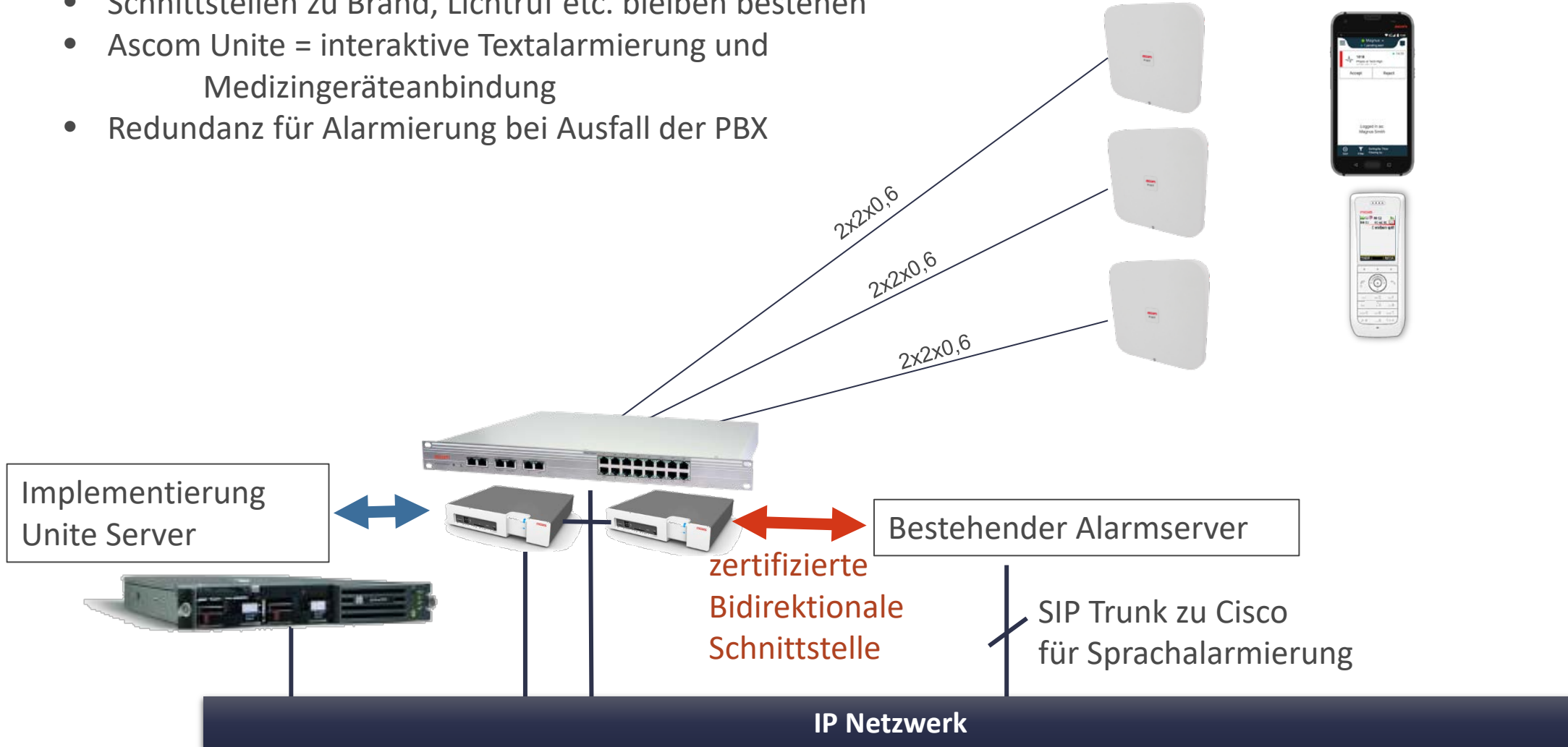
Migration auf Ascom

1. Austausch der Sender auf digitale Ascom Sender
2. Implementierung DECT Gateways
3. Anbindung der DECT Gateways via SIP an die PBX



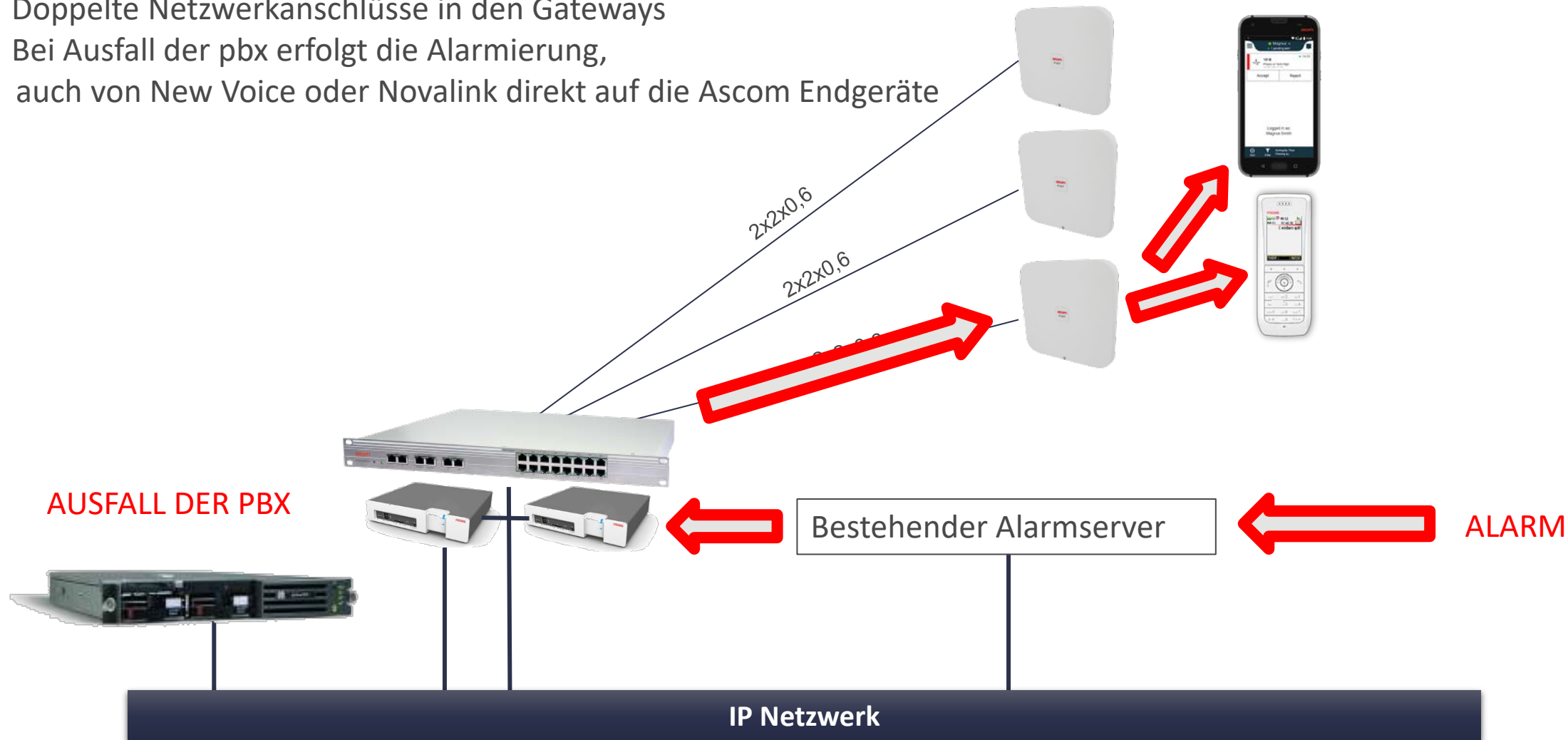
Einbindung Alarmserver:

- Einbindung Ascom Unite mit bidirektionaler Schnittstelle z.B. zu New Voice oder Novalink
- Schnittstellen zu Brand, Lichtruf etc. bleiben bestehen
- Ascom Unite = interaktive Textalarmierung und Medizingeräteanbindung
- Redundanz für Alarmierung bei Ausfall der PBX



ASCOM Redundanz

- Doppelte Netzteile in IP DECT Gateways
- Doppelte Netzwerkanschlüsse in den Gateways
- Bei Ausfall der pbx erfolgt die Alarmierung, auch von New Voice oder Novalink direkt auf die Ascom Endgeräte

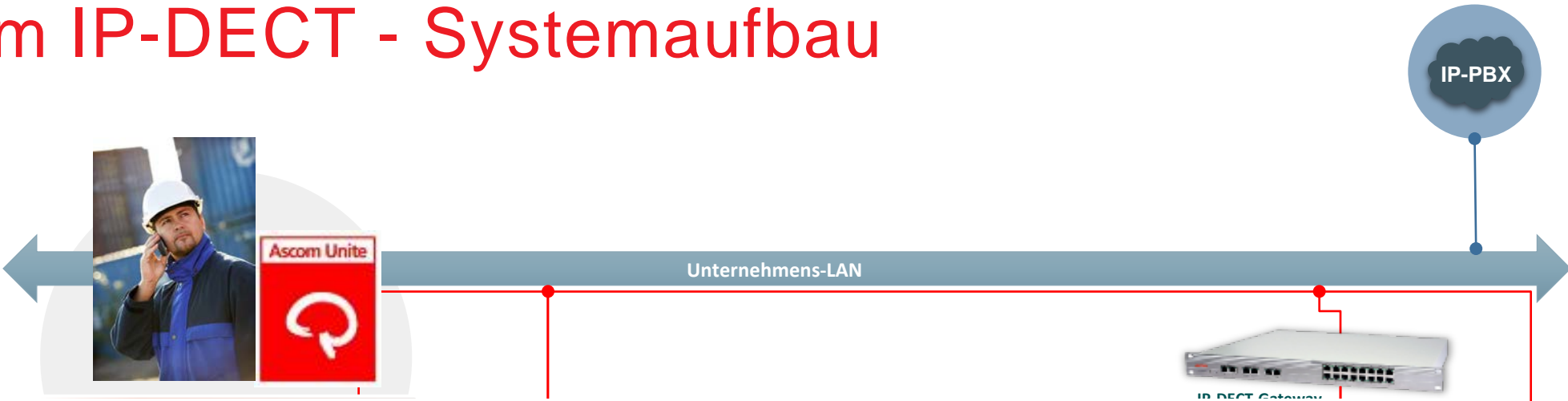


Ascom IP DECT

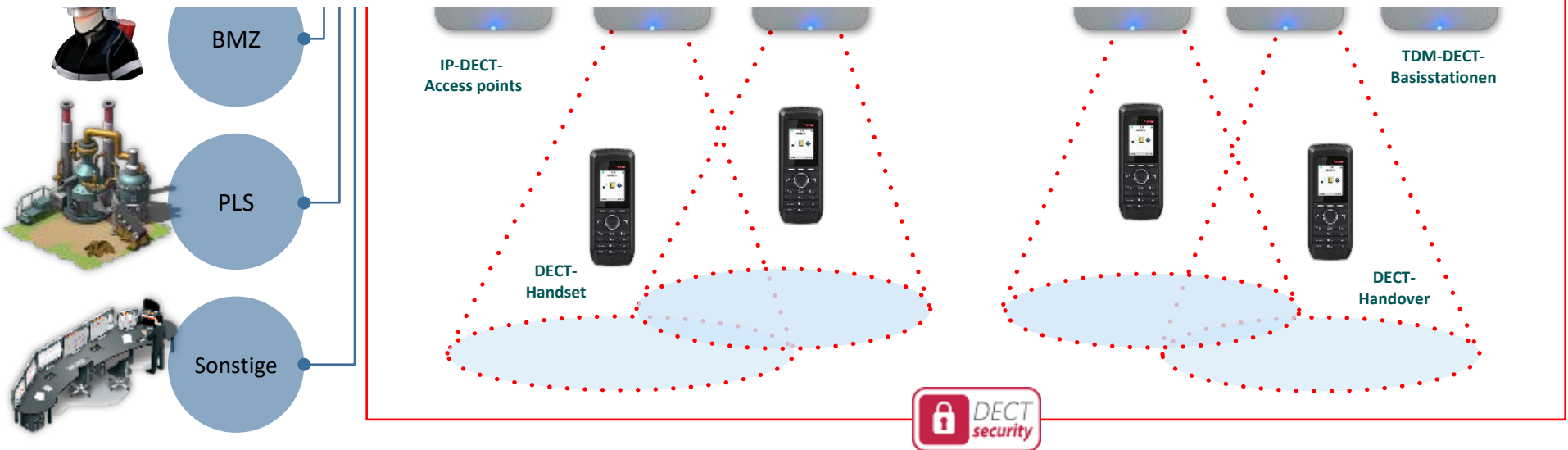
- Meist verkauftes IP DECT System weltweit
- **Keine Systemlimits** 100.000sende DECT Endgeräte und Basisstationen in einem System
- **IP DECT und DECT Basis-Stationen** in einem System mit Handover und Roaming kombinierbar
- **Keine Zentrale erforderlich**
- **Lokalisierung DECT Endgeräte**



Ascom IP-DECT - Systemaufbau



USP HANDOVER und ROOMING zwischen digitalen und IP DECT Basisstationen in EINEM SYSTEM



Ascom DECT Handset Portfolio



d43

- Office Umgebung
- Basic Telefonie
- Breitbandaudio



d63

- Anspruchsvolle Office Umgebung
- Gesundheitswesen
- Leichte Industrie
- Messaging
- Alarmierung



d83

- Rauhe Umgebung
- Messaging
- Alarmierung
- Gas/Staub
- EX Variante
- Alleinarbeiterabsicherung



MyCo4

- DECT / WLAN
- GSM / WLAN
- Android Enterprise
- Barcodereader
- Alarmtaste
- Professionelle Androidapplikationen

Ascom IP-DECT für Microsoft Teams

- Microsoft zertifizierte Endgeräte und Basisstationen
- Zertifizierter und getesteter Interoperability Report

ascom



Microsoft

CERTIFIED

Professional



Lokalisierung von DECT Endgeräten

Einfache Lokalisierung oder sogar Verfolgung des Personals vor Ort mit dem DECT-Handset.

- Lokalisierung erfolgt über Ermittlung der nächstgelegenen DECT-Basisstation.
- Oder über DECT Beacons
- Oder Bluetooth Beacons
- Oder LF Technologie

Die Position des Geräts kann auf einer Karte dargestellt werden.

Investitionssicherheit

Gothenburg, October 7, 2025

Ascom DECT solution Support for project " [REDACTED]

" [REDACTED] " Ascom hereby confirms that DECT Solutions, both TDM- and IP-based, will have continued support for a period of at least ten (10) years from the date of this letter. Ascom confirms maintaining the current product portfolio of TDM- and IP-DECT and always consider backwards compatibility. Discontinued products will be supported and maintained 5 years after End-of-Sales, and backward compatible successor product will be offered to market.

ASCOM (SWEDEN) AB



Martin Adebahr

Head of Global Product Management



Telefonanlagen UNABHÄNGIG

Ascom gelabelte (IP) DECT ist an allen Telefonanlagen zertifiziert

Certified Product

Alcatel·Lucent
Enterprise



ASTRA
A Mitel

innovaphone
PURE IP-TELEPHONY



UNIFY

mitel

AVT PHYBRIDGE



Microsoft



- Alcatel·Lucent
- Audiocodes
- Avaya
- Broadsoft
- Cisco
- Disty
- Innovaphone
- Microsoft
- Mitel
- Phybridge
- ShoreTel
- Unify (Mitel, formerly Atos)
- Zoom

Ascom IP DECT muss nie wieder getauscht werden und kann an JEDER Telefonanlage betrieben werden

Ascom IP DECT

Management Summary



IP DECT vom Marktführer

Meist verkauftes IP DECT System weltweit, Ascom entwickelt und liefert DECT-Systeme und Endgeräte als größter Hersteller in diesem Bereich für Avaya, Mitel, Swyx, Innovaphone u.v.m. / **INVESTITIONSSICHERHEIT**



Herstellerneutral

Herstellerneutrale IP DECT Lösung zur Integration in jede Telefonanlage und Medizinprodukt, auch in NEC integrierbar, kann jedoch zertifiziert an jeder Telefonanlage betrieben werden **ZUKUNFTS- UND INVESTITIONSSICHERHEIT**



Modular and Skalierbar

Die Lösung ist modular und skalierbar, vereint IP-DECT und DECT ohne Systemlimits in einem SYSTEM mit Handover und Rooming und eignet sich daher optimal für die Ausstattung von Krankenhäusern in Pavillionbauweise



Integriert Lösungen zur Absicherung von Mitarbeiter / Psychiatrie / Alleinarbeiter

DIN VDE 0825 zertifizierte Lösung zur Absicherung der Mitarbeiter, u.a. in der Psychiatrie oder Alleinarbeiter mit speziellen Endgeräten



Integration in bestehende Infrastruktur von New Voice oder Novalink

Alarmer können vom bestehenden Alarmserver über zertifizierte / bidirektionale Schnittstellen auf Ascom DECT Endgeräte übertragen werden.



Beschaffung

AVAD / fast alle Integratoren Österreichs



Ascom IP DECT

Management Summary



Integriert Medizinprodukte

In das Ascom IP DECT können über 300 verschiedene Medizinprodukte zertifiziert nach 60601-1-8 angebunden werden / Silent ICU wie in Hietzing auf Med3 gefordert / USP



AUSFALLSICHERHEIT / BLACKOUT PRÄVENTION

Im Ascom IP DECT kann neben der NEC als SIP-Server ein zweiter redundanter SIP-Server eingetragen werden, selbst bei Totalausfall der NEC-Anlage funktioniert das Ascom IP DECT ohne Unterbrechung weiter / **AUSFALLSICHERHEIT**



DECT / WIFI Android Endgeräte für Applikationen

Modernste Android Endgeräte für Applikationen im Krankenhaus / Mindray / Philips / Dräger / Wunddoku / Pflegedoku / Transportlogistik / Vitaldaten etc.



Offene Diskussion

ascom



ascom