

Ascom-Lösungen für die Industrie

ascom

It2day AG Erwin Allemann





Ascom Kennzahlen 2018

1.300



Mitarbeiter

318m

CHF

Umsatz

39m

CHF

EBITDA

Swiss Stock
Exchange

SWX

ASCN



Geschäftsfelder



Gesundheitswesen



Industrie



Sicherheitseinrichtung



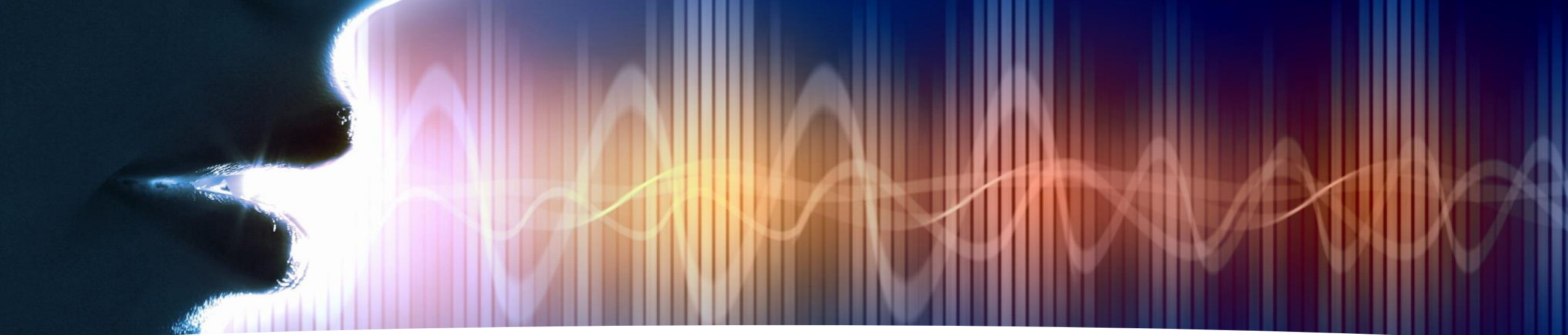
Seniorenheim



Einzelhandel



Hotel



Ascom-Technologien:

Paging
Systeme



IP-DECT
Systeme



GSM/VoWifi
Dect/VoWifi



IP-
Lichtruf



UNITE

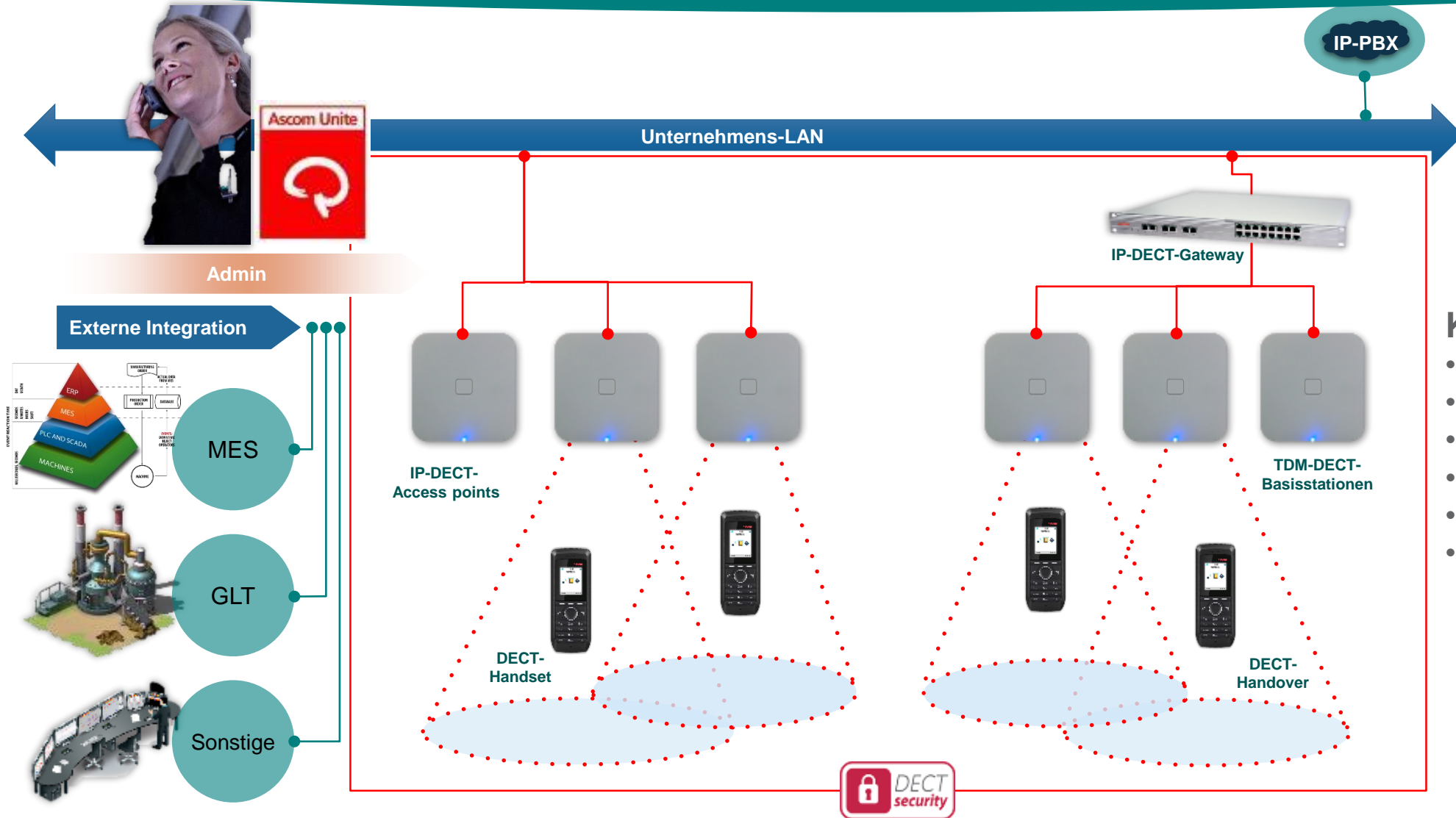




DECT

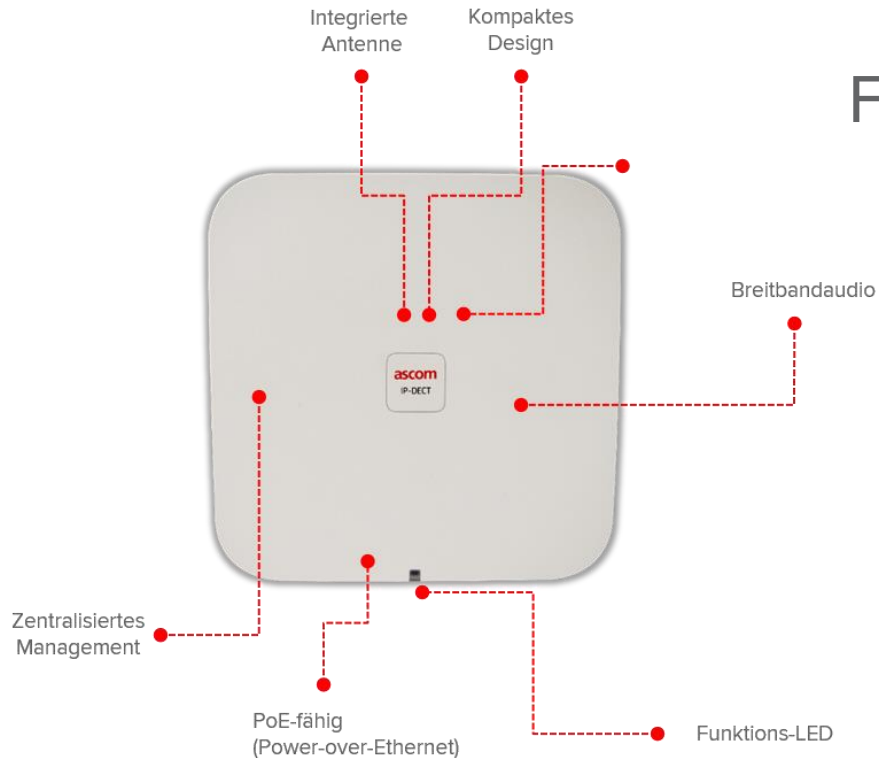
- 4 Draht Technik
- IP Technik
- LF Ortung
- Dect Ortung
 - Grob
 - Fein

Infrastruktur



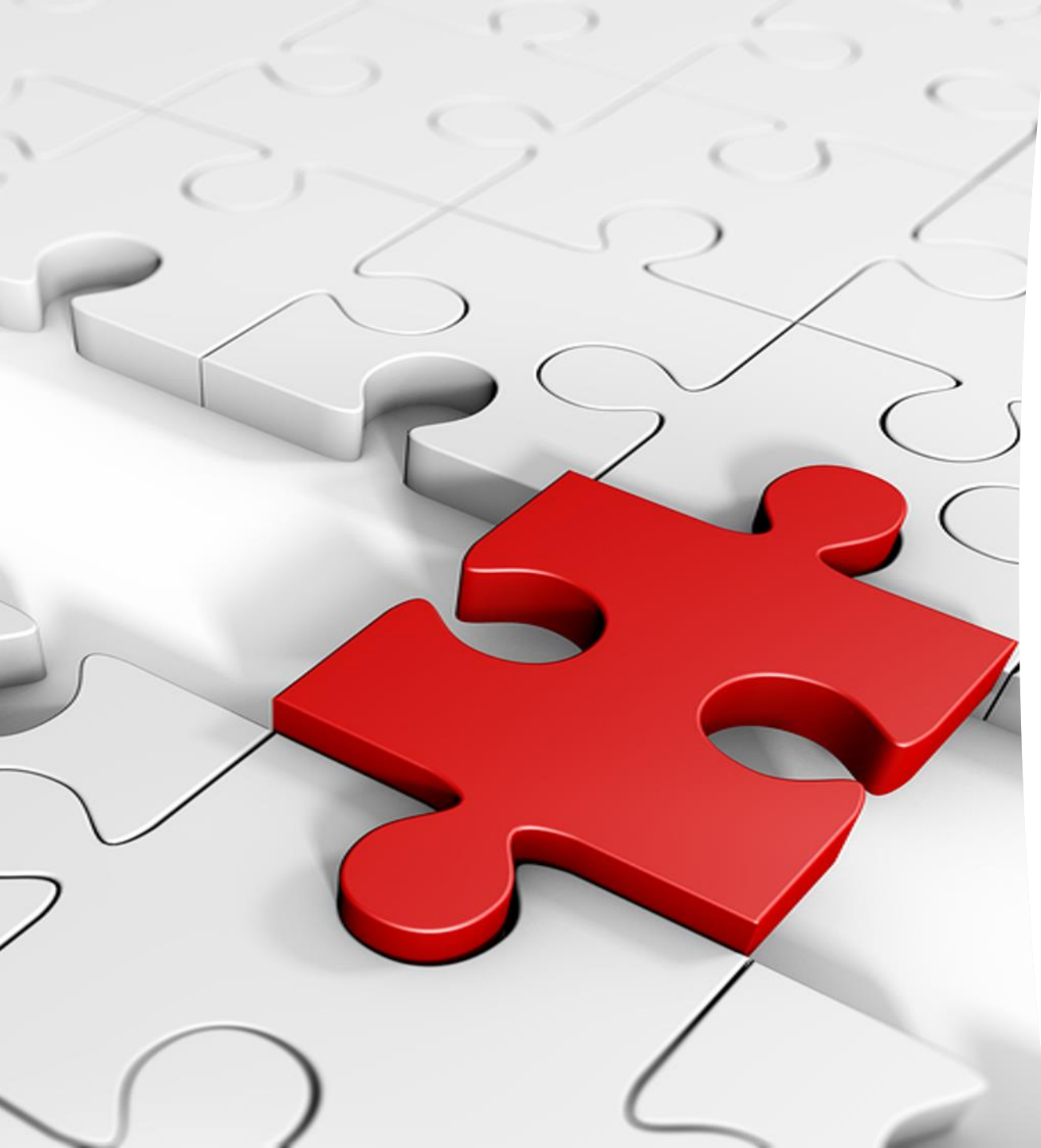
Komponenten

- IP-DECT-Infrastruktur
- IP-DECT-Access points
- IP-DECT-Gateway
- TDM-DECT-Basisstationen
- DECT-Handsets
- Unite Middleware



Funkversorgung Dect

- 4 Draht Basisstationen & IP Basisstationen erhältlich
 - 8 Sprachkanäle
 - Separate Datenkanäle für Textnachrichten & Alarmer
- Basisstationen mit externen Antennen erhältlich
 - Richtantennen usw.
- Stromversorgung über die 4 Drahtverbindung oder PoE
 - Separate Stromversorgung möglich



Systemverwaltung

- Zentrales- Management
- Alarm & Textübertragung
- Eskalations-Management
- Fehler-Management
- Gruppen-steuerung
- Fernwartung

Zentrales Management

Ascom Unite bietet administrative Werkzeuge zur Konfiguration und Verwaltung des gesamten Ascom IP-DECT-Systems.

Zu den unterstützten Funktionen zählen:

- Firmware-Updates
- Konfiguration von Anwendungseinstellungen
- Lizenzverwaltung
- Verwaltung aller Ascom Handsets von einer zentralen Stelle aus.

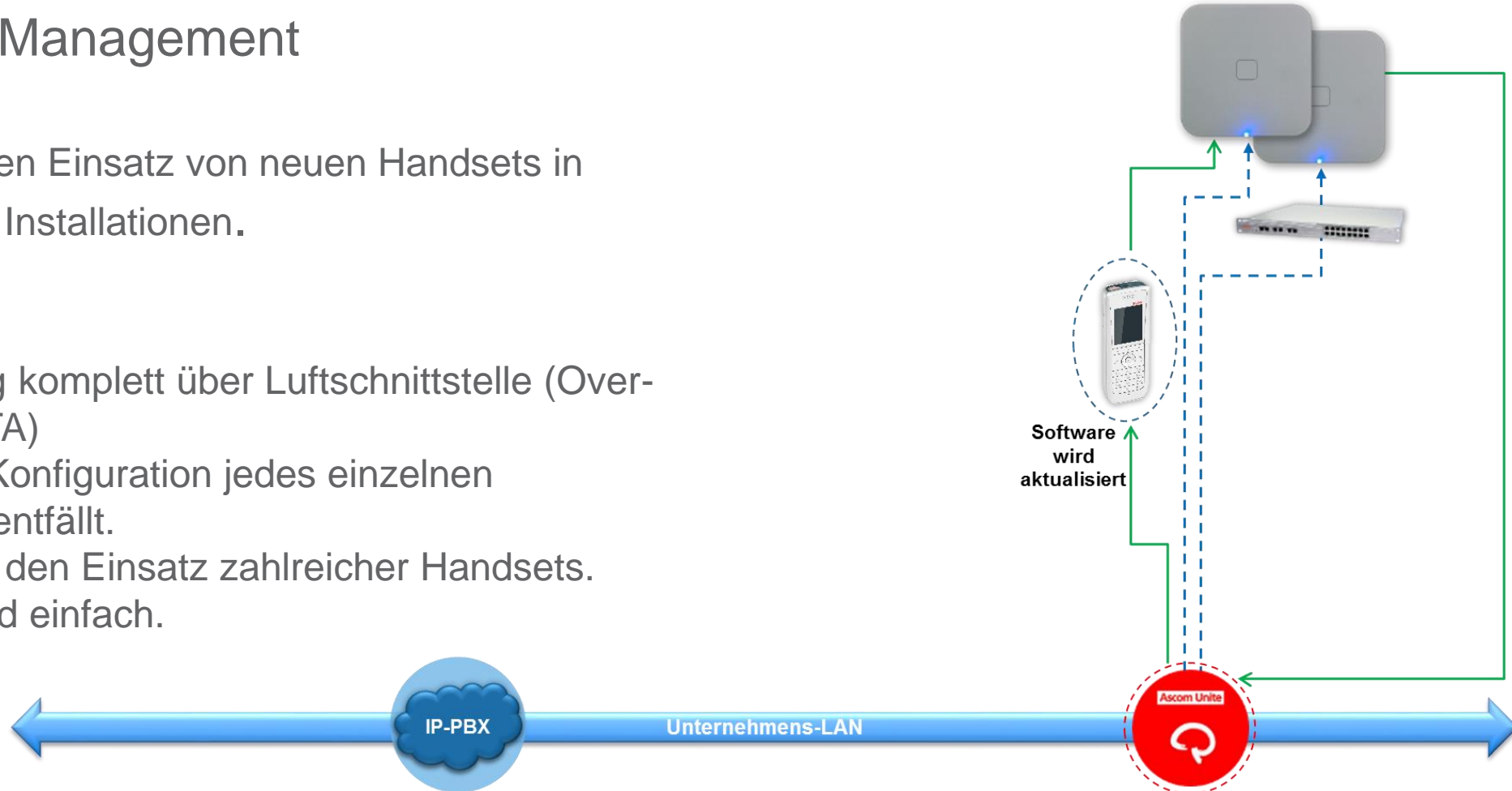


Zentrales Management

Vereinfacht den Einsatz von neuen Handsets in vorhandenen Installationen.

Vorteile:

- Verwaltung komplett über Luftschnittstelle (Over-the-Air, OTA)
- Manuelle Konfiguration jedes einzelnen Handsets entfällt.
- Perfekt für den Einsatz zahlreicher Handsets.
- Schnell und einfach.





Alarm & Textübertragung



Quittung

- Automatisch
- Manuell
- Abwesenheitsauswertung



Priorität

- Wichtige Alarme werden bevorzugt
- Legt fest, ob Alarme während eine Gespräches übermittelt werden
- Kann Gespräche unterbrechen



Ruftöne

- Es stehen unterschiedliche Ruftöne zur Verfügung
- Zusätzlich steht ein Alarmton zur Verfügung
- Zusätzlich kann ein eigener Ton kreiert werden



Farbcodierung (d63, d81, i62 & Myco)

- Es stehen unterschiedliche Farbcodierungen zur Verfügung
- Dadurch kann ein Alarm farblich gekennzeichnet werden



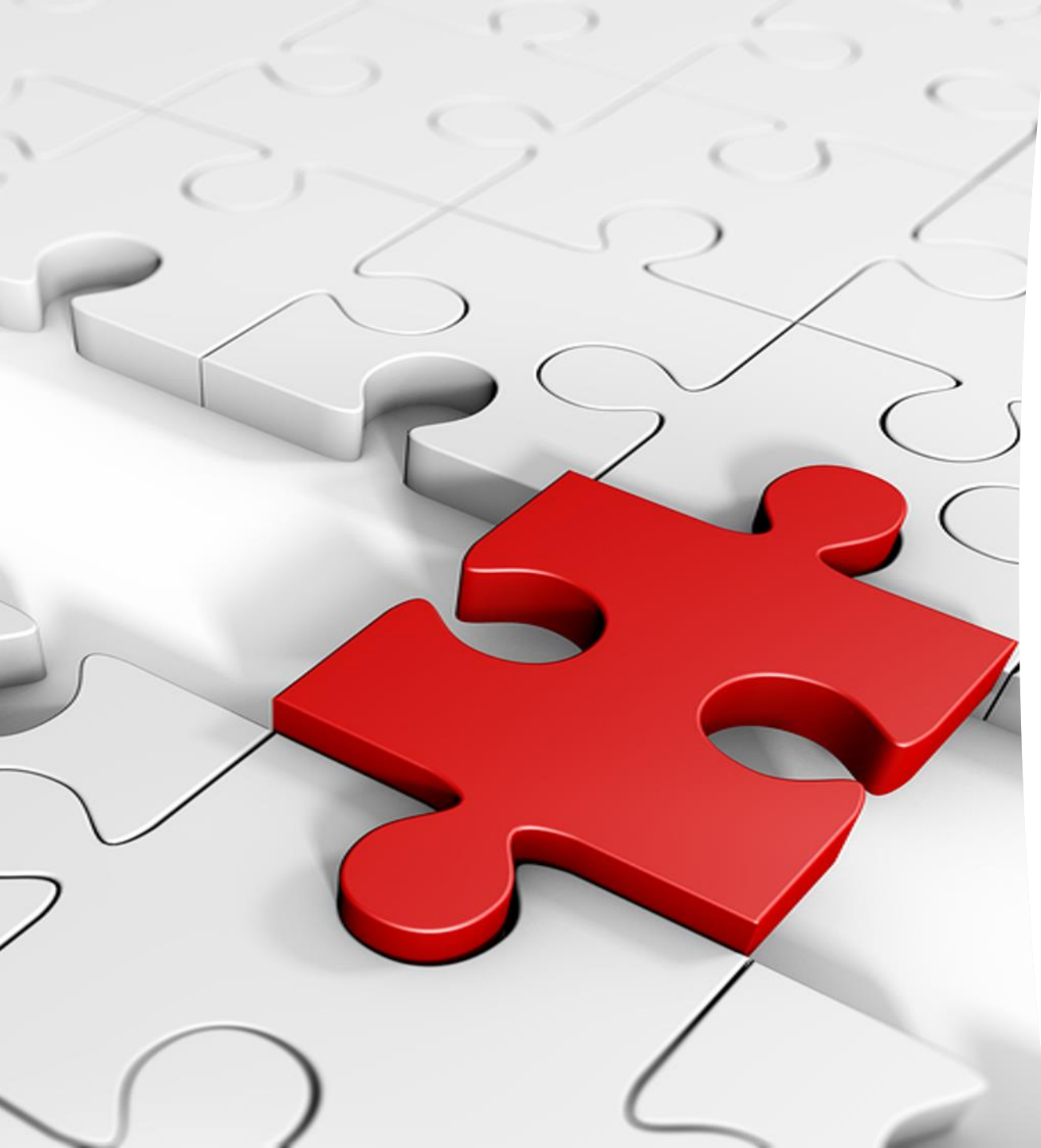
Eskalationsmanagement

- Für jegliche Textnachrichten und Alarme können Quittungen angefordert werden. Wird keine Quittung empfangen, wird eskaliert.
- Es kann auch an andere Systeme (GSM usw.) eskaliert werden



Gruppensteuerung

- Broadcast Rufe
 - Alle Handsets werden gleichzeitig angesteuert
 - Übertragungszeit kleiner 10 Sekunden
 - Ohne Quittungsfunktion
- Multicast Gruppen
 - Handsetgruppen werden gleichzeitig angesteuert
 - Übertragungszeit kleiner 10 Sekunden
 - Incl. Quittung



Handsets

- d43
- d63
 - d63 Talker
 - d63 Messenger
 - d63 Protector
- D81
 - d81 Messenger
 - d81 Protector
 - d81 ATEX
- Myco

Handsets

d43



Das Basis-Modell

Das d43 ist das geeignete Endgerät für die reine Sprachkommunikation und für Personen, welche primär im Bürobereich tätig sind

d63



Das «Fortgeschrittene»

Das d63 ist das Endgerät für die Sprachkommunikation und interaktives Messaging, bspw. für den Empfang von Alarmnachrichten. Integrierter Alarmknopf zum Auslösen von Alarmen. Kann auch in industriellen Umgebungen verwendet werden.

d81



Das «Unverwüsthche»

Das d81 ist das robuste Endgerät für den Einsatz in rauen Produktionsumgebungen. Beinhaltet den manuellen Alarmknopf und auch die «Totmann»-Funktion. Auch als Ex-geschützte Variante verfügbar

Myco II & III



Das «Smartphone»

Das Myco ist ein androidbasiertes Smartphone, welches mit dem manuellen Alarmknopf und mit der «Totmann»-Funktion ausgerüstet ist.

Handsets

Ascom d43

Das Ascom d43 in schwarzer Ausführung ist ein langlebiges DECT-Handset für die Telefonie auf Unternehmensebene.

Langlebiges Design

Breitbandaudio

TFT-Farbdisplay (1,8", 128 x 160 Pixel)

Breitbandaudio mit HD-Audiotechnologie

3,5-mm-Headset-Anschluss

Zentralisiertes Management

Unproblematischer Einsatz

IP40



Handsets

Ascom d63

Das Ascom d63 ist ein robustes DECT-Handset, das für Umgebungen mit mittlerer bis hoher Auslastung ausgelegt ist. Breitbandaudio

- TFT-Farbdisplay (2,0", 240 x 320 Pixel)
- 3,5-mm-Headset-Anschluss
- Zentralisiertes Management
- Interaktive Nachrichtenübermittlung
- Unproblematischer Einsatz
- IP44
- Bluetooth
- In 3 Varianten verfügbar
 - Talker
 - Messenger
 - Protector (Personenalarm, Lokalisierung)



Handsets

Ascom d81

Das Ascom d81 ist ein äußerst robusten und widerstandsfähigen Handset mit der Möglichkeit Personalarmede abzusetzen.

- Äußerst robust und widerstandsfähig
- Breitbandaudio
- Bluetooth
- Hintergrundbeleuchtetes TFT-Farbdisplay
- Drucktastenalarm, Reißleinenalarm, Ruhe- und Lagealarm
- Dynamische Sendeleistung
- Zentrales Management
- Einfache Registrierung
- IP65



Ascom Myco

ist auf Langlebigkeit ausgelegt – sogar bei einer Nutzung rund um die Uhr in jeder Schicht.

- Minimierte Reparaturen und Austauschkosten.
- **Trageclip** – zur sicheren Befestigung
- **Robust und langlebig** – übertrifft Lebenserwartung von Consumer-Geräten
- **Austauschbarer Akku** – bei sinkender Akkukapazität muss nicht das ganze Gerät ersetzt werden. Ermöglicht einen 24h Schichtbetrieb.
- **Einfache Reinigung** – hält Wasser stand und ist gegenüber üblichen Reinigungsprodukten korrosionsbeständig



Ascom Myco

- Auf dem einzigartigen Top-Display ist der eingehende Alarm mit der höchsten Priorität deutlich sichtbar – ohne Handbedienung!
- Wichtige Informationen werden auf einen Blick erfasst, ohne das Handset überhaupt zu berühren
- Zur schnelleren Entscheidungsfindung
- Zeigt die wichtigsten, für eine Reaktion notwendigen Informationen an:
 - Was ist passiert – Symbol
 - Wo – Text
 - Priorität – farbcodierte Leuchte



Ascom Myco 3



Ascom Myco 3 Datenblatt

MEMORY	Intern	4 GB RAM, 32GB Flash
NETWORK	<u>Technologie</u>	GSM/LTE/Wi-Fi
GEHÄUSE	<u>Dimension</u>	145 x 75 x 14 mm 5.71 x 2.95 x 0.55 inch
	<u>Gewicht</u>	237 g
	<u>Material</u>	Aluminum <u>Gehäuse</u>
	<u>SIM</u>	<u>NanoSIM</u>
DISPLAY	<u>Type</u>	FHD
	<u>Größe</u>	5"
	<u>Auflösung</u>	1920x1080 (FHD)
	<u>Multi Touch</u>	Octo point capacitive touch
	<u>Displayschutz</u>	Corning® Gorilla® Glas 3
SCANNER	<u>Barcode</u>	1D / 2D Barcode
PLATFORM	<u>OS</u>	Android™ 8.1 Oreo™
	<u>Chipset</u>	MTK6750
	<u>CPU</u>	2GHz <u>Octa-core</u>
KAMERA	<u>Front</u>	5 MP
	<u>Rückseite</u>	13 MP, autofocus, flash
COMMS	<u>WLAN</u>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
	<u>Bluetooth</u>	4.1
	<u>GPS</u>	A-GPS; GLONASS
	<u>NFC</u>	ISO 14443
	<u>USB</u>	Micro USB
TASTEN		<u>Programmierbare Multifunktion Tasten</u>





Vielen Dank!

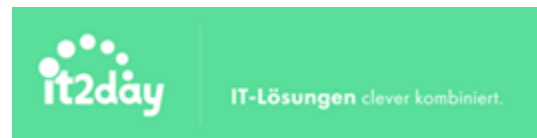
Erwin Allemann

erwin.allemann@it2day.ch

+41 32 513 71 00

It2dayAG

www.ascom.com



ascom