



# OpenScape WLAN Phone WL4 VoWLAN\* Mobilteile

Verbesserung der Kommunikation für den  
mobilen Mitarbeiter

# OpenScape WLAN Phone WL4

## VoWLAN-Familie

### OpenScape WLAN Phone WL4 VoWLAN Mobilteilstfamilie

Sichere und nahtlose  
Zusammenarbeit über  
Ihre WLAN-  
Infrastruktur



- Großes, intuitives Farbdisplay
- Kompatibel mit vielen WLAN-Standards (IEEE 802.11 a / b / g / n / ac)
- Verwendet funktionsreiches SIP über WLAN
- Variable Konfigurationen für spezifische Kundenanforderungen:
  - Interaktives Messaging zum Abrufen und Senden von Nachrichten
  - Alarmierung & Lokalisierung für gefährdete Arbeitsplätze
  - zentrales Management

**Ideal für:** Gesundheitswesen Sicherheit Fertigungslogistik Einzelhandel und mehr ...

# Mehrwert der OpenScape WLAN Phone WL4-Familie

## Kundenbedürfnisse



Mobile Benutzer müssen erreichbar sein, wenn sie sich im Büro oder auf dem Campus bewegen

## Eigenschaften

- VoWLAN Schnurlose Geräte mit nahtlosem Roaming / Handover
- Flexible Schnittstellen für maximale persönliche Mobilität

## Kunden-Mehrwert

- Die mobile Erreichbarkeit verbessert die Flexibilität der Benutzer
- Besserer Zugang bedeutet effizientere Teamarbeit



Optionen für erhöhte Sicherheits- / sensible Konnektivitäts-Anforderungen

- Erweiterte Alarmierung, einschließlich Man-Down- und Bewegungsalarme
- Optionale Messaging-Dienste mit OpenScape Alarm Response

- Robuste Alarmierungsoptionen für erhöhte persönliche Sicherheit und Konnektivität



Probleme bei der Nutzung der Endbenutzer aufgrund komplexer Benutzeroberfläche und Funktionen

- Intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche für den schnellen Zugriff auf wichtige Kommunikationsfunktionen

- Erhöhte Mitarbeiterproduktivität
- Mitarbeiterzufriedenheit und -bindung

# Mobile Konnektivität für das Gesundheitswesen

## Kundenbedürfnisse:

Mitarbeiterkonnektivität ist geschäftskritisch

GSM-Telefone sind in Krankenhäusern normalerweise verboten



- Die OpenScape WLAN Phone WL4 VoWLAN Mobilteile bieten sichere und nahtlos Zusammenarbeit auf dem Campus
- Das Krankenhauspersonal ist verbunden und gleichzeitig sehr mobil
- Das Personal ist im gesamten Krankenhaus erreichbar
- Bietet direkte Verbindungen untereinander und zu Patienten für eine schnellere Zusammenarbeit und Reaktionszeiten
- Nutzt bereits vorhandene WLAN-Infrastruktur

# Mobile Produktivität für Logistik / Einzelhandel

## Kundenbedürfnisse:

Die Herausforderungen von Kommunikation bezüglich Qualität und Reichweite

Fordern zeitnahe Antworten auf Kundendienstanfragen von mobilen Mitarbeitern



- Die OpenScape WLAN Phone WL4 Mobilteile sind eine kostengünstige, hochwertige Mobilkommunikationslösung für Kaufhäuser, Einzelhändler und Lagerhäuser
- Verbessert die Reaktionszeit des Kunden
- Verbessert die Produktivität der Mitarbeiter
- Nutzt bereits vorhandene WLAN-Infrastruktur für Bestandsaufnahme und Inventarisierung

# Mobile Produktivität für die Fertigung

## Kundenbedürfnisse:

Ununterbrochener, einfacher und sicherer Zugang zu Mitarbeitern, die unterwegs sind

Industrielle Produktivität erfordert zuverlässige Konnektivität



- Die OpenScape WLAN Phone WL4 Mobilteile bieten eine langlebige, funktionsreiche und kostengünstige Lösung
- Schnelle und direkte Kommunikation reduziert Ausfallzeiten der Maschinen und erhöht die Produktivität
- Nutzt bereits vorhandene WLAN-Infrastruktur, um Kosten zu sparen

# OpenScape WLAN Phone WL4-Familie

## Verschiedene Modelle erfüllen Kundenbedürfnisse

### OpenScape WLAN Phone WL4

Reine VoWLAN  
Telefonie

### OpenScape WLAN Phone WL4 mit Messaging-Lizenz

Beinhaltet die Lizenz zum  
Senden und Empfangen von  
Nachrichten

### OpenScape WLAN Phone WL4 Plus

Telefonie + Nachrichten +  
Alarmer  
(Man Down-, Bewegungsalarm,  
und Alarmer über Alarmtaste)

#### Batterie

- Bis zu 10 Stunden Gesprächszeit und bis zu 100 Stunden Standby-Zeit
- Ladezeit <4 Stunden

#### VoWLAN-Schnittstelle

- Unterstützte Netzwerke: IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
- WLAN-Roaming: 802.11r, 80211k, OKC, PMKSA-Caching, CCKM
- Servicequalität (QoS):
  - Kabellos: TSPEC-basierte Call Admission Control
  - Verdrahtet:: QoS durch DiffServ (Schicht 3)

#### VoWLAN Sicherheit

# OpenScape Mobilteil der WLAN Phone WL4-Familie

## Funktionalität



1. Multifunktionstaste (zB Alarm)
2. Brillantes TFT-Farbdisplay
3. Softkeys - dynamischer Funktionszugriff
4. Ein / Aus- Taste
5. 4-Wege-Navi-Taste + mittlere Taste
6. Alle Tasten sind beleuchtet



7. 3,5 mm Headset-Anschluss
8. Lautstärke erhöhen / verringern
9. Klingelton aus / Stummschalttaste
10. Clip mit Schrauben befestigt
11. Einfacher Zugang zur Batterie

# OpenScape WLAN Phone WL4 Familie

## Mobilteil - Software Funktionalität

### Audio

- 14 Rufsignale, in 8 Schritten einstellbar
- Stiller Alarm (Vibrationsalarm)
- Unterscheidung zwischen internen und externen Anrufen, wenn dies vom SIP-Server unterstützt wird
- Automatische Anrufannahme, wenn das Mobilteil vom Ladegerät genommen wird (konfigurierbar)

### Anzeige

- Beleuchtete grafische Anzeige, grafische TFT-Anzeige, 240 × 320 Pixel LCD
- Anzeige von Anrufzuständen, Voicemails, Nachrichten usw. im Display
- Benutzeroberfläche in 20 Sprachen

### Messaging (optional)

Verfügbar für OpenScape WLAN Phone WL4 + Messaging-Lizenz und WL4 Plus

- Senden und Empfangen von Nachrichten mit OpenScape Alarm Response
- Antwort über Softkeys zu Nachrichten (interaktives Messaging)
- Eskalation von Nachrichten über Farbe und Position in der Nachrichtenwarteschlange

### Alarmer (optional)

Alarmerfunktionen verfügbar für OpenScape WLAN Phone WL4 Plus

Alarmerarten:

- Alarmtaste
- Man-Down- und No-Movement-Alarm
- Akustisches Positionssignal bei Alarm
- Automatischer Anruf nach Alarm

# OpenScape WLAN Phone WL4-Familie

## Verwaltungsoptionen

### Wireless Service Gateway (WSG)

- Zentralisierte Verwaltung über Funk für die Konfiguration/SW Versorgung der OpenScape WLAN Phone WL4 Mobilteile
- Linux-basierter Server
- Bietet Schnittstellen zu LDAP und externem Alarm- / Messaging-Server (OpenScape Alarm Response)



### Portable Device Manager (PDM)

- Lokale Verwaltung eines einzelnen Mobilteils
- Anwendung, die auf einem Windows-PC ausgeführt wird
- Verbindung von der Programmierstation zum PC über USB



# OpenScape WLAN Phone WL4

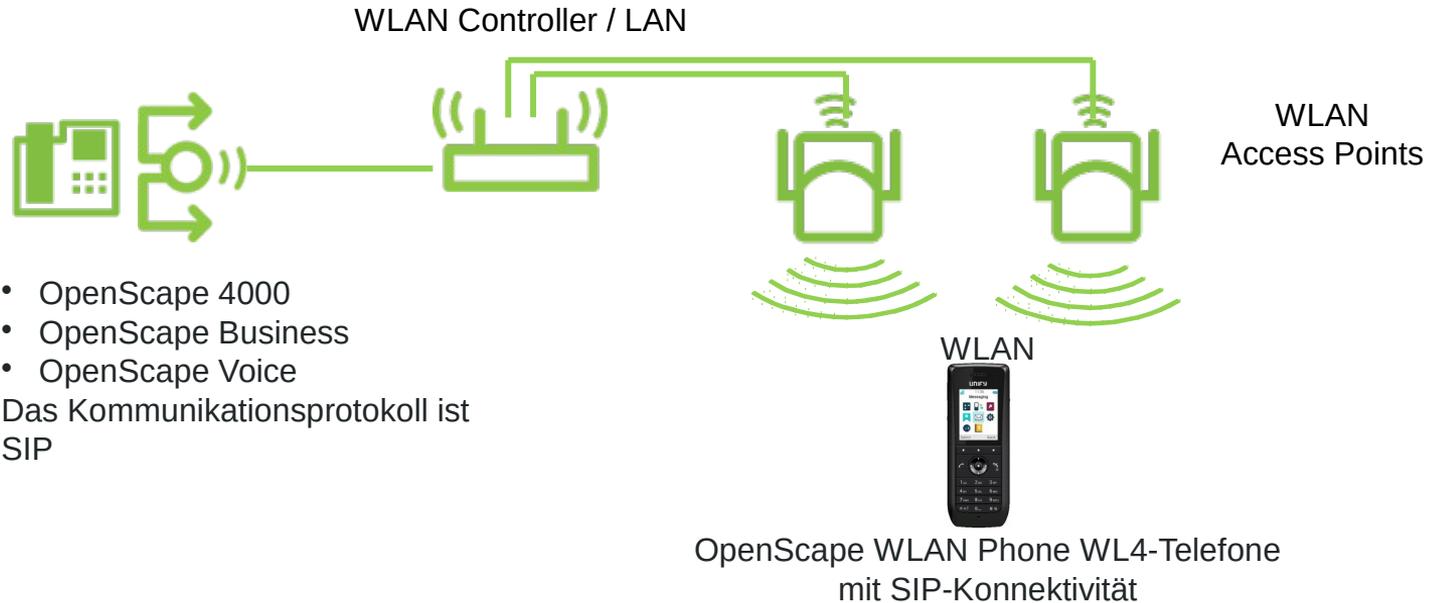
## Mobilteil - Zubehör

### Zubehör

- Tragetasche
- Schwenk- und Fixclip
- Sicherheitskabel
- Desktop-Ladegeräte mit länderspezifischen Netzteilen
- Desktop-Programmierer mit USB-Kabel für den Portable Device Manager
- Ladestationen für Telefone und Akkus mit jeweils 6 Steckplätzen
- Zusätzliche Akkus
- Montageoptionen für den Wireless Service Gateway
- Verschiedene Headset-Optionen

# OpenScape WLAN Phone WL4

## Netzwerkansicht



# OpenScape WLAN Phone WL4

## Auf einen Blick



# OpenScape WLAN Phone WL4 VoWLAN Telefonielösungen für die mobile Kommunikation auf dem Campus



## **Standardbasierte, robuste VoWLAN Lösung**

Unterstützung von IEEE 802.11 a / b / g / n / ac, wesentliche Sicherheits-, QoS- und WLAN-Standards



## **User freundlich und doch umfassende Bedienung**

Einfacher Funktionszugriff und verfügbar in verschiedenen Sprachen!



## **Mehrwert durch Nachrichten und Alarmservices**

Optionale Messaging- und Alarmierungsfunktionen, ideal für spezielle Anforderungen am Arbeitsplatz



## **Leistungsstarke Telefonfunktionen**

LDAP-Zugang, lokales Telefonbuch, Liste verpasster Anrufe, automatische Antwort bei Entnahme aus der Ladeschale



## **Attraktiver Preis**

Sehr wettbewerbsfähige Preise beginnend mit dem Einstiegsmodell OpenScape WLAN Telefon WL4 bis zum OpenScape WLAN Telefon WL4 Plus

# Die aktuelle Unify Endgeräte Familie

CP100



CP200 / CP205



CP200T

CP400



CP400T

CP600E / CP600



IP

TDM

DECT



S5



SL5



M3



WL4

VoWLAN

Das richtige Gerät  
für jeden Zweck



Setzen Sie das  
Gespräch mit uns fort...

UNIFY