



# OpenScape Cordless Enterprise V7

OpenScape Cordless Enterprise ist die integrierte Funkvermittlung für OpenScape 4000.

OpenScape Cordless Enterprise ermöglicht den Betrieb schnurloser Endgeräte mit den komfortablen Leistungsmerkmalen des Systems. Die verwendete, international genormte „Digital Enhanced Cordless Telecommunication“-Technologie (DECT) bietet hohe Sprachqualität, flächendeckende Verfügbarkeit, hohe Teilnehmerdichte und Abhörsicherheit.

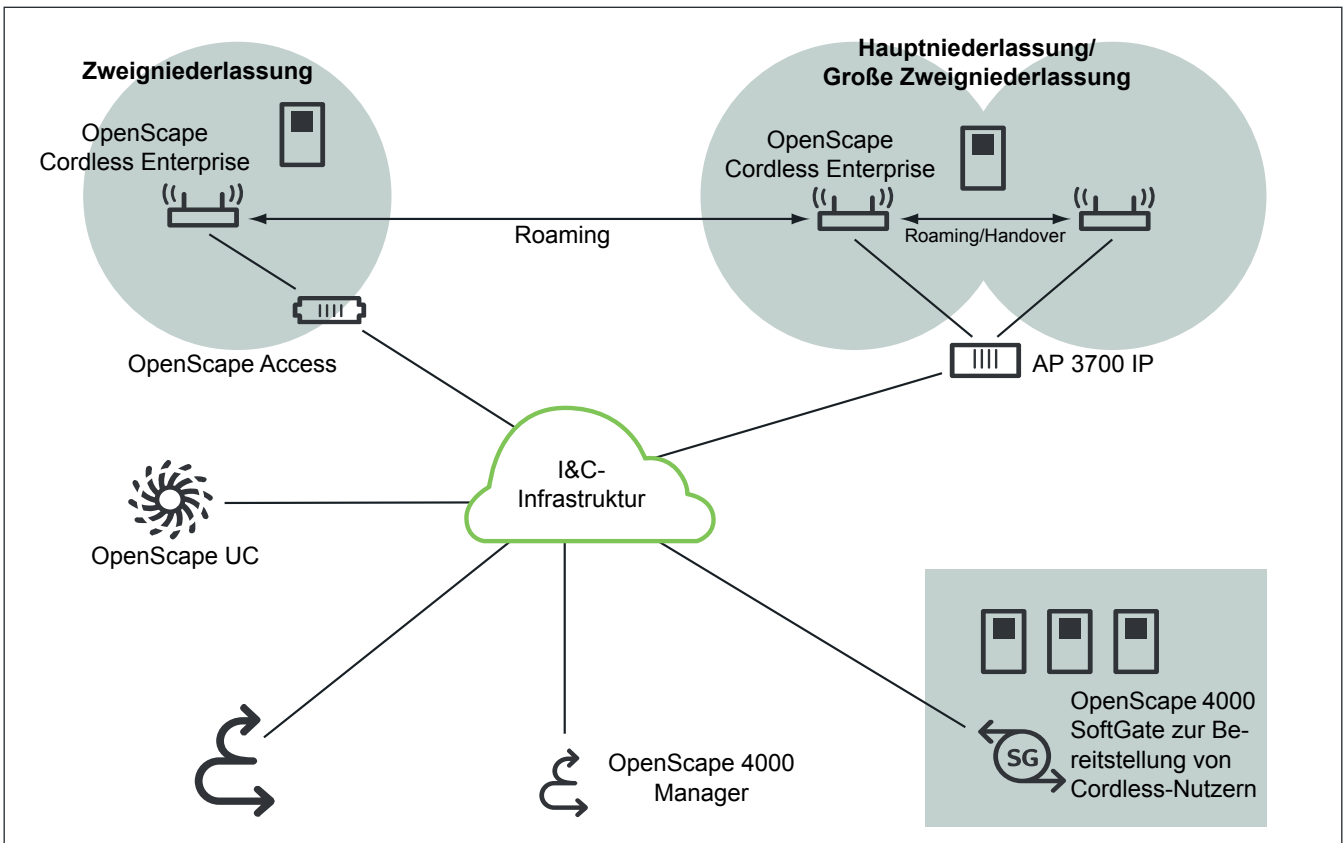
Die modular ausbaufähige Systemarchitektur basiert auf integrierten Funkvermittlungsbaugruppen und Basisstationen, die über digitale Schnittstellen an die Kommunikationssysteme

me OpenScape 4000 angeschlossen werden. Hierdurch können kostenoptimierte Installationen mit bedarfsgerechter Funkabdeckung und Gesprächsdichte geplant und realisiert werden.

Die volle Einbindung in das vorhandene Administrations- und Wartungskonzept von OpenScape 4000 verleiht OpenScape Cordless Enterprise eine hohe Servicefreundlichkeit. Komfortable Mobilteile mit exzellenter Sprachqualität und dialoggesteuerter Benutzeroberfläche bewirken eine hohe Akzeptanz bei den mobilen Teil-

nehmern und steigern durch erhöhte Erreichbarkeit und flexiblere Kommunikation die Produktivität am Arbeitsplatz.

Zudem werden einige komfortable Leistungsmerkmale angeboten, wie z.B. Anzeige der Rufumleitung im Ruhedisplay und Abwesenheitskennung.



## Vorteile und Nutzen

### Für den Betreiber

- Hohe Investitionssicherheit durch digitale Funktechnologie auf der Basis des DECT/GAP-Standards
- Modulare Erweiterbarkeit der Systemtechnik in Richtung Ortung und Redundanz
- Kurze Amortisationszeit
- Wiederholte Rückrufe werden überflüssig
- Die telefonische Erreichbarkeit, auch bei Umzügen, ist sichergestellt
- Durch die drahtlose Kommunikationstechnik entstehen weniger Leitungsnetzkosten
- Wettbewerbsvorteil durch höhere Kundenzufriedenheit und Verbesserung des Unternehmensimages infolge direkter Erreichbarkeit (Dialog) und ungestörten Informationsflusses
- Erhöhte Wirtschaftlichkeit durch die Verkürzung von Reaktionszeiten und Entscheidungsprozessen
- Investitionssicherheit durch zukunftsweisenden DECT/GAP-Standard und modulare Erweiterbarkeit der Systemtechnik
- Niedrige Investitions- und Betriebskosten durch:  
zentrale Administration und Wartung über das OpenScape System, kostengünstige DECT/GAP-Endgeräte aus der OpenStage DECT Familie
- Erhöhte Zugangs- und Übertragungssicherheit durch eine gerätespezifische, zentrale Registrierung der Mobilteile im System, wodurch ein unberechtigter Zugang „fremder“ schnurloser Telefone ausgeschlossen ist
- Flächendeckung durch Multizelltechnik
- Leistungsfähige Basisstationen für den Innen- und Außenbereich mit bis zu 12 Sprachkanälen

### Für den Nutzer

- Roaming im gesamten Funknetz und Handover im Funkbereich je OpenScape 4000, optional auch im gesamten Funknetz
- Nutzung von OpenScape Leistungsmerkmalen auch für mobile Teilnehmer

- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche mit neuen Leistungsmerkmalen
- Hohe Sprachqualität
- Abhörsicherheit durch digitale Übertragungstechnik und state-of-the-art DECT-Verschlüsselung
- Mobilität bei hoher Erreichbarkeit
- Verbesserte Arbeitsabläufe durch Ortungsinformationen aus dem HiPath Positioning System

## Anschlussmöglichkeiten und kompatible Produkte

- Freigegebene Endgeräte der OpenStage-Telefonfamilie
- Anschluss von DECT/GAP-Endgeräten anderer Hersteller
- Anschluss der Baugruppe SLC24 zum Betreiben von Basisstationen
- Basisstationen BS4
- Outdoor-Gehäuse für Basisstationen
- OpenScape Alarm Response zum Senden von Text-Mitteilungen an das Endgerät
- HiPath Positioning System zur Ortsbestimmung von DECT-Mobilteilen
- ISS für unterbrechungsfreies Telefonieren zwischen verschiedenen Cordless-Knoten
- Spezialantennen für die Ausleuchtung spezifischer Bereiche

## Innovationen

OpenScape Cordless Enterprise ist die Basis für weitere Innovationen im Cordless-Umfeld, wie Integration in den OpenScape Manager und IPDA-Synchronisation.

### Verbesserte Administration und Bedienbarkeit durch:

- Neugestaltete Cordless-System-schnittstelle
- Höhere Integration in die Systemdatenbasis

### Gesteigerte Performance erlaubt höhere Ausbaugrenzen (abhängig von Umgebungsvariablen):

- bis 48.000 Teilnehmer
- Knoten á 2.000 Teilnehmer
- bis zu 4.000 Teilnehmer im Einzelknoten
- virtualisierte Baugruppen

### Systemvoraussetzungen:

- OpenScape 4000
- SLC24-Baugruppe
- OpenScape Access SLC-Modul
- Virtuelle SLC
- Basisstationen: BS4

## Vorteilhafte Benutzerfunktionen

### Anzeige im Ruhedisplay:

Ist für den Teilnehmer eine Anrufumleitung aktiviert, wird dies auch im Ruhedisplay angezeigt.

### Abwesenheitskennung:

Schaltet der Benutzer das Mobilteil aus, wird auf eine konfigurierbare, systemweite oder private Sprachansage umgeleitet.

### Vereinfachte Anmeldung:

- OpenScape 4000 Manager zum Einrichten von CMI-Teilnehmern und um ein teilnehmerspezifisches Anmeldefenster zu öffnen.
- Mobilteil durch Eingabe einer beliebigen statischen PIN (0- bis 8-stellig, vorher definiert) anmelden.

### Backup des Mobilteil-Telefonbuch:

- Gruppen-Telefonbuch (bis zu 99 Einträge):  
wird im OpenScape 4000 Assistant/Manager erstellt, Mobilteil kann vom System aus geladen werden
- Privates Telefonbuch:  
wird manuell am Endgerät erstellt, Mobilteil kann vom System aus gesichert/geladen werden

### Automatischer Umzug:

- OpenScape 4000 Manager  
Ein Mobilteil wird vom Knoten A in den Knoten B über den OpenScape 4000 Manager umgezogen, inkl. aller Teilnehmerdaten ohne Neuanschaffung.

## Die neuen Leistungsmerkmale



### OpenScope UC ONS-Funktionalität

DECT-Endgeräte können ab jetzt auch als One-Number-Device genutzt werden. Dies ermöglicht dem Teilnehmer, stets unter einer Rufnummer erreichbar zu sein und bei abgehender Wahl über den OpenScope UC Client das Cordless-Mobilteil zu nutzen.



### Erweiterte Sicherheit durch Re-Keying

Jede Minute wird eine bestehende Verbindung neu verschlüsselt. Dies steigert zusätzlich die bereits hohe Sicherheit der DECT Schnittstelle.



### Verfügbarkeit der virtuellen SLC

Rein softwarebasierte Lösung für die Bereitstellung von DECT Teilnehmern. Bietet die Möglichkeit, die DECT Anwendung redundant aufzubauen.



### Unterstützung der Easy Services

Ein neuer SLC-Menüeintrag zur Anwahl der OpenScope 4000 Phone Services. Hierdurch wird es möglich, auch von einem Cordless-Endgerät auf einen LDAP-Server zuzugreifen und die dort hinterlegten Rufnummern direkt anzuwählen. Diese Funktion steht auch im Rückfrage-Zustand zur Verfügung.



### Eco-DECT Funktionalität

Unterstützt die intelligente OpenStage Eco-DECT Technologie (ab OpenStage S4). Der aktivierte Eco-Modus ist für den Anwender leicht am grün dargestellten Antennensymbol auf dem Endgerät zu erkennen.



### CATool V7

Das Cordless Administration Tool ist als Unterstützung für die Cordless-Administration bei Ersteinrichtung sowie Erweiterungen gedacht. Darüber hinaus können umfangreiche Statistiken ausgewertet werden. Das CATool V7 ist für die Installation auf Microsoft Betriebssystemen Windows XP (32 bit) und Windows 7 (32/64 bit) freigegeben.

## Die OpenStage-Mobiltelefonfamilie

Durch die OpenStage-Mobilteile werden das Senden und Empfangen von Telefonanrufen im gesamten funkversorgten Bereich von OpenScope Cordless Enterprise sowie standortübergreifendes Roaming an mehreren OpenScope 4000 Kommunikationssystemen ermöglicht.

### Die Mobilteile

#### Gigaset S4 professional

Das Gigaset S4 professional ist ein elegantes DECT-Schnurlostelefon mit herausragenden Leistungsmerkmalen. Es besticht durch die hochwertige Ausstattung mit einer silberfarbenen Tastatur und einem großen 1,8" FT-Farbdisplay sowie optimaler Bedienerführung. Der Leistungsumfang ist mit dem drahtgebundener System-Endgeräte vergleichbar.

#### OpenStage SL4 professional

Das OpenStage SL4 professional ist das kleinste und leichteste DECT-Mobilteil im Portfolio. Es erfüllt mit HighEnd-Funktionalität und Design höchste Ansprüche und passt perfekt zu vielen Arbeitsplätzen. Der Leistungsumfang ist mit dem drahtgebundener System-Endgeräte vergleichbar.



Gigaset S4 professional

OpenStage M3

OpenStage SL4 professional

## OpenStage M3 Mobilteil

Die OpenStage M3 DECT-Mobilteile gehören zu einer Gerätefamilie, die auf ungünstige Umgebungen ausgelegt ist. Diese Familie umfasst mehrere Varianten, die verschiedene Alarmoptionen und ebenso den Einsatz in potenziell explosiven Umgebungen abdecken, wo Feuchtigkeit, Schmutz, Stöße, Staub oder starker Umgebungslärm die Kommunikationsqualität beeinträchtigen. Mit ihrer Gehäuseschutzklasse IP65 sind diese Mobilteile perfekt für diese Umgebungen geeignet.

Das OpenStage M3 ist ideal für industrielle Umgebungen oder vertikale Industrien geeignet, beispielsweise:

- Häfen / Flughäfen
- Krankenhäuser
- Versand- und Logistikunternehmen

Die Varianten des OpenStage M3 Ex sind ideal geeignet für raue und explosionsgefährdete Umgebungen, wie z. B. Öl-, Gas und chemische Industrie, sowie für andere Bereiche, die mit Gas oder Staub kontaminiert sind.

Die fortschrittliche Notruffunktionalität der Geräte erweitert die Zielgruppe auf Personen, die in sicherheitskritischen Bereichen arbeiten, wo eine Überwachung notwendig ist, d. h. in Strafvollzugsbehörden, psychiatrischen Anstalten, bei Energieerzeugern und in der Industrie.

Copyright © Unify GmbH & Co. KG 10/2013  
Hofmannstr. 51, 81379 München/Deutschland

Alle Rechte vorbehalten.

Sachnummer: A31002-G2170-D100-1-29

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die je nach Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Eine Verpflichtung, die jeweiligen Merkmale zu gewährleisten besteht nur, sofern diese ausdrücklich vertraglich zugesichert wurden.

Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Unify, OpenScape, OpenStage und HiPath sind eingetragene Warenzeichen der Unify GmbH & Co. KG. Alle anderen Marken-, Produkt- und Servicennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.