



OpenScape DECT Mobilteile

Cordless-Telefone für HiPath und OpenScape Systeme.

Neben den systemspezifischen Tischtelefonen können zusätzlich schnurlose Telefone an HiPath und OpenScape Systemen betrieben werden. Diese schnurlosen Telefone gewährleisten eine ständige Erreichbarkeit Ihrer Mitarbeiter auf dem gesamten Betriebsgelände.

Mobilteil OpenStage SL4 professional

Das OpenStage SL4 professional ist das kleinste und leichteste DECT-Mobilteil im Portfolio. Es erfüllt mit High End-Funktionalität und Design höchste Ansprüche und passt perfekt zu vielen Arbeitsplätzen. Der Leistungsumfang ist mit dem der systemspezifischen Tischtelefone vergleichbar.



Ausstattung

Geeignet für HPS (HiPath Positioning System)

Das HiPath Positioning System dient der Ortsbestimmung von DECT-Mobilteilen (nur an HiPath-/OpenScape Cordless Enterprise).

Beleuchtete Tastatur einschließlich:

- Navigationsbereich
- Freisprechtaste
- Message Waiting-Taste
- 5-Wege-Navigationstaste
- Tastatursperre ein/aus
- Frei programmierbare Display-Taste
- Separate Mikrofon-Stummschaltetaste
- R (Flash)-Taste
- Stiller Alarm (Vibration)

TFT-Grafikdisplay

- 26 Displaysprachen
- Display-Anzeigen im Ruhezustand
- beleuchtet

Media-Pool

- Monophone Klingeltöne (Sounds)
- Polyphone Rufmelodien (Sounds)
- Bilder für Screensaver

Telefonbuch

- Bis zu 500 Einträge für alle Verzeichnisse
- Kurzwahl
- Administration über PC
- Sichern/Laden von Telefonbuchdaten

- Zugriff auf:
LDAP-Telefondatenbank (HiPath-/OpenScape Cordless),
HiPath Manager (HiPath-/OpenScape Cordless Enterprise)

Signalisierung von Nachrichten

Wenn Nachrichten vorliegen, blinkt die Message Waiting-Taste.

Signalisierung von Anrufen

- Optisch/akustische Anrufsignalisierung
- Anzeige der Rufnummer bzw. des Namens
- Unterscheidung von internen und externen Anrufen
- VIP-Signalisierung für interne und externe Anrufe

Klingeltöne und Melodien

- 5 Standardruftöne
- 15 polyphone Rufmelodien

Headset-Anschluss

- Schnurgebunden: 2,5 mm Buchse
- Schnurlos: Bluetooth V2.1

PC-Schnittstelle

- Bluetooth
- Mini-USB

PC-Applikation

- Telefonbuchsynchronisation
- Laden von Screensavern, CLIP-Bildern und Melodien

Mobilitäts-Leistungsmerkmale

Mehrzellenfähigkeit

- Roaming
- Seamless Handover
- Bearer Handover
- Anzeige im Display bei Verlassen des Funknetzes

Sicherheit

- Verschlüsselte Sprachübertragung
- Mobilteil-Sperre mit 4-stelliger PIN
- Gesicherte Systemanmeldung

Multi-DECT-System-Fähigkeit

Parallele Anmeldung an bis zu 4 DECT-Systemen ist möglich.

Telefonfunktionen

- Anruf annehmen/abweisen (HiPath-/OpenScape Cordless)
- Schnelligriff auf Funktionen und Rufnummern über programmierbare Tasten
- Manuelle Wahlwiederholliste der letzten 20 Rufnummern
- Automatische Wahlwiederholung
- Full-Duplex Freisprechen
- System-Kurzwahl, zentral und individuell
- Direktansprechen (nur HiPath-/OpenScape Cordless Enterprise)

Technische Daten

Mobilteil

- Encryption/Decryption nach DECT-Standard
- Stromversorgung: Lithium-Ionen-Akku

Gewicht

- Mobilteil inkl. Akku: ca. 100 g

Farbe

- silber

Abmessungen (H × B × T in mm)

- Mobilteil: 127 × 48 × 20
- Ladeschale: 28 × 78 × 60

Mobilteil OpenScape DECT Phone S5

Das Mobilteil OpenScape DECT Phone S5 ist ein elegantes DECT-Schnurlostelefon mit herausragenden Leistungsmerkmalen. Es besticht durch das hochwertige Mobilteil mit einer silberfarbenen Front und einem großen 1,8" TFT-Farbdisplay mit optimaler Bedienführung. Der Leistungsumfang ist vergleichbar mit drahtgebundenen System-Endgeräten.



Ausstattung

Geeignet für HPS (HiPath Positioning System)

Das HiPath Positioning System dient der Ortsbestimmung von DECT-Mobilteilen (nur an HiPath-/OpenScape Cordless Enterprise).

Beleuchtete Tastatur einschließlich:

- Navigationsbereich
- Kombinierte Anrufannahme-/Freisprechtaste
- Message Waiting-Taste
- 5-Wege-Navigationstaste
- Tastatursperre ein/aus
- Frei programmierbare Display-Taste
- Kombinierte Mikrofon-Sendelautstärke-/Stummschaltetaste
- R (Flash)-Taste

- Seitliche 2-Wege-Wipptaste zur einfachen Lautstärkeinstellung während eines Gespräches

TFT-Grafikdisplay

- 26 Displaysprachen
- Display-Anzeigen im Ruhezustand
- Beleuchtet

Media-Pool

- Monophone Klingeltöne (Sounds)
- Polyphone Rufmelodien (Sounds)
- Bilder für Screensaver

Telefonbuch

- Bis zu 500 Einträge für alle Verzeichnisse
- Kurzwahl
- Administration über PC
- Sichern/Laden von Telefonbuchdaten
- Zugriff auf:
 - LDAP-Telefondatenbank (HiPath-/OpenScape Cordless),
 - HiPath Manager (HiPath-/OpenScape Cordless Enterprise)

Signalisierung von Nachrichten

Wenn Nachrichten vorliegen, blinkt die Message Waiting-Taste.

Signalisierung von Anrufen

- Optisch/akustische Anrufsignalisierung
- Anzeige der Rufnummer bzw. des Namens
- Unterscheidung von internen und externen Anrufen
- VIP-Signalisierung für interne und externe Anrufe

Klingeltöne und Melodien

- 5 Standardruftöne
- 21 polyphone Rufmelodien

Headset-Anschluss

- Schnurgebunden: 2,5 mm Buchse
- Schnurlos: Bluetooth V2.1

PC-Schnittstelle

- Bluetooth
- Mini-USB

PC-Applikation

- Telefonbuchsynchronisation
- Laden von Screensavern, CLIP-Bildern und Melodien

Mobilitäts-Leistungsmerkmale

Mehrzellenfähigkeit

- Roaming
- Seamless Handover
- Bearer Handover
- Anzeige im Display bei Verlassen des Funknetzes

Sicherheit

- Verschlüsselte Sprachübertragung
- Mobilteil-Sperre mit 4-stelliger PIN
- Gesicherte Systemanmeldung

Multi-DECT-System-Fähigkeit

Parallele Anmeldung an bis zu 4 DECT-Systemen ist möglich.

Telefonfunktionen

- Anruf annehmen/abweisen (HiPath-/OpenScape Cordless)
- Schnellzugriff auf Funktionen und Rufnummern über programmierbare Tasten
- Manuelle Wahlwiederholliste der letzten 20 Rufnummern
- Automatische Wahlwiederholung
- Full-Duplex Freisprechen
- System-Kurzwahl, zentral und individuell
- Direktansprechen (nur HiPath-/OpenScape Cordless Enterprise)

Technische Daten

Mobilteil

- Encryption/Decryption nach DECT-Standard
- Stromversorgung: 2 NiMH AAA

Gewicht

- Mobilteil inkl. Akkus: ca. 125 g

Farbe

- silber

Abmessungen (H × B × T in mm)

- Mobilteil: 151 × 49 × 26
- Ladeschale: 40 × 81 × 80

OpenScape DECT Phone S5 Base

OpenScape DECT Phone S5 Base ist ein Telefonsystem nach dem DECT-Standard zum Anschluss an die analogen Schnittstellen von HiPath und OpenScape Systemen.

OpenScape DECT Phone S5 Base ist als Tischgerät konzipiert und mit einer Ablage für das Mobilteil OpenScape DECT Phone S5 ausgestattet. Die herausragenden Eigenschaften sind die hervorragende Sprachqualität und die hohe Abhörsicherheit.



Leistungsmerkmale beim Betrieb mehrerer Mobilteile

- ECO DECT Mode
- Bis zu 6 Mobilteile sind anmeldbar
- Mehrfachanmeldung der Mobilteile an bis zu 4 Basisstationen
- Ergonomisches Design; Ablage für das Mobilteil OpenScape DECT Phone S5 in der Basisstation
- Kostenfreies Interngespräch zwischen zwei Mobilteilen
- Ein einzelnes Externgespräch mit einem weiteren Mobilteil
- Maximal 2 parallele Gespräche (ein internes/ein externes Gespräch)
- Zwischen den Mobilteilen ist eine gezielte Gesprächsübergabe möglich
- Gezielte Gesprächsübergabe

- Gespräche können von einem Mobilteil zu einem anderen Mobilteil übergeben werden (externe Gesprächsübergabe mit Rückfragemöglichkeit)
- Ruffunktion zwischen Basisstation und Mobilteil bzw. Mobilteilen (Paging, um z. B. das verlegte Mobilteil zu finden)
- Laden des Mobilteils OpenScape DECT Phone S5 in der Ablage der Basisstation

Technische Daten

Encryption/Decryption nach DECT-Standard

DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) ist der internationale Standard für digitale schnurlose Telekommunikation.

Frequenzbereich

10 Trägerfrequenzen im Frequenzband 1880 MHz bis 1900 MHz

Technologie

Durch Zeitmultiplex-(TDMA-)Verfahren, Bildung von 12 Duplexkanälen je Trägerfrequenz

Kanäle

120 Duplexkanäle für Übertragung von Sprache und Daten

Übertragungskapazität je Kanal

- 32 kbit/s Nutzinformation

Sprachkodierung

Sprache gemäß ADPCM digitalisiert und komprimiert

Reichweiten

- Im Freien bis zu 300 m
- In Gebäuden bis zu 50 m

Farbe

schwarz

Abmessungen der Basisstation (H × B × T in mm)

63 × 116 × 97

Betriebstemperatur

+5 °C bis +45 °C

Lieferumfang

- 1 Basisstation
OpenScape DECT Phone S5 Base
- 1 Mobilteil
OpenScape DECT Phone S5

Erweiterung durch

- OpenScape DECT Phone S5
- OpenStage SL4 professional
- OpenStage M3
- OpenStage M3 Plus
- OpenStage M3 Ex
- OpenStage M3 Ex Plus

OpenStage M3 Mobilteile

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

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

- Häfen/Flughäfen
- Krankenhäuser
- Versand- und Logistikunternehmen



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.

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.

Ausstattung

- Gehäuseschutzklasse IP 65
- Stoß- und bruchstark
- Gehäuseoberfläche silikonfrei
- Störfestigkeit gemäß EN 6100-6-2
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +55 °C
- Akustik für industrielles Umfeld optimiert
- Notruftaste und verschiedene optionale Alarmsensoren
- Beleuchtete Tastatur und Navigationsbereich
- Geeignet für das HiPath Positioning System
- Beleuchtetes 1,8" großes TFT-Grafikdisplay mit brillanten Farben
- Headset-Anschluss

Mobilteil-Modelle

Die Mobilteilmfamilie OpenStage M3 umfasst vier verschiedene Modelle:

OpenStage M3

Integrierte Basis-Notruffunktionalität

OpenStage M3 Plus

Zusätzliche erweiterte Notruffunktionalität

OpenStage M3 Ex

Basis-Notruffunktionalität, geeignet für potenziell ungünstige oder explosionsgefährdete Umgebungen

OpenStage M3 Ex Plus

Erweiterte Notruffunktionalität, geeignet für potenziell ungünstige oder explosionsgefährdete Umgebungen

Leistungsmerkmale

- Hervorragende Sprachqualität, selbst in lauten Umgebungen
- Komfortable Bedienung auch bei schwachem Licht
- Signalisierung neuer Nachrichten über eine separate Taste
- Erstklassige moderne Benutzeroberfläche, vergleichbar mit einem Handy
- PC-Schnittstelle über Bluetooth oder Mini-USB
- Großes privates Telefonbuch
- Integrierte Wecker- und Organizer-Funktionalität
- Konfigurierbare Klingel- und Alarmtöne
- Mehrzellenfähigkeit (Roaming und Seamless Handover)

Notruffunktionalität

Basis-Notruffunktionalität

- Notruftaste mit optional unterschiedlichem Verhalten bei langer oder kurzer Betätigung
- Überwachung der Notruffunktion mit einer LED an der Vorderseite des Mobilteils
- Bis zu 3 vorkonfigurierte Notrufnummern
- Automatischer Anruf an die Notrufzentrale bei Alarmgenerierung
- Akustische Signalisierung (Notsignal) am Alarmort
- Automatische Signalisierung, wenn das Mobilteil außerhalb der Reichweite/ausgeschaltet ist oder der Batteriestand niedrig ist
- Konfigurierbare Tastensperre (mit oder ohne Notruftaste)
- Konfiguration der Notruffunktionalität durch Service-PIN geschützt
- Mögliche Ortung der Mobilteile bei einem Notruf

Erweiterte Funktionalität

- Alle Basis-Notruffunktionen
- Willensunabhängige Alarme (Ruhe-, Lage-, Zeit-, Flucht-, Technischer und Verlustalarm)



- Jeder Alarmtyp kann an einer separaten Notrufnummer signalisieren
- Konfigurierbare Voralarme
- Erweiterte Alarmszenarien mit/ohne Alarm-Server, z. B. OpenScape Alarm Response (OScAR)

Funktionalität der Ex Mobilteile



Gasgefüllte Umgebung

- Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Gaszone 1
- Ex-Zulassung für gefährliche Gase: II 2G Ex ib IIC T4 Gb

Staubgefüllte Umgebungen

- Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Staubzone 21
- Ex-Zulassung für gefährlichen Staub: II 2D Ex tb IIIC T120°C Db
- Headset-Anschluss: nur Bluetooth (2,5 mm Buchse, geschlossen), konform zu ATEX-Richtlinie 94/9/EG

Technische Daten

Mobilteil

- Encryption/Decryption nach DECT-Standard
- Stromversorgung Lithium-Ionen-Akku, 1000 mA
- Ladezeit: ca. 4 Stunden

Gewicht

- Mobilteil inkl. Akku: ca. 166 g
- Ladeschale: ca. 118 g

Farbe

- Mobilteil: silber/schwarz
- Ladeschale: schwarz

Abmessungen (H × B × T) in mm

- Mobilteil: 154 × 56 × 26
- Ladeschale: 89,5 × 86 × 36

Ausstattung im Überblick

| Leistungsmerkmale | OpenScape DECT Phone S5 | OpenStage SL4 professional | OpenStage M3 |
|---|--|--|---|
| Ex-Zulassung für gefährliche Gase: II 2G Ex ib IIC T4 Gb Ex-Zulassung für gefährlichen Staub: II 2D Ex tb IIIC T120°C Db | – | – | M3 Ex / M3 Ex Plus |
| Notsignal-Gerät zur Personensicherung | – | – | M3 / M3 Ex: Basis-Notruffunktionalität M3 Plus / M3 Ex Plus: Erweiterte Notruffunktionalität |
| Gehäuseschutzklasse | – | – | IP 65 |
| Störfestigkeit gemäß EN 6100-6-2 | – | – | ja |
| Betriebstemperatur | +5 °C bis +45 °C | +5 °C bis +45 °C | -10 °C bis +55 °C |
| Beleuchtetes Display | 128 x 160 Pixel 65k Farben | 128 x 128 Pixel 65k Farben | 128 x 160 Pixel 65k Farben |
| Displaysprachen | 26 | 26 | 26 |
| Beleuchtete Tastatur einschließlich Navigationsarea | ja | ja | ja |
| Navigationstaste | 5 Wege mit Centerclick | 5 Wege mit Centerclick | 5 Wege mit Centerclick |
| Freisprechtaste | ja | ja | ja |
| MWI-Taste | ja | ja | ja |
| Tasten individuell programmierbar | ja | ja | ja |
| Klingeltöne und Melodien | 5 Standard-Ruftöne 21 polyphone Rufmelodien | 5 Standard-Ruftöne 15 polyphone Rufmelodien | 5 Standard-Ruftöne 15 polyphone Rufmelodien |
| Vibrationsalarm | ja | ja | ja |
| Telefonbucheinträge | ca. 500 | ca. 500 | ca. 500 |
| Headset-Anschlüsse | | | |
| • Schnurgebunden: | 2,5 mm Buchse | 2,5 mm Buchse | 2,5 mm Buchse (M3 / M3 Plus) |
| • Schnurlos: | Bluetooth V2.1 | Bluetooth V2.1 | Bluetooth V2.1 |
| PC-Schnittstelle | | | |
| • Schnurgebunden: | Mini-USB | Mini-USB | Mini-USB |
| • Schnurlos: | Bluetooth | Bluetooth | Bluetooth |
| Mobilteil-Sperre mit 4-stelliger PIN | ja | ja | ja |
| Stromversorgung | 2 NiMH AAA | Lithium-Ionen-Akku | Lithium-Ionen-Akku |
| Abmessungen Mobilteil (H x B x T) in mm | 151 x 49 x 26 | 127 x 48 x 20 | 154 x 56 x 26 |
| Gewicht (Mobilteil inkl. Akku) | ca. 125 g | ca. 100 g | ca. 166 g |

