



Gigaset professional und OpenStage Mobile

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.

System Gigaset S400 professional

Das System Gigaset S400 professional ist ein Telefonsystem nach dem DECT-Standard zum Anschluss an die analoge Schnittstelle der folgenden HiPath Systeme:

- HiPath 4000 ab V4
- HiPath 3000 ab V7
- HiPath 500 ab V8
- OpenScape Business ab V1

Gigaset S400 professional ist als Tischgerät konzipiert, mit einer Ablage für das Mobilteil Gigaset S4 professional. 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; Ablagemöglichkeit für das Mobilteil Gigaset S4 professional in der Basisstation
- Kostenfreie Interngespräche zwischen zwei Mobilteilen
- Ein 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 Gigaset S4 professional in der Ablage der Basisstation

Technische Daten

- Encryption/Decryption nach DECT-Standard, DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) 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: midnight blue
- Abmessungen der Basisstation (H × B × T) in mm: 61 × 116 × 101
- Betriebstemperatur: +5 °C bis +45 °C

Lieferumfang

- 1 Basisstation Gigaset S400 professional
- 1 Mobilteil Gigaset S4 professional

Erweiterung durch

- Gigaset S4 professional
- OpenStage SL4 professional
- OpenStage M3
- OpenStage M3 Plus
- OpenStage M3 Ex
- OpenStage M3 Ex Plus



Mobilteil Gigaset S4 professional

Das Gigaset S4 professional ist ein elegantes DECT-Schnurlostelefon mit herausragenden Leistungsmerkmalen. Es besticht durch das hochwertige Mobilteil mit einer Tastatur aus Silber 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)
- Beleuchtete Tastatur einschließlich Navigationsarea, Freisprechtaste, Message-Waiting-Taste, 5-Wege-Navigationstaste, Tastatursperre ein/aus, Frei programmierbare Display-Taste, Separate Mikrofon-Stummschaltetaste, R (Flash)-Taste, 2-Wege-Seitentasten zur einfachen Lautstärkeinstellung während eines Gespräches
- Beleuchtetes TFT-Grafikdisplay 26 Displaysprachen
- Display-Anzeigen im Ruhezustand
- 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 Cordless Office)
HiPath Manager (HiPath Cordless Enterprise)
- Signalisierung Nachrichten
- Signalisierung Anrufe
Optisch/akustische Anrufsignalisierung, Anzeige der Rufnummer bzw. des Namens, Unterscheidung intern, extern Rufe, Klingeltöne und Melodien, 5 Standardrufföne, 15 polyphone Rufmelodien, VIP-Signalisierung für interne und externe Anrufe
- Mobilteil-Sperre mit 4-stelliger PIN

- 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, Gesicherte Systemanmeldung
- Multi-DECT-System-Fähigkeit
Parallele Anmeldung an bis zu 4 DECT-Systemen ist möglich

Telefonfunktionen

- Anruf annehmen/abweisen (HiPath Cordless Office)
- 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 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 x B x T) in mm

- Mobilteil: 146 x 49 x 26
- Ladeschale: 39 x 87 x 83



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)
- Beleuchtete Tastatur einschließlich Navigationsarea
Freisprechtaste,
Message-Waiting-Taste,
5-Wege-Navigationstaste,
Tastatursperre ein/aus,
Frei programmierbare Display-Taste,
Separate Mikrophon-Stummschalttaste,
R (Flash)-Taste,
Stiller Alarm (Vibration)
- Beleuchtetes TFT-Grafikdisplay
26 Displaysprachen
- Display-Anzeigen im Ruhezustand
- 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 Cordless Office)
HiPath Manager
(HiPath Cordless Enterprise)
- Signalisierung Nachrichten
- Signalisierung Anrufe
Optisch/akustische Anrufsignalisierung,
Anzeige der Rufnummer bzw. des Namens,
Unterscheidung intern, extern Rufe,
Klingeltöne und Melodien, 5 Standardruftöne, 15 polyphone Rufmelodien,
VIP-Signalisierung für interne und externe Anrufe
- Mobilteil-Sperre mit 4-stelliger PIN
- 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,
Gesicherte Systemanmeldung
- Multi-DECT-System-Fähigkeit
Parallele Anmeldung an bis zu 4 DECT-Systemen ist möglich

Telefonfunktionen

- Anruf annehmen/abweisen (HiPath Cordless Office)
- Schnelzugriff 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 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 x B x T) in mm

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



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 Industrien 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
- Oberfläche 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 Navigationsarea
- 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 bei Alarmgenerierung
- Akustische Signalisierung (Notsignal) am Alarmort
- Automatische Alarmsignalisierung, 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	Gigaset S4 professional	OpenStage SL4 professional	OpenStage M3
Ex-Zulassung für gefährliche Gase: II 2G Ex ib IIC T4 Gb Ex-Zulassung für gefährlichen Staub: 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 15 polyphone Rufmelodien	5 Standard-Ruftöne 15 polyphone Rufmelodien	5 Standard-Ruftöne 15 polyphone Rufmelodien
Vibrationsalarm	–	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	146 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

