

Information

HiPath Cordless Enterprise V3.0

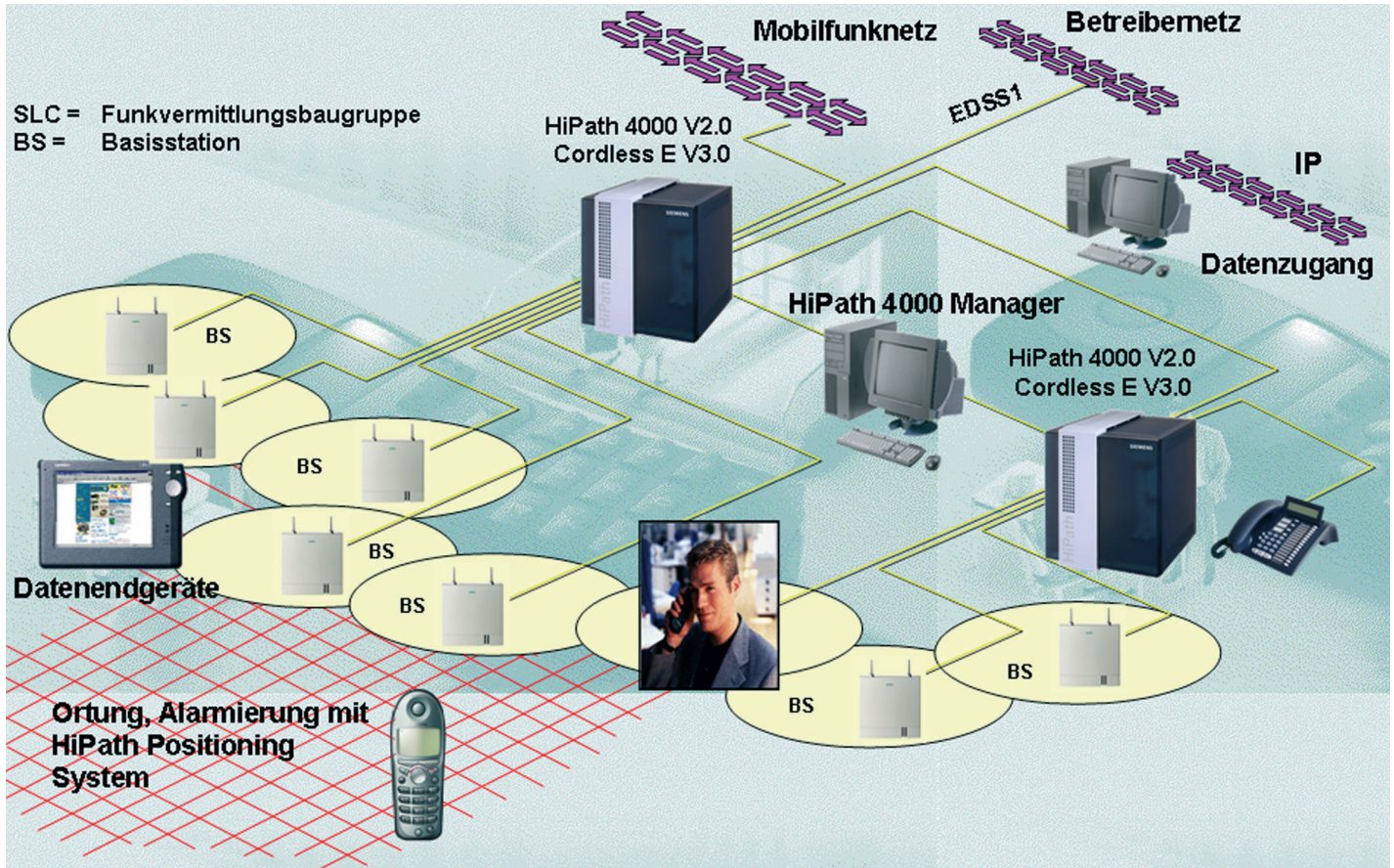
HiPath Cordless Enterprise V3.0 ist die integrierte Funkvermittlung für das Real Time IP System HiPath 4000 ab Version 2.0

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.de/open

SIEMENS

HiPath Cordless Enterprise V3.0 ermöglicht den Betrieb schnurloser Endgeräte mit den komfortablen Leistungsmerkmalen des Systems. Die verwendete international genormte Digital Enhanced Cordless Telekommunikation 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 HiPath 4000 Systeme 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 HiPath 4000 verleiht HiPath cordless Enterprise eine hohe Servicefreundlichkeit. Komfortable Mobilteile mit exzellenter Sprachqualität und dialoggesteuerter Benutzeroberfläche bewirken eine hohe Akzeptanz bei den mobilen Schnurlosteilnehmern und steigern durch erhöhte Erreichbarkeit und flexiblere Kommunikation die Produktivität am Arbeitsplatz.

Die Version 3.0 bietet eine Reihe zusätzlicher Leistungsmerkmale für cordless-Teilnehmer wie z. B. Anzeige der Rufumleitung im Ruhedisplay, Abwesenheitskennung etc.

Vorteile und Nutzen

Für den Betreiber

- Hohe Investitionssicherheit durch
 - digitale Funktechnologie auf der Basis des DECT/GAP-Standards,
 - modulare Erweiterbarkeit der Systemtechnik in Richtung Datenübertragung sowie Ortung und Personenschutz.
- Kurze Amortisationszeit durch Zeit- und Kosteneinsparungen, weil
 - wiederholte Rückrufe und Kommunikation per Telefonnotiz überflüssig werden,
 - die telefonische Erreichbarkeit auch während Umzügen sichergestellt ist,
 - durch die drahtlose Kommunikationstechnik weniger Leitungsnetzkosten entstehen.
- Wettbewerbsvorteil durch höhere Kundenzufriedenheit und Verbesserung des Unternehmensimage 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 HiPath-System sowie
 - kostengünstige DECT/GAP-Endgeräte aus der Gigaset-Familie.
- erhöhte Zugangs- und Übertragungssicherheit, durch eine gerätespezifische, zentrale Registrierung der Mobilteile im System, bei dem ein unberechtigter Zugang „fremder“ schnurloser Telefone ausgeschlossen ist.
- Kostengünstige Komfortmobilteile aus der Gigaset-Familie nach DECT-/GAP-Standard.
- Flächendeckung durch Multizelltechnik.
- Leistungsfähige Basisstationen für den Innen- und Außenbereiche mit bis zu 12 Sprachkanälen.

Für den Nutzer

- Roaming im gesamten Funknetz und Handover im Funkbereich je HiPath 4000, optional auch im gesamten Funknetz.
- Nutzung von HiPath - Leistungsmerkmalen auch als mobiler Teilnehmer.
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche, mit neuen Leistungsmerkmalen.
- Hohe Sprachqualität.
- Abhörsicherheit durch digitale Übertragungstechnik.
- Mobilität bei hoher Erreichbarkeit.
- Möglichkeit der verbesserten Arbeitsabläufe durch Ortungsinformationen (DPS, PNA).

Anschlussmöglichkeit und kompatible Produkte

- Freigegebene Endgeräte der Gigaset Telefon Familie
- Anschluss von nicht - Siemens Endgeräten nach DECT /GAP - Standard
- SLC24 Anschlussbaugruppe für Funksender
- BS4 Funksender (identisch mit HiPath Cordless Office der HiPath 3000)
- Outdoor -Gehäuse für Funksender
- HiPath DAKS zum Senden von Text-Mitteilungen an das Endgerät
- HiPath Cordless Data Access
- DECT Positioning System, in Verbindung mit CAP oder HiPath DAKS
- ISS für Handover zwischen Anlagen bzw. Shells
- Empfohlene PCMCIA - Karten z. B. der TIS – GmbH
- Spezialantennen z. B. von Huber und Suhner (nur projektspezifisch)

Weitere Informationen finden Sie in folgenden Datenblättern:

- Cordless Telefone für HiPath Systeme (A31002-G2100-A140-*-29)
- Gigaset M2 professional (A31002-G2100-D100-*-29)
- HiPath Positioning System (HPS) (A31002-G2100-A240-*-29)
- HiPath Personal Alarm System (A31002-G2100-A300-*-29)

Innovationen

Die neue Cordless Version 3.0 ist die Basis für weitere Innovationen im Cordless Umfeld, wie Integration in den HiPath Manager und IPDA Synchronisation.

Verbesserte Administration und Bedienbarkeit durch:

- Redesign der Cordless-Systemschnittstelle
- Höhere Integration in die Systemdatenbasis

Gesteigerte Performance erlaubt höhere Ausbaugrenzen (abhängig von Umgebungsvariablen):

- bis 48.000 Teilnehmer,
- Knoten á 2000 Teilnehmer,
- bis zu 4000 Teilnehmer im Einzelknoten

System Voraussetzungen:

- HiPath 4000 V2.0
- SLC24-Baugruppe
- Basisstationen: BS3 und BS4

Neue Leistungsmerkmale:

- Anzeige Anrufumleitung im Ruhemenü
- Abwesenheitskennung
- Vereinfachte Anmeldung
- Automatischer Umzug
- Backup Mobilteil Telefonbuch

Benutzerspezifische Vorteile

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 Ansage einer Sprachansage umgeleitet.

Vereinfachte Anmeldung

- HiPath Manager
CMI-Teilnehmer einrichten und teilnehmerspezifisches Anmeldefenster öffnen.
- Mobilteil
Mobilteil durch Eingabe einer beliebigen statischen PIN (0-8 stellig, vorher definiert) anmelden.

Backup Mobilteil Telefonbuch

- Gruppen-Telefonbuch (bis zu 99):
 - wird im HiPath 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

- HiPath Manager
Ein Mobilteil wird vom Knoten A in den Knoten B über den HiPath 4000 Manager umgezogen inkl. aller Teilnehmerdaten ohne Neuanmeldung.

Mobilteile Gigaset

HiPath Cordless Enterprise ermöglicht das Senden und Empfangen von Telefonanrufen im gesamten funkversorgten Bereich. Hierfür bietet HiPath Cordless Enterprise die Mobilteile Gigaset (S3 professional, SL3 professional und M2/M2 EX/M2 *plus* professional) für standortweites Roaming an mehreren Systemen. Das Mobilteil (MT) Gigaset ermöglicht die Nutzung von Leistungsmerkmalen der ISDN-Kommunikationssysteme HiPath 4000.

Gigaset S3 professional

Leistungsmerkmale

- Geeignet für HPS (HiPath Positioning System)
- Beleuchtete Tastatur einschließlich Navigationsarea
- Beleuchtetes Graphikdisplay
- Display-Anzeigen im Ruhezustand
- Media-Pool
- Telefonbuch
- Signalisierung Nachrichten
- Signalisierung Anrufe
- Mobilteil-Sperre mit 4-stelliger PIN
- Headset Anschluss
- PC Interface
- PC Applikation
- Mehrzellenfähigkeit
- Sicherheit
- Multi-DECT-System-Fähigkeit

Betriebsdauer des Mobilteils

Bereitschaftszeit > 180 Stunden
Sprechzeit > 9 Stunden
Ladezeit ca. 3 Stunden

Abmessungen (L x B x T in mm)

Mobilteil: 148 x 49 x 27
Ladeschale: 71 x 66 x 23

Gewicht mit Akkus: 120 g

Farbe: schwarz

Stromversorgung Mobilteil

2 NiMH AAA 800 mAh



Gigaset SL3 professional

Leistungsmerkmale

- Geeignet für HPS (HiPath Positioning System)
- Beleuchtete Tastatur einschließlich Navigationsarea
- Beleuchtetes Graphikdisplay
- Display-Anzeigen im Ruhezustand
- Media-Pool
- Telefonbuch
- Signalisierung Nachrichten
- Signalisierung Anrufe
- Mobilteil-Sperre mit 4-stelliger PIN
- Headset Anschluss
- PC Interface
- PC Applikation
- Mehrzellenfähigkeit
- Sicherheit
- Multi-DECT-System-Fähigkeit

Betriebsdauer des Mobilteils

Bereitschaftszeit > 200 Stunden
Sprechzeit > 10 Stunden
Ladezeit ca. 3 Stunden

Abmessungen (L x B x H in mm)

Mobilteil: 114 x 46 x 22
Ladeschale: 67 x 67 x 21

Gewicht mit Akkus: 110 g

Farbe: schwarz

Stromversorgung Mobilteil

Lithium-Ionen-Akku 700 mAh



Gigaset M2/M2 Ex/M2 *plus* prof. Industriebildteil

Das Gigaset M2 Ex professional ist baugleich mit dem M2 professional, zusätzlich ist das M2 Ex professional geeignet für explosionsgefährdete Bereiche.

Leistungsmerkmale ähnlich wie Gigaset S2 professional zusätzlich

- Gehäuseschutzklasse IP 65
 - strahlwassergeschützt
 - staubdicht
- Stoß- und bruchsicheres Gehäuse
- Höhere Störfestigkeit
- Beleuchtete Tastatur
- Gesprächsakustik für lärmintensive Bereiche

Betriebsdauer des Mobilteils

Bereitschaftszeit > 200 Stunden
Sprechzeit > 10 Stunden

Abmessungen (L x B x H in mm)

Mobilteil: 167 x 56 x 35
Ladeschale: 99 x 78 x 46

Gewicht

Mobilteil einschließlich Akkuzellen
ca. 176 g

Farbe black

Stromversorgung Mobilteil

Li-Ionen-Akkupack 1000 mAh

Ladeschale Gigaset M2 professional

Ladezeit NiMH-Akkuzellen < 6 Stunden

Stromversorgung Ladeschale

Steckernetzgerät 220/230 V AC
Steckernetzgerät 110 V AC



Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.de/open

Copyright © Siemens Enterprise
Communications GmbH & Co. KG 10/2007
Hofmannstr. 51, D-81359 München

Bestell-Nr.: A31002-G2100-A250-6-29

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Die verwendeten Marken sind Eigentum der Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG bzw. der jeweiligen Inhaber.