



optiPoint 400 economy V3.0 IP-basiertes Komforttelefon

Das multiprotokollfähige IP-Telefon optiPoint 400 economy ermöglicht dem Anwender Telefongespräche auf einfache und gewohnte Art über ein Datennetz zu führen.

Alle Telefonleistungsmerkmale der IP-Kommunikationsplattformen HiPath 3000, HiPath 4000 und HiPath 5000 werden unterstützt.

Das neue IP-Phone optiPoint 400 economy rundet die Produktpalette der optiPoint 400 Familie als preiswertes Einstiegsmodell nach unten ab.

SIEMENS

Global network of innovation

Das optiPoint 400 economy V3.0 basiert auf der gleichen Technik/Design wie das optiPoint 400 standard V3.0 und unterstützt die gleichen Leistungsmerkmale bis auf den Mini-Switch und das Freisprechen.

Das optiPoint 400 economy kann an folgende Kommunikationsplattformen angeschlossen werden:

- HiPath 3000 V3.0
- HiPath 3000 SMG V4.0
- HiPath 4000 V1.0
- HiPath 5000 RSM V4.0

Eigenschaften

- optiGuide, die interaktive Benutzerführung über Dialogtasten und Display, bietet ein Höchstmaß an Bedienkomfort.
- Gute Sprachqualität im LAN durch Einsatz von Quality of Service (QoS)
- Zentrale Stromversorgung erfolgt über das LAN mittels Powerhub.
- Einfache und komfortable Administration durch Verwendung der Standardprotokolle DHCP, SNMP und HTTP.
- Software-Update und Erweiterung der Leistungsmerkmale durch FTP.
- Einfacher Arbeitsplatzzugang. Das Telefon registriert sich selbstständig am System nach Anschluss an das LAN. Ein administrativer Eingriff ist nicht notwendig.

optiPoint 400 economy stellt alle wichtigen und gewohnten Leistungsmerkmale eines komfortablen Telefons dem Anwender zur Verfügung und fügt sich wie ein vollständiges Datenendgerät in die LAN-Umgebung ein.

Ein Telefon, 3 verschiedene IP-Kommunikationsplattformen

Durch die offene Hard- und Software-Architektur wird ein Höchstmaß an Flexibilität erreicht.

Das IP-Telefon optiPoint 400 economy kann an allen drei HiPath IP-Kommunikationsplattformen betrieben werden und stellt dem Benutzer alle IP-Telefonieleistungsmerkmale beim Anschluss an das jeweilige System zur Verfügung. Auch das Herunterladen neuer Leistungsmerkmale oder Standards für z. B. Security von einem FTP-Server unterstreicht die Flexibilität.

Ausgestattet mit einem Display und Menü-tasten ist durch optiGuide eine intuitive Bedienung möglich. Spezielle Digitale Signal Prozessoren (DSP) und besondere Akustik-Algorithmen sorgen für eine sehr gute Sprachqualität.

Durch den Einsatz von Quality of Service (QoS) Protokollen sowohl auf der Ethernet Ebene wie auch IP Ebene wird ein Optimum an Sprachqualität im LAN erreicht. Die Sprachpakete des optiPoint 400 economy werden mit Prioritäten-Bits versehen und somit bevorzugt vor anderen Datenpaketen durch das LAN transportiert.

Infomaterial überreicht von:

Hakom communications
Alex Hahn
www.hakom.de
info@hakom.de

Tel.: (+49)0911-7230.630
Fax.:(+49)0911-7230.640

Vorteile für den Kunden und Anwender

Kundennutzen

- Einfache Bedienung
 - interaktive Benutzerführung über Menütasten und Display durch optiGuide
 - Gleiche Bedienung wie beim optiPoint 500 Telefon und optiPoint 400 standard IP-Telefon
 - Freiprogrammierbare Direktwahltasten
- Komfort
 - Optimum an Sprachqualität im LAN durch Quality of Service (QoS)
 - Voller Zugriff auf alle Leistungsmerkmale von HiPath 3000 V3.0, HiPath 3000 SMG V4.0, HiPath 4000 V1.0 und HiPath 5000 RSM V4.0
 - Speicherung der letzten nicht angenommenen Anrufe
- Flexibilität
 - Upgrade durch Softwaredownload
 - Administrierbar durch HTTP und SNMP
 - Schnellkonfiguration durch DHCP (plug and call)
 - Gleichzeitige Konfiguration von bis zu 200 Telefonen durch das Deployment Tool

Kostensparnis

- Senkung der Kosten
 - Gesprächskosten
Gespräche werden über das firmeninterne IP-Netzwerk geführt
 - Infrastrukturkosten für das Daten- und Sprachnetz
Ein gemeinsames Netz
Ein Investment
Ein Team für Wartung und Service
 - Folgekosten
Bei Umzügen ist keine Konfiguration im Telefon und im System notwendig
- Ein Endgerät für die IP-Kommunikationsplattformen HiPath 3000/4000/5000
 - Neuester Featurestand durch Softwaredownload

Allgemeine Leistungsmerkmale

- Alle Telefonieleistungsmerkmale der IP-Kommunikationsplattformen HiPath 3000/4000/5000 werden unterstützt für folgende Versionen:
 - HiPath 3000 V3.0
 - HiPath 3000 SMG V4.0
 - HiPath 4000 V1.0
 - HiPath 5000 RSM V4.0
- Kippbares alphanumerisches Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen und einstellbarem Kontrast
- Frei programmierbare Funktionstasten mit Leuchtdioden
- 3 Dialogtasten für interaktive Benutzerführung mit optiGuide
- 2 Steuertasten (Plus und Minus) zur Einstellung von Rufonklangfarbe und Rufonlautstärke
- Lauthören über Lautsprecher im Endgerät
- Wahl bei aufliegendem Hörer
- Rufnummernanzeige (Calling Party Identification)
- Passwortschutz für administratorrelevante Daten
- Zeit- und Datumsanzeige
- Frei programmierbare Kurzwahlziele über die Wähltastatur
- Mehrsprachige Menüführung und Displaytexte
- Speicher für die letzten nicht angenommenen Anrufe, mit Information über Anrufer mit Datum und Uhrzeit
- Wahlwiederholung für die letzten Gespräche
- Zweitanruf mit Anklopffunktion
- MFV-Signalisierung
- Leistungsmerkmal-Update über Software-Download (via FTP)
- Telefon-Rufnummern (E-164)

Die aufgeführten Leistungsmerkmale stellen eine Auswahl dar und sind Plattform-/ Administrationsabhängig einstell- und änderbar.

Technische Daten

Protokolle

- H.323, H.225, H.245
- TCP/IP, FTP, DHCP, SNMP, SNTP, CorNet-IP
- QoS nach DIFFSERV und IEEE 802.1 p/Q

Administrative Leistungsmerkmale

- Unterstützung des Deployment Tools. Bis zu 200 Telefone optiPoint 400 economy können gemeinsam administriert werden
- Unterstützung DHCP, SNMP

Hardwareleistungsmerkmale / Schnittstellen

- 1 RJ 45 TP
- Power over LAN gemäß Standard pre802.3af
- Sprachkomprimierung G.711 und G.723.1

Abmessungen, Gewicht, Farbe

- L 235 mm x B 215 mm x H 91 mm
- 235 g
- Farbe Arctic und Mangan

optiPoint 400 economy V3.0

- Farbe arctic: L28155-H5205-A100
- Farbe mangan: L28155-H5205-A200

Bestellnummern der Stromversorgung (Externes Steckernetzteil)

- Variante für Europa (230 V), Bestellnummer C39280Z4C114
- Variante für UK (230 V), Bestellnummer C39280Z4C371
- Variante für USA (110 V), Bestellnummer C39280Z4C372

Zertifizierung

- CE
- UL/CSA gelistet
- FCC Part 15, Class B

Unsere Stärke - Ihr Vorteil

Siemens gilt weltweit als Wegbereiter des Fortschritts der Informations- und Kommunikationstechnologie. Kein anderer bietet Ihnen ein ähnlich umfassendes und innovatives Produkt-Portfolio.

Mit der einzigartigen Siemens Konvergenz-Architektur HiPath eröffnen Sie Ihren Kunden einen sicheren und flexiblen Migrationsweg in die Welt innovativer IP-Konvergenz-Lösungen.

www.hipath.de

© Siemens AG 2002 • Information and Communication Networks • Hofmannstr. 51 • D-81359 München

Bestell-Nr.: A31002-H1000-A310-2-29

Die Informationen in diesem Dokument 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. Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland.