

# Information

optiPoint 410 S V7.0

optiPoint 420 S V7.0

Die komplette IP Telefon-Familie für SIP



Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications  
[www.siemens.de/open](http://www.siemens.de/open)

**SIEMENS**

Für jeden Einsatzfall das richtige SIP Telefon – vom optiPoint 410 entry S für den Einstieg in Voice over IP bis zum optiPoint 410 advance S für den anspruchsvollsten Telefonnutzer. Schneller Zugriff auf alle Leistungsmerkmale über programmierbare Funktionstasten – dank innovativer Self Labeling Key Technologie der optiPoint 420 S Familie individuell und einfach zu beschriften.

Die Anpassung an die jeweiligen Arbeitsplatzbedürfnisse ist durch Verwendung von optiPoint Adaptern und Modulen gewährleistet.

Optimiert für die Nutzung von Leistungsmerkmalen des Siemens Kommunikationssystems HiPah 8000 und integriert in die SURPASS Hosted Office Lösung für Netzbetreiber – optiPoint Endgeräte sind die optimale Wahl für Kommunikationslösungen SIP basierter Standard Plattformen im Enterprise- und Carrier Markt.

## optiPoint 410 S im Überblick

Die optiPoint 410 S Telefonfamilie besteht aus flexiblen IP-Telefonen mit einem Maximum an Anpassungsfähigkeit. Eine einheitliche Benutzeroberfläche und die zuverlässige Integration in verschiedene SIP basierte Netzlösungen ermöglichen einfaches, bequemes und zuverlässiges Telefonieren. Zu den Leistungsmerkmalen gehören u.a. Funktionen wie Anrufweiterleitung, Anrufweiterleitung, Konferenzschaltung und Anruflisten. Neben der Modellvielfalt innerhalb der Familie ermöglichen die modularen Ausbaumöglichkeiten der optiPoint 410 S Telefone auch preislich besonders attraktive Lösungen - Sie bezahlen nur für das, was Sie wirklich benötigen. Und auch die Betriebskosten werden reduziert: Mit der Plug & Play-Funktionalität wird die Installationsdauer minimiert und damit auch die Kosten – eine Investition, die sich auch später für Wartung und Instandhaltung lohnt. Ein Upgrade auf neue Leistungsmerkmale erfolgt einfach durch Software-Download – Investitionsschutz von Anfang an.

## optiPoint 420 S – schon heute so flexibel wie das Büro von morgen

Schneller und sicherer Zugriff auf alle Leistungsmerkmale – das ermöglichen die flexibel programmierbaren Funktionstasten der optiPoint Telefone und der optiPoint key module. Egal, ob durch den Benutzer nach seinen individuellen Wünschen selbst eingerichtet, oder zentral bereitgestellt für

eine durchgängige Bedienerführung – mit den optiPoint 420 S Geräten bietet Siemens hier die perfekte Lösung, da umständliches Beschriften, Ausschneiden und Einlegen des Papierstreifens entfällt. Dank der neuen, innovativen Technologie zur elektronischen Anzeige der Tastenbelegungen ist eine stets aktuelle Anzeige der gewählten Leistungsmerkmale gewährleistet.

Natürlich können Sie die Tastenbelegung auch Ihren persönlichen Wünschen exakt anpassen – Sie bestimmen die Funktionen und speichern auch Ihre individuellen Texte ganz einfach per Knopfdruck.

## Telefone

### optiPoint 410 entry S

Das optiPoint 410 entry S ermöglicht den kostengünstigen Einstieg in die IP Telefonie. Das Gerät kommt vorzugsweise überall dort zum Einsatz, wo ein geringer Bedarf an Leistungsmerkmalen und Komfort besteht (z. B. Logistikhäuser, Flure, Empfangsräume, kleine Hotels, Krankenhäuser). Selbstverständlich stehen hier aber bereits alle Funktionen für eine einfache Installation und einen kostengünstigen Betrieb zur Verfügung, die man von einem IP Telefon erwartet, wie z. B. Unterstützung von Plug & Play mittels Deployment Service und DHCP, aber auch Unterstützung von QoS Mechanismen und eine umfangreiche Codecauswahl.

#### Leistungsmerkmale

- 8 programmierbare Funktionstasten mit LED Anzeige
- 2 Kontrolltasten
- Codecs: G.711/723/729/722
- Lauthören
- Power over LAN nach IEEE802.3af
- Wandmontage möglich



### optiPoint 410 economy S optiPoint 420 economy S

Mit zweizeiliger Anzeige und drei Dialogtasten ausgestattet, bieten optiPoint 410/420 economy S Telefone die Möglichkeit, die zur Verfügung stehenden Leistungsmerkmale wie z. B. Anrufweiterleitung, Halten, Rückfragen oder Zweitanruf zu kontrollieren. Natürlich ist damit auch die Anzeige von Rufnummer und Name der Gesprächspartner möglich, weshalb diese beiden Modelle idealerweise für die Geschäftskommunikation in Büros, Verkaufsräumen oder Hotels eingesetzt werden.

#### Leistungsmerkmale

- 2-zeilige alphanummerische Anzeige (je 24 Zeichen), schwenkbar
- 12 programmierbare Funktionstasten mit LED Anzeige
- 2 Kontrolltasten, 3 Dialogtasten zur Benutzerführung
- Umfangreiche Telefonie-Leistungsmerkmale
- Codecs: G.711/723/729/722
- Lauthören
- Power over LAN nach IEEE802.3af
- Wandmontage möglich

### optiPoint 410/420 economy plus S

Diese Geräte bieten zwei zusätzliche Leistungsmerkmale gegenüber dem optiPoint 410/420 economy, damit sind sie ideal für den Einsatz im Büro oder Call-Center:

- 10/100 Mbit/s Mini-Switch
- 1 Hör-Sprechgarnitur-Anschluss (121TR9-5/Polaris)



## optiPoint 410 standard S optiPoint 420 standard S

Diese Telefone erfüllen alle Anforderungen eines modernen Büroarbeitsplatzes und bieten dem anspruchsvollen Nutzer weitere wichtige Funktionen wie Freisprechen im Vollduplex-Betrieb und die Möglichkeit, durch modularen Ausbau zusätzliche Funktionstasten zu nutzen.

### Leistungsmerkmale

- 2-zeilige alphanummerische Anzeige (je 24 Zeichen), hintergrundbeleuchtet und schwenkbar
- 12 programmierbare Funktionstasten mit LED Anzeige
- 2 Kontrolltasten, 3 Dialogtasten zur Benutzerführung
- Umfangreiche Telefonie-Leistungsmerkmale
- Codecs: G.711/723/729/722
- Freisprechen (Vollduplex Modus)
- 2 Adapter Steckplätze und Anschlussmöglichkeit für max. 2 Beistellgeräte
- 10/100 Mbit/s Mini-Switch
- 1 Hör-Sprechgarnitur-Anschluss (121TR9-5/Polaris)
- Power over LAN nach IEEE802.3af
- Wandmontage möglich



## optiPoint 410 advance S optiPoint 420 advance S

Durch sein 4-zeiliges Display empfiehlt sich dieses Telefon insbesondere für repräsentative Umgebungen, wie Geschäftsleitung, Konferenzräume und Hotelzimmer mit gehobener Ausstattung.

### Leistungsmerkmale

- 4-zeilige alphanummerische Anzeige (je 24 Zeichen), hintergrundbeleuchtet und schwenkbar
- 19 bzw. 18 programmierbare Funktionstasten mit LED Anzeige
- 2 Kontrolltasten, 3 Dialogtasten zur Benutzerführung
- Umfangreiche Telefonie-Leistungsmerkmale
- Codecs: G.711/723/729/722
- Freisprechen (Vollduplex Modus)
- 1 Adapter Steckplatz und Anschlussmöglichkeit für max. 2 Beistellgeräte
- 10/100 Mbit/s Mini-Switch
- 1 Hör-Sprechgarnitur-Anschluss (121TR9-5/Polaris)
- USB Masterport
- Power over LAN nach IEEE802.3af
- Wandmontage möglich



## Zubehör

Mit dem innovativen Adapter- und Beistellgerätekonzert der optiPoint Produktfamilie kann schnell auf spezifische Arbeitsplatzanforderungen reagiert werden, ohne dass ein Endgerät getauscht werden muss. Häufige Konferenzanforderungen können z. B. über den optiPoint acoustic adapter mit einem externen Mikrofon und Lautsprecher realisiert werden. Auch zusätzliche Funktionstasten sind für das optiPoint 410/420 standard S und optiPoint 410/420 advance S kein Problem, bis zu zwei Beistellmodule können angeschlossen werden.



## Technische Daten

### Unterstützte Standards und Zielsysteme

Neben dem RFC 3261 sind eine ganze Reihe von SIP und IP Standards in den Telefonen berücksichtigt. Für Details wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebspartner. Neben den Standard (IETF-)basierten Leistungsmerkmalen unterstützen diese Telefone auch Leistungsmerkmale, welche auf das Siemens Real Time System HiPath 8000 und die Siemens SURPASS Hosted Office Lösung abgestimmt sind, sowie weitere für die Applikationsserver BroadSoft BroadWorks und Sylantrö. In Bezug auf andere Zielsysteme ist eine genauere Betrachtung (hinsichtlicher implementierter Standards) bzw. entsprechende Tests empfohlen.



# Detaillierte Leistungsmerkmale

## Hardware

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Display	Nein	Zweizeilig (2x24 Zeichen)	Zweizeilig (2x24 Zeichen)	Zweizeilig, von hinten beleuchtet (2x24 Zeichen)	Vierzeilig, von hinten beleuchtet (4x24 Zeichen)
Funktionstasten, programmierbar und mit LEDs Statusleuchten)					
optiPoint 410 S	8 Tasten	12 Tasten	12 Tasten	12 Tasten	19 Tasten
optiPoint 420 S	–	12 Tasten mit Self Labeling-Funktion	12 Tasten mit Self Labeling-Funktion	12 Tasten mit Self Labeling-Funktion	18 Tasten mit Self Labeling-Funktion
Dialogtasten	–	3	3	3	3
Tasten zur Lautstärkeneinstellung (plus, minus)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wandmontage möglich (ohne Erweiterungsmodule)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Abmessungen (Höhe x Breite x Länge [mm])					
optiPoint 410 S	64 x 160 x 220	69 x 215 x 220	69 x 215 x 220	69 x 215 x 220	72 x 215 x 220
optiPoint 420 S	–	79 x 225 x 220	79 x 225 x 220	79 x 225 x 220	82 x 225 x 220
Gewicht [kg]					
optiPoint 410 S	0,606	0,813	0,813	0,837	0,862
optiPoint 420 S	–	0,866	0,873	0,899	0,916
Lagerbedingungen	DIN IEC 721-3-3/ DIN EN 60721-3-3 und ETS 300 019-2-3				
Betriebsbedingungen	DIN IEC 721-3-1 und -3-2/ DIN EN 60721-3-1 und -3-2 und ETS 300 019-2-1				

## Zertifizierung

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
	CE-Etikett, Underwriters Laboratories (UL), Canadian Standards Association (CSA), Federal Communications Commission (FCC) Part 68 (CFR 47), Federal Communications Commission (FCC) Part 15 (CFR 47) Class B, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (EN 55022), Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Allgemeine Anforderungen EN 60 950, EC TBR 8				

## Akustische Funktionen und Audio-Unterstützung

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
G.711 (64 kbit/s a/μ law)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
G.722 (64 kbit/s), Breitband-Codec	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
G.723.1 (6.3 kbit/s)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
G.729 A/B (8 kbit/s)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lauthören	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Freisprechen in Vollduplex	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
G.711, G.729AB Silence suppression (VAD)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Klingelton aus	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Echoabschaltung für lokales Echo (AEC) Vollduplex	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Konfigurierbarer Jitter Buffer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anpassung an Raumakustik	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Wählbare Paketgröße (10 ms / 20 ms)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
MFV (In-Band)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MFV (RFC 2833)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

## Netzwerk

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
DHCP (IP-Adresse, Subnetz- Maske, DLS-Adresse, FTP-Adresse, Option 120)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
DNS-Namen für Telefone	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
IEEE802.1p/q (VLAN-Identifizierung und Priorisierung) VLAN ID, manuell oder DHCP Option 43	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
QoS (DIFFSERV und IEEE802.1p/q)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
10/100 Base T-Schnittstelle, automatische Erkennung, duplex und halbduplex	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PC-Anbindung über integrierten Switch	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
RJ45-Buchsen	1	1	2 (Telefon/PC)	2 (Telefon/PC)	2 (Telefon/PC)
Anschluss für Headset 121 TR9-5/ Polaris	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
USB-Masterport	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
SNMP (Unterstützung von MIB II)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von QDC	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Ausfallsicherung/Redundanz</b>					
DNS SRV	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Registrierung beim Sicherungs-Proxy	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
NAT	Über Session Border Controller				

## Stromversorgung

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Externes Netzteil (in EU-, US- oder UK-Ausführung)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Power over LAN: IEEE 802.3af	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Power over LAN gemäß Cisco (kein CDP)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PoL-Klasse	Klasse 0 (0,44 W – 12,95 W)	Klasse 1 (0,44 W – 3,84 W)	Klasse 1 (0,44 W – 3,84 W)	Klasse 2 (3,84 W - 6,49 W)	Klasse 2 (3,84 W - 6,49 W)

## Modularität (Unterstützung für Modul/Adapter)

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Adaptersteckplätze	Nein	Nein	Nein	ja (2 Steckplätze)	Ja (1 Steckplatz)
Acoustic Adapter	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Recorder Adapter	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Unterstützung des optiPoint Key Moduls, max. zwei Module pro Telefon	Nein	Nein	Nein	410 S: Ja	410 S: Ja

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Unterstützung des optiPoint Key Module mit „Self Labeling Key-Funktion“, max. zwei Module (Hinweis: Mischkonfigurationen werden nicht unterstützt)	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja

## Administration

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Fernverwaltung über DLS (mittels HTTPS)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Administration über lokale Schnittstelle (mit Passwortschutz)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fernverwaltung über Web-Schnittstelle für Benutzer und Administration (mit HTTP/S, passwortgeschützt)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Administrative Aktivierung und Deaktivierung von Leistungsmerkmalen (mit Passwortschutz)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Software-Download über FTP	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Plug & Play-Registrierung Zuordnung mittels MAC-Adresse Zuordnung mittels E.164	Ja Nein	Ja Ja	Ja Ja	Ja Ja	Ja Ja
Unterstützung von BroadSoft Centralized Configuration Management (XML/ HTTPS)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

## Sicherheit

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
SIP über TLS-Verbindung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
RTP-Verschlüsselung aktiviert (z.B. SRTP)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
TLS auf Web-Server I/F (d.h. HTTP/S)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Standard-Telefonzertifikat verfügbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
802.1x Supplicant-Unterstützung, mit EAP-TLS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Betriebssystem Hardening	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verschlüsselung der Nutzlast (Sprache) mit SRTP	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von digitalen Zertifikaten (X.509 V3)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Sichere Protokolle für Verwaltung und Management <b>Hinweis:</b> nicht LDAP/s, sicheres FTP, SNMP V3	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

## Allgemeine Telefonie-Funktionen

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Individueller Rufton	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gespräch halten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rückfrage	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Makeln	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Anrufweitchaltung	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Anklopfen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Rufabweisung / Annahmeverweigerung	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Rufweiterleitung (vorbehaltlos, keine Antwort, besetzt)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Rufweiterleitung (ohne und mit Rückfrage)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Transfer on Ring (Rufübergabe bei Läuten)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lokale Dreierkonferenz	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Stummschaltung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Warteschleifenmusik (Endpunkt-generierte Musik)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anrufprotokoll 2/4-Zeilendisplay - die letzten 20 Anrufe in Kategorien: gewählt, abwesend, weitergeleitet, angenommen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Wahlwiederholung (20 Einträge)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Kurzwahl (12 Ziele)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wahl bei aufgelegtem Hörer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wahl per Name / URL	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Notruf wählen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hot Line / Warm Line	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Message Waiting Indication (Message Waiting wird im Display bei Ruhezustand des Telefons angezeigt)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Telefonsperrung:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
● Weiterleitung der Anrufe, wenn Telefon gesperrt (Phone-Lock-Forward)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
● Wählen der „Notrufnummer“, wenn das Telefon gesperrt ist	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatisches Wählen, nach 6 Sekunden (konfigurierbar)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Erweiterte Zielwahl (Repertory Dialing)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
„Hörer auflegen“ - um das Telefon in den Ruhezustand zu bringen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
„Hörer abnehmen“ - um das Setup-Menü zu beenden und um zu wählen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Hot Keypad Dialing	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aktivieren/Deaktivieren des Anruftyps (Name, Nummer)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Initial Digit-Timeout nach Abheben des Hörers	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Erweiterung für die Ruhezustandsanzeige: Durchblättern der Nachrichten mittels +/- Tasten	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Lokaler Rufnummernplan	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Sprachunterstützung: Deutsch, Englisch (US), Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Unterstützte Ländereinstellungen: Australien, Argentinien, Belgien, Brasilien, China, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Indien, Italien, Luxemburg, Mexiko, Neu Seeland, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Singapur, Spanien, Schweiz, Südafrika, Thailand, Tschechische Republik, Ungarn, USA	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dynamische WBM-Adressierung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gesprächsaufzeichnung automatisch/ manuell (Dies erfordert zusätzliche Komponenten von Fremdherstellern (Aufzeichnungsgeräte))	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

### Telefonie-Leistungsmerkmale für HiPath 8000

Leistungsmerkmale für Leitungstas- ten-Telefone (Keyset Phones)	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Leitungsreservierung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rufton auf Roll-over-Leitungen; optional gibt es: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Piepton</li> <li>● Individueller Rufton (Alert Ringing)</li> <li>● Kein Rufton</li> <li>● Standardrufton</li> </ul> <b>Hinweis:</b> Standardrufton möglich, wenn Benutzer am Telefon aktiv ist	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrfachleitungspräferenzen für abgehende Anrufe: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Präferenz der freien Leitung</li> <li>● Präferenz der Primärleitung</li> <li>● Präferenz der zuletzt genutzten Lei- tung</li> <li>● Keine Präferenz (Benutzer wählt die zu verwendende Leitung manuell aus)</li> </ul>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrfachleitungspräferenzen für ankommende Anrufe: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Präferenz der läutenden Leitung</li> <li>● Präferenz der läutenden Leitung bei gleichzeitiger Präferenz der Primärlei- tung</li> <li>● Präferenz der ankommenden Leitung</li> <li>● Präferenz der ankommenden Leitung bei gleichzeitiger Präferenz der Pri- märleitung</li> <li>● Keine Präferenz (eine Leitungstaste muss gedrückt werden, um den Anruf entgegenzunehmen)</li> </ul>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzeige einer unbedingten, sofortigen Anrufumleitung (Unconditional Call Forwarding)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Line Key Action Mode Halten oder Freigeben	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Hotline/Warmline Betrieb	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzahl der Leitungen mit Multiple Line Appearances	6	6	10	10	10

Leistungsmerkmale für Leitungstasten-Telefone (Keyset Phones)	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Direkt Ruf Tasten (DSS)	Ja (5 Tasten)	Ja (5 Tasten)	Ja (9 Tasten)	Ja (9 Tasten)	Ja (9 Tasten)

#### Weitere Leistungsmerkmale für HiPath 8000

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
User Mobility Login/Logoff Funktion über Feature Key und über optiGuide	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Hot Desking Feature Key	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatischer Rückruf bei besetzt zwischen HiPath 8000-Endpunkten <b>Hinweis:</b> Implementiert über Funktionscodes - kein SIP-Dienst)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Group Call Pickup (HiPath 8000)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Feature Key Toggle	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
3PCC (Third-Party Call Control)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzeige des anrufenden / angerufenen / verbundenen Teilnehmers	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

#### Telefoniefunktionen für BroadSoft

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Shared Call Appearance	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
3PCC (Third-Party Call Control)	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzeige des anrufenden/ angerufenen/verbundenen Teilnehmers	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

#### Telefoniefunktionen für Sylanro

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Call Park / Pickup	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Group Call Pickup	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Bridged/Shared Line Appearance	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zentrale Konferenzschaltungen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzeige des anrufenden/ angerufenen/verbundenen Teilnehmers	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

#### Telefoniefunktionen für SURPASS Hosted Office

	410 entry	410/420 economy S	410/420 economy plus S	410/420 standard S	410/420 advance S
Group Call Pickup	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
3PCC (Third-Party Call Control)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzeige des anrufenden / angerufenen / verbundenen Teilnehmers	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

## Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications  
[www.siemens.de/open](http://www.siemens.de/open)

Copyright © Siemens Enterprise  
Communications GmbH & Co. KG 09/2008  
Hofmannstr. 51, D-80200 München

Bestell-Nr.: A31002-J4260-D100-7-29

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.