

# Information

**optiPoint 500**

Die Telefonfamilie für HiPath-Systeme

Communication for the open minded

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

**SIEMENS**

Die Konzeption der optiPoint 500-Telefone ermöglicht den Zugang zu den jeweiligen HiPath™-Leistungsmerkmalen – schnell und einfach.

Kennzeichnend für das Bedienprinzip sind die drei Dialogtasten, die in Verbindung mit der Displayanzeige eine interaktive Benutzerführung ermöglichen.

Zudem visualisiert das Taste-Lampe-Prinzip aktivierte Funktionen.

Die vielfältigen Bedienfunktionen sind übersichtlich in Untermenüs aufgeteilt und am Display ablesbar. Zudem kann die Auswahl der Leistungsmerkmale direkt per Kennzahl über die Servicetaste eingeleitet werden.

Wichtige Funktionen werden individuell unter einer Funktionstaste gespeichert.

Folgende Telefone stehen zur Verfügung:

- optiPoint 500 entry,
- optiPoint 500 economy,
- optiPoint 500 basic,
- optiPoint 500 standard,
- optiPoint 500 advance.

Bei den optiPoint 500 extended scripts lässt sich die Benutzerführung im Display auch in chinesischen Zeichen darstellen.

Über die integrierte USB 1.1-Schnittstelle kann ein PC angeschlossen werden. CallBridge for Data macht den PC zur Kommunikationsplattform für Daten. Mit dem TAPI Service Provider CallBridge TU sind Telefon-Verbindungen und Applikationen am PC möglich.

Mit einem innovativen Adapterkonzept als Ergänzung zu den Telefonen kann schnell auf spezifische Arbeitsplatzanforderungen reagiert werden. Durch einfachen Ein- und Ausbau verschiedener Adapter an der Unterseite der Telefone können weitere Geräte (z. B. Faxgeräte, Telefone, Hör-Sprechgarnituren) direkt angeschlossen werden.

## Telefone

### optiPoint 500 entry

- 8 Funktionstasten mit Leuchtdioden
- Lauthören
- 2 Einstelltasten (Plus,Minus) für Ruftonlautstärke, Ruftonklangfarbe und Aufmerksamkeitsruf
- Zur Wandmontage geeignet
- Farben: arctic, mangan

### optiPoint 500 economy

- 12 Funktionstasten mit Leuchtdioden
- Lauthören
- Alphanumerisches LCD-Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen, schwenkbar
- 3 Dialogtasten zur interaktiven Benutzerführung: Ja-, Zurück- und Weiertaste
- 2 Einstelltasten (Plus,Minus) für Ruftonlautstärke, Ruftonklangfarbe, Aufmerksamkeitsruf und Display-Kontrast
- Zur Wandmontage geeignet
- Farben: arctic, mangan



arctic



mangan

## optiPoint 500 basic

- 12 Funktionstasten mit Leuchtdioden
- Lauthören
- Integrierte USB 1.1-Schnittstelle
- 1 Adaptersteckplatz
- 1 Schnittstelle für max. 2 Beistellgeräte:
  - optiPoint application module
  - optiPoint key module
  - optiPoint signature module
- Alphanumerisches LCD-Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen, schwenkbar
- 3 Dialogtasten zur interaktiven Benutzerführung: Ja-, Zurück- und Weitertaste
- 2 Einstelltasten (Plus,Minus) für Ruftonlautstärke, Ruftonklangfarbe, Aufmerksamkeitsruf und Display-Kontrast
- Zur Wandmontage geeignet
- Farben: arctic, mangan

## optiPoint 500 standard

- 12 Funktionstasten mit Leuchtdioden
- Vollduplex-Freisprechen mit Echounterdrückung zur Raumadaption
- Integrierte USB 1.1-Schnittstelle
- 1 Adaptersteckplatz
- 1 Schnittstelle für max. 2 Beistellgeräte:
  - optiPoint application module
  - optiPoint key module
  - optiPoint signature module
- Alphanumerisches LCD-Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen, schwenkbar
- 3 Dialogtasten zur interaktiven Benutzerführung: Ja-, Zurück- und Weitertaste
- 2 Einstelltasten (Plus,Minus) für Ruftonlautstärke, Ruftonklangfarbe, Freisprech-qualität, Aufmerksamkeitsruf und Display-Kontrast
- Zur Wandmontage geeignet
- Farben: arctic, mangan

## optiPoint 500 advance

- 19 Funktionstasten mit Leuchtdioden
- Vollduplex-Freisprechen mit Echounterdrückung zur Raumadaption
- Integrierte USB 1.1-Schnittstelle
- 2 Adaptersteckplätze
- 1 Hör-Sprechgarnituren-Anschluss (121 TR9-5)
- 1 Schnittstelle für max. 2 Beistellgeräte:
  - optiPoint application module
  - optiPoint key module
  - optiPoint signature module
- Alphanumerisches LCD-Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen, schwenkbar. Zusätzlich mit Hintergrundbeleuchtung, die ca. 5 Sek. nachleuchtet
- 3 Dialogtasten zur interaktiven Benutzerführung: Ja-, Zurück- und Weitertaste
- 2 Einstelltasten (Plus,Minus) für Ruftonlautstärke, Ruftonklangfarbe, Freisprech-qualität, Aufmerksamkeitsruf und Display-Kontrast
- Zur Wandmontage geeignet
- Farben: arctic, mangan



## Beistellgeräte

### optiPoint application module

Beistellgerät für optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard und optiPoint 500 advance.

Beistellgerät mit Farbdisplay und integrierter alphanumerischer Tastatur für die Telefonmodelle basic, standard und advance.

- Hintergrundbeleuchtetes, graphisches Touchscreen Farbdisplay mit 320\*240 Punkten, schwenkbar
- 2 Tastaturvarianten
  - QWERTZ mit deutscher Beschriftung
  - QWERTY mit englischer Beschriftung
- 7 Bediensprachen für lokale Applikationen
- Import/Export von Telefonbucheinträgen vom/zum PC
- ENB, (Elektronisches Notiz-Buch)  
Das Elektronische Notiz-Buch bietet Platz für bis zu 1000 Einträge. Das Herunterladen der Adressdaten von PC (z. B. Kontakte aus MS Outlook) auf Basis von kommaseparierten Dateien ist möglich. Der Adressupdate steht dem Anwender menügesteuert zur Verfügung.
- Display-Tool  
Das Display-Tool ermöglicht den Kontrast und die Displaybeleuchtung den Umgebungsbedingungen anzupassen, Kalibrierung für die Touchstift-Bedienung vorzunehmen oder den Screensaver zu konfigurieren (Zeit und Passwort).

Farben: arctic, mangan



### optiPoint key module

Beistellgerät für optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard und optiPoint 500 advance.

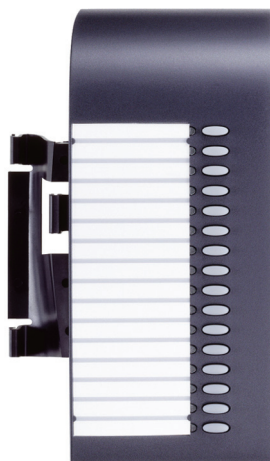
Es ermöglicht das Programmieren zusätzlicher Leistungsmerkmale und das Speichern von Rufnummern.

- 16 Funktionstasten zur freien Belegung mit Leistungsmerkmalen und/oder Rufnummern (für Zielwahl). Mit der Shift-Taste können 30 Ziele programmiert werden.
- Leuchtdioden zur optischen Signalisierung der aktivierten Funktionen und Tasten.
- Max. 2 key module sind anschließbar.

#### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T) in mm  
65 x 124 x 213

Farben: arctic, mangan



### optiPoint BLF

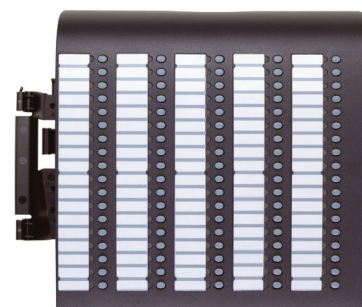
Es ist ähnlich aufgebaut wie das key module, besitzt aber 90 Leuchtdioden und Funktionstasten. Zum Einsatz für Attendant-Konsole folgender Systeme:

- Hicom 150 E / 150 H Office
- HiPath AllServe 150
- HiPath 3000

#### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T) in mm  
65 x 245 x 213

Farben: arctic, mangan



### optiPoint signature module (nur für HiPath 4000)

Chipkartenleser als Beistellgerät für optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard und optiPoint 500 advance.

Das Beistellgerät ist eine einfache Möglichkeit, ein vorhandenes Telefon auf Chipkartenbetrieb umzurüsten.

Farben: arctic, mangan

### Adapter

Das innovative Adapterkonzept ermöglicht eine flexible Erweiterung des Telefonarbeitsplatzes an den Systemtelefonen optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard und optiPoint 500 advance durch individuelle Zusatzkomponenten.

**optiPoint acoustic adapter.** Erlaubt den Anschluss von folgendem Telefonzubehör:

- Aktive Lautsprecherbox und Beistellmikrofon über Y-Kabel, optiPoint Conference Kit (ohne Y-Kabel)
- schnurgebundene Hör-Sprechgarnitur (121 TR9-5) oder schnurlose Hör-Sprechgarnitur (121 TR 9-5\*) mit Gesprächsannahme-/auflegefunktion vom Mobilteil,
- Besetztanzeige/Türöffner und

- Zweitwecker/Lichtruf mit eigener Stromversorgung über potentialfreien Kontakt.

**optiPoint analog adapter.** Dient zur Anschaltung eines analogen Endgerätes an das Systemtelefon, z. B. Telefon, Faxgerät Gr. 3, Modem, schnurloses Telefon. Ein zusätzliches Netzgerät ist erforderlich.

**optiPoint ISDN adapter.** Erlaubt den Anschluss von Standard-ISDN-S<sub>0</sub>-Endgeräten mit eigener Stromversorgung, z. B. PC mit S<sub>0</sub>-Karte.

**optiPoint phone adapter.** Ermöglicht den Anschluss für ein zweites U<sub>PO/E</sub>-Endgerät mit eigener Stromversorgung (Client) zur Nutzung des zweiten B-Kanals.

**optiPoint recorder adapter.** Dient zur Anschaltung eines externen Rekorders oder eines Zweithörers. Dem Teilnehmer muss mitgeteilt werden, dass das Gespräch aufgezeichnet wird.

#### Technische Daten

Abmessungen (H × B × T) in mm  
29 × 60 × 143



## Zubehör

### Wandhalterung

für alle optiPoint 500-Telefone möglich, aber nicht

- mit Beistellgeräten
- mit benutzter USB 1.1-Schnittstelle
- wenn Adapter gesteckt ist.

### Anschlussleitungen

Zum Anschluss der optiPoint 500-Telefone werden grundsätzlich keine Anschlussschnüre mitgeliefert. Folgende Kabel stehen zur Verfügung:

- Mini-Western MW6 / MW6
- MW / VDo4
- MW 6 / MW 8

#### Zubehörkabel

- USB 1.1-Kabel mit USB-Client-Winkelstecker für PC-Anschaltung (erforderlich für CallBridge TU und CallBridge für Data)
- Y-Kabel für „Aktive Lautsprecherbox“ und „Beistellmikrofon“

## optiPoint Conference Kit

Diese modular/erweiterbare Lösung ist speziell für Konferenzräume gedacht.

Es können bis zu 8 Konferenz-Mikrofone und 2 Konferenz-Lautsprecher über optiPoint 500-Telefone mit acoustic adapter angeschlossen werden.

- Verbesserte Freisprechqualität bei Telefonkonferenzen
- Optional: Krawattenmikrofon
- Separate Verstärker-/Steuerelektronik pro Konferenz-Mikrofon (Einstellbare Ansprechempfindlichkeit)
- Mutfunktion für alle angeschlossenen Konferenz-Mikrofone steuerbar
- Flexible Installation im Konferenzraum (änderbar)
- Schnittstelle für den Einsatz eines Funkmikrofons

## Hör-Sprechgarnituren

Die Hör-Sprechgarnitur ersetzt den Telefonhörer, das heißt, der Anwender hat die Hände frei beim Telefonieren. Diese Zusatzrichtung ist besonders für Vieltelefonierer nützlich (Vermittlungspersonen, Telefon-Marketing).

Diverse Hörsprechgarnituren stehen für den Einsatz an den in diesem Datenblatt beschriebenen Telefonen zur Verfügung. Im Internet unter [www.siemens.com/hipath](http://www.siemens.com/hipath) finden Sie Informationen über unsere Partnerfirmen sowie mehr Details zum Thema Headsets.

## Online Key Labeling Tool

Dieses Tool dient zum einfachen, komfortablen und sauberen Beschriften der Tastenbögen der optiPoint 500-Telefone bei Erstinbetriebnahmen durch den Siemens-Service oder firmeneigene Systemverwaltung. Beschriftungsbögen für alle Telefone können in 50-iger Paketen bestellt werden (Inhalt: 10 Bögen für optiPoint entry, 40 Bögen für optiPoint basic/standard/advance). Das Tool ist weltweit im Internet eingebunden.

## Zweithörer

Ein Zweithörer kann an den optiPoint recorder adapter angeschlossen werden.

## Aktive Lautsprecherbox

Die zusätzliche „Aktive Lautsprecherbox“ ergänzt den im Telefon integrierten Lautsprecher, verbessert die akustischen Eigenschaften und ist damit bestens für Telefonkonferenzen geeignet. Ebenfalls ist sie ein beliebtes Zubehör für Einzelbüros höherer Vorgesetzter. Eine Leuchtdiode signalisiert die Betriebsbereitschaft des Lautsprechers nach Anschluss an das Stromnetz. Die Akti-

vierung erfolgt über die Lautsprechertaste des Telefons. Der Lautstärkenregler an der Vorderseite dient zur Anpassung der Basislautstärke an gegebene Raumverhältnisse. Die Lautstärkerregulierung während des Gesprächs wird über die Lautstärketaste des Telefons gesteuert.

#### Technische Daten

Abmessungen (H × B × T) in mm  
160 × 100 × 95

Farben: arctic, mangan



## Beistellmikrofon

Das Beistellmikrofon ersetzt das im Telefon integrierte Mikrofon und hilft auch bei schwierigen akustischen Verhältnissen, die Funktion „Freisprechen“ optimal zu nutzen. Außerdem ermöglicht es größere Bewegungsfreiheit beim Telefonieren. Eine Leuchtdiode zeigt den Betrieb des Mikrofons nach Aktivierung über die Lautsprechertaste des Telefons an. Durch manuellen Druck auf die Stummschalttaste (Mute-Taste) kann das Mikrofon abgeschaltet werden, das Erlöschen der Leuchtdiode bestätigt die Unterbrechung.

#### Technische Daten

Abmessungen (H × B × T) in mm  
25 × 68 × 77

Farben: arctic, mangan



## Technische Daten

optiPoint 500-Telefone	entry	economy	basic	standard	advance
Funktionstasten mit LED	8	12	12	12	19
12-teilige Wähltastatur	•	•	•	•	•
2 Tasten (Plus, Minus)	•	•	•	•	•
Lauthören	•	•	•	•	•
Vollduplex-Freisprechen				•	•
Adaptersteckplatz			1	1	2
USB 1.1-Schnittstelle			•	•	•
Hör-Sprechgarnitur-Anschluss (121 TR9-5)					•
3 Dialogtasten		•	•	•	•
Display (Zeichen)		2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Display Hintergrundbeleuchtung					•
Schnittstelle für max. 2 Beistellgeräte 1 application module und ein weiteres beliebiges optiPoint module oder 2 key module oder 1 key module und 1 signature module			• • •	• • •	• • •
Wandmontage	•	•	•	•	•
Abmessungen in mm					
Breite	159	214	214	214	214
Tiefe	220	220	220	220	220
Höhe	64	68	68	68	68

Die Telefone optiPoint 500 können an folgende Systeme angeschlossen werden:

- HiPath 500
- Hicom 150 E / 150 H Office
- HiPath AllServe
- HiPath 1220
- HiPath 3000 (optiPoint application module nur mit V5.0/V6.0 möglich)
- Hicom 300 E / 300 H
- HiPath 4000 (optiPoint application module nur mit V2.0/V3.0 möglich)

## Telefone mit Firmenlogo

Alle Telefone optiPoint 500 sind auch ohne Siemens-Logo erhältlich. So können nachträglich firmeneigene Logos vorgesehen werden.

Copyright © Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG

**Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG is a Trademark Licensee of Siemens AG**

Hofmannstr. 51, D-80200 München, 10/2009

Reference No.: A31002-H8400-A100-12-29

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die 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.