

## Systemtelefone optiPoint 500

### Die neue Telefonfamilie für HiPath-/Hicom-Systeme

Die Konzeption der optiPoint 500-Telefone ermöglicht den Zugang zu den jeweiligen HiPath™-/Hicom®-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 basic,
- optiPoint 500 standard,
- optiPoint 500 advance.

Über die integrierte USB 1.1-Schnittstelle kann ein PC angeschlossen werden. Mit dem TAPI Service Provider CallBridge TU sind Telefon-Verbindungen und Applikationen am PC möglich.

Mit einem innovativem 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 Ruf-tonlautstärke, Ruf-tonklangfarbe und Aufmerksamkeitsruf
- Zur Wandmontage geeignet
- Farben: arctic, mangan



## optiPoint 500 basic

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



# Telefone

## optiPoint 500 standard

- 12 Funktionstasten mit Leuchtdioden
- Vollduplex-Freisprechen mit Echounderdrückung zur Raumadaption
- Integrierte USB 1.1-Schnittstelle
- 1 Adaptersteckplatz
- 1 Schnittstelle für max. 2 Beistellgeräte:
  - 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 Ruf-tonlautstärke, Ruf-tonklangfarbe, Freisprechqualität, Aufmerksamkeits-ruf und Display-Kontrast
- Zur Wandmontage geeignet
- Farben: arctic, mangan



## optiPoint 500 advance

- 19 Funktionstasten mit Leuchtdioden
- Vollduplex-Freisprechen mit Echounderdrückung zur Raumadaption
- Integrierte USB 1.1-Schnittstelle
- 2 Adaptersteckplätze
- 1 Hör-Sprechgarnituren-Anschluss (121 TR9-5)
- 1 Schnittstelle für max. 2 Beistellgeräte:
  - 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 Ruf-tonlautstärke, Ruf-tonklangfarbe, Freisprechqualität, Aufmerksamkeits-ruf und Display-Kontrast
- Zur Wandmontage geeignet
- Farben: arctic, mangan



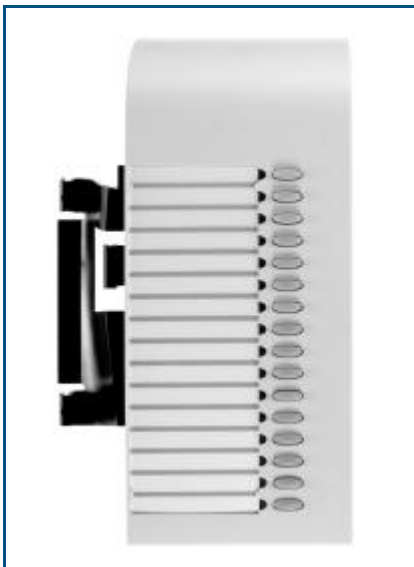
## optiPoint key module

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.

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



## 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

Farben: arctic, mangan

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“, Beistellmikrofon über Y-Kabel,
- schnurgebundene Hör-Sprechgarnitur (121 TR9-5) oder schnurlose Hör-Sprechgarnitur (121 TR 9-5\*) mit Gesprächsannahme-/auflegfunktion 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>P0/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.



# 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 Anschlusskabel mitgeliefert.

Folgende Kabel stehen zur Verfügung:

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

## Zubehörkabel

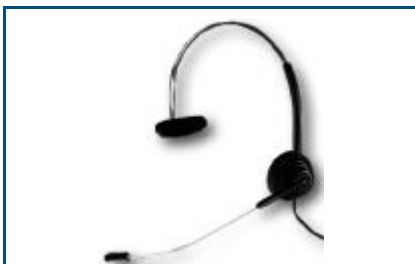
- USB 1.1-Kabel mit USB-Client-Winkelstecker für PC-Anschaltung (erforderlich für CallBridge TU)
- Y-Kabel für „Aktive Lautsprecherbox“ und Beistellmikrofon

## Hör-Sprechgarnituren

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

An den optiPoint acoustic adapter und das Telefon optiPoint 500 advance sind folgende Hör-Sprechgarnituren anschließbar:

- Encore monaural
- Encore binaural
- Tristar
- Supra
- DuoSet
- Profile monaural
- Profile binaural



## Zweithörer

Ein Zweithörer kann an den optiPoint recorder adapter angeschlossen werden.

## 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



## 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.

## Aktive Lautsprecherbox

Die zusätzliche „Aktive Lautsprecherbox“ ergänzt den im Telefon integrierten Lautsprecher, verbessert die akustischen Eigenschaften und ist damit besonders 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 Aktivierung erfolgt über die Lautsprechertaste des Telefons. Der Lautstärkenregler an der Vorderseite dient zur Anpassung der Basislautstärke an gegebene Raumverhältnisse. Die Lautstärkeregelung während des Gesprächs wird über die Lautstärketaste des Telefons gesteuert.

## Technische Daten

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

Farben: arctic, mangan



<b>optiPoint 500-Telefone</b>	<b>entry</b>	<b>basic</b>	<b>standard</b>	<b>advance</b>
Funktionstasten mit LED	8	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
Display Hintergrundbeleuchtung				•
Schnittstelle für max. 2 Beistellgeräte 2 key module oder 1 key module und 1 signature module		• •	• •	• •
Wandmontage	•	•	•	•
Abmessungen in mm				
Breite	159	214	214	214
Tiefe	220	220	220	220
Höhe	64	68	68	68

Die Telefone optiPoint 500 können an folgende Systeme angeschlossen werden:

- Hicom 150 E / 150 H Office
- HiPath AllServe
- HiPath 3000
- Hicom 300 E / 300 H
- HiPath 4000

### Telefone mit Firmenlogo

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

Infomaterial überreicht von:

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

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