

# Systemové telefony optiPoint 500

## Nová rodina telefonov pre systémy HiPath a Hicom

Koncepcia telefonov optiPoint 500 umožňuje prístup k jednotlivým službám systémov HiPath™/Hicom® - rýchlo a jednoducho.

Princíp obsluhy je charakterizovaný tromi dialógovými tlačidlami, ktoré v spojení so zobrazeniami na displeji umožňujú interaktívnu obsluhu prístroja.

Rozmanité funkcie pre obsluhu sú prehľadne zoradené v položkách menu a zobrazené na displeji. Okrem toho možno voľbu funkcie uskutočniť priamo zadaním kódu cez servisné tlačidlo.

Dôležité funkcie si užívateľ ukladá na funkčné tlačidlá individuálne.

K dispozícii sú nasledovné typy telefónnych prístrojov:

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

Cez integrované USB rozhranie 1.1 je možné pripojenie PC.

Telefónne spojenia a aplikácie na PC sú možné pomocou TAPI Service Provider CallBridge TU.

Vďaka pokrokovej koncepcii adaptérov k telefónom možno rýchlo reagovať na špecifické požiadavky pracoviska. Jednoduchým zasunutím rôznych adaptérov na spodnej strane telefónu sa dajú pripojiť ďalšie prístroje (napr. faxové zariadenie, telefóny, náhlavné hovorové súpravy). Týmto spôsobom možno ľahko a rýchlo prispôsobiť telefóny špecifickým požiadavkám a organizačným zmenám na pracovisku.

optiPoint 500  
systemové  
telefony

**SIEMENS**

Global network of innovation

# Telefóny

## optiPoint 500 entry

- 8 funkčných tlačidiel s optickou signalizáciou LED
- Hlasitý príposluch
- 2 tlačidlá (plus, mínus) pre nastavenie hlasitosti príjmu v slúchadle, hlasitosti/výšky tónu vyzváňacieho signálu
- Vhodný pre montáž na stenu
- Farby: arctic, mangan



optiPoint 500 entry, vo farbe arctic

## optiPoint 500 economy

- 12 funkčných tlačidiel s optickou signalizáciou LED
- Alfanumerický LCD displej s 2 riadkami po 24 znakov, výklopný
- 3 dialógové tlačidlá pre interaktívnu obsluhu apartátu:  
Tlačidlo Áno, Späť a Vpred
- 2 tlačidlá (plus, mínus) pre nastavenie hlasitosti príjmu v slúchadle, hlasitosti/výšky tónu vyzváňacieho signálu
- Vhodný pre montáž na stenu
- Farby: arctic, mangan



optiPoint 500 economy, vo farbe mangan

## optiPoint 500 basic

- 12 funkčných tlačidiel s optickou signalizáciou LED
- Hlasitý príposluch
- Integrované USB rozhranie 1.1
- 1 pozícia pre zásuvný adaptér
- 1 rozhranie pre pripojenie max. 2 prídavných zariadení:
  - optiPoint key module
  - optiPoint signature module
- Alfanaumerický LCD displej s 2 riadkami po 24 znakov, výklopný
- 3 dialógové tlačidlá pre interaktívnu obsluhu prístroja:  
Tlačidlo Áno, Späť a Vpred
- 2 tlačidlá (plus, mínus) pre nastavenie hlasitosti príjmu v slúchadle, hlasitosti/výšky tónu vyzváňacieho signálu
- Vhodný pre montáž na stenu
- Farby: arctic, mangan

## optiPoint 500 standard

- 12 funkčných tlačidiel s optickou signalizáciou LED
- Prispôsobenie funkcie hlasitého príposluchu akustike miestnosti
- Integrované USB rozhranie 1.1
- 1 pozícia pre zásuvný adaptér
- 1 rozhranie pre pripojenie max. 2 prídavných zariadení:
  - optiPoint key module
  - optiPoint signature module
- Alfanaumerický LCD displej s 2 riadkami po 24 znakov, výklopný
- 3 dialógové tlačidlá pre interaktívnu obsluhu prístroja:  
Tlačidlá Áno, Späť a Vpred
- 2 tlačidlá (plus, mínus) pre nastavenie hlasitosti príjmu v slúchadle, hlasitosti/výšky tónu vyzváňacieho signálu, kvality hlasitého telefonovania, signalizačného tónu a kontrastu displeja
- Vhodný pre montáž na stenu
- Farby: arctic, mangan



## optiPoint 500 advance

- 19 funkčných tlačidiel s optickou signalizáciou LED
- Plný duplex pri hlasitom telefonovaní s funkciou prispôsobenia akustike miestnosti
- Integrované USB rozhranie 1.1
- 2 pozície pre zásuvný adaptér
- 1 prípojka pre náhlavnú hovorovú súpravu
- 1 rozhranie pre pripojenie max. 2 prídavných zariadení:
  - optiPoint key module
  - optiPoint signature module
- Alfanaumerický LCD displej s 2 riadkami po 24 znakov, výklopný, osvetlenie pozadia (svieti cca 5 sekúnd po ukončení manipulácie s telefónom)
- 3 dialógové tlačidlá pre interaktívnu obsluhu aparátu:  
Tlačidlo Áno, Späť a Vpred
- 2 tlačidlá (plus, mínus) pre nastavenie hlasitosti príjmu v slúchadle, hlasitosti/výšku tónu vyzváňacieho signálu, kvality hlasitého telefonovania, signalizačného tónu a kontrastu displeja
- Vhodný pre montáž na stenu
- Farby: arctic, mangan



## Prídavné zariadenia

### optiPoint key module

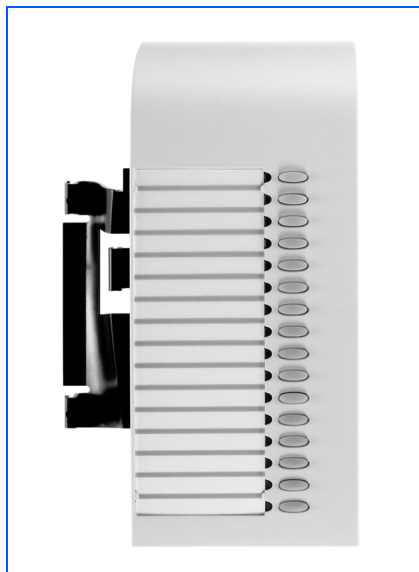
Prídavné moduly pre optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard a optiPoint 500 advance umožňujú programovanie prídavných funkcií a uloženie telefónnych čísel.

- 16 funkčných tlačidiel pre ľubovoľné uloženie funkcií a/alebo telefónnych čísel/pre cieľovú voľbu/. S tlačidlom "Shift" je možné naprogramovať až 30 cieľov.
- Svetelné diódy pre optickú signalizáciu aktivovaných funkcií a tlačidiel.
- Pripojiť je možné maximálne 2 key moduly.

#### Technické údaje

Rozmery (VxŠxH) v mm  
65x124x213

Farby: arctic, mangan



### optiPoint signature module (len pre HiPath 4000)

Čítač číповých kariet ako prídavné zariadenie pre optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard a optiPoint 500 advance. Prídavné zariadenie, umožňujúce pomocou číповej karty odomknúť/zamknúť telefónny prístroj.

Farby: arctic, mangan



### optiPoint BLF

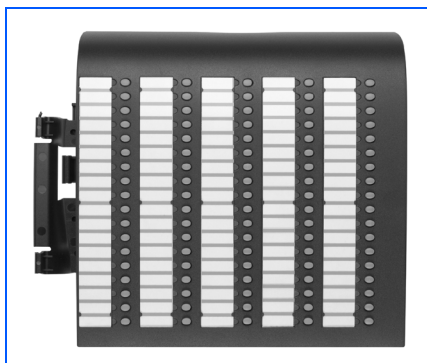
Má podobnú štruktúru ako optiPoint key module, ale obsahuje 90 tlačidiel funkcií so svetelnými diódami. Je určený pre spojovateľské pracovisko týchto systémov:

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

#### Technické údaje

Rozmery (VxŠxH) v mm  
65x245x213

Farby: arctic, mangan



## Adaptéry

Pokroková koncepcia adaptérov umožňuje flexibilné rozšírenie pracoviska so systémovými telefónnymi prístrojmi optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard a optiPoint 500 advance, individuálnym použitím prídavných komponentov.

**optiPoint acoustic adapter.** Umožňuje pripojenie telefónneho príslušenstva:

- aktívny reproduktor, prídavný mikrofón,
- pevné pripojenie náhlavnej hovorovej súpravy alebo bezdrôtovej náhlavnej hovorovej súpravy s možnosťou prevzatia či ukončenia hovoru z prenosnej časti,
- dverné tablo/elektronický vrátnik a
- prídavný zvonec/svetelná signalizácia volania cez vlastný zdroj prúdu a kontakt.

**optiPoint analog adapter.** Slúži na pripojenie ďalšieho analógového koncového zariadenia na systémový telefón (napr. telefón, fax, modem, bezšnúrový telefón). Nutné je použitie prídavného sieťového adaptéra.

**optiPoint ISDN adapter.** Umožňuje pripojenie ISDN-S<sub>0</sub> koncových zariadení s vlastným napájaním, napr. PC s S<sub>0</sub> kartou.

**optiPoint phone adapter.** Umožňuje pripojenie ďalšieho U<sub>P0</sub>/E koncového zariadenia s vlastným napájaním pre využitie druhého B kanála.

**optiPoint recorder adapter.** Slúži na pripojenie externého analógového záznamového zariadenia alebo druhého slúchadla. Účastníkovi by ste mali oznámiť, že hovor nahrávate.

#### Technické údaje

Rozmery (VxŠxH) v mm  
29x60x143



## Príslušenstvo

### Nástenný držiak

Vhodný pre všetky telefóny optiPoint 500, nie však

- s prídavnými modulmi
- s použitým rozhraním USB 1.1
- so zásuvným adaptérom

### Pripojovacie káble

K telefónom optiPoint 500 sa zásadne nedodávajú žiadne pripojovacie káble. K dispozícií sú nasledovné káble:

- Mini-Western MW6/MW6 (RJ 11/RJ 11)
- MW 6/MW 8 (RJ 11/RJ 45)

### Káble príslušenstva

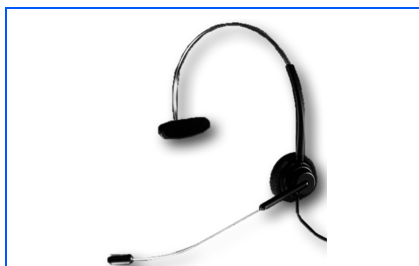
- USB 1.1 kábel s USB-Client - zahnutou zásuvkou pre pripojenie PC (nutné pre CallBridge TU a CallBridge pre Data)
- Y kábel pre aktívne reproduktory a prídavný mikrofón

### Náhlavná hovorová súprava

Náhlavná hovorová súprava nahrádza telefónne slúchadlo, to znamená, že užívateľ má počas telefonovania voľné ruky. Toto prídavné zariadenie je obzvlášť užitočné pre často telefonujúcich užívateľov (pracovník spojuvateľky, Telemarketing a pod.)

K telefónu optiPoint 500 advance je možné náhlavnú hovorovú súpravu pripojiť priamo. K ostatným prístrojom radu optiPoint 500 sa náhlavná hovorová súprava pripája cez optiPoint acoustic adaptér. K dispozícií sú nasledovné náhlavné hovorové súpravy:

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



### Prídavné slúchadlo

Prídavné slúchadlo môže byť pripojené k adaptéru optiPoint recorder.

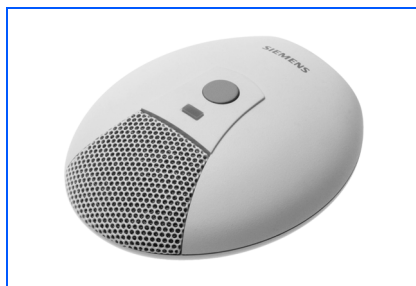
### Prídavný mikrofón

Prídavný mikrofón nahrádza mikrofón integrovaný v telefóne a pomáha k optimálnemu využitiu funkcie "hlasité telefonovanie" aj v ťažkých akustických podmienkach. Okrem toho poskytuje väčšiu voľnosť pohybu počas telefonovania. Svetelná dióda LED zobrazuje prevádzku mikrofónu po aktivovaní prostredníctvom tlačidla reproduktora na telefóne. Stlačením tlačidla (Mute) možno mikrofón vypnúť, zhasnutie LED diódy potvrdí toto vypnutie.

#### Technické údaje

Rozmery (VxŠxH) v mm  
25x68x77

Farby: arctic, mangan



### Online key labeling tool

Pomôcka slúži na jednoduché a komfortné označenie tlačidiel telefónov optiPoint 500 pri prvom uvedení do prevádzky cez Siemens servis alebo správcu systému. Popisovacie háčky pre všetky telefónne aparáty je možné objednať v balení po 50 kusov (obsah: 10 háčkov pre optiPoint entry, 40 háčkov pre optiPoint basic/standard/advance).

### Aktívne reproduktory

Prídavné aktívne reproduktory nahrádzajú reproduktory integrované v telefónnom prístroji, zlepšujú akustické vlastnosti a hodia sa tak výborne pre telefónne konferencie.

Aktívne reproduktory sú taktiež obľúbeným príslušenstvom do jednotlivých kancelárií vyšších nadriadených. LED dióda signalizuje pripravenosť reproduktorov po pripojení na elektrickú sieť, po stlačení tlačidla reproduktora na telefóne. Regulátor hlasitosti na prednej časti slúži na upravenie základného nastavenia hlasitosti prispôbením akustike danej miestnosti. Regulácia hlasitosti počas hovoru sa vykonáva prostredníctvom tlačidla pre nastavenie hlasitosti na telefóne.

#### Technické údaje

Rozmery (VxŠxH) v mm  
160x100x95

Farby: arctic, mangan



## Technické údaje

optiPoint 500 telefóny	entry	economy	basic	standard	advance
Funkčné tlačidlá so signalizáciou LED	8	12	12	12	19
12 dielna tlačidlová číselnica	•	•	•	•	•
2 tlačidlá (plus, mínus)	•	•	•	•	•
Hlasitý príposluch	•	•	•	•	•
Hlasité telefonovanie				•	•
Pozícia pre zásuvný adaptér			1	1	2
USB 1.1 rozhranie			•	•	•
Prípojka pre náhlavnú hovorovú sústavu L(121 TR9-5)					•
3 dialógové tlačidlá		•	•	•	•
Displej (znaky)		2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Osvetlenie pozadia displeja					•
Rozhranie pre max. 2 prídavné zariadenia 2 key moduly alebo 1 key modul a 1 signature modul			• •	• •	• •
Nástenná montáž	•	•	•	•	•
Rozmery v mm					
šírka	159	214	214	214	214
hĺbka	220	220	220	220	220
výška	64	68	68	68	68

Telefóny optiPoint 500 je možné pripojiť k nasledovným systémom:

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

# Naša sila - Vaša výhoda

Siemens je známy po celom svete ako ukazovateľ pokroku v oblasti informačnej a komunikačnej technológie. Nikto iný Vám neponúkne také rozsiahle a inovatívne portfólio produktov.

S jedinečnou konvergovanou architektúrou HiPath od spoločnosti Siemens ukážete svojim zákazníkom cestu flexibilného a bezpečného prechodu do sveta inovatívnych konvergovaných riešení IP.

**[www.hipath.com](http://www.hipath.com)**

Objednávacie číslo: A31002-H8400-A100-3-29 SVK  
Vytlačené v Slovenskej repbulike 11/2003

Siemens, s.r.o. Informačné a komunikačné siete  
Stromová 9, 837 96 Bratislava, Slovenská republika  
Tel.: +421 2 5968 2234, Fax: +421 2 5968 5220  
e-mail: [icn.hicom@siemens.sk](mailto:icn.hicom@siemens.sk)  
<http://www.siemens.sk>

Informácie v tomto dokumente obsahujú všeobecný popis technických možností, ktoré nemusia byť v jednotlivých prípadoch vždy k dispozícii. Požadované možnosti funkcií sa v jednotlivých prípadoch stanovia pri podpísaní zmluvy.