

## Telefony systemowe optiPoint 500

### Nowa rodzina telefonów dla systemów HiPath

Telefony optiPoint 500 zapewniają szybki i łatwy dostęp do szerokiej gamy funkcji systemowych platform komunikacyjnych HiPath i Hicom.

Charakterystyczną cechą aparatów optiPoint 500 jest interaktywna komunikacja z użytkownikiem za pomocą trzech klawiszy funkcyjnych.

Umieszczone na telefonie diody sygnalizują, które funkcje są w danej chwili aktywne.

Dostępne funkcje są podzielone na osobne grupy w bardzo przejrzysty sposób i widoczne na wyświetlaczu aparatu podczas obsługi menu. Ponadto wybieranie funkcji można inicjować bezpośrednio z zaprogramowanego wcześniej klawisza lub za pomocą odpowiedniego kodu.

Często używane funkcje są zapamiętywane indywidualnie pod określonymi klawiszami.

Dostępne są następujące modele telefonów:

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

Zainstalowany w aparacie optiPoint 500 port USB 1.1 umożliwia bezpośrednie połączenie telefonu z komputerem osobistym PC (bez dodatkowego adaptera). Aby komputer mógł się komunikować z telefonem potrzebne jest jeszcze specjalne oprogramowanie TAPI o nazwie Call Bridge TU przeznaczone dla rozwiązań CTI.

Nowatorska idea zastosowania adapterów umożliwia proste i szybkie dosto-

sowanie aparatów optiPoint 500 do wymagań i specyfiki danego stanowiska pracy. Adaptery są małymi, kompaktowymi modułami mocowanymi na zatrzaski od spodu aparatów.

Dzięki nim możliwe jest podłączenie do aparatu optiPoint 500 m.in.: faksu, drugiego telefonu czy też zestawu nagłownego.



# Telefony

## optiPoint 500 entry

- 8 programowalnych klawiszy z diodami LED,
- głośne słuchanie,
- 2 klawisze (plus/minus) do ustawiania głośności dzwonka, jego tonu oraz sygnału ostrzegawczego,
- wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce,
- możliwość montażu na ścianie,
- dostępny w kolorach: arctic, mangan.



## optiPoint 500 economy

- 12 programowalnych klawiszy z diodami LED,
- głośne słuchanie,
- dwuwierszowy alfanumeryczny wyświetlacz LCD (24 znaki w jednym wierszu),
- 3 klawisze dialogowe do obsługi interaktywnego menu (klawisze: akceptacja, przewiń w przód, przewiń w tył),
- 2 klawisze (plus/minus) do ustawiania głośności dzwonka, jego tonu oraz sygnału ostrzegawczego i kontrastu wyświetlacza,
- wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce,
- możliwość montażu na ścianie,
- dostępny w kolorach: arctic, mangan.



# Telefony

## optiPoint 500 basic

- 12 programowalnych klawiszy z diodami LED,
- głośne słuchanie,
- zintegrowany interfejs USB 1.1,
- możliwość podłączenia 1 adaptera,
- możliwość podłączenia 2 przystawek:
  - optiPoint key module,
  - optiPoint signature module,
- dwuwierszowy alfanumeryczny wyświetlacz LCD (24 znaki w jednym wierszu),
- 3 klawisze dialogowe do obsługi interaktywnego menu (klawisze: akceptacja, przewiń w przód, przewiń w tył),
- 2 klawisze (plus/minus) do ustawiania głośności dzwonka, jego tonu oraz sygnału ostrzegawczego i kontrastu wyświetlacza,
- wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce,
- możliwość montażu na ścianie,
- dostępny w kolorach: arctic, mangan.



## optiPoint 500 standard

- 12 programowalnych klawiszy z diodami LED,
- możliwość prowadzenia rozmowy przy odłożonej słuchawce – pełen duplex z kompensacją echa,
- zintegrowany interfejs USB 1.1,
- możliwość podłączenia 1 adaptera,
- możliwość podłączenia 2 przystawek:
  - optiPoint key module,
  - optiPoint signature module,
- dwuwierszowy alfanumeryczny wyświetlacz LCD (24 znaki w jednym wierszu),
- 3 klawisze dialogowe do obsługi interaktywnego menu (klawisze: akceptacja, przewiń w przód, przewiń w tył),
- 2 klawisze (plus/minus) do ustawiania głośności dzwonka, jego tonu oraz sygnału ostrzegawczego i kontrastu wyświetlacza,
- wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce,
- możliwość montażu na ścianie,
- dostępny w kolorach: arctic, mangan.



## Telefony

### optiPoint 500 advance

- 19 programowalnych klawiszy z diodami LED,
- możliwość prowadzenia rozmowy przy odłożonej słuchawce – pełen duplex z kompensacją echa,
- zintegrowany interfejs USB 1.1,
- możliwość podłączenia 2 adapterów,
- 1 port do podłączenia zestawu nagłownego (121 TR9-5),
- możliwość podłączenia 2 przystawek:
  - optiPoint key module,
  - optiPoint signature module,
- dwuwierszowy alfanumeryczny wyświetlacz LCD (24 znaki w jednym wierszu),
- dodatkowe podświetlenie tła, które pozostaje aktywne przez około 5 sekund,
- 3 klawisze dialogowe do obsługi interaktywnego interfejsu użytkownika (klawisze: akceptacja, przewiń w przód, przewiń w tył),
- 2 klawisze (plus/minus) do ustawiania głośności dzwonka, jego tonu oraz sygnału ostrzegawczego i kontrastu wyświetlacza,
- wybieranie numeru przy odłożonej słuchawce,
- możliwość montażu na ścianie,
- dostępny w kolorach: arctic, mangan.



## Przystawki

### optiPoint key module

Przystawka może być dołączana do następujących aparatów:

optiPoint 500 basic,  
optiPoint 500 standard,  
optiPoint 500 advance.

- 16 dodatkowych klawiszy programowalnych w dwóch warstwach (przełączanie pomiędzy warstwami odbywa się przez naciśnięcie klawisza Shift), które mogą być skonfigurowane jako przyciski bezpośredniego połączenia lub jako przyciski funkcyjne,
- diody LED do optycznej sygnalizacji aktywnych funkcji/klawiszy,
- możliwość przyłączenia maks. 2 przystawek,
- dostępne kolory: arctic i mangan.



### optiPoint signature module

Czytnik kart chipowych do telefonów:

optiPoint 500 basic,  
optiPoint 500 standard,  
optiPoint 500 advance.

Dołączenie przystawki jest najprostszym sposobem dostosowania posiadanego aparatu do współpracy z kartami chipowymi bez jego przebudowy lub wymiany.

Dostępne kolory: arctic i mangan.



### optiPoint BLF

Przystawka optiPoint BLF jest podobna do optiPoint key module, ale posiada 90 klawiszy funkcyjnych z diodami LED.

Przystawka może być podłączona do aparatów optiPoint basic, standard i advance. Możliwość podłączenia maksymalnie 2 przystawek.

Dostępne kolory: arctic i mangan.

## Adaptery

Adaptery są małymi, kompaktowymi modułami mocowanymi na zetrzaski od spodu aparatów optiPoint 500 basic, optiPoint 500 standard i optiPoint 500 advance. Dzięki nim możliwe jest proste i szybkie dopasowanie telefonów do wymogów i specyfikacji danego stanowiska pracy.

**optiPoint acoustic adapter** umożliwia przyłączenie dodatkowego wyposażenia takiego jak:

- aktywny głośnik, mikrofon przyłączany za pomocą kabla typu Y,
- zestaw nagłowny przewodowy (121 TR9-5) lub bezprzewodowy (121 TR 9-5") z funkcją przyjmowania/rozłączania rozmowy w części mobilnej,
- lampka zajętości / domofon oraz
- drugi dzwonek / sygnalizacja świetlna z niezależnym zasilaniem przez styk bezpotencjałowy.

**optiPoint analog adapter** służy do przyłączenia dodatkowego urządzenia analogowego (np. telefonu analogowego, faksu grupy 3, modemu). Wymagany jest dodatkowy zasilacz.

**optiPoint ISDN adapter** pozwala na przyłączenie standardowego terminala ISDN z interfejsem  $S_0$  posiadającego niezależny zasilacz (np. komputer PC z kartą  $S_0$ ).

**optiPoint phone adapter** umożliwia przyłączenie drugiego terminala  $U_{PO/E}$  z niezależnym zasilaczem (klient), w celu wykorzystania drugiego kanału B.

**optiPoint recorder adapter** służy do przyłączenia zewnętrznego magnetofonu lub zestawu nagłownego.



## Akcesoria

### Uchwyt do montażu na ścianie

Można go stosować do wszystkich telefonów optiPoint 500, za wyjątkiem aparatów posiadających:

- przystawki,
- interfejs USB 1.1,
- podłączone adaptory.

### Kable połączeniowe

Nie dostarcza się żadnych specjalnych kabli połączeniowych do aparatów optiPoint 500. Stosowane są następujące kable połączeniowe:

- Mini-Western MW6/MW6,
- MW/Vdo4,
- MW 6/MW 8.

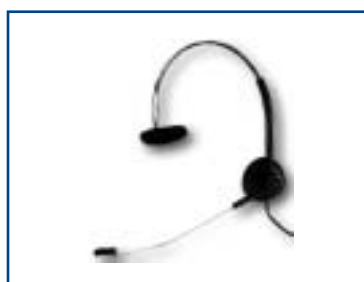
### Kable pomocnicze

- kabel USB 1.1 z wtykiem kątowym USB do połączenia z komputerem PC (potrzebnym do CallBridge TU),
- kabel Y do aktywnego głośnika i dodatkowego mikrofonu.

### Zestawy nagłowne

Zestaw nagłowny zastępuje słuchawkę telefoniczną. Dzięki temu użytkownik aparatu optiPoint 500 ma wolne ręce podczas prowadzenia rozmowy. Takie rozwiązanie jest szczególnie przydatne dla osób, które wyjątkowo dużo korzystają z telefonu podczas pracy (telefoniczne centra obsługi klienta, telemarketing). Do optiPoint acoustic adapter i telefonu optiPoint 500 advance można przyłączyć następujące zestawy nagłowne:

- Encore monoaural,
- Encore binaural,
- Tristar,
- Supra,
- Duoset,
- Profile monoaural,
- Profile binaural.



### Drugi zestaw nagłowny

Drugi zestaw nagłowny można przyłączyć do urządzenia o nazwie optiPoint recorder adapter.

### Mikrofon biurkowy

Mikrofon biurkowy zastępuje mikrofon zintegrowany w telefonie i pozwala na prowadzenie rozmowy przy odłożonej słuchawce nawet w trudnych warunkach akustycznych. Świecąca się dioda LED oznacza, że mikrofon jest aktywny. Włączenie mikrofonu następuje po naciśnięciu odpowiedniego klawisza na aparacie. Mikrofon można chwilowo wyłączyć, wciskając klawisz wyciszenia. Zgaśnięcie diod LED wskazuje na odłączenie mikrofonu.

### Dane techniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.) w mm  
25 x 68 x 77.

Dostępne kolory: arctic i mangan.



### Etykiety z opisem klawiszy funkcyjnych

Narzędzie do tworzenia etykiet z opisem klawiszy funkcyjnych w aparatach optiPoint 500 (Online Key Labeling Tool), jest niezwykle proste w użyciu. Etykiety są przygotowywane przez dział serwisowy Siemens lub administratora systemu w danej firmie. Arkusze z etykietami dla wszystkich typów telefonów można zamawiać w pakietach zawierających po 50 sztuk (zawartość: 10 arkuszy do aparatów optiPoint entry, 40 arkuszy do aparatów optiPoint basic/standard/advance). Narzędzie to jest na całym świecie dostępne przez Internet.

### Aktywny głośnik

Dodatkowy aktywny głośnik wspomaga pracę głośnika zintegrowanego w aparacie optiPoint 500. Takie rozwiązanie poprawia jakość dźwięku i umożliwia prowadzenie telekonferencji. Świecąca się dioda LED informuje, że głośnik jest włączony. Głośnik uaktywnia się odpowiednio zaprogramowanym klawiszem znajdującym się na aparacie. Głośność można regulować używając klawiszy plus/minus na aparacie.

#### Dane techniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.) w mm  
160 x 100 x 95.

Kolory: arctic i mangan.



Telefony optiPoint 500	entry	economy	basic	standard	advance
Programowanie klawiszem z diodami LED	8	12	12	12	19
Klawiatura numeryczna z 12 klawiszami	•	•	•	•	•
2 klawisze głośności (plus/minus)	•	•	•	•	•
Głośne słuchanie	•	•	•		
Rozmowa przy odłożonej słuchawce (pełen duplex)				•	•
Liczba adapterów			1	1	2
Interfejs USB 1.1			•	•	•
Port do podłączenia zestawu nagłownego (121 TR9-5)					•
3 klawisze dialogowe		•	•	•	•
Wyświetlacz (liczba znaków)		2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Podświetlany wyświetlacz					•
Przystawki					
2 key module lub			•	•	•
1 key module i 1 signature module			•	•	•
Możliwość montażu na ścianie	•	•	•	•	•
Wymiary w mm					
Szerokość	159	214	214	214	214
Głębokość	220	220	220	220	220
Wysokość	64	68	68	68	68

Telefony optiPoint 500 można przyłączać do następujących systemów:

- HiPath 3000,
- HiPath 4000.