

Informace

OpenStage T

Zařízení pro otevřenou a sjednocenou komunikaci

OpenStage je zcela nová generace telefonů, která stanoví nová měřítka pro otevřenou a sjednocenou komunikaci. Tato elegantní zařízení přinášejí intuitivní a komfortní uživatelské prostředí s inovačními funkcemi. OpenStage je v první řadě začátkem nové epochy velmi kvalitních, uživatelsky orientovaných komunikačních řešení.



Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.hipath.cz

SIEMENS

Přehled řady OpenStage T

Produktová řada OpenStage nabízí intuitivní uživatelskou funkci a otevřená rozhraní pro spolupráci s ostatními zařízeními a tím umožňuje přístup k různým službám a aplikacím.

Produktová řada OpenStage je navržena pro co nejkomfortnější a nejsnadnější provádění funkcí. Doteková rozhraní, založená na pokročilých technologických řešeních (doteková tlačítka s integrovanými barevnými LED diodami, TouchSlider pro nastavení hlasitosti a navigační prvek Touch-Guide), jakož i velký, nastavitelný, podsvícený, barevný grafický TFT displej podstatně usnadňují činnost uživatele.

Pomocí volně programovatelných dotekových tlačítek se zobrazením funkce na displeji lze snadno ovládat individuální telefonní funkce, jmenová tlačítka (volba pomocí jména) nebo tlačítka linky. Ideální řešení pro mobilní a flexibilní kancelářské aplikace.

Pevná tlačítka funkcí usnadňují přístup k často používaným telefonním funkcím jako např. rozpojení, přesměrování volání, reproduktor, a dále k aplikacím, jako jsou např. telefonní seznam, seznam volání, schránka.

OpenStage zahrnuje nejnovější vývoj v oblasti zvuku a zajišťuje tím velmi dobrou kvalitu hlasu ve sluchátku a v režimu hlasitého telefonování (konstrukcí sluchátka, použitým reproduktorem a velikostí krytu). Standardně jsou všechny modely vybaveny velmi kvalitním zařízením pro hlasité telefonování (vyjma OpenStage 10 T).

Dnešní moderní pracoviště jsou vybavena mnoha různými typy zařízení (jako např. PC, mobilní telefony, PDA a náhlavní soupravy), se kterými může OpenStage spolupracovat prostřednictvím integrovaných rozhraní (jako např. USB a Bluetooth).

Díky široké paletě adaptérů lze OpenStage přizpůsobit specifickým požadavkům jednotlivých pracovišť (např. připojení přídavných modulů, faxu nebo telefonu).

Design OpenStage zahrnuje různé druhy materiálů a barev (od plastových vylisků v ledově modré nebo černé barvě přes vysoce kvalitní modrostříbrnou metalízu až k broušenému hliníku).

Řada telefonů OpenStage TDM zahrnuje následující modely:

- OpenStage 10 T
- OpenStage 15 T
- OpenStage 20 T
- OpenStage 30 T
- OpenStage 40 T
- OpenStage 60 T
- OpenStage 80 T

Produktová řada

Telefony OpenStage TDM vám umožňují rychlý a pohodlný přístup k široké paletě funkcí HiPath prostřednictvím osvědčeného systémového rozhraní U_{POE} s rozšířeným protokolem CorNet-TS. Přes systémové rozhraní lze do telefonů pomocí HiPath Management stáhnout nové verze software (vyjma OpenStage 10 T). Logo každého telefonu OpenStage lze přizpůsobit požadavkům jednotlivých zákazníků nebo partnerů (vyjma OpenStage 10 T).

OpenStage 10 T, 15 T a 30 T jsou zpětně kompatibilní a lze je provozovat jako telefony optiPoint.



OpenStage 10 T
ledově modrý



OpenStage 10 T
černý

OpenStage 10 T

OpenStage 10 T je správnou volbou tam, kde jsou požadovány pouze nejdůležitější telefonní funkce. Telefon je vhodný např. pro použití v recepcích a skladových prostorech.

Tlačítka

- Číslíková tlačítka
- 3 volně programovatelná tlačítka s červenými LED diodami
- Tlačítko reproduktoru s červenou LED diodou
- Tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti

Zvukové funkce

- Hlasitý příposlech

Vhodný k montáži na zeď

OpenStage 15 T

OpenStage 15 T je telefon pro hlasité telefonování s bohatou paletou funkcí, displejem a osmi programovatelnými tlačítky funkcí vybavenými světelnými diodami (LED).

Displej

- Grafický displej se dvěma řádky, jednobarevný (nenastavitelný)

Tlačítka

- Číslíková tlačítka
- 3 pevná tlačítka funkcí s červenými LED diodami
- 8 volně programovatelných tlačítek s červenými LED diodami (rozšiřitelné pomocí Key Module)
- Popis tlačítek papírovými štítky
- Tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti
- 3 tlačítka pro navigaci



OpenStage 15 T
ledově modrý



OpenStage 15 T
černý

OpenStage 20 T

OpenStage 20 T je telefon pro hlasité telefonování vybavený veškerými funkcemi. Díky svému intuitivnímu a interaktivnímu uživatelskému rozhraní je univerzálním řešením pro efektivní a profesionální telefonii.

Displej

- Nastavitelný, grafický displej se dvěma řádky, jednobarevný

Tlačítka

- Číslíková tlačítka
- 7 pevných tlačítek funkcí (částečně vybavených červenými LED diodami)
- Tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti
- 3-cestný navigační prvek

Zvukové funkce

- Plně duplexní hlasité telefonování

Vhodný k montáži na zeď



OpenStage 20 T
ledově modrý



OpenStage 20 T
černý

OpenStage 30 T

Jelikož lze OpenStage 30 T přizpůsobit různým pracovním prostředím, je ideálním řešením pro kanceláře a agentská pracoviště kontaktního centra.

Displej

- Grafický displej se dvěma řádky, jednobarevný (nenastavitelný)

Tlačítka

- Číslíková tlačítka
- 8 pevných tlačítek funkcí (částečně vybavených červenými LED diodami)
- 8 volně programovatelných tlačítek s červenými LED diodami
- Popis tlačítek papírovými štítky
- Tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti
- 3 tlačítka pro navigaci

Zvukové funkce

- Plně duplexní hlasité telefonování

Rozhraní

- Přípojka pro náhlavní soupravu
- USB slave
- OpenStage Key Module

Vhodný k montáži na zeď



OpenStage 30 T
ledově modrý



OpenStage 30 T
černý

OpenStage 40 T

Ve srovnání s OpenStage 30 T má OpenStage 40 T větší nastavitelný displej se snadno programovatelnými dotekovými tlačítky a zobrazením funkce na displeji (telefon bez papírových štítků).

Je ideálním řešením pro zaměstnance se sdíleným pracovištěm a flexibilní kancelářské aplikace.

Displej

- Nastavitelný, grafický displej se 6 řádky jednobarevný, podsvícený
- Optická signalizace volání

Tlačítka

- Číslíková tlačítka
- 8 pevných tlačítek funkcí (částečně vybavených červenými LED diodami)
- 6 volně programovatelných dotekových tlačítek s červenými LED diodami a zobrazením funkce na displeji
- Tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti
- 5-cestný navigační prvek

Zvukové funkce

- Plně duplexní hlasité telefonování

Rozhraní

- Přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu
- USB slave
- OpenStage Key Module

Vhodný k montáži na zeď



OpenStage 40 T
ledově modrý



OpenStage 40 T
černý

OpenStage 60 T a 80 T

OpenStage 60 T

Nabízí prvotřídní funkce a inovace při maximálním komfortu v intuitivním a dokonalem provedení. Díky otevřenému systému pro aplikace a možností přizpůsobení individuálním požadavkům jsou tyto telefony obzvláště vhodné pro šéf-sekretářské soupravy a pro uživatele, kteří dodatečně používají další zařízení, jako např. mobilní telefony nebo osobní záznamníky (PDA).

OpenStage 80 T

OpenStage 80 T má stejný rozsah funkcí jako OpenStage 60 T. Prvotřídní funkce, použité materiály a komponenty telefonu OpenStage 80 vytvářejí mimořádně komfortní prostředí pro komunikaci. Otevřená rozhraní pro snadnou synchronizaci s jinými zařízeními, jako např. se záznamníky (PDA) a s mobilními telefony, byla navržena speciálně pro potřeby nejvyššího vedení a představenstva.

Displej

- nastavitelný, grafický barevný TFT displej s rozlišením 320 x 240 pixelů (QVGA), podsvícený
- Optická signalizace volání

Tlačítka

- Číslíková tlačítka
- 6 pevných tlačítek funkcí (částečně vybavených modrými LED diodami)
- 8 volně programovatelných dotekových tlačítek s modrými LED diodami a zobrazením funkce na displeji
- 6 kulatých dotekových tlačítek (osvětlených) s modrými nebo modrými/bílými LED diodami (např. pro spuštění aplikací)
- TouchSlider pro nastavení hlasitosti s modrými/bílými LED diodami
- Navigační prvek TouchGuide pro ovládání

Zvukové funkce

- Hlasité telefonování (plně duplexní)
- Velmi kvalitní vyzvánění

Rozhraní

- Přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu
- Bluetooth V2.0
- USB Master & Slave
- OpenStage Key Module
- Nutné externí napájení

OpenStage Manager

Pro komunikaci a přenos dat mezi PC a telefonem (pomocí USB) OpenStage 80 T a 60 T je k dispozici bezplatný software OpenStage Manager s následujícími funkcemi:

- Správa osobního telefonního seznamu:
 - Synchronizace kontaktů s Microsoft Outlook
 - Zpracování telefonního seznamu
 - Přidávání obrázků
- Stahování obrázků pro spořič displeje
- Správa vyzváněcích tónů
- Uložení a vyvolání osobních nastavení

Osobní přizpůsobení

OpenStage 60 T a OpenStage 80 T poskytuje uživateli různé možnosti pro přizpůsobení svého telefonu svým individuálním požadavkům:

- Stahování (mp3) vyzváněcích tónů z PC a jejich přiřazení kontaktům
- Stahování obrázků z PC a přiřazení k jednotlivým kontaktům
- Změna telefonního rozhraní pomocí alternativních témat/profilů (poskytovány jsou 2 možnosti)
- Vytvoření osobního spořiče displeje



OpenStage 60 T
ledově modrý



OpenStage 80 T



OpenStage 60 T
černý

Příslušenství

Pro jednotlivé modely OpenStage jsou uvolněna rozsáhlá příslušenství. Následuje jejich přehled:

OpenStage Key Module 15

- 18 dodatečných volně programovatelných tlačítek s LED diodami; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky
- Popis tlačítek papírovými štítky
- Ledově modrá nebo černá barva
- Pro OpenStage 15 T, 30 T, 40 T (lze připojit max. 1 modul)



OpenStage Key Module 40, 60, 80

- 12 volně programovatelných tlačítek s LED diodami; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky (ve dvou úrovních)
- Velký grafický displej k popisování tlačítek
- Ledově modrý, černý nebo modrostříbrná metalíza
- Pro OpenStage 40 T, 60 T, 80 T (lze připojit až 2 moduly)



OpenStage BLF 40 (Busy Lamp Field 40)

- 90 volně programovatelných tlačítek s LED diodami; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky
- Popis tlačítek papírovými štítky
- Ledově modrá nebo černá barva
- Nutné externí napájení
- Pro OpenStage 30 T, 40 T (lze připojit max. 1 zařízení)



OpenStage Phone Adapter

- Umožňuje připojení:
 - druhého telefonu OpenStage s U_{POE} nebo
 - analogového koncového zařízení (telefonu nebo faxu)
- Pro všechny OpenStage T modely



Vybavení pro montáž na zeď

- Ledově modrá nebo černá barva
- Pro OpenStage 10 T, 15 T, 20 T, 30 T, 40 T

Podpora HiPath

Telefony OpenStage TDM lze připojit k systému HiPath 3000 a HiPath 4000.

Přístup k veřejné telefonní síti/zvuk/kvalita hlasu

- FCC Part 68/CS-03 (Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network - technické požadavky na připojení koncového zařízení k telefonní síti)
- TIA/EIA-810A (Transmission Requirements for Narrowband VoIP and Voice over PCM Digital Wireline Telephones - požadavky na přenos pro úzkopásmové VoIP a Voice over PCM digitální šňůrové telefony)
- TBR8 (Telephony 3.1 kHz teleservices; požadavky na připojení koncových zařízení)
- Hearing aid capability (HAC) podle TIA/EIA-504A (standard RS-504 doporučený Asociací elektronického průmyslu; kritéria intenzity magnetického pole pro kompatibilitu telefonu se sluchadly)

Technické údaje

	OpenStage	OpenStage		OpenStage	OpenStage	OpenStage	OpenStage
	10 T	15 T	30 T	20 T	40 T	60 T	80 T
Displej							
Nastavitelný displej (pixely, typ)	–	205 x 41 pixelů 2 řádky, jednobarevný nenastavitelný		205 x 41 pixelů 2 řádky, jednoba- revný	240 x 128 pixelů 6 řádků, jednoba- revný	320 x 240 pixelů (QVGA) barevný TFT	
Podsvícený displej	–	–		–	ano	ano	ano
Tlačítka/LED diody							
Pevná tlačítka funkcí (částečně osvětlená)	1 1 červená LED	3 3 červené LED	8 6 červených LED	7 5 červených LED	8 6 červených LED	6 5 modrých LED	
Volně programovatelná doteková tlačítka (osvětlená)	3 tlačítka s červenými LED	8 tlačítek s červenými LED		–	6 tlačítek s červenými LED	8 tlačítek s modrými LED	
Kulatá doteková tlačítka (osvětlená)	–	–	–	–	–	6 s modrými nebo modrými/bílými LED	
Optická signalizace volání	–	–	–	–	červená	modrá	modrá
Nastavení hlasitosti	+/- tlačítka					TouchSlider modré/bílé LED	
Navigační prvek	–	3 tlačítka pro navigaci		3-cestný navigátor	5-cestný navigátor	TouchGuide	
Zvukové funkce							
Hlasitý příposlech	ano	ano		ano	ano	ano	ano
Plně duplexní hlasité telefonování	–	ano		ano	ano	ano	ano
Polyfonní vyzvánění	–	–		–	–	ano	ano
Potlačení lokální ozvěny (AEC) plně duplexní	–	ano		ano	ano	ano	ano
Rozhraní							
Bluetooth V2.0 ● Object Push Profile: posílání a příjem vizitek / vCards ● Headset Profile: připojení náhlavní soupravy Bluetooth	–	–		–	–	ano	ano
Přípojka pro šňůrové/bezšňůrové náhlavní soupravy (121TR9-5*)	–	–	ano	–	ano	ano	ano
USB master port	–	–		–	–	ano	ano
USB slave (1 st Party CTI)	–	–	ano	–	ano	ano	ano
Rozhraní linky (CorNet-TS protokol, stahování soft-ware prostřednictvím U _{P0E})	U _{P0E} (nelze stahovat software)	U _{P0E}		U _{P0E}	U _{P0E}	U _{P0E}	U _{P0E}
Příslušenství							
OpenStage Key Module (nutné externí napájení pro 40, 60 a 80)	–	ano max. 1		–	ano max. 2	ano max. 2	ano max. 2
OpenStage Busy Lamp Field (jen pro HiPath 3000, nutné externí napájení)	–	–	ano max. 1	–	ano max. 1	–	–
OpenStage Phone Adapter (prostřednictvím U _{P0E})	ano	ano		ano	ano	ano	ano
Externí síťový napáječ (v provedení EU, US nebo UK)	ano	ano		ano	ano	ano (nutný ve všech případech)	

	OpenStage	OpenStage		OpenStage	OpenStage	OpenStage	OpenStage
	10 T	15 T	30 T	20 T	40 T	60 T	80 T
Vybavení pro montáž na zeď	ano	ano		ano	ano	-	-
Aplikace							
Lokální osobní telefonní seznam ● Až 1 000 osobních kontaktů s různými telefonními čísly ● Zařazení kontaktů do skupin ● Přiřazení obrázků oblíbeným kontaktům	-	-		-	-	ano	ano
Lokálně spravovaný seznam volání ● Ztracená, předaná, volená a přijatá volání ● Volba ze seznamu volání	-	-		-	-	ano	ano
Uložení a vyvolání osobních dat na PC nebo USB memory stick	-	-		-	-	ano	ano
Podpora OpenStage Manager	-	-		-	-	ano	ano
Certifikace							
	<p>CE označení; EMC EN55022:2006 třída B, EN 55024:1998 + A1 +A2:2003, EN 61000-3-2:2006 bezpečnost EN 60950-1:2006/A11:2009</p> <p>USA / Kanada: EMC (FCC) část 15 (CFR 47) třída B bezpečnost: UL 60950-1, 2nd Ed. / CSA C22.2 č. 60950-1-07, 2nd Ed.</p> <p>Další certifikace: bezpečnost EN 50385:2002 EMF, Human Field Exposure EMC, Emission ITE Residential Environment EMC, Immunity ITE Residential Environment EN 301 489-1 V1.6.1 EMC, Radio spectrum matters, common requirements EN 301 489-17 V1.2.1 EMC, Radio spectrum matters, 2.4GHz devices EN 300 328 V1.7.1 EMC, Radio spectrum matters, Wideband transmission systems EMC, Harmonic Current Emissions EN 302 208-2 V1.1.1 EMC; RDIF TBR 8 dodatek C:1998 Acoustic Shock CFR 47, FCC P.15 Class B EMC Emission Residential Environment (USA)</p>						
Technické údaje							
Rozměry (výška x šířka x hloubka [mm])	70 x 210 x 220	70 x 240 x 220		70 x 240 x 220	70 x 270 x 220	70 x 300 x 220	70 x 300 x 220
Hmotnost (kg)	0,63	0,777	0,782	0,864	1,120	1,235	1,428
Barvy	ledově modrá nebo černá	ledově modrá nebo černá		ledově modrá nebo černá	ledově modrá nebo černá	ledově modrá nebo černá	stříbrně modrá
Skladovací podmínky	-40 °C až +70 °C (ETSI EN300 019-2-2)						
Provozní podmínky	+5 °C až +40 °C						

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.hipath.cz

Copyright ©
Siemens Enterprise Communications s.r.o.,
držitel licence Siemens AG k obchodní značce
Průmyslová 1306/7 • 102 00 Praha 10
05/2010

Číslo dokumentu: A31002-S2000-D100-10-2D29

Informace v tomto dokumentu obsahují pouze obecné popisy popř. funkce, které se při konkrétním použití ne vždy shodují v uvedené formě nebo které se mohou z důvodu dalšího vývoje produktů změnit. Požadované funkce jsou závazné pouze tehdy, jsou-li výslovně dohodnuty ve smlouvě.

Dodací možnosti a technické změny vyhrazeny.
Použité obchodní značky jsou vlastnictvím Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG popř. příslušných majitelů.