

Informace

Telefony OpenStage TDM

Zařízení pro otevřenou a jednotnou komunikaci

OpenStage je zcela nová generace telefonů, která stanoví nová měřítka pro otevřenou a jednotnou 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.siemens.cz/enterprise

SIEMENS

Přehled

Produktová řada OpenStage nabízí intuitivní uživatelské funkce 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 TouchGuide), 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, jmenná 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, opakování volby, přesměrování volání, vypnutí mikrofonu, 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 přídatných modulů, faxu nebo telefonu).

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

Řada telefonů OpenStage TDM zahrnuje pět základních modelů:

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

OpenStage 10 T je nedílnou součástí řady OpenStage T s nejdůležitějšími telefonními funkcemi. Každý následující model obsahuje rozšířené funkce. Vrchol produktové řady představuje model OpenStage 80 T pro nejvyšší vedení a představenstvo.

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

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

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 zed'



OpenStage 10 T
ledově modrý



OpenStage 10 T
černý

OpenStage 20 T

Tento telefon je vybaven veškerými funkcemi včetně hlasitého telefonování. Svým intuitivním a interaktivním uživatelským rozhraním představuje univerzální řešení pro efektivní a profesionální telefonii.

Displej

- Nastavitelný, grafický displej se 2 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 zed'



OpenStage 20 T
ledově modrý



OpenStage 20 T
černý

OpenStage 40 T

Jelikož lze OpenStage 40 T přizpůsobit různým pracovním prostředím, je ideálním řešením pro kanceláře, zaměstnance se sdíleným pracovištěm, týmové pracovníky nebo agentská pracoviště kontaktního centra.

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 (osvětlených) s červenými LED diodami (tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky)
- Tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti
- 5-cestný navigační prvek

Zvukové funkce

- Plně duplexní hlasité telefonování

Rozhraní

- Přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu
- USB slave

Vhodný k montáži na zeď

OpenStage 60 T a 80 T

OpenStage 60 T

Nabízí prvotřídní funkce a inovace při maximálním komfortu v intuitivním a dokonalém provedení. Díky otevřenému systému pro aplikace a možnostem přizpůsobení individuálním požadavkům jsou tyto telefony obzvláště vhodné pro šéf-sekretářské soupravy a pro uživatele, kteří do datečně 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 (osvětlených) s modrými LED diodami (tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky)
- 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
- Nutné externí napájení



OpenStage 40 T
ledově modrý



OpenStage 60 T
ledově modrý



OpenStage 40 T
černý



OpenStage 60 T
černý



OpenStage 80 T

OpenStage Manager

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

- Správa osobního telefonního seznamu:
 - Synchronizace kontaktů
 - Zpracování telefonního seznamu
 - Přidávání obrázků
 - Přiřazení polyfonních vyzvánění skupinám
- Stahování obrázků pro spořič obrazovky

Osobní přizpůsobení

OpenStage 80 T, 60 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

Příslušenství

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

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 Busy Lamp Field 40

- 90 volně programovatelných tlačítek s LED diodami; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky
- Popis tlačítek papírovými štítky
- Pouze pro HiPath 3000
- Ledově modrá nebo černá barva
- Nutné externí napájení
- Pro OpenStage 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 OpenStage 10 T, 20 T, 40 T, 60 T, 80 T



Vybavení pro montáž na zeď

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

Podpora HiPath

Telefony OpenStage TDM lze připojit k systému HiPath 3000 od verze 7 a HiPath 4000 od verze 4.

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 10 T | OpenStage 20 T | OpenStage 40 T | OpenStage 60 T | OpenStage 80 T |
|---|---|---|--|--|--|
| Displej | | | | | |
| Nastavitelný displej (pixely, typ) | – | 205 x 41 pixelů 2 řádky, jednobarevný | 240 x 128 pixelů 6 řádků, jednobarevný | 320 x 240 pixelů (QVGA) barevný TFT | 320 x 240 pixelů (QVGA) barevný TFT |
| Podsvícený displej | – | – | ano | ano | ano |
| Tlačítka/LED diody | | | | | |
| Pevná tlačítka funkcí (částečně osvětlená) | 1 1 červená LED | 7 5 červených LED | 8 6 červených LED | 6 5 modrých LED | 6 5 modrých LED |
| Volně programovatelná doteková tlačítka (osvětlená) | 3 tlačítka s červenými LED | – | 6 tlačítek s červenými LED | 8 tlačítek s modrými LED | 8 tlačítek s modrými LED |
| Kulatá doteková tlačítka (osvětlená) | – | – | – | 6 s modrými nebo modrými/bílými LED | 6 s modrými nebo modrými/ bílými LED |
| Optická signalizace volání | – | – | červená | modrá | modrá |
| Nastavení hlasitosti | +/- tlačítka | +/- tlačítka | +/- tlačítka | TouchSlider modrá/bílá LED | TouchSlider modrá/bílá LED |
| Navigační prvek | – | 3-cestný | 5-cestný | TouchGuide | TouchGuide |
| Zvukové funkce | | | | | |
| Hlasitý příposlech | ano | ano | ano | ano | ano |
| Plně duplexní hlasité telefonování | – | ano | ano | ano | ano |
| Polyfonní vyzvánění | – | – | – | ano | ano |
| Potlačení lokální ozvěny (AEC) plně duplexní | – | 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 (RJ45, 121TR9-5*) | – | – | ano | ano | ano |
| USB master port | – | – | – | ano | ano |
| USB slave (1 st Party CTI) (budoucí verze) | – | – | ano | ano | ano |
| Rozhraní pro přídatné moduly (až 2, nutné externí napájení) | – | – | ano | ano | ano |
| Rozhraní linky (CorNet-TS protokol, stahování software prostřednictvím U _{POE}) | U _{POE} (nelze stahovat software) | U _{POE} | U _{POE} | U _{POE} | U _{POE} |
| Příslušenství | | | | | |
| OpenStage Key Module (až 2, nutné externí napájení) | – | – | ano | ano | ano |
| OpenStage Busy Lamp Field (jen pro HiPath 3000, nutné externí napájení) | – | – | ano | – | – |
| OpenStage Phone Adapter (prostřednictvím U _{POE}) | ano | ano | ano | ano | ano |

| | OpenStage 10 T | OpenStage 20 T | OpenStage 40 T | OpenStage 60 T | OpenStage 80 T |
|--|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Externí síťový napáječ (v provedení EU, US nebo UK) | ano | ano | ano | ano (nutný ve všech případech) | ano (nutný ve všech případech) |
| Vybavení pro montáž na zeď | ano | ano | ano | – | – |
| Aplikace | | | | | |
| Lokální osobní telefonní seznam <ul style="list-style-type: none"> ● Až 1 000 osobních kontaktů s různými telefonními čísly ● Zařazení kontaktů do skupin ● Přiřazení obrázků oblíbeným kontaktům | – | – | – | ano | ano |
| Lokálně spravovaný seznam volání <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | | | | | |
| | CE označení; EMC EN55022 třída B, EN55024, EN61000-4-11, EN61000-3-2, bezpečnost EN60950-1 USA / Kanada: EMC (FCC) část 15 (CFR 47) třída B bezpečnost UL 60950-1 / CSA 22.2 No. 60950-1-03 | | | | |
| Technické údaje | | | | | |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka [mm]) | 70 x 210 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 | 0,864 | 1,120 | 1,235 | 1,428 |
| Barvy | 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 | | | | |

Copyright © Siemens Enterprise s.r.o.,
člen skupiny Siemens,
Průmyslová 1306/7 • 102 00 Praha 10
08/2008

Objednávací číslo: A31002-S2000-D100-6-2D29

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.

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.cz/enterprise