

Informace

Prospekt pro telefony OpenStage TDM



OpenStage - zařízení pro otevřenou jednotnou komunikaci

OpenStage je úplně 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.

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 co nejkomfortněji. Při návrhu uživatelského rozhraní byly použity nové obslužné prvky, založené na pokročilých technologiích. Doteková tlačítka s integrovanými barevnými LED diodami, TouchSlider pro nastavení hlasitosti, navigační prvek TouchGuide i velký, nastavitelný, podsvícený, barevný grafický TFT displej podstatně usnadňují činnost uživatele.

Pomocí volně programovatelných dotekových tlačítek se zobrazením funkce na displeji (telefon bez papírových štítků) lze snadno ovládat individuální telefonní funkce, jmenná tlačítka (volba pomocí jména) nebo tlačítka linky. Ideální řešení pro kancelářské aplikace, kde mobilita a flexibilita hrají důležitou roli.

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

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

Mnoho moderních pracovišť má dnes k dispozici několik různých zařízení (např. PC, mobilní telefon, PDA, náhlavní hovorovou soupravu), se kterým může OpenStage spolupracovat prostřednictvím integrovaných rozhraní (např. USB, Bluetooth). Inovační koncepce adaptéru umožňuje snadné přizpůsobení OpenStage specifickým požadavkům na pracoviště (např. připojení přídatných modulů, faxu, telefonu).

Design OpenStage zahrnuje různé druhy materiálů a barev (od ledově modrých nebo tmavě šedých (láva) plastových výlisků přes vysoce kvalitní modrostříbrný kovový lak až k broušenému hliníku).

Řada telefonů OpenStage TDM se skládá ze čtyř základních modelů:

- OpenStage 80 T (bude uvolněn v druhé fázi)
- OpenStage 60 T (bude uvolněn v druhé fázi)
- OpenStage 40 T
- OpenStage 20 T

U OpenStage 20 T se jedná o univerzální řešení pro efektivní a profesionální telefonii. Každý následující model obsahuje rozšířené funkce, jakož i viditelné zvyšování hodnoty. Vrchol produktové řady představuje model OpenStage 80 T pro potřeby nejvyššího vedení a představenstva.

Produktová řada

Koncepce telefonů OpenStage TDM umožňuje rychlý a snadný přístup k široké paletě funkcí HiPath prostřednictvím osvědčeného systémového rozhraní U_{P0E} s rozšířeným protokolem CorNet-TS. Telefony lze aktualizovat stažením nových verzí software prostřednictvím HiPath Management. Logo každého telefonu OpenStage lze pomocí software přizpůsobit jednotlivým zákazníkům nebo partnerům.

OpenStage 20 T

OpenStage 20 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

- Tlačítková číselnice
- 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 modrá



OpenStage 20 T
láva - tmavě šedá

OpenStage 40 T

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

Displej

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

Tlačítka

- Tlačítková číselnice
- 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 port

Vhodný k montáži na zeď

OpenStage 60 T a 80 T

OpenStage 60 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 prostředí a pro uživatele, kteří používají další zařízení, jako např. mobilní telefony nebo osobní záznamníky (PDA).

OpenStage 80 T

OpenStage 80 T má stejný rozsah funkcí jako telefon OpenStage 60 T. Prvotřídní barvy, použité materiály a obslužné prvky 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

- Tlačítková číselnice
- 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
- Hlasová volba (budoucí verze)

Rozhraní

- Přípojka pro náhlavní hovorovou soupravu
- Bluetooth V2.0
- USB master & slave port
- Nutné externí napájení



OpenStage 40 T
ledově modrá



OpenStage 60 T
ledově modrá



OpenStage 40 T
láva - tmavě šedá



OpenStage 60 T
láva - tmavě šedá



OpenStage 80 T

OpenStage Manager

Pro komunikaci a přenos dat mezi PC a koncovým zařízením (prostřednictvím USB) bude s uvolněním OpenStage 80 T, 60 T (ve druhé fázi) k dispozici bezplatný software OpenStage Manager s následujícími funkcemi:

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

Osobní přizpůsobení

S OpenStage 80 T, 60 T (uvolněn v druhé fázi) má uživatel různé možnosti, jak přizpůsobit telefon svým osobním požadavkům:

- Stahování (mp3) melodií vyzvánění z PC a jejich přiřazení kontaktům
- Stahování obrázků z PC a jejich přiřazení kontaktům
- Změna zobrazení na displeji pomocí alternativních témat / profilů (poskytovány jsou dva různé profily)
- Vytvoření osobního spořiče displeje

Příslušenství

S OpenStage 20 T, 40 T bude současně uvolněna sada pro montáž na zeď a OpenStage Key Module 40. V dalších fázích je plánováno uvolnění dalšího příslušenství. Následuje celkový přehled příslušenství:

OpenStage Key Module 40, 60, 80

- 12 volně programovatelných tlačítek se světelnými diodami LED; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky (2 úrovně)
- Velký grafický displej k popisování tlačítek
- Barva - ledově modrá, tmavě šedá (láva) nebo kovově modrostříbrná
- Pro OpenStage 40 T, 60 T, 80 T (lze připojit max. 2 jednotky)

OpenStage Busy Lamp Field 40

- 90 volně programovatelných tlačítek se světelnými diodami LED; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky
- Popis tlačítek pomocí papírových štítků
- Jen pro HiPath 3000
- Barva - ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)
- Nutné externí napájení
- Pro OpenStage 40 T (lze připojit max. 1 modul)

OpenStage USB Extension

- Umožňuje připojení:
 - OpenStage Acoustic Unit
 - záznamového zařízení
- USB master port
- Pro OpenStage 60 T, 80 T

OpenStage Acoustic Unit

- Externí reproduktor a mikrofon v jednom zařízení
- Tlačítko pro vypnutí mikrofonu se světelnou diodou LED
- Ovládání hlasitosti
- Vyžaduje USB extension
- Pro OpenStage 60 T, 80 T

OpenStage Phone Adapter

- Umožňuje připojení:
 - druhého telefonu OpenStage s U_{P0E} nebo
 - a/b koncového zařízení (telefon nebo fax)
- Pro OpenStage 20 T, 40 T, 60 T, 80 T

Sada pro montáž na zeď

- Barva - ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)
- Pro OpenStage 20 T, 40 T

Podpora HiPath

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

Přístup k veřejné telefonní síti/zvukové funkce/kvalita hlasu

- FCC část 68/CS-03 (Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network / Technické požadavky na připojení koncových 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 pro intenzitu magnetického pole pro kompatibilitu telefonu se sluchadly)

Technické údaje

	OpenStage 20 T	OpenStage 40 T	OpenStage 60 T (bude uvolněn v druhé fázi)	OpenStage 80 T (bude uvolněn v druhé fázi)
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)	7 5 červených LED	8 6 červených LED	6 5 modrých LED	6 5 modrých LED
Volně programovatelná doteková tlačítka (osvětlená)	–	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	TouchSlider modré/bílé LED	TouchSlider modré/bílé LED
Navigační prvek	3-cestný	5-cestný	TouchGuide	TouchGuide
Zvukové funkce				
Hlasitý příposlech	ano	ano	ano	ano
Plně duplexní hlasité telefonování	ano	ano	ano	ano
Polyfonní melodie vyzvánění	–	–	ano	ano
Hlasová volba (budoucí verze)	–	–	ano	ano
Vypnutí lokální ozvěny (AEC) plně duplexní	ano	ano	ano	ano
Rozhraní				
Bluetooth V2.0 ● Object Push Profile: posílání a příjem vizitek / vCards ● Headset Profile: připojení bezšňůrových náhlavních souprav Bluetooth (budoucí verze)	–	–	ano	ano
Přípojka pro šňůrové a bezšňůrové náhlavní soupravy (RJ45, 121TR9-5*)	–	ano	ano	ano
USB master port	–	–	ano	ano
USB slave port (1 st Party CTI) (budoucí verze)	–	ano	ano	ano
Rozhraní pro přídatné moduly (max. 2, nutné ext. napájení)	–	ano	ano	ano
Rozhraní linky (CorNet TS protokol, stahování software prostřednictvím U _{P0E})	U _{P0E}	U _{P0E}	U _{P0E}	U _{P0E}
Příslušenství				
OpenStage Key Module (max. 2, nutné ext. napájení)	–	ano	ano	ano
OpenStage USB Extension (budoucí verze)	–	–	ano	ano
OpenStage Acoustic Unit (vyžaduje USB Extension, budoucí verze)	–	–	ano	ano
OpenStage Busy Lamp Field (jen pro HiPath 3000, nutné ext. napájení)	–	ano	–	–
OpenStage Phone Adapter (prostřednictvím U _{P0E} , budoucí verze)	ano	ano	ano	ano

	OpenStage 20 T	OpenStage 40 T	OpenStage 60 T (bude uvolněn v druhé fázi)	OpenStage 80 T (bude uvolněn v druhé fázi)
Externí napájecí zdroj (v provedeních EU, US nebo UK)	ano	ano	ano (nutný vždy)	ano (nutný vždy)
Sada pro montáž na zeď	ano	ano	–	–
Aplikace				
Lokální osobní telefonní seznam ● Až 1 000 osobních záznamů s telefonními čísly ● Sloučení kontaktů do skupin ● Přiřazení obrázků kontaktům	–	–	ano	ano
Lokální seznam volání ● Volená, přijatá, předaná a ztracená volání ● Volba ze seznamu volání	–	–	ano	ano
Uložení a obnova osobních dat na PC nebo USB memory stick	–	–	ano	ano
OpenStage Manager	–	–	ano	ano
Certifikace				
	Označení CE: EMC EN 55022 třída B, EN 55024, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2 bezpečnost EN 60950-1 USA / Kanada: EMC (FCC) část 15 (CFR 47) třída B bezpečnost 60950-1 / CSA 22.2 No. 60950-1-03			
Technické údaje				
Rozměry (výška/šířka/délka [mm])	70 x 240 x 221	70 x 270 x 221	70 x 300 x 269	70 x 300 x 269
Hmotnost (kg)	0,864	1,120	1,235	1,428
Barvy	ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)	ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)	ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)	kovově modrostříbrná
Skladovací podmínky	-40 °C až +70 °C (ETSI EN300 019-2-2)			
Provozní podmínky	+5 °C až +40 °C			

Copyright © Siemens Enterprise
 Communications s.r.o. 07/2007, člen skupiny
 Siemens
 Průmyslová 1306/7 • 102 00 Praha 10

Objednávací číslo: A31002-S2000-D100-1-2D29

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.