



OpenStage T

Telefony pro otevřenou sjednocenou komunikaci

OpenStage je zcela nová generace telefonů, které stanoví nová měřítko pro otevřenou sjednocenou komunikaci. Tato elegantní zařízení přinášejí intuitivní a komfortní komunikační zkušenost s inovačními funkcemi.

OpenStage je v první řadě začátkem nové epochy velmi kvalitních, uživatelsky orientovaných komunikačních řešení.

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, jako jsou např. 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 (bezpapírový telefon) lze snadno ovládat individuální telefonní funkce, tlačítka zkrácené volby 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/historie volání, schránka.

OpenStage zahrnuje nejnovější vývoj v oblasti zvuku a zajišťuje tím velmi dobrou kvalitu hlasu ve sluchátku a v režimu hlasitého telefonování. 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 inovačních adapterů lze OpenStage přizpůsobit specifickým požadavkům jednotlivých pracovišť (např. připojení přídatných modulů, faxů nebo telefonů).

Design OpenStage zahrnuje různé druhy materiálů a barev (od plastových výlisků v ledově modré nebo černé barvě přes vysoce kvalitní modrostříbrnou metalizu 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

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 doteková 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 15 T

OpenStage 15 T je telefon pro hlasité telefonování s úplnou paletou funkcí, displejem a prosvícenými tlačítky funkcí, které lze použít například pro zobrazení až 8 linek.

Displej

- Grafický displej se 2 řádky, monochromatický (není naklápěcí)

Tlačítka

- Číslíková tlačítka
- 3 pevná tlačítka funkcí s červenými LED diodami
- 8 volně programovatelných dotekových tlačítek s červenými LED diodami (lze rozšířit pomocí přídatného modulu)
- Popis tlačítek pomocí papírových štítků
- Tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti
- 3 navigační tlačítka

Zvukové funkce

- Plně duplexní hlasité telefonování

Vhodný k montáži na zed'



OpenStage 10 T
ledově modrý



OpenStage 10 T
láva - tmavě šedý



OpenStage 15 T
ledově modrý



OpenStage 15 T
láva - tmavě šedý

OpenStage 20 T

Tento telefon pro hlasité telefonování s úplnou paletou funkcí je díky svému intuitivnímu a interaktivnímu uživatelskému rozhraní univerzálním řešením pro efektivní a profesionální telefonii.

Displej

- Naklápěcí grafický displej se 2 řádky, monochromatický

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
láva - tmavě šedý

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 2 řádky, monochromatický (není naklápěcí)

Tlačítka

- Číslíková tlačítka
- 8 pevných tlačítek funkcí (částečně vybavených červenými LED diodami)
- 8 volně programovatelných tlačítek s červenými LED diodami
- Popis tlačítek pomocí papírových štítků
- Tlačítka +/- pro nastavení hlasitosti
- 3 navigační tlačítka

Zvukové funkce

- Plně duplexní hlasité telefonování

Rozhraní

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

Vhodný k montáži na zeď



OpenStage 30 T
ledově modrý



OpenStage 30 T
láva - tmavě šedý

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

- Naklápěcí grafický displej se 6 řádky, monochromatický, 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
láva - tmavě šedý

OpenStage 60 T a 80 T

OpenStage 60 T

Nabízí prvotřídní funkce a inovace při maximálním komfortu v intuitivním a dokonalém provedení. Díky svým funkcím a možností přizpůsobení individuálním požadavkům jsou tyto telefony obzvláště vhodné pro šéf-sekretářské soupravy a pro uživatele, kteří dodatečně používají další zařízení, jako například 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 tohoto zařízení vytvářejí mimořádně komfortní prostředí pro komunikaci. Rozhraní pro snadnou synchronizaci s jinými zařízeními, jako například se záznamníky (PDA) a s mobilními telefony, byla navržena speciálně pro potřeby nejvyššího vedení a představenstva.

Displej

- Naklápěcí grafický barevný TFT displej
- 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 (například pro spuštění aplikací)
- TouchSlider pro nastavení hlasitosti s modrými/bílými LED diodami
- Navigační prvek TouchGuide pro ovládání

Zvukové funkce

- Plně duplexní hlasité telefonování
- 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 telefonního seznamu OpenStage: Synchronizace kontaktů s Microsoft Outlook, zpracování telefonního seznamu, přidávání obrázků
- Stahování obrázků pro počítač displeje
- Správa vyzváněcích tónů
- Uložení a vyvolání osobních nastavení

Osobní přizpůsobení

OpenStage 60 T a OpenStage 80 T poskytují 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 počítače displeje



OpenStage 60 T
ledově modrý



OpenStage 80 T



OpenStage 60 T
láva - tmavě šedý

Příslušenství

Pro příslušné telefonní modely OpenStage je uvolněno rozsáhlé příslušenství. Následuje jeho celkový přehled:

OpenStage Key Module 15

- 18 dodatečných volně programovatelných tlačítek se světelnými diodami LED; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky
- Popis tlačítek pomocí papírových štítků
- Barva - ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)
- Pro OpenStage 15 T, 30 T, 40 T (lze připojit max. 1 modul)



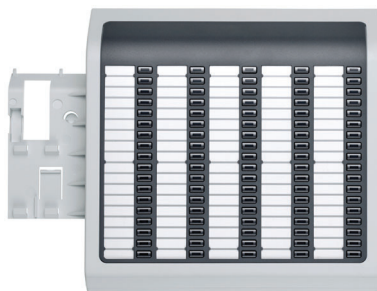
OpenStage Key Module 40, 60, 80

- 12 dodatečných volně programovatelných tlačítek se světelnými diodami LED; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky (ve dvou úrovních)
- Velký grafický displej k popisování tlačítek
- Barva - ledově modrá nebo modrostříbrná metalíza
- Pro OpenStage 40 T, 60 T, 80 T (lze připojit max. 2 moduly)



OpenStage BLF (Busy Lamp Field)

- 90 dodatečných volně programovatelných tlačítek se světelnými diodami LED; tlačítka funkcí, zkrácené volby nebo linky
- Popis tlačítek pomocí papírových štítků
- Barva - ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)
- Nutné externí napájení
- Pro OpenStage 30 T, 40 T (lze připojit max. 1 zařízení)



OpenStage Phone Adapter

- Volitelná přípojka: druhý telefon OpenStage/optiPoint s U_{P0/E} nebo analogové zařízení (telefon nebo fax)
- Pro všechny OpenStage T modely



Sada pro montáž na zeď

- Barva - ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)
- Pro OpenStage 10 T, 15 T, 20 T, 30 T, 40 T

Podpora HiPath

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

Přístup k veřejné telefonní síti/zvukové funkce/kvalita hlasu

- FCC Part 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) according TIA/EIA-504A (standard RS-504 doporučený asociací elektronického průmyslu; kritéria pro intenzitu magnetického pole pro kompatibilitu telefonu se sluchadly)

Technické údaje

OpenStage	10 T	15 T	30 T	20 T	40 T	60 T	80 T
Displej							
Naklápěcí displej (pixely, typ)	–	205 x 41 pixelů 2 řádky, monochromatický není naklápěcí		205 x 41 2 řádky, monochromatický	240 x 128 6 řádků, monochromatický	320 x 240 (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 tlačítek s modrými nebo modrými/bílými LEDs	
Optická signalizace volání	–	–	–	–	červená	modrá	modrá
Nastavení hlasitosti	+/- tlačítka					TouchSlider modrá/bílá LED	
Navigační prvek	–	3 navigační tlačítka		3-cestný navigační prvek	5-cestný navigační prvek	TouchGuide	
Zvukové funkce							
Hlasitý příposlech	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Plně duplexní hlasité telefonování	–	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Polyfonní vyzvánění	–	–	–	–	–	Ano	Ano
Vypnutí lokální ozvěny (AEC) plně duplexní	–	Ano	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 software prostřednictvím U _{P0/E})	U _{P0/E} (nelze stahovat software)	U _{P0/E}		U _{P0/E}	U _{P0/E}	U _{P0/E}	U _{P0/E}

OpenStage	10 T	15 T	30 T	20 T	40 T	60 T	80 T
Příslušenství							
OpenStage Key Module (nutné externí napájení při používání Key Module 40, 60, 80)	–	Ano Max. 1		–	Ano Max. 2	Ano Max. 2	Ano Max. 2
OpenStage Busy Lamp Field (nutné externí napájení)	–	–	Ano Max. 1	–	Ano Max. 1	–	–
OpenStage Phone Adapter (prostřednictvím U _{PO/E})	Ano	Ano		Ano	Ano	Ano	Ano
Síťový napáječ OpenStage (dostupná provedení podle země)	Ano	Ano		Ano	Ano	Ano (nutné ve všech případech)	
Vybavení pro montáž na zeď	Ano	Ano		Ano	Ano	–	–
Aplikace							
Místní osobní telefonní seznam • Až 1 000 záznamů osob s telefonními čísly • Zařazení kontaktů do sku- pin • Přiřazení obrázků oblíbeným kontaktům	–	–		–	–	Ano	Ano
Lokálně spravovaný seznam volání • Zmeškaná, předaná, volaná a přijatá volání • Volba ze seznamu volání	–	–		–	–	Ano	Ano
Uložení a vyvolání osobních dat na PC nebo USB memo- ry stick	–	–		–	–	Ano	Ano
Podpora OpenStage Manager	–	–		–	–	Ano	Ano
Certifikace							
	CE označení: EMC EN 55022:2006 třída B, EN 55024:1998 +A1 +A2:2003, EN 61000-3-2:2006 Bezpečnost produktu: EN60950-1:2006/A11: 2009 USA / Kanada: EMC (FCC) část 15 (CFR 47) třída B Bezpečnost produktu: UL 60950-1, 2nd Ed. / CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Ed. 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 Annex C:1998 Acoustic Shock CFR 47, FCC P.15 Class B EMC Emission Residential Environment (USA)						
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 mo- drá nebo tmavě šedá (láva)	ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)		ledově mo- drá nebo tmavě šedá (láva)	ledově mo- drá nebo tmavě šedá (láva)	ledově modrá nebo tmavě šedá (láva)	modro- stříbrná
Podmínky skladování	-40 °C až +70 °C (ETSI EN300 019-2-2)						
Provozní podmínky	+5 °C až +40 °C						

