

Információ

OpenStage IP telefonok Nyílt eszközök, egységes kommunikáció

A merőben új OpenStage telefon-generáció új korszakot jelent, és mércét állít a nyílt, egységes kommunikáció számára. Ezek a stílusos eszközök innovatív szolgáltatásaikkal az intuitív és kellemes kommunikáció élményét kínálják. Az OpenStage elsődleges küldetése a felhasználót a középpontba állító, párbeszédés vezérlésű megoldások új területén a hatékonyság növelése.



Kommunikáció a nyitottság jegyében

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.hu/enterprise

SIEMENS

Áttekintés

Az OpenStage termékcsalád intuitív szolgáltatáskörének és kezelői felületének köszönhetően újszerű felhasználói megoldásokat tesz lehetővé.

Az OpenStage telefonok – együttműködve más eszközökkel és alkalmazásokkal, – nyitottak különféle szolgáltatások és alkalmazások elérésére, így lehetőséget adnak arra, hogy egy időben több médiumon keresztül kommunikáljon a felhasználó.

A rendkívül felhasználóbarát OpenStage telefonok fontos jellemzője a szolgáltatások leegyszerűsített végrehajthatósága. A különlegesen fejlett technológiai megoldások (a kijelző melletti érintőgombok, beépített színes LED-ek, a hangerő beállító TouchSlider érintő csúszka és a TouchGuide navigátor) felhasználásával kialakított kezelőfelület, továbbá a nagyméretű, hátsó megvilágítású, dönthető, grafikus színes TFT kijelző eredménye a feltűnően egyszerű felhasználói felület.

A kijelzőn szoftveresen feliratozható, programozható érintő gombokra könnyen igénybe vehető egyéni telefon funkciók, vonalgombok, vagy (név szerint) tárcsázható hívószámok tárolhatók.

A gyakran használt telefon funkciók (pl. Bontás, Hívásisméltés, Hívásátirányítás, Némítás, Hangszóró), és dedikált alkalmazások (pl. Hívásnapló, Telefonkönyv, Hívásadat megjelenítés, Várakozó üzenet) fixen programozott gombokról érhetők el.

Az OpenStage termékcsalád a kiváló hangminőség biztosítása érdekében mind kézibeszélős, mind szabadkezes telefonálás esetén a legújabb akusztikai fejlesztéseket kínálja (formatervezett kézibeszélő, hangszóró, G.722 szélessávú kodek támogatás).

Az összes modell alapkiépítésben kiváló minőségű hangszórót tartalmaz.

Az OpenStage telefonok különlegessége továbbá a készülékház szín- és anyag változatai (a jégkék, vagy palaszürke műanyag ötvénytől az ezüstkék metál, luxus kivitelű eloxált és fényezett alumíniumig).

Az OpenStage IP telefoncsalád az alábbi négy modelltől áll:

- OpenStage 80 (ezüstkék metál)
- OpenStage 60 (jégkék, vagy palaszürke)
- OpenStage 40 (jégkék, vagy palaszürke)
- OpenStage 20 (jégkék, vagy palaszürke)

Mindegyik modell csatlakoztatható akár a szabványos SIP, akár a Siemens CorNet (HFA=HiPath feature access) jelzésrendszert támogató berendezéshez.

Az OpenStage SIP telefonok a szabványos SIP (RFC 3261) VoIP protokollon kívül további szolgáltatásokat is támogatnak, mint pl. helyi hármas konferencia, multivonal, megbeszélés stb.

Az innovatív kezelőfelületű OpenStage CorNet IP változatok a kiváló teljesítmény-mutatókkal rendelkező HiPath 2000, 3000, 4000 és 5000 platformok szolgáltatásaihoz kínálnak hozzáférést.

Mindegyik modellt rendelhető 3-port Ethernet switch (10/100 Base-T) vagy Gigabit Ethernet változatban.

Mindegyik telefon az IEEE 802.3af szabvány szerint táplálható lokális hálózaton keresztül [Power over LAN].

Az OpenStage telefonok üzembehelyezése és adminisztrációja igen egyszerű. Az OpenStage eszközök központilag, az IT környezet részeként adminisztrálhatók.

Az OpenStage 20 telefon a hatékony és professzionális telefónia univerzális megoldása. A további modellek egyre bővülő szolgáltatáskört kínálnak.

A telefoncsalád legértékesebb tagja az OpenStage 80, a legfelső vezetők igényeit is maximálisan kielégítő csúcstermék.

Szolgáltatások

OpenStage 20

Ez a teljes funkciókészlettel ellátott, kihangosítható telefon intuitív és interaktív felhasználói felületével a professzionális és hatékony telefónia univerzális megoldása.

Kijelző

- 2-soros, változtatható dőlésszögű, monokróm grafikus kijelző

Billentyűzet

- Számjegyzető
- 7 fix programozású funkcióbillentyű (részben piros LED-ekkel)
- Vezérlő billentyűk: „+” és „-”
- 3-irányú navigátor

Akusztika

- Teljes duplex "Szabad kéz" üzemmód

Falra szerelhető

OpenStage 20
jégkék



OpenStage 20
palaszürke



OpenStage 40

A különböző munkahelyi igényekhez illeszthető OpenStage 40 modellt főként irodai telefonnak ajánljuk, például megosztott munkaállomások, munkahelyi csoportok vagy callcenterek számára.

Kijelző

- 6-soros, változtatható dőlésszögű, hátsó megvilágítású, monokróm grafikus kijelző
- Optikai hívásjelzés

Billentyűzet

- Számjegyző
- 8 fix programozású funkcióbillentyű (részben piros LED-ekkel)
- 6 szabadon programozható érintő gomb (piros LED-ekkel); funkciók, hívószámok vagy vonal gombok tárolására
- Vezérlő billentyűk: „+” és „-”
- 5-irányú navigátor

Akusztika

- Teljes duplex "Szabad kéz" üzemmód

Interfészek

- Fejbeszélő készlet csatlakozó

Falra szerelhető

OpenStage 60 és 80

OpenStage 60

Maximálisan kihasználható, remek funkciókat és újításokat kínáló, letisztult, intuitív, ragyogó design. A nyílt alkalmazásplatform és a személyes beállítási lehetőségek révén ez a telefon a legjobb választás a főnöktitkári környezetben, és több eszközzel (mint pl. mobiltelefon vagy PDA) dolgozó felhasználók számára.

OpenStage 80

A szolgáltatások, exkluzív alapanyagok és komponensek egymást erősítő hatása rendkívüli felhasználói élményt eredményez. A kategóriájában legjobb LCD kijelző és a hatékonyságot növelő alkalmazások nyílt platformja szabadítja fel az OpenStage 80 telefonok teljes üzleti potenciálját. Nyílt interfészek, – a könnyű szinkronizáláshoz más eszközökkel, például PDA-val vagy mobil telefontal, – kifejezetten a felső vezetők speciális igényeinek kielégítésére.

Display

- OpenStage 60
Változtatható dőlésszögű, grafikus, hátsó megvilágítású színes TFT kijelző, 320 x 240 pixel (QVGA)
- OpenStage 80
Változtatható dőlésszögű, grafikus, hátsó megvilágítású színes TFT kijelző, 640 x 480 pixel (VGA)
- Optikai hívásjelzés

Billentyűzet

- Számjegyző
- 6 fix programozású funkcióbillentyű (részben kék LED-ekkel)
- 8 (OpenStage 60) ill. 9 (OpenStage 80) szabadon programozható, (megvilágított) érintő gomb, kék LED-del (programozhatók: funkciók, hívószámok vagy vonal gombok)
- 6 üzemmód-gomb pl. alkalmazások indítására szolgáló (megvilágított) érintő gombok kék vagy kék-fehér LED-ekkel
- TouchSlider érintő csúszka a hangerő beállításához, kék-fehér LED-ekkel
- TouchGuide navigátor

Akusztika

- Teljes duplex "Szabad kéz" üzemmód
- Kiváló hangminőségű csengető hangok
- Beszédvezérelt tárcsázás (későbbi változatok esetén)

Interfészek

- Fejbeszélő készlet csatlakozó
- Bluetooth
- USB Master

OpenStage 40
jégkék



OpenStage 60
jégkék



OpenStage 80

OpenStage 40
palaszürke



OpenStage 60
palaszürke



Kiegészítők

Az alábbi OpenStage kiegészítők bevezetését tervezzük:

OpenStage Key Modul 40, 60, 80

- 12 további szabadon programozható funkció gomb (LED-ekkel), hívószámok, vonal gombok, funkciók, tárolására két program szinten
- Nagyméretű, grafikus kijelző a nyomógomb feliratokhoz
- Ezüstkék metál, jégkék, vagy palaszürke
- Csatlakoztatható:
OpenStage 40, 60 és 80 telefonokhoz (max. 2 csatlakoztatható)



OpenStage foglaltsági tábla

- 90 további szabadon programozható gomb LED-ekkel; funkció-, rövidszám- vagy vezérlőgombok
- Papír címkék
- Csak a HiPath 3000-hez
- Jégkék vagy palaszürke színben
- külön tápegység szükséges
- Csatlakoztatható:
OpenStage 40 telefonhoz (1 db csatlakoztatható)

OpenStage USB Extension

- Az alábbi kiegészítők használatát teszi lehetővé:
 - OpenStage Acoustic Unit
 - Recorder (hangrögzítő egység)
- USB Master
- Csatlakoztatható:
OpenStage 60 és 80 készülékekhez

OpenStage Acoustic Unit

- Külső hangszóró és mikrofon (közös házban)
- Némítás gomb (LED-del)
- Hangerő szabályozás
- Előfeltétel: USB Extension
- Csatlakoztatható:
OpenStage 60 és 80 készülékekhez

Készlet falra szereléshez

- Jégkék vagy palaszürke színben
- OpenStage 20 és 40 készülékekhez

OpenStage Manager

Ez a szoftver az OpenStage 80 és 60 telefon adminisztrációjához kínálja az alábbi szolgáltatásokat:

- Az OpenStage névjegyzék (személyes telefonkönyv) karbantartása:
 - Névjegyek szinkronizálása
 - Telefonkönyv szerkesztés
 - Képek hozzáadása
- Kijelző kímélő képek betöltése
- OpenStage konfigurálás

OpenStage alkalmazások

Az OpenStage a hatékony üzleti alkalmazások nagyteljesítményű platformja.

OpenStage 60 és OpenStage 80 készüléken érhetők el az alábbi alkalmazások:

- Grafikus hívás kezelés
 - Környezetfüggő menük
 - Összetett telefon funkciók egyszerű használata
- Névjegyzék (személyes telefonkönyv)
 - Tárolható akár 1000 bejegyzés (egy névhez több hívószám is)
 - Telefonkönyv bejegyzések rendezése csoportokba
 - Kép hozzárendelés bejegyzéshez
- Híváslisták
 - Tárcsázott, fogadott, átirányított és elvesztett (nem fogadott) hívások listájának megjelenítése
 - Tárcsázás a híváslistákból
- Címtár (telefonkönyv) hozzáférés (LDAP kliens)
 - Vállalati adatbázisok, telefonkönyvek lekérdezése LDAP protokollal
 - Gyors keresés és bővített keresés, különböző keresési feltételekkel
- Grafikus üzenetrögzítő vezérlés (jövőbeni változatban)
 - Várakozó üzenet jelzése LED-el és a kijelzőn látható ikonnal a telefon nyugalmi állapotában
 - Intuitív, magnetofon imitáló felhasználói felület hangfelvételek lejátszásához
 - HiPath Xpressions V5.0 támogatása
- Bluetooth V2.0
 - Objektum küldés és fogadás profil [Object Push Profile, OPP] névjegy továbbításhoz [business card, vCard]
 - Fejbeszélő készlet [Headset] profil Bluetooth fejbeszélő készlet csatlakoztatáshoz (jövőbeni változatban)

- Alkalmazás platform ügyfél specifikus workflow integrációhoz
 - Az OpenStage 60 és 80 telefonok lehetővé teszik, hogy a felhasználó saját XML alkalmazásokat hozzon létre, a telefont használva univerzális adatbeviteli és megjelenítő eszközként.

HiPath támogatás

Az OpenStage SIP telefonok a HiPath 8000 rendszerek V 2.2 vagy újabb változatain üzemeltethetők.

Az Openstage Cornet IP készülékek az alábbi HiPath verziókkal kompatibilisek:

- HiPath 2000 V2-től
- HiPath 3000 V7-től
- HiPath 4000 V4-től

Nyilvános telefon hálózat hozzáférés, akusztika, beszédátvitel minőség

- FCC Part 68/CS-03 (Műszaki követelmények végkészülékek telefon hálózatra kapcsolásához)
- TIA/EIA-810A (Kékes sávú, internetes hangátviteli protokollt és impulzuskód-modulációt használó digitális vezetékű telefonok átviteli követelményei)
- TBR8 (3,1 kHz-es távbeszélő-szolgálat, kézibeszélős végberendezések követelményei)
- Hearing aid capability [HAC – hallókészülék kompatibilitás] a TIA/EIA-504A szerint (Az elektronikai gyártók egyesülete által ajánlott RS-504 szabvány a mágneses mező erősségére vonatkozó kritérium a telefon kompatibilitásáról, a hallókészülékek tekintetében.)

Műszaki adatok

	OpenStage 20	OpenStage 40	OpenStage 60	OpenStage 80
Kijelző				
Kijelző (változtatható dőlésszögű)	205 x 41 pixel 2 soros	240 x 128 pixel 6 soros	320 x 240 pixel (QVGA) színes TFT	640 x 480 pixel (VGA) színes TFT
Hátsó megvilágítás	–	Igen	Igen	Igen
Billentyűzet, LED-ek				
Fix programozású funkcióbillentyűk (részben megvilágítottak)	7 5 piros LED	8 6 piros LED	6 5 kék LED	6 5 kék LED
Szabadon programozható érintő gombok (megvilágítottak)	–	6 piros LED	8 kék LED	9 kék LED
Üzem mód-gombok (megvilágított érintő gombok)	–	–	6 kék vagy kék-fehér LED	6 kék vagy kék-fehér LED
Optikai hívásjelzés	–	piros	kék	kék
Hangerő beállítás	+/- gombokkal	+/- gombokkal	TouchSlider kék-fehér LED	TouchSlider kék-fehér LED
Navigátor	3-irányú	5-irányú	TouchGuide	TouchGuide
Interfészek				
Bluetooth V2.0 (vCard támogatás)	–	–	Igen	Igen
Fejbeszélő készlet csatlakozó (vezetékes, vezeték nélküli)	–	Igen	Igen	Igen
USB Master	–	–	Igen	Igen
OpenStage Key Modul	–	Igen (max. 2)	Igen (max. 2)	Igen (max. 2)
OpenStage Busy Lamp Field (csak a HiPath 3000-hez, külön tápegység szükséges)	–	Igen (max. 1)	–	–
OpenStage USB Extension	–	–	Igen	Igen
OpenStage Acoustic Unit (USB Extension egységen keresztül)	–	–	Igen	Igen
Integrált 3-port Ethernet	10/100 Base-T vagy Gigabit Ethernet (opcionális)	10/100 Base-T vagy Gigabit Ethernet (opcionális)	10/100 Base-T vagy Gigabit Ethernet (opcionális)	10/100 Base-T vagy Gigabit Ethernet (opcionális)
Tanúsítványok				
	CE Mark, EMC EN55022 Class B, EN55024, EN61000-4-11, EN61000-3-2, Safety EN60950-1, North America EMC (FCC) Part 15 (CFR 47) Class B, Safety UL60950-1/CSA 22.2 No950			
Akusztika				
G.711 (64 kbps a/μ law)	Igen	Igen	Igen	Igen
G.722 (64 kbps)	Igen	Igen	Igen	Igen
G.729AB (8 kbps)	Igen	Igen	Igen	Igen
Kihangosítás	Igen	Igen	Igen	Igen
Teljes duplex "Szabad kéz" üzemmód	Igen	Igen	Igen	Igen
Hang-tárcsázás (jövőbeni változat)	–	–	Igen	Igen
Helyi visszhang elnyomás (AEC) teljes duplex	Igen	Igen	Igen	Igen
Alkalmazások				
Lásd 4. oldal	–	–	Igen	Igen
Biztonsági szolgáltatások				
Layer 2 hitelesítés (802.1x)	Igen	Igen	Igen	Igen
Hálózat				
IEEE802.1Q	Igen	Igen	Igen	Igen
QoS (DIFFSERV és IEEE802.1p)	Igen	Igen	Igen	Igen

	OpenStage 20	OpenStage 40	OpenStage 60	OpenStage 80
Energia ellátás				
Külső tápegység (EU, US vagy UK)	Igen	Igen	Igen	Igen
Power over LAN: IEEE 802.3af	Igen	Igen	Igen	Igen
PoL class	Class 1	Class 2	Class 3	Class 3
Műszaki adatok				
Méreték Magasság x Szélesség x Hossz [mm]	70 x 240 x 220	70 x 270 x 220	70 x 300 x 220	70 x 300 x 220
Tömeg [kg]	0.834	1.068	1.245	1.435
Szín	Jégek vagy palaszürke	Jégek vagy palaszürke	Jégek vagy palaszürke	Ezüstkék metál
Tárolási környezeti feltételek	-40 °C és +70 °C között (ETSI EN300 019-2-2)			
Üzemi környezeti feltételek	+5 °C és +40 °C között			

© Siemens Enterprise Communications Magyarország Kft.
H-1143 Budapest, Gizella u. 51-57.
Tel: (+36-1) 471-2445, Fax: (+36-1) 471-2402

Rendelési szám: A31002-S2000-D101-3-3A29

A kiadványban szereplő információk általános leírásokat illetve szolgáltatásokat tartalmaznak, melyek konkrét alkalmazási esetekben nem mindig a leírt formában helytállóak, illetve amik a termék továbbfejlesztésének eredményeként változhatnak. A kívánt szolgáltatások csak abban az esetben kötelezőek, ha azokról a szerződés megkötésekor határozott megállapodás jött létre. A kiadványban használt védjegyek tulajdonosa a Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG ill. a megfelelő védjegy birtokos.

A termék kínálat és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A termék a raktárkészletből függően áll rendelkezésre. A változtatás jogát fenntartjuk.

A magyar változat nyomdai előkészítését a Hold 93 Kft. végezte, megjelent a Golden Type Kft. gondozásában.

Kommunikáció a nyitottság jegyében

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.hu/enterprise