

Information

OpenStage T

The Open Unified Communication Devices

OpenStage ist eine vollständig neue Generation von Telefonen, die den Maßstab für offene und einheitliche Kommunikation setzt. Diese stilvollen Geräte ermöglichen intuitive und überzeugende Kommunikationserfahrung mit innovativen Leistungsmerkmalen. OpenStage ist der Auftakt für eine neue Ära hochwertiger und benutzerorientierter Kommunikationslösungen.



Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.de/open

SIEMENS

Überblick

Die OpenStage Produktfamilie ermöglicht innovative Anwenderlösungen durch intuitiv gestaltete Funktionalität und Bedienbarkeit. Die Geräte sind multimodal und offen für den Zugang zu verschiedenen Diensten und Anwendungen durch Interoperabilität mit anderen Geräten.

Die OpenStage Produktfamilie ist äußerst benutzerfreundlich konzipiert. Bei der Gestaltung der Bedienoberfläche wurden neuartige Bedienelemente verwendet, die auf fortschrittlichen Technologien beruhen. Touch-/ Sensortasten mit integrierten Farb-LEDs, TouchSlider zur Lautstärkeregelung, TouchGuide Navigation so wie das große, schwenkbare, grafische Farb- TFT Display mit Hintergrundbeleuchtung vereinfachen die Benutzerinteraktionen wesentlich.

Individuelle Telefonfunktionen, Schnellwahl (mittels Name) oder Leitungstasten sind einfach zu bedienen über frei programmierbare Touch-/ Sensortasten mit Anzeige der Funktion im Display (papierloses Telefon). Eine ideale Lösung für Mobility- / Flexible-Office-Anwendungen.

Der Zugang zu häufig verwendete Telefonfunktionen wie Trennen, Anrufumleitung, Lautsprecher und dedizierte Anwendungen wie Telefonbuch, Anruferliste, Anrufbeantworter wird über feste Funktionstasten erleichtert.

OpenStage setzt neueste Entwicklungen im Bereich der Akustik ein und bietet dadurch beste Sprachqualität im Handapparat und im Freisprechbetrieb (durch Hörerdesign, verwendete Lautsprecher, Gehäusevolumen). Standardmäßig verfügen alle Modelle über eine hochwertige Freisprecheinrichtung (Ausnahme OpenStage 10 T).

Viele moderne Arbeitsplätze sind heute mit mehreren verschiedenartigen Geräten ausgestattet (z. B. PC, Mobiltelefon, PDA, Headset). Über integrierte Schnittstellen (z. B. USB, Bluetooth) kann OpenStage mit diesen Geräten zusammenarbeiten.

Ein innovatives Adapterkonzept erlaubt die einfache Anpassung an spezifische Arbeitsplatzanforderungen (z. B. Anschluss von Beistellgeräten, Faxgerät, Telefon).

Die OpenStage Design Highlights beinhalten verschiedene Material- und Farbvariationen (angefangen bei geformtem Granulat in Eis-Blau oder Lava über hochwertige Silber-Blau-Metalllackierungen bis zu strukturiertem Aluminium).

Die OpenStage TDM Telefonfamilie besteht aus folgenden Modellen:

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

OpenStage 10 T ist integrierter Bestandteil der OpenStage T Familie und bietet die wesentlichen Telefon-Grundfunktionen. Die Folge Modelle beinhalten erweiterte Funktionalitäten so wie eine wahrnehmbare Wertsteigerung. Den Höhepunkt der Produktfamilie stellt das Modell OpenStage 80 T für das gehobene Management und den Vorstandsbereich dar.

Produktfamilie

Die Konzeption der OpenStage TDM Telefone ermöglicht den schnellen und einfachen Zugang zu den vielfältigen HiPath-Leistungsmerkmalen über die bewährte Systemschnittstelle U_{POE} mit erweitertem CorNet-TS-Protokoll. Die Software der Telefone kann vom HiPath Management über die Systemschnittstelle per Software-Download aktualisiert werden (Ausnahme OpenStage 10 T). Jedes OpenStage Telefon kann mit einem individuellen Kunden-/Partner-Logo per Software angepasst werden (Ausnahme OpenStage 10 T).

OpenStage 10 T

OpenStage 10 T ist die richtige Wahl für Anwendungen bei denen es auf die wesentlichen Telefon- Grundfunktionen ankommt. Das Telefon ist z. B. für den Einsatz in Empfangshallen und Lagerräumen geeignet.

Tasten

- Wähltastatur
- 3 frei programmierbare Tasten mit roten LEDs
- Lautsprechertaste mit roter LED
- Steuertasten +/-

Akustik

- Lauthören

Wandmontage möglich



OpenStage 10 T
Eis-Blau



OpenStage 10 T
Lava

OpenStage 15 T

OpenStage 15 T ist ein funktionsreiches Freisprechtelefon mit Display und acht Funktionstasten mit LEDs z. B. für die Nutzung von Mehrleitungstasten.

Display

- Grafisches Display, zweizeilig monochrom (nicht schwenkbar)

Tasten

- Wähltastatur
- 3 feste Funktionstasten mit roten LEDs
- 8 frei programmierbare Tasten mit roten LEDs (erweiterbar mit Key Module)
- Tastenbeschriftung über Papiereinleger
- Steuertasten +/-
- 3 Tasten zur Navigation

Akustik

- Freisprechen (Vollduplex)

Wandmontage möglich

OpenStage 20 T

OpenStage 20 T ist ein mit sämtlichen Funktionen ausgestattetes Freisprechtelefon. Durch seine intuitive und interaktive Benutzeroberfläche ist es eine universelle Lösung für effiziente und professionelle Telefonie.

Display

- Schwenkbares grafisches Display, zweizeilig monochrom

Tasten

- Wähltastatur
- 7 feste Funktionstasten (teils mit roten LEDs ausgestattet)
- Steuertasten +/-
- 3-Wege Navigator

Akustik

- Freisprechen (Vollduplex)

Wandmontage möglich

OpenStage 40 T

Da OpenStage 40 T an verschiedenste Arbeitsplatzzumgebungen angepasst werden kann, ist es die ideale Lösung für Büroumgebungen, Mitarbeiter mit geteilter Arbeitsplatznutzung, Teams oder für Call Center Mitarbeiter.

Display

- Schwenkbares grafisches Display, sechszweizeilig monochrom, hintergrundbeleuchtet
- Optische Anrufsignalisierung

Tasten

- Wähltastatur
- 8 feste Funktionstasten (teils mit roten LEDs ausgestattet)
- 6 frei programmierbare Touch-/Sensor-Tasten (beleuchtet) mit roten LEDs (Funktions-, Kurzwahl- oder Leitungstasten)
- Steuertasten +/-
- 5-Wege Navigator

Akustik

- Freisprechen (Vollduplex)

Schnittstellen

- Headsetanschluss
- USB Slave
- OpenStage Key Module / BLF

Wandmontage möglich



OpenStage 15 T
Eis-Blau



OpenStage 20 T
Eis-Blau



OpenStage 40 T
Eis-Blau



OpenStage 15 T
Lava



OpenStage 20 T
Lava



OpenStage 40 T
Lava

OpenStage 60 T und 80 T

OpenStage 60 T

OpenStage 60 T bietet Top-Funktionalitäten und Innovationen bei maximaler Benutzerfreundlichkeit in einem intuitiven und vollendeten Design. Seine Funktionalität und Personalisierungsmöglichkeiten machen dieses Telefon zur ersten Wahl für die Chef-Sekretär-Umgebung und für Anwender, die zusätzlich andere Geräte wie Mobiltelefone oder PDAs verwenden.

OpenStage 80 T

OpenStage 80 T entspricht in seiner Funktionalität dem OpenStage 60 T. Premium-Farben, -Materialien und -Bedienelemente machen dieses Gerät zu einer außergewöhnlichen Benutzererfahrung. Die Schnittstellen für eine einfache Synchronisierung mit anderen Geräten wie PDAs und Mobiltelefonen wurden speziell für die Bedürfnisse des gehobenen Managements und des Vorstandsbereiches entworfen.

Display

- Schwenkbares, grafisches TFT-Farbdisplay, 320 x 240 Pixel (QVGA), hintergrundbeleuchtet
- Optische Anrufsignalisierung

Tasten

- Wähltastatur
- 6 feste Funktionstasten (teils mit blauen LEDs ausgestattet)
- 8 frei programmierbare Touch-/Sensor-Tasten (beleuchtet) mit blauen LEDs (Funktions-, Kurzwahl- oder Leitungstasten)
- 6 Mode keys (Touch-/Sensor-Tasten, beleuchtet) mit blauen oder blau/weißen LEDs (z. B. zum Starten von Anwendungen)
- TouchSlider für die Lautstärkeregelung mit blauen/weißen LEDs
- TouchGuide zur Navigation

Akustik

- Freisprechen (Vollduplex)
- Hochwertige Ruftöne

Schnittstellen

- Headsetanschluss
- Bluetooth V2.0
- USB Master & Slave
- OpenStage Key Module
- Externe Stromversorgung notwendig

OpenStage Manager

Zur Kommunikation und Datenübertragung zwischen PC und Endgerät (über USB) wird mit der Freigabe für OpenStage 80 T, 60 T eine kostenlose SW OpenStage Manager mit folgenden Funktionen verfügbar sein:

- Administration des Persönlichen Telefonbuchs:
 - Synchronisieren der Kontakte
 - Bearbeiten des Telefonbuchs
 - Hinzufügen von Bildern
- Bilder für Bildschirmschoner laden

Personalisierung

Mit OpenStage 80 T, 60 T hat der Benutzer verschiedene Möglichkeiten sein Telefon seinen persönlichen Anforderungen anzupassen:

- Laden von (mp3) Klingeltönen vom PC und Zuweisung zu Kontakten
- Laden von Bildern vom PC und Zuordnung zu Kontakten
- Ändern der Telefon-Oberfläche durch alternative Themen / Skins (es werden 2 verschiedene Skins enthalten sein)
- Erstellen eines persönlichen Bildschirmschoners



OpenStage 60 T
Eis-Blau



OpenStage 80 T



OpenStage 60 T
Lava

Zubehör

Für die jeweiligen OpenStage Telefonmodelle wird umfangreiches Zubehör separat freigegeben. Eine Gesamtübersicht über das Zubehör ist nachfolgend aufgelistet:

OpenStage Key Module 15

- 18 zusätzliche frei programmierbare Tasten mit LEDs; Funktions-, Kurzwahl- oder Leitungstasten
- Tastenbeschriftung über Papiereinleger
- In Eis-Blau oder Lava
- Für OpenStage 15 T / 40 T (max. 1 anschließbar)



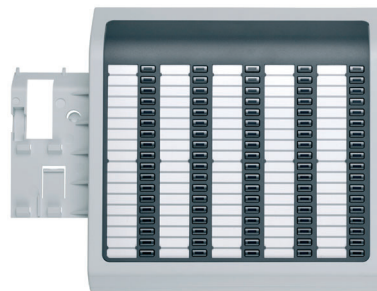
OpenStage Key Module 40, 60, 80

- 12 zusätzliche frei programmierbare Tasten mit LEDs; Funktions-, Kurzwahl- oder Leitungstasten (2 Ebenen)
- Großes, grafisches Display zur Tastenbeschriftung
- In Eis-Blau, Lava oder Silber-Blau metallic
- Für OpenStage 40 T, 60 T, 80 T (max. 2 anschließbar)



OpenStage BLF 40 (Busy Lamp Field 40)

- 90 zusätzliche frei programmierbare Tasten mit LEDs; Funktions-, Kurzwahl- oder Leitungstasten
- Tastenbeschriftung über Papiereinleger
- Nicht an HiPath 4000 freigegeben
- In Eis-Blau oder Lava
- Externe Stromversorgung notwendig
- Für OpenStage 40 T (max. 1 anschließbar)



OpenStage Phone Adapter

- Erlaubt den wahlweisen Anschluss von:
 - einem zweiten OpenStage / optiPoint Telefon mit U_{POE} oder
 - a/b-Endgerät (Telefon oder Fax)
- Für OpenStage 10 T, 15 T, 20 T, 40 T, 60 T, 80 T



Wandmontage-Kit

- In Eis-Blau oder Lava
- Für OpenStage 10 T, 15 T, 20 T, 40 T

HiPath Support

OpenStage TDM Telefone können an HiPath 3000 und an HiPath 4000 betrieben werden.

Zugang zum öffentlichen Telefonnetz/ Akustik/Sprachqualität

- FCC Part 68/CS-03 (Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network / Technische Anforderungen für die Verbindung von Endgerätausrüstungen zum Telefonnetz)
- TIA/EIA-810A (Transmission Requirements for Narrowband VoIP and Voice over PCM Digital Wireline Telephones - Übertragungsanforderungen für Schmalband-VoIP- und Voice over PCM Digital Wireline-Telefone)
- TBR8 (Telephony 3.1 kHz teleservices; Anschlußanforderungen für Handset-Endgeräte)
- Hearing Aid Kompatibilität (HAC) nach TIA/EIA-504A (Von der Vereinigung der Elektroindustrie empfohlener Standard RS-504; Kriterien für magnetische Feldstärke bei Telefonkompatibilität mit Hörhilfe)

Technische Daten

	OpenStage 10 T	OpenStage 15 T	OpenStage 20 T	OpenStage 40 T	OpenStage 60 T	OpenStage 80 T
Display						
Schwenkbares Display (Pixel, Typ)	–	205 x 41 Pixel 2 Zeilen, monochrom nicht schwenkbar	205 x 41 Pixel 2 Zeilen, monochrom	240 x 128 Pixel 6 Zeilen, monochrom	320 x 240 Pixel (QVGA) Farb-TFT	
Display Hintergrundbeleuchtung	–	–	–	Ja	Ja	Ja
Tasten/LEDs						
Feste Funktionstasten (Drucktasten, teilweise beleuchtet)	1 1 rote LED	3 3 rote LEDs	7 5 rote LEDs	8 6 rote LEDs	6 5 blaue LEDs	
Frei programmierbare Touch-/Sensor- Tasten (beleuchtet)	3 Drucktasten mit roten LEDs	8 Drucktasten mit roten LEDs	–	6 Tasten mit roten LEDs	8 Tasten mit blauen LEDs	
Mode keys (Touch- / Sensor- Tasten, beleuchtet)	–	–	–	–	6 mit blauen oder blau/weißen LEDs	
Optische Anrufsignalisierung	–	–	–	rot	blau	blau
Lautstärkeinstellung	+/- Tasten				TouchSlider blau/weiß LEDs	
Navigation	–	3 Tasten zur Navigation	3-Wege Navigator	5-Wege Navigator	TouchGuide	
Audio						
Lauthören	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vollduplex-Freisprechen	–	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Polyphone Klingeltöne	–	–	–	–	Ja	Ja
Echoabschaltung für lokales Echo (AEC) Vollduplex	–	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnittstellen						
Bluetooth V2.0 ● Object Push Profile: Senden und Empfangen von Visitenkarten / vCards ● Headset Profile: Anschluss eines ka- bellosen Bluetooth Headsets	–	–	–	–	Ja	Ja
Headset-Buchse für corded und cordless headsets (RJ45, 121TR9-5*)	–	–	–	Ja	Ja	Ja
USB Master	–	–	–	–	Ja	Ja
USB Slave (1 st Party CTI)	–	–	–	Ja	Ja	Ja
Schnittstelle für Beistellgeräte (ext. Stromversorgung bei 40 T, 60 T und 80 T notwendig)	–	Ja max. 1	–	Ja max. 2	Ja max. 2	Ja max. 2
Leitungsinterface (CorNet-TS-Protokoll, SW-Download über U _{POE})	U _{POE} (kein SW-Down- load)	U _{POE}	U _{POE}	U _{POE}	U _{POE}	U _{POE}
Erweiterungen						
OpenStage Key Module (ext. Stromversorgung bei 40 T, 60 T und 80 T notwendig)	–	Ja max. 1	–	Ja max. 2	Ja max. 2	Ja max. 2
OpenStage Busy Lamp Field (nur an HiPath 3000, ext. Stromversorgung notwendig)	–	–	–	Ja	–	–
OpenStage Phone Adapter (über U _{POE})	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Externes Netzteil (in EU-, US- oder UK- Ausführung)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (immer erforderlich)	

	OpenStage 10 T	OpenStage 15 T	OpenStage 20 T	OpenStage 40 T	OpenStage 60 T	OpenStage 80 T
Wandmontage-Kit	Ja	Ja	Ja	Ja	–	–
Applikationen						
Lokales Persönliches Telefonbuch ● Bis zu 1.000 persönliche Einträge mit Telefonnummern ● Zusammenfassen von Kontakten in Gruppen ● Zuordnen von Bildern zu Kontakten	–	–	–	–	Ja	Ja
Lokal verwaltete Anrufliste ● Gewählte, angenommene, weitergeleitete und entgangene Rufe ● Wählen aus den Anruflisten	–	–	–	–	Ja	Ja
Sichern und Wiederherstellen von persönlichen Daten auf PC oder USB memory stick	–	–	–	–	Ja	Ja
OpenStage Manager support	–	–	–	–	Ja	Ja
Zertifizierung						
	CE-Kennzeichnung: EMC EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2 Produktsicherheit EN 60950-1 USA / Kanada: EMC (FCC) Teil 15 (CFR 47) Klasse B Produktsicherheit UL 60950-1 / CSA 22.2 No. 60950-1-03					
Technische Daten						
Abmessungen Höhe * Breite * Tiefe [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
Gewicht (kg)	0,63	0,777	0,864	1,120	1,235	1,428
Farben	Eis-Blau oder Lava	Eis-Blau oder Lava	Eis-Blau oder Lava	Eis-Blau oder Lava	Eis-Blau oder Lava	Silber-Blau
Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C (ETSI EN300 019-2-2)					
Betriebsbedingungen	+5 °C bis +40 °C					

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications
www.siemens.de/open

Copyright © Siemens Enterprise
Communications GmbH & Co. KG

**Siemens Enterprise
Communications GmbH & Co. KG
is a Trademark Licensee of Siemens AG**

Hofmannstr. 51, D-80200 München; 02/2009

Bestell-Nr.: A31002-S2000-D100-8-29

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

OpenScape, OpenStage und HiPath sind eingetragene Warenzeichen der Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG. Alle anderen Marken-, Produkt- und Servicennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. Printed in Germany