

## Atos Unify OpenStage T

### Open Unified Communications Telefone

OpenStage ist das preisgekrönte Telefon-Portfolio aus dem Hause Unify, das für Benutzerfreundlichkeit, Design und Zuverlässigkeit am Büroarbeitsplatz Maßstäbe setzt. Diese stilvollen Geräte bieten eine intuitive und erstklassige Kommunikationserfahrung inklusive produktivitätserhöhender Leistungs-

Die OpenStage Telefone bieten einen hohen Nutzwert für benutzerorientierte Kommunikationslösungen.

#### Benutzerfreundlichkeit

Funktionalität und Bedienoberfläche der OpenStage-Produktfamilie sind intuitiv gestaltet. Die Geräte sind dazu befähigt mit anderen Geräten zusammenzuarbeiten, um so den Zugang zu verschiedenen Diensten und Anwendungen zu ermöglichen.

schwenkbare, grafische Farb-TFT-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung vereinfachen die Benutzerinteraktion.

Individuelle Telefonfunktionen, Kurzwahl 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 benötigten Funktionen wie Trennen, Anrufumleitung und Lautsprecher sowie zu personalisierten Anwendungen wie Telefonbuch, Anruferliste und Anrufbeantworter erfolgt über feste Funktionstasten.

#### Zusammenwirken mit anderen Geräten

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

Zu den OpenStage Designschwerpunkten gehören verschiedene Material- und Farbvariationen.

#### Telefonmodelle

Die OpenStage TDM-Telefonfamilie umfasst die folgenden Modelle:

**OpenStage 10 T    OpenStage 40 T**  
**OpenStage 15 T    OpenStage 60 T**  
**OpenStage 30 T**

#### Produktfamilie

Die Konzeption der OpenStage TDM-Telefone ermöglicht den schnellen und einfachen Zugang zu den vielfältigen Leistungsmerkmalen der Unify Kommunikationsplattformen über die bewährte Systemschnittstelle U<sub>PO/E</sub> mit erweitertem CorNet-TS-Protokoll. Die Software der Telefone kann über die entsprechenden Managementsysteme und die Systemschnittstelle 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, 15 T und 30 T sind abwärtskompatibel und können wie optiPoint Telefone betrieben werden.



OpenStage 60 T in Eis-Blau

Die OpenStage-Produktfamilie wurde dafür konzipiert, ein Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit zu bieten und die Implementierung von Leistungsmerkmalen zu vereinfachen. Innovative Bedienelemente (Touchkeys, eingebettete Farb-LEDs, TouchSlider zur Lautstärkeregelung und TouchGuide-Navigator) sowie das große

#### Akustik

OpenStage setzt neueste Entwicklungen im Bereich der Akustik ein und bietet dadurch beste Sprachqualität im Handapparat und im Freisprechbetrieb. Standardmäßig verfügen alle Modelle über eine hochwertige Freisprecheinrichtung (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

Wandmontage ist möglich.

### Farben

Eis-Blau oder Lava



OpenStage 10 T

## OpenStage 15 T

OpenStage 15 T ist ein Freisprechtelefon mit Display und umfassenden Leistungsmerkmalen. Des Weiteren verfügt es über beleuchtete Funktionstasten, die z.B. für bis zu acht Leitungsanzeigen benutzt werden können.

### Display

- Grafisches Display, zweizeilig monochrom (nicht schwenkbar)

### Tasten

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

### Akustik

- Freisprechen (Vollduplex)

### Schnittstellen

- OpenStage Key Module

### Wandmontage

Wandmontage ist möglich.

### Farben

Eis-Blau oder Lava



OpenStage 15 T

## OpenStage 30 T

OpenStage 30 T kann an verschiedenste Arbeitsplatzumgebungen angepasst werden. Es ist deshalb die ideale Lösung für Büroumgebungen oder für Call Center-Anwendungen.

### Display

- Grafisches Display, zweizeilig monochrom (nicht schwenkbar)

### Tasten

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

### Akustik

- Freisprechen (Vollduplex)

### Schnittstellen

- Headsetanschluss
- USB-Device
- OpenStage Key Module

### Wandmontage

Wandmontage ist möglich.

### Farben

Eis-Blau oder Lava



OpenStage 30 T

## OpenStage 40 T

Das große schwenkbare Display dieses Telefons ist ausgestattet mit programmierbaren Touch-/Sensortasten und es werden deren Funktionen im Display angezeigt (papierloses Telefon).

Es ist deshalb die ideale Lösung für geteilte Arbeitsplatznutzung und flexible Office-Anwendungen.

### Display

- Schwenkbares grafisches Display, sechszeilig, monochrom, hintergrundbeleuchtet (LED)
- Zusätzliche optische Anrufsignalisierung

### Tasten

- Wähltastatur
- 8 feste Funktionstasten (teils mit roten LEDs ausgestattet)
- 6 frei programmierbare Touch-/Sensortasten mit roten LEDs und Anzeige der Funktion im Display
- Steuertasten +/-
- 5-Wege Navigator

### Akustik

- Freisprechen (Vollduplex)

### Schnittstellen

- Headsetanschluss
- USB-Device
- OpenStage Key Module

### Wandmontage

Wandmontage ist möglich.

### Farben

Eis-Blau oder Lava



OpenStage 40 T

## OpenStage 60 T

Dieses Telefon bietet erstklassige Funktionalitäten und Innovationen und kombiniert maximale Bedienbarkeit mit einem klaren, intuitiven und eleganten Design. Seine Funktionalität und Personalisierungsmöglichkeiten machen dieses Telefon zur ersten Wahl für die Chef/Sekretär-Umgebung und für Anwender, die zusätzlich andere Geräte wie z.B. Mobiltelefone verwenden.

### Display

- Schwenkbares, grafisches TFT-Farbdisplay
- 320 x 240 Pixel (QVGA), hintergrundbeleuchtet (LED)
- Zusätzliche optische Anrufsignalisierung

### Tasten

- Wähltastatur
- 6 feste Funktionstasten (teils mit blauen LEDs ausgestattet)
- 8 frei programmierbare Touch-/Sensortasten (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



OpenStage 60 T

### Akustik

- Freisprechen (Vollduplex)
- Polyphone Klingeltöne

### Schnittstellen

- Headsetanschluss
- Bluetooth V2.1
- USB-Host und Device
- OpenStage Key Module
- Externe Stromversorgung notwendig

### Farben

Eis-Blau oder Lava

## Zubehör

Für die jeweiligen OpenStage Telefonmodelle steht umfangreiches Zubehör zur Verfügung.

### 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, 30 T, 40 T (max. 1 anschließbar)



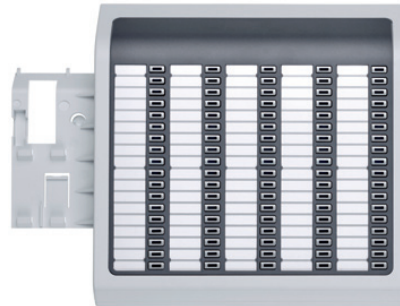
### OpenStage Key Module 40 und 60

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



### OpenStage Busy Lamp Field 40

- 90 zusätzliche frei programmierbare Tasten mit LEDs; Funktions-, Kurzwahl- oder Leitungstasten
- Tastenbeschriftung über Papiereinleger
- In Eis-Blau oder Lava
- Externe Stromversorgung notwendig
- Für OpenStage 30 T, 40 T, 60 T (max. 1 anschließbar)



### Wandmontage-Kit

- In Eis-Blau oder Lava
- Für OpenStage 10 T, 15 T, 30 T, 40 T

### OpenStage Manager

Zur Kommunikation und Datenübertragung zwischen PC und Endgerät (über USB) steht für OpenStage 60 T eine kostenlose Software – OpenStage Manager – mit folgenden Funktionen zur Verfügung:

- Administration des Persönlichen Telefonbuchs: Synchronisieren der Kontakte mit Microsoft Outlook, Bearbeiten des Telefonbuchs, Hinzufügen von Bildern.
- Bilder für Bildschirmschoner laden
- Verwalten von Klingeltönen
- Sicherung und Wiederherstellung persönlicher Einstellungen

## Personalisierung

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

- Laden von MP3-Klingeltönen vom PC
- Laden von Bildern vom PC und Zuordnung zu Kontakten
- Ändern der Telefon-Oberfläche durch alternative Themen/Skins (es sind 2 verschiedene Skins enthalten)
- Erstellen eines persönlichen Bildschirmschoners

## Unterstützte Kommunikationsplattformen

OpenStage TDM-Telefone sind betreibbar an:

- OpenScape Business
- HiPath 3000
- OpenScape 4000
- HiPath 4000

## 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 31 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

| <b>OpenStage</b>   | <b>10 T</b>                             | <b>15 T</b>  | <b>30 T</b>      | <b>40 T</b>                          | <b>60 T</b>                          |
|--|---|--|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Display  |   |  |                  |                                      |                                      |
| Schwenkbares Display (Pixel, Typ)  | -                                       | 2-zeilig, 205 x 41 Pixel (nicht schwenkbar, fester Ablesewinkel von 30°) |                  | 6-zeilig, 240 x 128 Pixel, monochrom | 320 x 240 Pixel (QVGA) Farb-TFT 5,7" |
| Display Hintergrundbeleuchtung   | -                                       | -  |                  | Ja (LED)                             | Ja (LED)                             |
| Tasten/LEDs  |   |  |                  |                                      |                                      |
| Feste Funktionstasten (Drucktasten, teilweise beleuchtet)                          | 1<br>1 rote LED                         | 3<br>3 rote LEDs   | 8<br>6 rote LEDs | 8<br>6 rote LEDs                     | 6<br>5 blaue LEDs                    |
| Frei programmierbare Tasten  | 3 Drucktasten mit roten LEDs            | 8 Drucktasten mit roten LEDs   |                  | 6 Sensortasten mit roten LEDs        | 8 Sensortasten mit blauen LEDs       |
| Mode Keys (Touch-/Sensor-Tasten, beleuchtet)                                       | -                                       | -  |                  | -                                    | 6 mit blauen oder blau/weißen LEDs   |
| Zusätzliche optische Anrufsignalisierung   | -                                       | -  |                  | rot                                  | blau                                 |
| Lautstärkeinstellung   | +/- Tasten                              |  |                  |                                      | TouchSlider blaue/weiße LED          |
| Navigation   | -                                       | 3 Tasten zur Navigation  |                  | 5-Wege Navigator                     | TouchGuide                           |
| Audio  |   |  |                  |                                      |                                      |
| Lauthören  | Ja                                      | Ja   |                  | Ja                                   | Ja                                   |
| Vollduplex-Freisprechen  | -                                       | Ja   |                  | Ja                                   | Ja                                   |
| Polyphone Klingeltöne  | -                                       | -  |                  | -                                    | Ja                                   |
| Echounterdrückung für lokales Echo (AEC) Vollduplex                                | -                                       | Ja   |                  | Ja                                   | Ja                                   |
| Schnittstellen   |   |  |                  |                                      |                                      |
| • Bluetooth V2.1 (vCard Support, Hands-Free und Headset Profile)                   | -                                       | -  |                  | -                                    | Ja                                   |
| Headset-Buchse für corded und cordless Headsets (121TR9-5*)                        | -                                       | -  | Ja               | Ja                                   | Ja                                   |
| USB-Host   | -                                       | -  |                  | -                                    | Ja                                   |
| USB-Device (1 <sup>st</sup> Party CTI)   | -                                       | -  | Ja               | Ja                                   | Ja                                   |
| Leitungsinterface (CorNet-TS-Protokoll, Software-Download über U <sub>PO/E</sub> ) | U <sub>PO/E</sub><br>(kein SW-Download) | U <sub>PO/E</sub>  |                  | U <sub>PO/E</sub>                    | U <sub>PO/E</sub>                    |

| <b>OpenStage</b>   | <b>10T</b>  | <b>15T</b>         | <b>30T</b>   | <b>40T</b>         | <b>60T</b>                 |
|--|---|--------------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| Erweiterungen  |   |                    |              |                    |                            |
| OpenStage Key Module<br>(ext. Stromversorgung notwendig bei Verwendung der Key Module 40 und 60)   | -   | Ja<br>Max. 1       |              | Ja<br>Max. 2       | Ja<br>Max. 2               |
| OpenStage Busy Lamp Field 40<br>(ext. Stromversorgung notwendig)   | -   | -                  | Ja<br>Max. 1 | Ja<br>Max. 1       | Ja<br>Max. 1               |
| OpenStage Netzteil (länderspezifische Ausführungen verfügbar)  | Ja  | Ja                 |              | Ja                 | Ja<br>(immer erforderlich) |
| Wandmontage-Kit  | Ja  | Ja                 |              | Ja                 | -                          |
| Applikationen  |   |                    |              |                    |                            |
| Lokales Persönliches Telefonbuch<br>• Bis zu 1.000 persönliche Einträge mit Telefonnummern<br>• Zusammenfassen von Kontakten in Gruppen<br>• Zuordnen von Bildern zu Kontakten | -   | -                  |              | -                  | Ja                         |
| Lokal verwaltete Anrufliste<br>• Gewählte, angenommene, weitergeleitete und entgangene Rufe<br>• Wählen aus den Anruflisten  | -   | -                  |              | -                  | Ja                         |
| Sichern und Wiederherstellen von persönlichen Daten auf PC oder USB-Memory-Stick   | -   | -                  |              | -                  | Ja                         |
| OpenStage Manager Support  | -   | -                  |              | -                  | Ja                         |
| Kennzeichnungen, Zertifizierungen und Normen   |   |                    |              |                    |                            |
| Europa   | CE-Kennzeichnung  |                    |              |                    |                            |
| USA/Kanada   | NRTL-Kennzeichnung  |                    |              |                    |                            |
| Sicherheitsnormen  | IEC60950-1, EN60950-1<br>UL60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950-1                          |                    |              |                    |                            |
| EMV-Standards  | CISPR22 Class B, CISPR 24<br>EN55022 Class B, EN55024<br>FCC Part 15 (CFR 47) Class B |                    |              |                    |                            |
| Technische Daten   |   |                    |              |                    |                            |
| Abmessungen<br>Breite x Höhe x Tiefe (mm)  | 70 x 210 x 220  | 70 x 240 x 220     |              | 70 x 270 x 220     | 70 x 300 x 220             |
| Gewicht (kg)   | 0,63  | 0,777              | 0,782        | 1,120              | 1,235                      |
| Farben   | Eis-Blau oder Lava  | Eis-Blau oder Lava |              | Eis-Blau oder Lava | Eis-Blau oder Lava         |
| Lagerbedingungen   | -40 °C bis +70 °C [ETSI EN300 019-2-2]  |                    |              |                    |                            |
| Betriebsbedingungen  | +5 °C bis +40 °C  |                    |              |                    |                            |





**GROT & SEEMANN**  
TELEKOMMUNIKATION

**GK-Vertrieb Kiel: 0431 / 98 301-33**  
**GK-Vertrieb Hamburg: 040 / 209 31 999**

**[www.grotundseemann.de](http://www.grotundseemann.de)**

Copyright © Unify Software and Solutions GmbH & Co. KG

Alle Rechte vorbehalten.

Sachnummer: A31002-S2000-D100-16-29

Atos, das Atos Logo, Atos Syntel und Unify sind eingetragene Marken der Atos Gruppe. Juli 2020, © 2020 Atos. Vertrauliche Informationen von Atos, die nur vom Empfänger verwendet werden dürfen. Dieses Dokument, oder ein Teil davon, darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Atos weder reproduziert, kopiert, im Umlauf gebracht und / oder verbreitet noch zitiert werden.