

# Technische Daten – Open Unified Communications Telefone

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.

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. So ist die OpenStage Produktfamilie äußerst benutzerfreundlich konzipiert.

Artikel	OpenStage 10		OpenStage 15		OpenStage 20			OpenStage 30	OpenStage 40			OpenStage 60			OpenStage 80			
	TDM	HFA / SIP	TDM	E HFA / E SIP	HFA / SIP	HFA G / SIP G	TDM	TDM	HFA / SIP	HFA G / SIP G	TDM	HFA / SIP	HFA G / SIP G	TDM	HFA / SIP	HFA G / SIP G	TDM	
<b>Listenpreis (EUR)</b>	<b>50,00</b>	<b>125,00</b>	<b>125,00</b>	<b>150,00</b>	<b>160,00</b>	<b>190,00</b>	<b>160,00</b>	<b>185,00</b>	<b>245,00</b>	<b>275,00</b>	<b>245,00</b>	<b>360,00</b>	<b>390,00</b>	<b>360,00</b>	<b>480,00</b>	<b>510,00</b>	<b>480,00</b>	
Farbe iceblue	1465475	1523515 (HFA) 1540219 (SIP)	1483646	1465477 (HFA) 1465480 (SIP)	1453083 (HFA) 1453097 (SIP)	1453090 (HFA G) 1453104 (SIP G)	1453076	1580189	1453085 (HFA) 1453099 (SIP)	1453092 (HFA G) 1453106 (SIP G)	1453078	1453087 (HFA) 1453101 (SIP)	1453094 (HFA G) 1453108 (SIP G)	1453081	1453089 (HFA) 1453103 (SIP)	1453096 (HFA G) 1453110 (SIP G)	1453082	
Farbe lava	1465476	1523516 (HFA) 1540220 (SIP)	1483647	1465478 (HFA) 1465481 (SIP)	1453084 (HFA) 1453098 (SIP)	1453091 (HFA G) 1453105 (SIP G)	1453077	1580190	1453086 (HFA) 1453100 (SIP)	1453093 (HFA G) 1453107 (SIP G)	1453079	1453088 (HFA) 1453102 (SIP)	1453095 (HFA G) 1453109 (SIP G)	1453081	(silver-blue)	(silver-blue)	(silver-blue)	
<b>Leistungsmerkmale</b>																		
<b>Schnittstellen</b>																		
Systemanschluss SLMO, UPo/E, 2 Draht	■	-	■	-	-	-	■	■	-	-	■	-	-	■	-	-	■	
10 / 100 Mbit / s / automatische Erkennung / halb duplex, voll duplex	-	■	-	■	■	■	-	-	■	■	-	■	■	-	■	■	-	
Gigabit Ethernet automatische Erkennung	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	-	-	■	-	
Integrierter Ethernet Switch zur Anschaltung eines PC	-	■	-	■	■	■	-	-	■	■	-	■	■	-	■	■	-	
Abfrage der LAN Aktivität (Send- und Empfangs-Richtung für beide Switch Ports) über Menü	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	■	-	■	■	-	
Headset Buchse für schnurgebundene und schnurlose Headsets	-	-	-	-	-	-	-	nur schnurgebunden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Bluetooth 2.0 (vCard Support und Headset Profile)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
Konfel 60W Support	-	-	-	-	-	-	-	-	Anschluss über optionales Kabel			Anschluss über Bluetooth oder optionales Kabel			Anschluss über Bluetooth oder optionales Kabel			
Passiver RFID tag	-	■	-	■	■	■	-	-	■	■	-	■	■	-	■	■	-	
USB	-	-	-	-	-	-	-	(Slave)	(Slave)	(Slave)	(Slave)	(Slave & Master)	(Slave & Master)	(Slave & Master)	(Slave & Master)	(Slave & Master)	(Slave & Master)	
<b>Audio</b>																		
Laut hören	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Voll-Duplex Freisprechen	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Polyphone Klingeltöne (mp3, wave, midi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
<b>Applikationen</b>																		
Persönliches Telefonbuch mit 1.000 Einträgen / Kontakten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
Picture Clip (Persönliche Bilder im Telefonbuch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
Zugriff auf Verzeichnisse über LDAP Client	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
Lokale Anrufliste (gewählte / angenommene / verpasste Anrufe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 / 30 / 30	30 / 30 / 30	30 / 30 / 30	30 / 30 / 30	30 / 30 / 30	30 / 30 / 30	
Themen / Skins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
Persönlicher Bildschirmschoner (Diashow)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	
1st party CTI via CallBridge IP	-	■	-	■	■	■	-	-	■	■	-	■	■	-	■	■	-	
Unterstützung des optiClient Attendand (HiPath 3000)	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	■	-	■	■	-	
Offene XML Applikations Plattform	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	■	-	
Rückwärtskompatibilität („optiPoint mode“)	als optiPoint 500 entry	-	als optiPoint 500 standard	-	-	-	-	als optiPoint 500 advance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Technische Daten</b>																		
Betriebssystem	CMX Tiny	Linux	CMX Tiny	Linux	Linux	Linux	CMX Tiny	CMX Tiny	Linux	Linux	CMX Tiny	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux	
Abmessungen (Höhe x Breite x Länge [mm])	70 x 210 x 220	70 x 240 x 221	70 x 240 x 220	70 x 240 x 221	70 x 240 x 221	70 x 240 x 221	70 x 240 x 220	70 x 240 x 220	70 x 270 x 221	70 x 270 x 221	70 x 270 x 220	70 x 300 x 269	70 x 300 x 269	70 x 300 x 269	70 x 300 x 280	70 x 300 x 280	70 x 300 x 269	
Gewicht [kg]	0,63	0,783	0,777	0,834	0,834	0,834	0,864	0,782	1,068	1,068	1,120	1,245	1,245	1,235	1,435	1,435	1,428	
Wandmontage	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Stromversorgung</b>																		
Über Systemschnittstelle (SLMO, UPo / E)	■	-	■	-	-	-	■	■	-	-	■	-	-	-	-	-	-	
Über ext. Netzgerät oder PoE IEEE 802.3af (Powerklasse)	-	■ (1)	-	■ (1)	■ (1)	■ (2)	-	-	■ (2)	■ (3)	-	■ (3)	■ (3)	-	■ (3)	■ (3)	-	
Externes Netzgerät immer erforderlich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	
Leistungsaufnahme Mittelwert [W] (Upo / E / PoE / Netzgerät)	1,5 / - / -	- / 2,0 / 2,9	1,7 / - / -	- / 1,8 / 2,6	- / 1,8 / 2,6	- / 3,7 / 4,7	1,5 / - / -	1,6 / - / -	- / 2,0 / 3,0	- / 3,9 / 5,0	2,2 / - / -	- / 3,1 / 4,1	- / 4,5 / 5,7	2,2 / - / -	- / 3,1 / 4,2	- / 4,6 / 6,1	2,2 / - / -	
<b>Display</b>																		
Grafisches Display	-	205 x 41 Pixel (Ablesewinkel 30°)		205 x 41 Pixel (schwenkbar)			205 x 41 Pixel (Ablesewinkel 30°)	240 x 128 Pixel (schwenkbar)			320 x 240 Pixel (QVGA), TFT (schwenkbar)			640 x 480 Pixel (VGA), TFT (schwenkbar)		320 x 240 Pixel (QVGA), TFT (schwenkbar)		
Displaygröße	-	2 Zeilen à 24 Zeichen		2 Zeilen à 24 Zeichen			2 Zeilen à 24 Zeichen	6 Zeilen, 5,1 Zoll (Diagonale)			5,7 Zoll (Diagonale)			6,4 Zoll (Diagonale)		5,7 Zoll (Diagonale)		
Farbdisplay	-	monochrom		monochrom			monochrom	monochrom			Farbe, 16 Bit Farbtiefe, 65.000 Farben			Farbe, 16 Bit Farbtiefe, 65.000 Farben		Farbe, 16 Bit Farbtiefe, 65.000 Farben		
Optische Anrufsignalisierung	-	-	-	-	-	-	-	-	Rote LED	■	■	■	■	■	■	■	■	
Hintergrundbeleuchtung	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Tasten / LEDs</b>																		
Feste Funktionstasten (Drucktasten)	1 Taste „Lautsprecher“ mit 1 roten LED	3 Tasten für Lautsprecher Nachrichten und Menü jeweils mit roter LED		7 Tasten mit 5 roten LEDs (keine LED bei „Trennen“ und „Wahlwiederholung“)			8 Tasten mit 3 roten LEDs	8 Tasten mit 6 roten LEDs (keine LED bei „Trennen“ und „Wahlwiederholung“)			6 Tasten mit 5 blauen LEDs (keine LED bei „Trennen“)			6 Tasten mit 5 blauen LEDs (keine LED bei „Trennen“)				
Frei programmierbare Touch- / Sensor-Tasten	3 (Drucktasten mit Papierbeschriftung); 3 rote LEDs	8 (Drucktasten mit Papierbeschriftung); 8 rote LEDs		-	-	-	-	8 (Drucktasten mit Papierbeschriftung); 8 rote LEDs	6 (mit Shift in 2 Ebenen programmierbar); 6 rote LEDs			8 (mit Shift in 2 Ebenen programmierbar); 8 blaue LEDs			9 (mit Shift in 2 Ebenen programmierbar); 9 blaue LEDs		8 (mit Shift in 2 Ebenen programmierbar); 8 blaue LEDs	
Mode keys (Touch- / Sensor-Tasten)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 mit blauen LEDs; davon 2 Keys („Anrufliste“ und „Briefkasten“) mit zusätzlicher weißer LED um Statusänderungen anzuzeigen			6 mit blauen LEDs; davon 2 Keys („Anrufliste“ und „Briefkasten“) mit zusätzlicher weißer LED um Statusänderungen anzuzeigen			
Lautstärkeinstellung	Über +/- Tasten	Über +/- Tasten		Über +/- Tasten			Über +/- Tasten	Über +/- Tasten			Über TouchSlider mit blauen / weißen LEDs			Über TouchSlider mit blauen / weißen LEDs				
Navigation	-	Über 3 Tasten		Über 3-Wege Navigator			Über 3 Tasten	Über 5-Wege Navigator			TouchGuide			TouchGuide				
<b>Umweltbedingungen</b>																		
Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C (ETSI EN300 019-2-2)							-40 °C bis +70 °C (ETSI EN300 019-2-2)										
Betriebsbedingungen	+5 °C bis +40 °C							+5 °C bis +40 °C										
<b>Zubehör</b>																		
OpenStage Key Modul 10 <sup>13</sup>	-	max. 1	max. 1	-	-	-	-	max. 1	max. 1	max. 1	max. 1	-	-	-	-	-	-	
OpenStage Key Modul 40 <sup>14</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	max. 2	max. 2	max. 2 <sup>15</sup>	-	-	-	-	-	-	
OpenStage Key Modul 60 <sup>14</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	max. 2	max. 2 <sup>17</sup>	max. 2 <sup>16</sup>	-	-	-	
OpenStage Key Modul 80 <sup>14</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	max. 2	max. 2 <sup>17</sup>	max. 2 <sup>16</sup>	
OpenStage Beleglampenfeld 40 <sup>15</sup>	-	-	-	-	-	-	-	max. 1 <sup>16</sup>	max. 1	max. 1	max. 1 <sup>16</sup>	-	-	-	-	-	-	
OpenStage Phone Adapter	■	-	■	-	-	-	■	■	-	-	■	-	-	■	-	-	■	

<sup>13</sup> Nein, jedoch abhängig vom System, Stimulus Zugriff über HiPath-Applikation

<sup>14</sup> Nein, jedoch Zugriff auf Anrufliste des HiPath Systems

<sup>15</sup> Jedes Key Modul 15 besitzt 18 frei programmierbare Tasten (die Funktionalität wird vom HiPath System bestimmt) mit 18 LEDs, die in einer Ebene belegt werden können. Die Tastenbeschriftung des Key Modul 15 erfolgt über Papiereinleger.

<sup>14</sup> Jedes Key Modul 40/60/80 besitzt 12 frei programmierbare Tasten (die Funktionalität wird vom HiPath System bestimmt) mit 12 LEDs, die in 2 Ebenen belegt werden können.

<sup>15</sup> Die jeweils programmierte Funktion / Rufnummer wird im hintergrundbeleuchteten grafischen schwarz/weiß Display unmittelbar neben den Funktionstasten angezeigt.

<sup>16</sup> Das Beleglampenfeld (BLF) besitzt 90 programmierbare Tasten mit roten LEDs und ist ebenfalls in Eis-Blau und Lava verfügbar.

<sup>17</sup> Steckernetzgerät erforderlich

<sup>18</sup> Steckernetzgerät ab zweitem Key Modul erforderlich