

Die VoIP-Telefone **WP410**, **WP480G** und **WP490G** verfügen über ein einfaches und intuitiv zu bedienendes Benutzerinterface. Das Provisioning (Bereitstellen) der WP-Telefone ist simpel und schnell erledigt. Die WP480G und WP490G 2017 sind mit einem Farbdisplay ausgestattet.

**WP4X0 2017 HIGHLIGHTS**



**WP410**

- LCD-Display 132\*64
- 2 x Ports 10/100
- PBX-Telefonverzeichnisse
- 4 BLF-Tasten (2 Seiten)
- PoE IEEE 802.3af
- Synchronisierung der Anruflisten
- Kurzwahltaste Bitte-Nicht-Stören
- Voicemail-Benachrichtigungen
- Visual / Audio BLF
- Übersicht über den Präsenzstatus



**WP480G**

**Alle Features des WP410 +**

- 2,8-Zoll-Farbdisplay 320\*240
- Anzeige des Anruferbilds
- 2 x Gigabit-Ports 10/100/1000
- Breitband HD-Audio
- Max. 16 BLF-Tasten (2 Seiten)
- 802.3az Green Ethernet
- Unterstützt den WPEHS Adapter für schnurlose Headsets



**WP490G**

**Alle Features des WP480G +**

- 4,3-Zoll-Farbdisplay 480\*272
- Max. 30 BLF-Tasten (2 Seiten) + bis zu 3 Erweiterungsmodule
- Unterstützt das Keypad Erweiterungsmodul WP490EXT

**WP4X0 2017 / VISION / W-AIR ZUBEHÖR**



**Keypad Erweiterungsmodul**

- Kompatibel mit WP490G
- 40 LED BLF-Tasten (2 Seiten)
- 4,3-Zoll-Farbdisplay 272\*480
- Presence (verfügbar ab 2019)
- Bis zu 3 Module in Reihe



**Headsets**

- Monaural / Binaural / Bluetooth
- Geräuschunterdrückung, 360°-Mikrofon
- Rufannahme / Auflegen, Lautstärkeregelung



**WPEHS für schnurlose Headsets**

- Kompatibel mit WP480G
- Kompatibel mit Headsets von Jabra, Plantronics und Sennheiser\*
- Remote-Rufannahme & Auflegen

## WP410 - WP480G - WP490G 2017 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Telefon & TK-Anlage

- Presence
- Benachrichtigung bei Neuer Voicemail / Verpasstem Anruf / Neuem Anruf
- Online-Zugriff auf die PBX-Telefonverzeichnisse
- Synchronisierung der Anruflisten und der Benachrichtigungen Verpasster Anrufe
- Klingeltöne der TK-Anlage
- Gegensprechanlage, Paging, Kurzwahl, Halten, Dreierkonferenz; Wahlwiederholung, Stummschaltung, Rufumleitung, Rufübernahme, Gruppen-Rufübernahme, Musik in der Warteschleife
- Mehrsprachig

### Audio

- HD-Audio mit Breitband-Codec G.722 (WP480G, WP490G)
- Narrowband Codecs G.711a, u-law, G.729
- Full-Duplex-Lautsprecher
- Echounterdrückung

### Sicherheit & Datennetzwerk

- SIP TLS; QoS VLAN; RTP/RTCP

### Physische Eigenschaften

- WP410: 4 BLF-Tasten (Softkeys); WP480G: 16 BLF-Tasten (8 Tasten + 8 Softkeys); WP490G: 30 BLF-Tasten (20 Tasten + 10 Softkeys)
- WP410: 2,3-Zoll-Display mit Hintergrundbeleuchtung 132\*64; WP480G: 2,8-Zoll-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung 320\*240; WP490G: 4,3-Zoll-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung 480\*272
- 1 x RJ9 Headset-Port; 1 x RJ9 Handset-Port; 1 x EXT Port (WP480G/WP490G)
- PoE IEEE 802.3af WP410: PoE Class 1; WP480G Class 2; WP490G: Class 0
- WP410: 2 x RJ45 10/100 Mb Ethernet Ports; WP480G / WP490G: 2 x RJ45 10/100/1000 Mb Ethernet Ports
- Abmessungen & Gewicht der Box: WP410 207\*197\*102 mm, 0,8 kg; WP480G: 274\*258,5\*142 mm, 1,6 kg; WP490G: 285,5\*224\*96,2 mm, 1,23 kg
- Betriebstemperatur: 32~104 °F, 0~40 °C; Lagertemperatur: 14~122 °F, -10 ~ 50 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % nicht kondensierend
- 802.3az Green Ethernet (WP480G/WP490G)
- Netzadapter (optional): Eingang AC 100-240 V; Ausgang DC 5 V / 1 A
- Maximale Leistungsaufnahme: WP410: 1,3W; WP480G: 2,857W; WP490G: 5,51W; WP490 + 1 externes Modul: 10,26W; WP490G + 2 externe Module: 11,04W

## WP490EXT, WPEHS TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### WP490EXT

- 40 programmierbare LED BLF-Tasten (2 Seiten)
- 4,3-Zoll-Farbdisplay, Auflösung: 272\*480
- Vollständige Informationen zum Präsenzstatus (verfügbar ab 2019)
- Netzteil: Eingang AC 100-240V; Ausgang DC 5V / 1A
- Stromversorgung über das WP-Telefon (im Fall von 3 in Reihe geschalteten WP490EXT, Stromzufuhr an das dritte Erweiterungsmodul anschließen; verfügbar auf Anfrage, Code: PS-5V2A)
- Kompatibel mit WP490 2017
- Bis zu 3 Module in Reihe

### WPEHS

- Kompatibel mit WP480(G) / WP490(G) 2015-2017
- Kompatibel mit Wireless Headsets von Jabra, Plantronics and Sennheiser\* :
  - *\*Jabra: PRO 9450, GN 9350e, GN 9330e, GN 9125;*
  - *\*Plantronics: Savi 700 Series (710, 720, 730, 740, 745), CS500 Series (510, 520, 530, 540), Voyager Legend CS;*
  - *\*Sennheiser: DW Office (ab Firmware 96), SD Office;*
- Über das Headset Anrufe entgegennehmen / beenden
- Plug&Play
- Stromversorgung über das WP-Telefon (beim Verwenden von 2 WP490EXT+1 WPEHS das Netzteil anschließen)
- 1 x RJ12 (6P6C) Port für die Verbindung zum WP-Telefon
- 1 x 3,5mm Buchse für Plantronics-Headsets
- 1 x RJ45 (8P8C) Port für Jabra- und Sennheiser-Headsets

## WHS TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### WHS-MONO Monaural Headset

- Geräuschunterdrückendes Mikrofon
- Große und komfortable Ohrpolster (Kunstleder / Schaumstoff)
- Kompatibel mit Vision sowie der neuen und vorangegangenen WP-Serie und W-AIR
- RJ9-Kabel für WP4X0(G) und die vorangegangene WP-Serie
- 3,5mm Kabel für Vision, WP600AXX, W-AIR (kompatibel mit iPhone und Android-Telefonen)
- USB-Kabel für Rufannahme / Auflegen sowie Lautstärkesteuerung über Collaboration (Apple Mac und Windows PC)
- Flex 360°-Mikrofon
- Ergonomisches Design, einstellbarer Kopfbügel; geringes Gewicht

### WHS-DUO Binaural Headset

- Geräuschunterdrückendes Mikrofon
- Große und komfortable Ohrpolster (Kunstleder / Schaumstoff)
- Kompatibel mit Vision sowie der neuen und vorangegangenen WP-Serie und W-AIR
- RJ9-Kabel für WP4X0(G) und die vorangegangene WP-Serie
- 3,5mm Kabel für Vision, WP600AXX, W-AIR (kompatibel mit iPhone und Android-Telefonen)
- USB-Kabel für Rufannahme / Auflegen sowie Lautstärkesteuerung über Collaboration (Apple Mac und Windows PC)
- Flex 360°-Mikrofon
- Ergonomisches Design, einstellbarer Kopfbügel; geringes Gewicht

### WHS-BT Monaural Bluetooth Headset

- Große und komfortable Ohrpolster (Kunstleder / Schaumstoff)
- Kompatibel mit Vision, WP600AXX, W-AIR 150
- Bluetooth 4.0
- Gesprächszeit: 12 Stunden; Standby-Zeit: 200 Stunden; Ladedauer: 3 Stunden
- Reichweite: bis zu 20 Meter
- Rufannahme / Auflegen / Lautstärkesteuerung für Vision / WP600AXX / W-AIR150 / iOS App (Mac OS) / Windows nur mit USB-Dongle von Jabra / Plantronics / Sennheiser
- Auch kompatibel mit iPhone and Android-Telefonen, Apple Macintosh und vielen Windows PC-Modellen
- Flex 360°-Mikrofon
- Ergonomisches Design, einstellbarer Kopfbügel; geringes Gewicht