

## VP-T46

### Het revolutionaire VoIP-telefoontoestel

De VP-T46 is een ideaal telefoontoestel voor drukke professionals en biedt tal van professionele functies. Het TFT-kleurendisplay levert een hoge revolutionaire en visuele ervaring. Daarnaast biedt de HD technologie een rijke en unieke spraakcommunicatie. Dit toestel ondersteunt bovendien diverse aansluitingen waaronder een headset, USB en gigabit ethernet. Tot slot bieden de programmeerbare toetsen tal van productiviteitsverhogende functies.



### Belangrijkste kenmerken en voordelen

#### Revolutionair nieuw design

Dit toestel bevat een papiervrij label-design, non-slip rubberen voetjes, ergonomische verzonken toetsen en kan twee verschillende posities aannemen.

#### HD Audio

Dit toestel kan tot 100 inkomende nummers opslaan, bezit een 'on board' adresboek tot 100 nummers, downloadbare ringtones, automatisch antwoordapparaat en kan inkomende nummers blokkeren. Daarnaast zijn er nog tal van andere geavanceerde functies, die zorgen voor een hoge productiviteit. De ingebouwde webserver biedt toegang tot de belgeschiedenis.

#### Een rijke visuele ervaring

Het 4,3 inch kleurenscherm met achtergrondverlichting zorgt voor een nog rijkere visuele presentatie en biedt een eenvoudige navigatie aan. Op deze display bevinden er zich 10 flexibele toetsen waardoor er tot 27 verschillende functies kunnen worden geprogrammeerd.

#### Geavanceerde connectiviteit en uitbreidbaarheid

Het toestel ondersteunt verschillende aansluitingen waaronder een USB- en hoofdtelefoonaansluiting. Hierdoor is de gebruiker in staat om een draadloze hoofdtelefoon aan te sluiten op de USB-aansluiting. Verschillende uitbreidingsmodulen zijn bovendien mogelijk waardoor men tot 240 extra toetsen kan toevoegen.

### Kort en bondig

- ✓ Kantelbare display met achtergrondverlichting
- ✓ HD Audio
- ✓ PoE-voeding
- ✓ 4,3" kleurenscherm
- ✓ Tot 6 SIP-accounts
- ✓ Ingebouwde USB-poort
- ✓ Bluetooth aansluiting
- ✓ Papiervrij label-design
- ✓ Twee verstelbare posities
- ✓ Wandmontage mogelijk
- ✓ Dual-port Gigabit ethernet

## VP-T46

### Technische data

#### Audio Features

- HD voice: HD handset, HD speaker
- Codecs: G.722, G.711(A/μ), G.723, G.729AB, G.726, GSM
- DTMF: In-band, Out-of-band(RFC 2833) and SIP INFO
- Full-duplex hands-free speakerphone with AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

#### Phone Features

- 6 VoIP accounts
- Call hold, mute, DND
- One-touch speed dial, hotline
- Call forward, call waiting, call transfer
- Group listening, SMS, emergency call
- Redial, call return, auto answer
- Call history: dialed/received/missed/forwarded
- 3-way conferencing
- Direct IP call without SIP proxy
- Ring tone selection/import/delete
- Set date time manually or automatically
- Dial plan, XML Browser, action URL

#### Directory

- Local phonebook up to 1000 entries
- Broadsoft contacts: custom/enterprise/personal/common/search/speed dial
- Black list
- XML/LDAP remote phonebook
- Intelligent search method
- Phonebook search/import/export

#### IP-PBX and BroadSoft Features

- Busy Lamp Field (BLF), BLF list
- Bridged Line Appearance(BLA)/SCA
- Anonymous call, anonymous call rejection
- DND & forward synchronization
- BroadWorks anywhere
- N-Way calling, remote office
- Network call logs
- BroadSoft call center features
- Message Waiting Indicator (MWI)
- Voice mail, call park, call pickup

- Intercom, paging, music on hold
- Call completion, call recording, hot-desking

#### Display and Indicator

- 4.3" 480 x 272-pixel color display with backlight
- 16 bit depth color
- LED for call and message waiting indication
- Dual-color (red or green) illuminated LEDs for line status information
- Wallpaper
- Intuitive user interface with icons and soft keys
- National language selection
- Caller ID with name, number and photo

#### Feature keys

- 10 line keys with LED
- 10 line keys can be programmed up to 27 various features (3-page view)
- 7 features keys: message, headset, hold, mute, transfer, redial, hands-free speakerphone
- 4 context-sensitive "soft" keys
- 6 navigation keys
- 2 volume control keys
- Illuminated mute key
- Illuminated headset key
- Illuminated hands-free speakerphone key

#### Interface

- Dual-port Gigabit Ethernet
- Built-in a USB port, support Bluetooth headset (Through USB Dongle)
- 1xRJ9 (4P4C) handset port
- 1xRJ9 (4P4C) headset port
- 1XRJ12 (6P6C) EXT port:
- Supports up to 6 Expansion Modules for an attendant console application
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), class 3

#### Other Physical Features

- Stand with 2 adjustable angles
- Wall mountable
- External universal AC adapter (optional): AC 100~240V input and DC 5V/2A output
- Power consumption (PSU): 1.8W-5.4W
- Dimension(W\*D\*H\*T): 244mm\*213mm\*185mm\*54mm

- Operating humidity: 10-95%
- Storage temperature: -10-50°C

#### Package Features

- Qty/CTN: 5 PCS
- N.W/CTN: 8.1KG
- G.W/CTN: 9.16K
- Giftbox size: 274mm\*258mm\*142mm
- Carton Meas: 732mm\*286mm\*266mm

#### Management

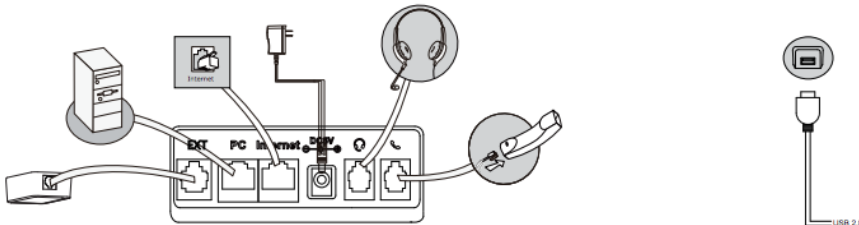
- Configuration: browser/phone/auto-provision
- Auto provision via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS for mass deploy
- Auto-provision with PnP
- BroadSoft device management
- Zero-sp-touch, TR-069, SNMP
- Provisioning server redundancy supported
- Phone lock for personal privacy protection
- Reset to factory, reboot
- Package tracing export, system log

#### Network and Security

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- NAT transverse: STUN mode
- Proxy mode and peer-to-peer SIP link mode
- IP assignment: static/DHCP/PPPoE
- HTTP/HTTPS web server
- Time and date synchronization using SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS
- DSCP
- SRTP for voice
- Transport Layer Security (TLS)
- HTTPS certificate manager
- AES encryption for configuration file
- Digest authentication using MD5/MD5-session
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6

## VP-T46

### Visuele voorstelling



### Uitbreidingsmodule

Met deze uitbreidingsmodule is het mogelijk om de functionele mogelijkheden van de VP-T46 en de VP-T48 uit te breiden naar een geheel nieuw niveau. Het grafische LCD-scherm bevat twee pagina's van 20 flexibele toetsen die op het scherm worden weergegeven. Deze toetsen kunnen geprogrammeerd worden tot 40 verschillende functies zoals snelkiezen, doorschakelen, doorverbinden, enz. Bovenstaande vermelde toestellen kunnen met 6 modules worden uitgebreid. Zodanig dat er in het totaal tot 240 extra toetsen kunnen worden toegevoegd. Indien er meer dan twee modules worden aangesloten, is er nood aan een conventionele voeding.

