

## tiptel IP 28xs

### Het kostenbesparende basismodel onder de nieuwe generatie VoIP telefoons!

De tiptel 28xs is het basismodel uit de tiptel IP Phones serie, en is een zeer compacte, kostenbesparende en gebruiksvriendelijke IP telefoon. De tiptel IP 28xs beschikt over 1 SIP lijn/account en is uitstekend in te zetten in het SoHo marktsegment. Dankzij de G.722 codec klinken uw gesprekken helder en duidelijk.

Deze IP telefoon beschikt over vele comfortfuncties, zoals voicemail, snelkiezen, doorverbinden en wachtstand, en is geschikt voor dragers van een gehoorapparaat (H.A.C.). De tiptel IP 28xs is uitgerust met een TI TITAN chipset en is interoperabel met toonaangevende PBX-en. Dankzij de multi kleuren LED is direct te zien of u een gesprek heeft gemist, of dat er een voicemail bericht is ingesproken en de tiptel IP 28xs is aan de wand te monteren.

De tiptel IP 28xs is geschikt voor o.a. Broadsoft, Asterisk en 3CX . Tevens kunt u gebruik maken van het beveiligingsprotocol SRTP, zodat u uw gesprekken veilig kunt voeren.

De tiptel IP 28xs is een eco product doordat dit telefoontoestel gebruik maakt van een energiezuinige adapter, waardoor u het milieu en kosten bespaart.

#### Highlights

##### tiptel IP 28xs

- Ondersteunt 1 SIP lijn/account
- Beveiliging: SRTP
- Wideband voice codec: G.722
- Narrowband voice codecs: G.711, G.726, G.729, G.723
- Ondersteunt PoE (Power over Ethernet) (IEEE 802.3af)
- Wandmontage mogelijk
- TI TITAN chipset
- Eco product dankzij de energiezuinige adapter



# tiptel IP 28xs

**Het kostenbesparende basismodel onder de nieuwe generatie VoIP telefoons!!**



## Phone Features

- 1 SIP line/ account, hotline, emergency call
- Call waiting, call transfer, call forward
- Hold, mute, redial
- 3-way conference, DND, speed dial
- Direct IP call without SIP proxy
- Volume adjustment, ringtone selection
- Tone scheme, System log
- Integrated Voice Response System

## Physical Features

- TI TITAN chipset
- 20 keys including 2 programmable keys
- 4 feature keys (Transfer/Hold/Mute/Redial)
- Phone label
- 1 dual color LED
- 1xRJ45 10/100M Ethernet port
- Power adapter: AC 100~240V input and DC 5V/ 1.2A Output
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af class 1) optional
- Power consumption: 1.4~2.6W
- Net weight: 0, 473 kg
- Dimension: 145 x 195 x 40 mm
- Operating humidity: 10~95%
- Storage temperature: up to 60°C
- Desktop with footstand (detachable), Wall-mountable

## Codecs and Voice Features

- Wideband codec: G.722
- Narrowband codec: G.711u/A, G.726, G.729AB, G.723.1
- VAD, CNG, PLC, AJB, AGC

## IP PBX System Integration

- Music on hold
- Dial plan, dial now
- Voicemail, Message Waiting Indication (MWI)
- Call park, call pickup
- VIP ringtone

## Security

- SRTP (RFC3711)
- QoS: IEEE 802.1p/q tagging (VLAN), Layer 3ToS
- Digest authentication using MD5/MD5-sess
- Secure configuration file via AES encryption
- Admin/user configuration mode

## Network Features

- SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- NAT Traversal: STUN mode
- DTMF: In-Band, RFC2833, out-of band (RFC2833) and SIP INFO
- Proxy mode and peer-to-peer SIP link mode
- IP Assignment: Static/DHCP
- TFTP/DHCP client
- Telnet/HTTP server
- DNS client

## Management

- FTP/TFTP/HTTP/PnP auto-provision
- Auto provision for firmware, configuration, ringtone etc.
- Configuration: browser/phone/auto-provision
- Built-in HTTP web server
- VLAN (802.1), QoS

## Model

tiptel IP 28xs

## Art.-Nr.

8061060

## Tiptel Nederland

Camerastraat 2  
NL-1322 BC Almere  
Tel: +31 (0) 36 53 666 50  
Fax: +31 (0) 36 53 678 81  
E-mail: [info@tiptel.nl](mailto:info@tiptel.nl)  
Internet: [www.tiptel.nl](http://www.tiptel.nl)

## Tiptel België

Leuvensesteenweg 510 bus 4  
B-1930 Zaventem  
Tel: +32 (0) 2 7149333  
Fax: +32 (0) 2 7149334  
E-mail: [tiptel@tiptel.be](mailto:tiptel@tiptel.be)  
Internet: [www.tiptel.be](http://www.tiptel.be)

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden | 10/2010