

## tiptel IP 282

### Het uitgebreide instapmodel onder de nieuwe generatie VoIP telefoons

De tiptel IP 282 is het uitgebreide instapmodel van de tiptel IP serie heeft 3 VoIP accounts en is uitstekend te gebruiken in een zakelijke omgeving. De IP 282 beschikt over een grafisch verlicht LCD display dat zorgt voor een duidelijke weergave. Gesprekken klinken zeer helder dankzij de High Definition (HD) van de IP 282, ook als u handenvrij spreekt (Full Duplex).

Dankzij de vele handige functies is de tiptel IP 282 eenvoudig te bedienen en zeer compleet. Zo beschikt dit telefoontoestel over voicemail, snelkiezen en een wachtstand. Maar de tiptel IP 282 heeft ook 4 programmeerbare softkeys, een telefoonboek voor 300 namen en nummers en het is mogelijk om een headset aan te sluiten.

De IP 282 is geschikt voor dragers van een gehoortoestel (H.A.C.). Om ruimte te besparen kunt u de telefoon ook aan de wand monteren.

De tiptel IP 282 is een eco product omdat dit toestel gebruik maakt van een energiezuinige adapter, waardoor u bijdraagt aan een beter milieu en kosten bespaart.

#### Highlights

##### tiptel IP 282

- 3 VoIP accounts
- Grafisch verlicht LCD display (132 x 64)
- 32 toetsen inclusief 4 programmeerbare softkeys
- 5x LED: 1x power, 3x accounts, 1x voicemail
- HD geluidskwaliteit
- Ondersteuning codecs: G.722, G.711, G.726, G.729, G.723
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Beveiliging: SIPS/ SRTP/ HTTPS
- Full duplex tijdens handenvrij spreken (voldoet aan IEEE 1329)
- Telefoonboek voor 300 nummers en namen



# tiptel

# tiptel IP 282

## Het uitgebreide instapmodel onder de nieuwe generatie VoIP telefoons



### Telefoonfuncties

- 3 VoIP accounts
- HD geluidskwaliteit
- Doorverbinden, wachtstand, omleiden
- Mute, automatisch beantwoorden en nummerherhaling
- 3-weg conferentiegesprek, DND (do not disturb) en snelkiezen
- XML centraal telefoonboek (300 nummers)
- Volume instelbaar, oproepsignaal instelbaar
- Taalselectie

### Kenmerken

- TI Titan Chipset
- Grafisch LCD display (132 x 64)
- 32 toetsen inclusief 4 softkeys
- 5x LED: 1x power, 3x accounts en 1x voicemail
- 1x RJ10 handset poort
- 1x RJ10 headset poort
- 2x RJ45 10/100M Ethernet poorten
- Power adapter: AC 100~240V input en DC 5V/1.2A output
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Stroomverbruik 1.4 ~2.6W (PoE Class 2)
- Gewicht: 770 gram
- Afmeting: 185 x 200 x 90 mm
- Relatieve luchtvochtigheid: 10~95%
- Opslagtemperatuur: tot 60 C

### Codecs en audio eigenschappen

- Wideband codec: G.722
- Narrowband codec: G.711, G.723, G.726, G.729
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
- Full-duplex handenvrij

### IP PBX Systeem Integratie

- Dial plan, dial-now
- Voicemail, MWI
- Intercom
- Call park, call pickup
- Distinctive ringtone

### Beveiliging

- HTTPS (server/client)
- SRTP (RFC3711)
- SIPS

- Transport Layer Security (TLS)
- Digest authentication door middel van MD5/MD5-sess
- Beveiligingsconfiguratie bestand via AES encryptie
- Telefoonblokkering voor persoonlijke bescherming
- Admin/user configuratie mode

### Netwerkeigenschappen

- SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- NAT Traversal: STUN mode
- Proxy mode en peer-to-peer SIP link mode
- IP toewijzing: Static/DHCP/PPPoE
- Bridge/router mode
- TFTP/DHCP/PPPoE client
- Telnet/HTTP/HTTPS server
- DNS client
- NAT/DHCP server

### Management

- Autop-provison via FTP/TFTP/HTTP/PnP
- Configuratie: browser/telefoon/auto-provision
- VLAN (802.1), QoS
- Direct IP call zonder SIP proxy
- TR069
- SIP trace en System Log Expert

### Model

tiptel IP 282

### Art.-Nr.

8061012

### 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)