

## tiptel IP 286

### Hét topmodel onder de nieuwe generatie VoIP telefoons!

De tiptel IP 286 is een zeer professionele IP telefoon die van alle gemakken is voorzien op het gebied van VoIP. De tiptel IP 286 heeft 16 SIP lijnen/accounts en beschikt over High Definition (HD) geluid, dankzij de G.722 codec. Hierdoor klinkt elk gesprek, ook bij handenvrij (Full duplex) spreken, zeer helder. Dankzij het beveiligde protocol SRTP bent u er altijd van verzekerd dat u veilig kunt telefoneren.

De tiptel IP 286 beschikt over verschillende comfortfuncties, zoals SMS, voicemail, BLF en wachtstand. Daarnaast heeft de tiptel IP 286 een groot grafisch verlicht display met een duidelijke en overzichtelijke menusturing. Deze VoIP telefoon is geschikt voor dragers van een gehoorapparaat (H.A.C.).

De tiptel IP 286 heeft 16 vrij te programmeren functietoetsen met LED indicatie. Dit aantal kunt u eenvoudig uitbreiden met de tiptel KM-38 uitbreidingsmodule. Hiermee beschikt u over 38 extra vrij te programmeren functietoetsen met LED indicatie. Heeft u niet voldoende aan deze 38 extra vrij te programmeren functietoetsen? Dan kunt u, in totaal, 6 uitbreidingsmodules aansluiten op de tiptel IP 286.

U kunt met deze VoIP telefoon eenvoudig al uw contactpersonen beheren via de zeer gebruiksvriendelijke webinterface. In het lokale telefoonboek is ruimte voor maximaal 300 nummers en namen. Daarnaast beschikt de tiptel IP 286 ook over de mogelijkheid om gebruik te maken van een extern telefoonboek.

De tiptel IP 286 een eco product doordat dit telefoontoestel gebruik maakt van een energiezuinige adapter, waardoor u het milieu en kosten bespaart.



### Highlights

#### tiptel IP 286

- Extra groot grafisch verlicht display
- Ondersteunt 16 SIP lijnen/accounts
- Beveiliging: SIPS/ SRTP/ HTTPS
- HD geluidskwaliteit (High Definition handset en High Definition speaker)
- Wideband voice codec: G.722
- Full duplex tijdens handenvrij spreken (voldoet aan IEEE 1329)
- Geschikt voor dragers van een gehoorapparaat (H.A.C.)
- Ondersteunt PoE (Power over Ethernet) (IEEE 802.3af)
- Lokaal en extern telefoonboek
- Optioneel de KM-38 uitbreidingsmodule aansluitbaar (max. 6)



# tiptel

# tiptel IP 286



## Hét topmodel onder de nieuwe generatie VoIP telefoons!

### Phone Features

- 16 SIP accounts, hotline, emergency call
- Call waiting, call transfer, call forward
- Hold, mute, flash, auto-answer, redial
- 3-way conference, DND, speed dial
- XML Phonebook import/export(300 entries)
- Black list, call history (100 entries)
- Volume adjustment, ring tone selection
- Tone scheme, System log
- Multi-language (en/nl/fr/de/he/it/ru/tr/pt/es)
- Supports up to 6 tiptel KM-38 expansion modules

### Physical Features

- TI TITAN chipset
- 320x160 graphic LCD with 4-level grayscales
- 48 keys including 16 programmable keys
- 1xRJ10 handset port
- 1xRJ10 headset port
- 2xRJ45 10/100M Ethernet ports
- 1XRJ12 expansion module port
- Power adapter: AC 100~240V input and DC 5V/1.2A output
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Power consumption: 1.6~2.6W
- Net weight: 1.05KG
- Dimension: 273x204x42MM
- Operating humidity: 10~95%
- Storage temperature: up to 60 C

### Codecs and Voice Features

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

### IP PBX System Integration

- Dial plan, dial-now
- SMS, Voicemail, MWI
- BLF/BLA, intercom, paging
- Call park, call pickup
- Distinctive ringtone

### Security

- HTTPS (server/client)
- SRTP (RFC3711)
- SIPS
- TR069
- Transport Layer Security (TLS)

- Digest authentication using MD5/MD5-sess
- Secure configuration file via AES encryption
- Phone lock for personal privacy protection
- Admin/user configuration mode

### Network Features

- SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- NAT Traversal: STUN mode
- DTMF: In-Band, RFC2833, SIP Info
- Proxy mode and peer-to-peer SIP link mode
- IP Assignment: Static/DHCP/PPPoE
- Bridge/router mode
- TFTP/DHCP/PPPoE client
- Telnet/HTTP/HTTPS server
- DNS client
- NAT/DHCP server

### Management

- FTP/TFTP/HTTP/PnP auto-provision
- Configuration: browser/phone/auto-provision
- VLAN (802.1), QoS
- Direct IP call without SIP proxy
- Dial number via SIP server
- Dial URL via SIP server

Model	Art.-Nr.
tiptel IP 286	8061016

Toebehoren	Art.-Nr.
tiptel KM-38	8061020

### 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  
Internet: 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  
Internet: www.tiptel.be