

# IP telefoontoestellen

## T19P instapmodel

De T19P is het instapmodel IP-telefoon dat functies en prestaties biedt die gewoonlijk geassocieerd worden met veel geavanceerdere telefoons. De opzettelijke keuze van hoogwaardige materialen, gecombineerd met een royaal grote 132 x 64 pixels grafisch LCD met een duidelijke 5-regelige display, staan garant voor een betere gebruikerservaring en voor een gemakkelijke toegang tot zeer veel visuele informatie in één oogopslag. Dual 10/10 SRTTP / HTTPS / TLS, VLAN en QoS. Het biedt de mogelijkheid om een headset te gebruiken, is geschikt voor wandmontage en is specifiek ontworpen voor een betere zakelijke communicatie.

### Kenmerken:

- 1 VoIP account
- Wachtstand, mute, niet storen
- Sneltoetsen, hotline
- Herhaaltoets, automatisch terugbellen na bezet, automatisch beantwoorden
- Doorschakelen, ruggespraak, doorverbinden
- Group listening, SMS
- Interne 3-weg conferentie
- Direct IP call zonder SIP proxy
- Ring tone keuze/import/verwijderen
- Toetsenbord slot, noodoproep
- Instellen datum en tijd handmatig of automatisch
- Dial Plan, XML Browser, action URL&action URI

### Algemene kenmerken:

- 2xRJ45 10/100M Ethernet poorten
- 29 toetsen inclusief 4 soft keys
- 1xRJ9 handset poort
- 1xRJ9 headset poort
- Geschikt voor wandmontage
- Power adapter (optioneel): AC 100~240V input and DC 5V/600mA Output
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Stroomverbruik (PSU): 1.24-2.62W
- Afmetingen (B\*D\*H\*T): 185MM\*188MM\*143MM\*38MM
- Werking bij vochtigheidsgraad: 10~95%
- Werking bij temperatuur: -10~50°C

### Highlights:

- 132 x 64-pixel grafisch LCD
- Single VoIP account
- Twee-poorts 10/100 Ethernet Switch, ingebouwde PoE
- Full-duplex speakerphone
- Geschikt voor headset en wandmontage
- XML remote telefoonboek
- Ondersteunt de Aeonix automatische voorzieningen
- Meertalige ondersteuning
- Uitgebreide SIP functionaliteiten (ESF) verzorgd via de Aeonix

### Extra kenmerken:

- Anonieme oproep, -oproepweigering
- Message waiting indicator (MWI)
- Voice mail, call park, call pickup
- Intercom, paging, music on hold

### Codecs en geluidskenmerken:

- Full-duplex handenvrij speakerphone met AEC
- Codecs: G.711(A/μ), G.723, G.729AB, G.726
- DTMF: In-band, out-of-band (RFC 2833) and SIP INFO
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Beheer:

- Configuratie: via browser/telefoon/automatische instelling
- Automatische instelling via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS voor massatoepassingen
- Automatische instelling met PnP
- Ondersteuning server redundantie

### Netwerk/Security kenmerken:

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- IPv6
- NAT transverse: STUN mode
- Proxy mode en peer-to-peer SIP link mode
- IP toekenning: statisch/DHCP/PPPoE
- HTTP/HTTPS web server
- Tijd en datum synchronisatie m.b.v. SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS, DSCP
- SRTTP for voice
- Transport Layer Security (TLS)
- HTTPS certificate manager
- AES encryption for configuration file
- Digest authentication using MD5/MD5-sess
- IEEE802.1X



**TADICOM®**  
**TELECOMMUNICATIONS**