

# Axtel

## IP-TELEFON AX-400G



### HD-IP-Telefon für Unternehmen - Gigabit Color AX-400G

Die AX-400G der mittleren Ebene ist sowohl für mittelständische Unternehmen als auch für Chefbüros geeignet. Dieses Gigabit-IP-Telefon bietet ein farbenfrohes 2,8-Zoll-TFT-LCD-Display mit 320x240 Pixeln und exzellentem HD-Audio. Dieses vielseitige Telefon bietet Flexibilität für acht SIP-Konten. Das elegante Design ergänzt die intuitive Benutzeroberfläche des AX-400G.



[www.axtelphones.com](http://www.axtelphones.com)

## Telefon-Funktionen

Bis zu 8 SIP-Konten  
Halten, Stummschalten, DND  
Kurzwahl, Hotline mit einem Tastendruck  
Anrufweiterleitung, Anklopfen, Anrufvermittlung  
Wahlwiederholung, Anrufrückkehr, automatische Anrufbeantwortung, direkte IP  
5-Wege-Konferenzen anrufen  
Gruppenhören, SMS, Notruf  
Auswahl/Bereitstellung von Klingeltönen  
Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen  
Auswahlplan pro Konto  
RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)  
Elektronischer Hakenschalter fähig

## Funktionen der Sprach-Codexs

HD-Sprachausgabe, HD-Hörer, HD-Lautsprecher  
Codex: iLBC, G.722, G.711(A/μ), Opus G.723, G.729AB, G.726-32  
DTMF: In-Band, RFC 2833, SIP INFO  
Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC VAD, AGC, CNG, AEC, PLC, AJB

## Verzeichnis

Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen  
XML/LDAP-Telefonbuch für entfernte Standorte  
Intelligente Suche  
Telefonbuch-Suche/Import/Export  
Anrufverlauf: gewählt/empfangen/verpasst/weitergeleitet  
Schwarze Liste

## IP-PBX-Funktionen

Besetzt-Lampenfeld (BLF), überbrückte Leitung (BLA)  
Anonymer Anruf, anonyme Rufabweisung  
Anzeige der ausstehenden Nachrichten (MWI), Sprachnachricht  
Gegensprechanlage, Personenruf  
Anrufübernahme  
Musik in der Warteschleife  
Hot-Desking

## Display und Anzeigergerät

2,8" 320x240-Pixel-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung  
Farbe mit 16 Bit Farbtiefe  
LED für Anruf- und Anklopfanzeige  
Zweifarbige (rot oder grün) Beleuchtung  
Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und Softkeys  
Hintergrundbild, Auswahl der Sprache  
Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto

## Interface

Gigabit mit zwei Anschlüssen  
Stromversorgung über Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 3  
1xRJ9 (4P4C)-Hörer-Anschluss  
1xRJ9 (4P4C)-Headset-Anschluss

## Funktionstasten

6 Leitungstasten mit LED  
6 Leitungstasten können programmiert werden bis zu 20 verschiedene Funktionen (4-Seiten-Ansicht)

8 Funktionstasten: Voice-Mail, Headset, Stummschaltung, Lautsprecher, Übertragung, Wahlwiederholung,  
4 kontextbezogene "Soft"-Tasten  
6 Navigationstasten, Lautstärketasten  
Lautsprechertaste/Headset-Taste/Stummschalttaste

## Äußere Merkmale

Ständer mit 2 einstellbaren Winkeln  
An der Wand montierbar  
Externes universelles Netzteil (optional) :  
AC 100~240V Eingang und DC 5V/1,2A Ausgang  
Leistungsaufnahme (PSU): 1,8~4,4W  
Leistungsaufnahme (PoE): 2,3~5,3W  
Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10~95%  
Betriebstemperatur: -10~50°C

## Bedienung

Konfiguration: Browser/LCD-Menü/Automatische Bereitstellung  
Automatische Bereitstellung über HTTP/HTTPS FTP/TFTP  
Automatische Bereitstellung mit PhP  
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen, Neustart, Neustart  
Lokaler Tracing-Protokoll-Export, Systemprotokoll  
Telefonsperrung zum Schutz der persönlichen Daten.

## Netzwerk und Sicherheit

SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)  
SIP-Server/Proxy-Redundanz  
NAT-Traversal: STUN-Modus  
DHCP/statisch/PPPoE/IEEE802.1X/ offener VPN  
http/HTTPS-Webserver  
Zeit- und Datumssynchronisierung durch SNTP  
DNS-NAPTR/DNS-SRV(RFC 3263)  
QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN),  
Schicht 3 ToS DSCP  
TLS(Transport Layer Security), SRTP, ZRTP  
HTTPS-Zertifikatsmanager  
AES-Verschlüsselung für die Konfigurationsdatei  
Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-session  
IPv6 unterstützt

## Verpackungsinhalt

Axtel AX-400G Telefon  
Hörer mit Hörschnur  
Stand  
Kurzanleitung  
Ethernetkabel (1,5m Cat 5E)

