



**GEQUDIO**

AUDIO AUS BERLIN.

## GEQUDIO Telefon GA-3

**Telefon mit Anrufbeantworter -  
Schnurgebundenes Festnetztelefon mit  
Freisprechfunktion**

Ausgestattet mit einem Farbdisplay und Tasten mit LED-Beleuchtung bietet das Telefon GEQUDIO GA-3 den direkten Zugriff auf die wichtigsten Kontakte, damit Sie schnell und zuverlässig telefonieren können. Dabei erhalten Sie per Knopfdruck eine klarer Freisprechfunktion. Die hochwertigen Audio-Komponenten und die Breitband-Unterstützung in diesem Gerät bieten Ihnen ein beeindruckendes Audioerlebnis.

### Highlights

- 1x analoge Telefon-Leitung für Europa
- 12x SIP-Registrierungen für IP-Telefonie
- 1x integrierten Anrufbeantworter mit 50 Minuten Aufnahmezeit oder nur Ansagen mit Zeitsteuerung
- Hervorrangende HD Sprachqualität
- 2,8 Zoll Farb-Display (ohne Touch, nicht neigbar)
- Bis zu 14 Tasten für Schnellwahl
- Deutsche Menüführung
- USB-A Anschluss für Telefonbuch übertragen oder Gespräche aufzeichnen
- Zwei Gigabit-Ports, LAN über Powerline
- Schritt-für-Schritt Bedienungsanleitung in deutscher Sprache



## Funktionen für Anrufe

- Stummschaltung / Stummschaltung aufheben (Mikrofon)
- Anruf halten/fortsetzen
- Anklopfen
- Gegensprechanlage
- Anzeige der Anrufer-ID
- Kurzwahl
- Anonymer Anruf (abhängig vom Router)
- Anrufweiterleitung (abhängig vom Router)
- Anrufvermittlung (abhängig vom Router)
- Parken/Abholen von Anrufen (je nach Server)
- Wahlwiederholung
- Nicht stören
- Sprachnachricht (50 Minuten)

- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Einsatz und Verwaltung

- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Web-Interface zur Konfiguration
- Konfiguration Exportieren/Importieren
- Telefonbuch Import/Export (Webmenü / USB)
- Firmware-Aktualisierung
- Syslog

## Physikalische Spezifikationen

- 2,8-Zoll-Farbbildschirm (320x240 Pixel)
- Tastatur: 39 Tasten, einschließlich
  - 8 Funktionstasten (mit LED-Anzeigeleuchte)
  - 4 Softkeys
  - 6 Funktionstasten (Halten, Anruf weiterleiten, Konferenz, MWI, Headset, Wahlwiederholung)
  - 4 Navigationstasten
  - 1 OK-Taste
  - 12 Standard-Telefonzifferntasten
  - 3 Lautstärketasten (Aufwärts/Abwärts/Stumm (Mikrofon))
  - 1 Freisprech-Taste (mit LED-Anzeigeleuchte)
- 2 x RJ-4 Pin für Hörer und Headset
- 1,5M CAT5-Ethernet-Kabel
- 5M Telefonanschlusskabel
- TAE-Adapter
- Status-Anzeige-LED (Rot)
- 2 x RJ45-Anschluss: Netzwerk, PC (Switch)
- USB2.0-Anschluss: Standard A
- DC-Leistungseingang: 5V/2A
- Leistungsaufnahme (PoE): 1,3W bis 6,3W
- Leistungsaufnahme (Netzteil): 0,82W bis 4,4W
- Betriebstemperatur: 0 bis 35°C
- Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit: 10 bis 95%.
- Farbe: Schwarz
- Abmessungen des Geräts mit Standfuß:
  - Auf dem Tisch (BxHxT): 19,2 x 16,5 x 17,4 cm
- Standard-Konformität: CE

## Audio

- HD-Sprachmikrofon/Lautsprecher  
(Hörer/Freisprechen, ca. 300 bis 3400 Hz Frequenzgang)
- HAC-Mobilteil
- Breitband-ADC/DAC 16KHz-Abtastung
- Schmalband-Codec für IP-Telefonie:  
G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- Breitband-Codec für IP-Telefonie: G.722, AMR-WB, Opus
- Akustischer Voll duplex-Echokompensation (AEC)
- Sprachaktivitätserkennung (VAD) / Erzeugung von Komfortgeräuschen (CNG) / Abschätzung von Hintergrundgeräuschen (BNE) / Lärmreduktion (NR)
- Paketverlust-Maskierung (PLC)
- Dynamischer adaptiver Jitter-Puffer
- DTMF: In-Band, Out-of-Band - DTMF-Relais (RFC2833) / SIP INFO

## Netzwerk

- 10/100/1000 Mbps Ethernet, Switch-Funktion
- IP-Modus: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP-Konfiguration: Statische IP/ DHCP/ PPPoE
- Netzwerk-Zugriffskontrolle: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS

## Protokolle

- SIP2.0 über UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP