

# GEQUDIO GW-20 IP-Telefon

Das GEQUDIO schnurlose IP-Telefon mit praktischer Ladeschale ist die perfekte Ergänzung für dein modernes Heimnetzwerk. Speziell entwickelt für die kompatible Nutzung mit der FRITZ!Box, verbindet es stilvolles Design mit zuverlässiger WLAN-Funktionalität.

Das große Farbdisplay, intuitive Menüführung und die klare Freisprechfunktion machen das Telefonieren zum komfortablen Erlebnis. Dank kabelloser Verbindung bleibt dein Arbeitsplatz ordentlich und flexibel. Ideal für Zuhause, das Homeoffice oder Büros.

## Highlights

-  **4 SIP-Leitungen**  
Gleichzeitige Registrierung von bis zu 4 VoIP-Accounts mit unterschiedlichen Rufnummern
-  **HD-Audioqualität (G.722, Opus)**  
Hervorragende Klangqualität für klar verständliche Gespräche
-  **2,4-Zoll-Farbdisplay**  
LCD-Display mit 240 × 320 Pixeln (kein Touchscreen)
-  **Bis zu 16 belegbare Schnellwahltasten**  
Individuell konfigurierbar für häufig genutzte Kontakte
-  **Deutsche Benutzeroberfläche**  
Intuitive Menüführung in deutscher Sprache
-  **Bluetooth & Dual-Band WLAN**  
Kompatibel mit IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz & 5 GHz)
-  **Nahtloses WLAN-Roaming**  
Unterstützung von IEEE 802.11k/v/r für unterbrechungsfreie Verbindungen beim Standortwechsel



# Spezifikation

## Allgemein

- 2.4-Zoll 240\*320 High-Definition-LCD-Farbdisplay
- 4 SIP-Registrierungen (Leitungen)
- Anrufer-ID
- Hörer/Freisprecheinrichtung/Headset-Modus
- Unterstützt benutzerdefinierte DSS-Tasten
- HD-Audio
- Vibrations-Funktion
- Gürtelclip
- Tisch-Ladestation
- Standard-USB-Typ-C-Schnittstelle
- Wiederaufladbare Lithiumbatterie
- Unterstützt Wi-Fi 6
- Unterstützt Bluetooth 5.0
- Unterstützt mehrere Sprachen:
  - Englisch/Deutsch/Französisch/Italienisch/Portugiesisch/
  - Spanisch/Arabisch

## Funktionen des Telefons

- Synchronisierung der Netzwerkzeit
- Lokales Telefonbuch (1000 Einträge)
- Server-Telefonbuch (XML/LDAP)
- Mehrsprachig optional
- Anruflisten (600 Einträge)
- Sperrliste/Erlaubte Anruferliste
- Bildschirmschoner
- Personalisierte Klingeltoneinstellungen
- Anpassung der Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms
- Anrufbeantworter Anzeige (MWI)
- Einstellung des Tastensperre/der Hintergrundbeleuchtung
- Lautstärkeregelung

## Funktionen für Anrufe

- Automatische Rufannahme
- Ausrufen/Beantworten/Ablehnen
- Anklopfen/Wechseln
- Rufumleitung
- Kurzwahl
- Gegensprechanlage
- Selbstadaptiver Lichtsensor ausgeschaltet (während eines Anrufs auf dem Mobilteil)

## Audio

- Schmalband-Codec: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729AB, iLBC
- Breitband-Codec: G.722, Opus
- Akustische Echowunderdrückung (AEC)- Maximal 96 ms Echo-Delay-Unterdrückung
- Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) / Background Noise Estimation (BNE)
- Packet Loss Concealment
- Dynamic adaptive jitter cache up to 300ms
- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

## Netzwerk

- Eingebautes Wi-Fi, Unterstützung 802.11 a/b/g/n/ac/ax
  - Protokoll: 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n/ax
  - 5GHz IEEE 802.11a/n/ac/ax
  - Verschlüsselung: WPA/WPA2-PSK, 802.1X EAP
- Eingebautes Bluetooth 5.0-Modul

## Energieverwaltung

- Erinnerung beim Laden
- Erinnerung beim Ladevorgang beendet
- Aufforderung bei niedrigem Batteriestand
- Echtzeit-Statistiken/Anzeige der Systemleistung

## Protokolle

- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Bereitstellung und Wartung

- Auto-Provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069
- Web-Management-Schnittstelle
- Konfiguration Export/Import
- Firmware-Aktualisierung
- System-Protokollierung

## Physikalische Spezifikationen

- Schutzart: IP67
- Fallhöhe: 1.8m
- Schalenmaterial: Kunststoffschale, zweifarbig
- Ladestation x1
- Gürtelclip x1
- Akku x1 1900mAh
- DC-Eingang: 5V/2A
- Ladeanschluss: Type-USB-C
- Kopfhöreranschluss: 3,5-mm-Standardbuchse
- Installationsmethode: Gürtelclip / Desktop
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 45 °C
- Lagertemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 ~ 95%
- Produktgröße: 160 \* 53 \* 16 mm
- Produktgewicht : :156g
- Regulatorisch: CE/FCC/UKCA/RoHS/SRRC
- Kartongröße: 196 x 84 x 89mm
- Größe der Außenbox: 354 x 280 x 213 mm (12 Stk.)