# **G**igaset

# Basis-IP-Telefon für einfache Bedienung.

# DE310 IP PRO

Das Gigaset DE310 IP PRO für 2 SIP-Accounts ist dank ausgezeichneter Breitband-HD-Soundqualität, einfacher Installation und Bedienung das perfekt ausgestattete IP-Telefon für kleine und mittlere Unternehmen.











TELEFON-BUCH 200

HIGH DEFINITION SOUND

LISTE MIT BIS ZU 30 ENTGANGENEN

DREIER-KONFERENZE I







# Wichtige Leistungsmerkmale:

- Schwenkbares 3-zeiliges Schwarz-Weiß-Display mit Icons
- Fünf-Wege-Navigationstaste
- Bis zu 2 SIP-Accounts
- Brillante HD-Klangqualität mit HDSP™1
- Mehrere Ruftöne auf Leitungen zuweisbar
- Headset-Anschluss per Kabel
- Ethernet (10/100) mit 2-Port Switch
- Power over Ethernet (PoE Klasse 3) integriert
- Klassische Anruffunktionen einer Telefonanlage<sup>2</sup>
- Direkte Anwahl von Microsoft Outlook™-Kontakten aus dem PC³
- Zugriff auf Telefonbücher im lokalen Netz und auf öffentliche Online-Telefonbücher¹
- SRTP/TLS-Verschlüsselung
- Professionelle automatische Einrichtung mit Auto-Provisioning<sup>2</sup>
- Hörgerätekompatibel (zertifiziert)<sup>4</sup>
- Wandmontage mit Adapter (im Lieferumfang)

Das schwenkbare Display erlaubt gute Lesbarkeit aus allen Positionen, auch bei Wandmontage. Das kontrastreiche Schwarz-weiß-User-Interface ist einfach und klar in der Bedienung.

## Einfache und bequeme Navigation.

Mit der Fünf-Wege-Navigationstaste wird das Blättern im Telefonbuch und in den Funktionsmenüs ganz einfach und ergonomisch.

## Einfache Installation und Auto-Provisioning.

Dank Auto-Provisioning und downloadbarer VoIP Profile lassen sich die IP-Telefone mühelos anmelden. Administratoren können die Telefone remote konfigurieren und managen.

## Breitband-HD-Soundqualität.

Die außergewöhnliche HDSP™¹-Klangqualität macht VoIP-Telfonate so klar wie ein persönliches Gespräch.



# DE310 IP PRO

# Basis-IP-Telefon für einfache Bedienung.

# Technische Daten:

# Audio-Leistungsmerkmale

- Headset-Anschluss über Standard-RJ-9-Buchse
- HD-Sound in Breitband-Qualität gemäß TIA/EIA-920 HDSP™1, G.722
- Freisprechen in brillanter Vollduplex-Klangqualität: Extragroße Sound Reflex Box in der Basisstation
- Einstellbare Lautstärke: Lautsprecher, Hörer, Headsets und Klingeltöne in jeweils 6 Stufen
- Kompatibel zu Hörgeräten (HAC) gemäß FCC<sup>4</sup>
- Klingeltöne im Wav-Format (CCITT u-Law 8k mono)

# Display und Benutzeroberfläche

- Schwenkbares Schwarz-Weiß-Display mit 64 x 128 Pixel (73 x 39 mm); Darstellung negativ
- Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung in 3 Stufen einstellbar
- Kontrast in sechs Stufen einstellbar
- Unterstützung für mehrere Sprachen
- PBX Manager für zentrale Ruflisten, visuelle AB-Nachrichten, Einstellungen für Rufumleitungen u.v.m.

## Telefonbuch und Wählen

- Telefonbuch mit 200 Einträgen im internen Speicher
- Telefonbuch-Einträge: Vor- und Nachname, 2x geschäftlich, 2x privat, 2x mobil
- Bearbeiten des internen Telefonbuchs über den Call-Manager
- Schnellsuche: nach Zeichen oder Volltext
- Synchronisierung des Telefonbuchs und CTI mit Gigaset Quicksync für Windows® and Mac® 3
- Zugriff auf Telefonbücher im lokalen Netz und auf öffentliche Online-Telefonbücher<sup>1</sup>
- Zugriff auf Telefonbücher im lokalen Netz und auf öffentliche Online-Telefonbücher, Rückwärtssuche, automatische Abfrage<sup>1</sup>
- Netzwerk-basiertes privates Telefonbuch
- LDAP-Unterstützung (network-based corporate phonebook)
- Wahl bei aufliegendem Hörer
- Direkte Anwahl aus Outlook-Kontakten<sup>3</sup>
- Liste mit bis zu 30 entgangenen Anrufen mit Rufnummernübermittlung¹ und Anrufzeit
- Telefonkonferenz mit drei Teilnehmern gleichzeitig
- 2 VoIP Accounts
- Bis zu 6 netz-basierte Voicemail-Accounts
- Gesprächsdaueranzeige, Anzeige von Name und Nummer
- Automatische Wahlwiederholung, Wählen aus Anruflisten und Rückruf, wenn besetzt²
- Anklopfen, Anruf weiterleiten und weitergeben

# Verbindungen

Essentielle Verbindungsoptionen für effiziente IP-Business-Kommunikation. Neben den Gigaset PRO IP Telefonsystemen lassen sich DE310 IP PRO an vielen Systemen namhafter Hersteller betreiben.



#### **Tastenfeld**

- Fünf-Wege-Navigationstaste
- 2 Softkeys (Display-Tasten)
- MWI- und DND-Taste mit Statusanzeigen (rote LED)
- Funktionstasten:
  - Freisprechen
  - Headset
  - Stumm
  - MWI
  - Ruhe (DND)
  - Wahlwiederholung
  - Telefonbuch
  - Lautstärke
  - Ende-/Zurück-Taste
  - Rückfrage/Halten
  - Konferenz
  - Weitergeben an andere Teilnehmer

## Besondere Leistungsmerkmale

- Installations- und Konfigurationsassistenten
- Assistent für die Einrichtung von VolP: downloadbare VolP-Profile

#### Hardware

- Abmessungen: 241 mm (B) x 202 mm (T) x 88 mm (H)
- Gewicht (ohne Netzteil): ca. 900 g
- Energiesparendes Netzteil: 100-240 V, 50/60 Hz
- Betriebsspannung: 12 V
- Verschleißfreier optischer Gabelumschalter
- Extralange Hörerschnur
- Farbe: Schwarz
- Gewährleistung: 2 Jahre



# DF310 IP PRO

#### Software

- Einfache Konfiguration über das Web-Userinterface
- Updatefähige Firmware über Web-Interface, TFTP,

# Technische Spezifikationen

- VoIP-Protokoll: SIP (RFC3261, RFC2543)
- Codecs: G.711 u/a, G.722, G.729AB, iLBC
- Sicherheit: SRTP (RFC3711), TLS (RFC2246), SIPS
- Fernkonfiguration: TFTP, HTTP, HTTPS
- Power over Ethernet (PoE) integriert: IEEE 802.3af, Klasse 3
- 2-Port LAN Switch: 10 Mbit, 100 Mbit
- Internet-Protokoll: IPv4 (RFC0791), IPv6 (RFC2460)
- Anzahl VoIP-Accounts: 2
- Gleichzeitige Verbindung über bis zu 2 IP-Leitungen
- Auto-provisioning (MAC-basiert)
- QoS: RSVP/DiffServ (RFC2474, RFC2475)
- RTCP (RFC3611)
- DHCP (RFC2131)
- STUN (RFC3489)
- ICE
- VAD (Voice Activity Detection)
- CNG (Comfort Noise Generation)
- DNS SRV (RFC2782)
- DTMF (in-band), RTP payload (RFC4733), SIP-INFO
- Syslog
- PCAP tracing
- VLAN tagging

# Klassische Funktionen einer Telefonanlage<sup>2</sup>

- Netzanrufbeantworter
- Konferenzen
- Gespräch weitergeben: ohne Nachfrage, mit Nachfrage, mit anfänglicher Nachfrage
- Gespräch halten
- Anruf abweisen
- Gespräch wieder aufnehmen
- Rückruf
- CLIR
- Anklopfen
- Manuelle Rufumleitung
- Gespräch weiterleiten: CFU, CFNR, CFB
- Anonyme Anrufer sperren
- Keine MWI-Anzeige, wenn Gespräch woanders beendet wird
- Wartemusik (music on hold)
- Anruferliste
- DND (Ruhe)
- CCBS (automatischer Rückruf bei Besetzt)
- Gespräch parken (Warteschleife)
- Text senden
- Rückruf bei Besetzt

- Autoprovisioning
- Automatische Firmware-Updates
- Online-Telefonbücher<sup>1</sup>
- LDAP
- Statusanzeige für Netzwerkdienste

# PBX Manager

- Zentrale Ruflisten
- Optische Anzeige von Voicemails
- Einstellungen für Rufumleitung
- Status der Rufumleitung

# Gigaset pro Systemkomponenten:

Telefonsysteme T300 PRO und T500 PRO

#### Zubehör

- Schnurgebundene Headsets oder Sprechgarnituren mit RJ9-Stecker
- Kensington Lock®

# Verpackung

- Abmessungen: 309 mm (L) x 247 mm (D) x 141 mm (H)
- Gesamtgewicht ca.: 1800 g

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur +5° bis +45° C
- Lagertemperatur: -20° bis +70° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % - 75 % nicht kondensierend

## www.gigasetpro.de

- 1 Abhängig von Land/Netzwerkvoraussetzungen/Internet-Provider 2 Bei Nutzung eines Gigaset PRO IP Telefonsystems
- 3 Kompatibel mit Microsoft Outlook 2000 und höher (mit Gigaset Quicksync) 4 Entspricht den Testanforderungen der FCC