

# Gigaset

## DECT IP Basisstation für mobile Kommunikation in kleinen und mittleren Unternehmen.

### N510 IP PRO

Die N510 IP PRO ist die DECT IP Basisstation für kleine und mittlere Unternehmen. Die N510 IP PRO, unterstützend für eine breite Palette verfügbarer Gigaset DECT-Mobilteile, kombiniert eine flexible Kommunikation mit außergewöhnlicher Klangqualität. Professionelle Leistungsmerkmale wie Zugriff auf Firmentelefonbuch und Online-Telefonbücher sowie Benachrichtigung über eingegangene E-Mails tragen zur Effizienz des Arbeitsalltags bei. Verbindungen über Wireless sorgen für Bewegungsfreiheit. Mehrere Aufgaben lassen sich bequem gleichzeitig erledigen. Die N510 IP PRO ist zu über 230 VoIP-Providern und allen handelsüblichen Telefonanlagen kompatibel. Die automatische Installation mit den Gigaset Telefonanlagen T300 PRO und T500 PRO sorgt für eine schnelle und einfache Konfiguration.



BIS ZU  
6 BENUTZER



GLEICHZEITIG  
BIS ZU  
4 ANRUFEN



HIGH  
DEFINITION  
SOUND



## Wichtige Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 externe Anrufe gleichzeitig
- Bis zu 6 Mobilteile
- Bis zu 6 VoIP-Accounts
- Kompatibel zu einer Vielzahl von Gigaset DECT-Mobilteilen
- Brillante Klangqualität mit HDSP™<sup>1,2</sup>
- Zugriff auf Telefonbücher im lokalen Netzwerk und auf öffentliche Online-Telefonbücher<sup>1</sup>
- Benachrichtigungs- und Lesefunktion für E-Mails<sup>2</sup>
- Auto-Provisioning<sup>3</sup>
- Wand- oder Tischmontage
- Energiesparende<sup>4</sup> ECO-Funktionen
- Power over Ethernet integriert

### DECT-Technologie.

Interferenzfreie DECT-Technologie bietet Vorteile in Bezug auf Reichweite, Standby-Zeit und Sprachqualität.

### SIP-Technologie für schnurlose Telefone.

Bewährte und optimierte SIP-Technologie garantiert hohe Kompatibilität (weltweit über 250 Provider).

### Geschäftliche Produktivität.

Der Zugriff auf ein Telefonbuch im lokalen Netzwerk und auf öffentliche Online-Telefonbücher erleichtert die Verwaltung der Kontakte. Die Benutzer können sich Online-Informationen anzeigen lassen und Nachrichten sofort über die E-Mail-Lesefunktion empfangen.

### Einfache Bedienung.

Die Benutzeroberfläche der neuen Generation von Gigaset Mobilteilen ist einfach zu bedienen, optisch ansprechend und macht Kommunikation denkbar einfach.

### Flexible Einsatzmöglichkeiten.

In der breiten Palette der Gigaset Mobilteile findet jeder ein Gerät, das seinen Wünschen entspricht. Kompatibilität mit einer Vielzahl von IP-Providern und Telefonanlagen ermöglicht flexible Kombinationen.

### Bedarfsgerechte Erweiterbarkeit.

Die N510 IP PRO lässt sich mit bis zu 6 Mobilteilen erweitern. Darüber hinaus kann sie mit maximal 6 zusätzlichen Basisstationen kombiniert werden, um die Reichweite der Mobilteile zu erhöhen.

### Professionelle Klangqualität.

Die außergewöhnliche Klangqualität durch HDSP™<sup>1</sup> (High Definition Sound Performance) trägt zur Effizienz Ihres Arbeitsalltags bei: Durch die exzellente Audio-Technologie in Breitbandqualität klingen Gespräche so klar und brillant, als ob der Gesprächspartner Ihnen persönlich gegenüber säße.

# N510 IP PRO

## Professionelle Klangqualität.

Die außergewöhnliche Klangqualität durch HDSP<sup>TM1,2</sup> (High Definition Sound Performance) trägt zur Effizienz Ihres Arbeitsalltags bei: Durch die exzellente Audio-Technologie in Breitbandqualität klingen Gespräche so klar und brillant, als ob der Gesprächspartner Ihnen persönlich gegenüber-säße.

## Hochmoderne Gigaset Mobilteile.

Sie können aus einer breiten Palette kompatibler Gigaset Mobilteile diejenigen wählen, die Ihren geschäftlichen Anforderungen entsprechen. Gigaset Mobilteile sind komfortabel, unkompliziert und zuverlässig. Hochmoderne Technologie, brillanter Klang und innovative Merkmale machen ihre Bedienung zum Vergnügen, ihre Langlebigkeit ist durch gründliche Tests bewiesen. Mit ihrem topaktu-ellen eleganten Design geben sie gerade am Arbeitsplatz im Unternehmen ein gutes Bild ab. ECO DECT senkt den Stromverbrauch und reduziert die Sendeleistung, was ins-besondere für umweltbewusste Unternehmen wichtig ist.

## Technische Daten

### Adressbuch und Wählen

- Zugriff auf Telefonbücher in externen Netzwerken über XML- oder LDAP<sup>5</sup>-Schnittstelle
- Rückwärtssuche und automatische Onlinesuche
- vCard-Einträge
- Rufnummernübermittlung<sup>1</sup> für eingehende und abgehende Anrufe
- Liste der entgangenen Anrufe und Wahlwiederholungsliste
- Suchfunktion
- Automatisches Wählen einer Vorwahl oder Netzanbieter-vorwahl

### Eingehende Anrufe<sup>2</sup>

- Automatische Onlinesuche<sup>1</sup>
- Liste der entgangenen und eingegangenen Anrufe und der gewählten Rufnummern
- Anklopfen, Anruf weiterleiten und weitergeben
- Gespräch halten und wieder aufnehmen
- Wartemusik
- Anonyme Anrufer sperren
- DTMF (SIP-INFO/RFC 2833)
- Multinationale Rufnummern

### Computer Telephony Integration (CTI)

- Über Standard-SIP-Verfahren wie bei Gigaset T500 PRO und T300 PRO
- BroadSoft: Wählen und Antworten per Mausclick<sup>1</sup>

### Voicemail

- SIP MWI-Signalisierung
- MWI-Taste

### Funktionen einer Telefonanlage<sup>1,3</sup>

- Netzanrufbeantworter
- Konferenzen
- Gespräch weitergeben: mit Nachfrage, mit anfänglicher Nachfrage
- Gespräch halten
- Anruf abweisen
- Gespräch wieder aufnehmen
- Rückruf
- CLIR
- Anklopfen
- Gespräch weiterleiten: CFU, CFNR, CFB
- Keine MWI-Anzeige, wenn Gespräch woanders beendet wird
- Anrufliste
- Auto-Provisioning<sup>3</sup>

### Funktionen mit den Telefonanlagen Gigaset T300/T500 PRO (ab SW 5.1)<sup>3,5</sup>

- Autoprovisioning
- Anruf-Übergabe (call to go)
- Zentrales PBX-Telefonbuch

### PBX-Manager-Menü auf dem Mobilteil<sup>2,3</sup>

- Hotdesking
- Anruflisten
- Anrufschutz
- Nummernanzeige
- Verwaltung von Gruppen
- Rufumleitung
- Optische Anzeige von Voicemails
- Zentrales Telefonbuch

# N510 IP PRO

## Hardware

- Wand- oder Tischmontage
- Einsetzbar im Innenbereich (IP20)
- LED-Statusanzeige und Paging-Taste
- Ethernet RJ45 10/100 Mb/s
- Power over Ethernet integriert (PoE Klasse 1 < 4 W)
- Stromsparendes 230 V-Schaltnetzteil
- Farbe: Polarweiß SF9063
- Abmessungen: 105 mm (L) x 46 mm (B) x 132 mm (H)
- Gewicht: 120 g
- 2 Jahre Gewährleistung

## Kompatibilität zu Telefonanlagen

- Gigaset
- Asterisk
- Starface
- BroadSoft
- HiPath
- IP-Centrex
- Nortel
- Sylantro
- und weitere

## ECO und weitere IP Telefonanlagen (SIP)

- Bis zu 60 % geringerer Stromverbrauch durch energiesparendes Netzteil<sup>4</sup>
- Reduzierung der Sendeleistung um 80 % durch ECO Modus<sup>6</sup>
- Reduzierung der Sendeleistung zwischen Basisstation und allen angemeldeten Mobilteilen um 100 % durch ECO Modus Plus<sup>7</sup>
- Reduzierung der Sendeleistung abhängig vom Abstand zwischen Mobilteil und Basisstation

## Besondere Leistungsmerkmale

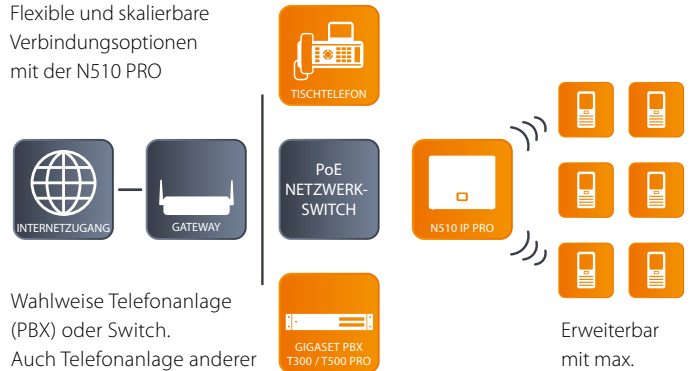
- Benachrichtigungs- und Lesefunktion für E-Mails (POP3, POP3S)<sup>2</sup>
  - Bis zu 6 Accounts (1 pro Benutzer)
  - Bis zu 560 Zeichen
- Info-Center mit Online-Inhalten: Wetter, Nachrichten und mehr
- Erhöhung der Reichweite mit maximal 6 Gigaset Repeatern
- MWI-Signalisierung ist konfigurierbar

## Provisioning und Verwaltung

- Einfache Einrichtung über Webserver oder Mobilteil
- Unkomplizierte Konfiguration über XML-Konfigurationsdatei
- Abruf der Provisioning-URL per SIP Multicast
- Plug & Play Auto-Provisioning für den Provider/Kunden
- Firmware-Upgrade/-Downgrade
- Sysdump

## Verbindungen

Flexible und skalierbare Verbindungsoptionen mit der N510 PRO



Wahlweise Telefonanlage (PBX) oder Switch. Auch Telefonanlage anderer Hersteller oder virtuelle Telefonanlage möglich.

Erweiterbar mit max. 6 DECT-Mobilteilen

## DECT-Schnittstelle

- Frequenzbereich: 1,88 bis 1,90 GHz (EMEA), DECT-moduliert
- DECT EN 300 175-x
- DECT-Funkübertragung bis max. 50 m im Freien und 300 m in Gebäuden
- Neuester DECT-Sicherheitsstandard

## IP-Protokolle

- SIP (RFC 3261, RFC 2396, RFC 2976)
- HTTP-Authentifizierung/Digest Access Authentication (RFC 2617)
- Lokalisierung von SIP-Servern (RFC 3263)
- Gespräch weitergeben (RFC 3515, RFC 3891, RFC 3892)
- MWI (RFC 3265, RFC 3842)
- SDP (RFC 4566, RFC 3264, RFC 3555)
- RTP (RFC 3550, RFC 3551, RFC 3555, RFC 2833)
- XML-basiertes Gigaset Online-Telefonbuch-Protokoll, HTTP, STUN, POP3, DNS, TCP, UDP, IPv4, QoS
- Codecs G.711, G.722, G.726, G.729ab
- VAD/CNG
- QoS, VLAN
- DHCP (Option 60, 114, 120)

## Zulassungen

- CE

# N510 IP PRO

## Mobilteile



### S510H PRO

#### Kontaktmanager in Bestform.

- Exzellente Freisprechfunktionen
- Bis zu 500 vCards-Einträge und Liste der letzten 20 entgangenen Anrufe
- Großes TFT-Farbdisplay und moderne Benutzeroberfläche
- Beleuchtete Tastatur
- Standard-Buchse für Headset (2,5 mm)
- Terminkalender mit Erinnerungsfunktion

### SL610H PRO

#### Leistungsstarkes DECT-Mobilteil für den professionellen Einsatz.

- Brillantes 1,8" TFT-Farbdisplay, 8-zeilig
- Intuitive, icon-basierte Benutzeroberfläche
- Headset-Anschluss über Bluetooth® oder 2,5 mm Klinkebuchse
- Komfortabler Datenaustausch über Bluetooth® oder Mini-USB
- Adressbuch für bis zu 500 vCards
- Vibrationsalarm
- Ruhe vor anonymen Anrufern
- Freisprechen mit brillanter Klangqualität
- 4 Freisprechprofile für persönliches, qualitativ hochwertiges Sprach-Erlebnis
- Organizer mit Kalender- und Erinnerungsfunktionen
- Ergonomische Tastatur mit anpassbarer Beleuchtung und Tastenschutz



### R630H PRO

#### Robust und strapazierfähig.

- Entspricht Schutzklasse IP65: staub- und spritzwasser-geschützt, stoßfest
- Benutzeroberfläche der nächsten Generation auf einem beleuchteten 1,8-Zoll-Display
- Seitliche Tasten zur Lautstärkeregelung während eines Telefonats
- Bis zu 14 Stunden Sprechzeit für lange Arbeitstage ohne Aufladen
- LED für optische Rufanzeige und die Nutzung als Taschenlampe
- Profile für die Rufanzeige (Klingeltöne, Vibration) einstellbar
- Hervorragende Audioqualität (HDSP™)

### Kompatible Mobilteile

- Voll kompatibel Gigaset-Mobilteile: SL610H PRO, S510H PRO, S810H, S79H, SL400H, SL78H, C610H, C59H, R630H PRO
- Alle Mobilteile, die mindestens den GAP-Standard erfüllen

### Systemkomponenten von Gigaset pro

- Empfohlene Gigaset DECT-Mobilteile: SL610H PRO, S510H PRO, R630H PRO
- IP-Telefonanlagen: Gigaset T300 PRO, Gigaset T500 PRO

[www.gigasetpro.de](http://www.gigasetpro.de)

1 Abhängig von Land/Netzwerk/Provider

2 Abhängig vom angemeldeten Mobilteil

3 Bei Verwendung mit einer Gigaset Telefonanlage

4 Verglichen mit herkömmlichen Gigaset Basisstationen

5 Für spätere Softwareaktualisierung geplant

6 Für alle angemeldeten Mobilteile – im Vergleich zu nicht aktiviertem ECO Modus und denherkömmlichen Gigaset Basisstationen

7 Wenn das Mobilteil im Ruhezustand ist oder lädt und alle angemeldeten Mobilteile ECO Modus Plus unterstützen