

## DATENBLATT

# Gigaset N510 IP PRO

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

Die N510 IP PRO ist die DECT IP Basisstation für kleine und mittlere Unternehmen. Unterstützend für eine breite Palette verfügbarer Gigaset DECT-Mobilteile kombiniert sie 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 und DECT sorgen für Bewegungsfreiheit. Mehrere Aufgaben lassen sich bequem gleichzeitig erledigen. Die N510 IP PRO ist zu über 250 VoIP-Providern und allen handelsüblichen Telefon- anlagen kompatibel. Die automatische Installation mit den Gigaset Telefonanlagen sorgt für eine schnelle und einfache Konfiguration.

### 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™
- Zugriff auf Telefonbücher im lokalen Netzwerk, LDAP-Telefon- buch und auf öffentliche Online-Telefonbücher
- Benachrichtigungs- und Lesefunktion für E-Mails
- Auto-Provisioning
- Wand- oder Tischmontage
- Energiesparende4 ECO-Funktionen
- Power over Ethernet integriert
- Android App für Gigaset IP Basisstationen

### 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™ (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 topaktuellen eleganten Design geben sie gerade am Arbeitsplatz im Unternehmen ein gutes Bild ab. ECO DECT senkt den Strom- verbrauch und reduziert die Sendeleistung, was insbesondere für umweltbewusste Unternehmen wichtig ist.

# Gigaset

Stand Oktober 2015

### Adressbuch und Wählen

- Zugriff auf Telefonbücher in externen Netzwerken über XML- oder LDAP5-Schnittstelle
- Rückwärtssuche und automatische Onlinesuche
- vCard-Einträge
- Rufnummernübermittlung für eingehende und abgehende Anrufe

### 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
- Liste der entgangenen Anrufe und Wahlwiederholungsliste
- Suchfunktion
- Automatisches Wählen einer Vorwahl oder Netzanbietervorwahl

### Eingehende Anrufe

- Automatische Onlinesuche
- 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 Rufnummernsignale

### Computer Telephony Integration (CTI)

- Über Standard-SIP-Verfahren wie bei Gigaset T440 PRO und T640 PRO
- BroadSoft: Wählen und Antworten per Mausclick

### Voicemail

- SIP MWI-Signalisierung
- MWI-Taste

### Funktionen einer Telefonanlage

- 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

### Funktionen mit den Gigaset Telefonanlagen

- Autoprovisioning
- Zentrales PBX-Telefonbuch

### PBX-Manager-Menü auf dem Mobilteil3,5

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

### 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
- Teles
- Unify
- 3CX
- Hybird
- mehr unter [wiki.gigasetpro.de](http://wiki.gigasetpro.de)

### ECO und weitere IP Telefonanlagen (SIP)

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

### Besondere Leistungsmerkmale

- Benachrichtigungs- und Lesefunktion für E-Mails
- (POP3, POP3S)
- 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

### DECT-Schnittstelle

- Frequenzbereich: 1,88 bis 1,90 GHz (EMEA), DECT-moduliert
- DECT EN 300 175-x
- DECT-Funkübertragung bis max. 300 m im Freien und 50 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, SNTP, STUN, POP3, DNS, TCP, UDP, IPv4, QoS
- Codecs G.711, G.722, G.726, G.729ab
- VAD/CNG
- QoS, VLAN, RAP2.0 xhtml-Schnittstelle
- DHCP (Option 60, 114, 120)

### Zulassungen

- CE

## DATENBLATT



## Gigaset S650H PRO

Ihr persönlicher Standard  
in der Geschäftskommunikation

- Moderne Benutzeroberfläche auf beleuchtetem 1,8" TFT Display
- Profile für Nutzung im Meeting, in lauter Umgebung oder mit individuellen Einstellungen
- Freisprechen mit brillanter HDSP/CAT-iQ 2.0 Akustikqualität und hoher Maximallautstärke
- Lokales Telefonbuch mit Suchfunktion und bis zu 500 vCards und Zugang zum Firmentelefonbuch über PBX (XML, LDAP)
- Vibrationsalarm
- Kein Klingeln in der Ladeschale bei Parallelruf
- Headsetbetrieb über Bluetooth® oder 2,5 mm-Buchse
- Komfortabler Datenaustausch über Bluetooth® oder Micro-USB
- Tastensperre mit PIN-Schutz, zur Vermeidung missbräuchlicher Nutzung
- Aufladen mit Micro-USB Adapter
- Kratz- und Desinfektionsmittelbeständigkeit



## Gigaset R650H PRO

Robust und strapazierfähig

- Beleuchtetes 1,8" TFT-Display
- Seitliche Tasten zur Lautstärkeanpassung während des Gesprächs
- Bis zu 14 Stunden Sprechzeit
- LED-Blinkalarm für Anrufe
- Unterschiedliche Profile für Innen-, Außen- und private Nutzung
- Freisprechen in HD-Qualität
- Volle Kompatibilität mit Gigaset N510 IP Einzelzell- und N720 IP-Multizell-Systemen
- Durchsuchbares lokales Telefonbuch mit bis zu 200 vCards und Unternehmenstelefonbuch über PBX (XML, LDAP)
- Vibrationsalarm
- Stummer Lademodus bei parallelem Anläuten
- CAT-iq 2.0-Kompatibilität
- SUOTA hinter CAT-iq Router, N510IP oder N720IP
- Erweiterte Anruflisten – Liste eingehender, abgehender, versäumter und beantworteter Anrufe
- Einstellen der Mikrofonempfindlichkeit
- PIN-Sperre
- Klingeltonabschaltung im Lademodus
- Laden bei abgeschaltetem Gerät
- Wandmontierbares Ladegerät