

# Gigaset

Das DECT IP Multizellen-System für nahtlose mobile Kommunikation in Unternehmen.

## Gigaset N720 DECT IP Multizellen-System: N720 IP PRO und N720 DM PRO

Das Gigaset N720 DECT IP Multizellen-System besteht aus den beiden Komponenten Basisstation N720 IP PRO und DECT-Manager N720 DM PRO. Bis zu 20 Basisstationen und 100 Mobilteile lassen sich an den DECT-Manager anmelden. So wird schnurlose Kommunikation an weitläufigen Firmenstandorten mit nahtlosem Handover und Roaming Realität. Zugriff auf Firmen- und Online-Telefonbücher sowie Benachrichtigung über eingegangene E-Mails tragen zur Produktivität bei. Das N720 DECT IP Multizellen-System unterstützt die neueste Generation von Gigaset DECT-Mobilteilen. Damit profitieren Benutzer von der Kombination flexibler Kommunikation mit außergewöhnlicher Klangqualität. Das DECT IP Multizellen System ist besonders abgestimmt auf die Funktionalität der zwei IP-Telefonanlagen T500 PRO und T300 PRO, funktioniert aber auch an einer Vielzahl IP-basierter Telefonanlagen namhafter Hersteller und virtuellen Telefonanlagen im Netz.



BIS ZU  
100 BENUTZER



UNTERSTÜTZT  
BIS ZU 30  
GESPRÄCHE



HIGH  
DEFINITION  
SOUND



E-MAIL-  
BENACHRICHTI-  
GUNG



## Wichtige Leistungsmerkmale:

- 1 bis 100 Benutzer/SIP-Accounts/Mobilteile
- 1 bis 20 Basisstationen
- Bis zu 30 Gespräche gleichzeitig
- Acht gleichzeitige Gespräche pro Basisstation (4 im G.722 HDSP™-Modus)
- Nahtloses Handover und Roaming
- Brillante Klangqualität mit HDSP™<sup>1,2</sup>
- Zugriff auf Telefonbücher im lokalen Netzwerk und auf öffentliche Online-Telefonbücher<sup>1</sup>
- E-Mail-Lesefunktion
- Professionelle automatische Einrichtung mit Provisioning
- Stromversorgung mit PoE

### DECT-Technologie.

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

### Skalierbar und zukunftssicher.

Das N720 DECT IP Multizellen-System ist erweiterbar auf bis zu 100 Mobilteile und 20 Basisstationen. Gigaset pro Mobilteile sind auf die Anforderungen im Businessbereich ausgerichtet. Interoperabilität für künftige Gigaset pro Mobilteile wird gewährleistet.

### Verbindungen.

Das N720 DECT IP Mehrzellen-System eignet sich perfekt zum Einsatz mit Gigaset T500 PRO und T300 PRO IP PBX. Das DECT Mehrzellen-System ist auch zu anderen IP-Telefonanlagen kompatibel und kann bei IP Centrex-Providern angemeldet werden (virtuelle Telefonanlage).

### Einfache Einrichtung und Konfiguration.

Administratoren profitieren von Auto-Provisioning bei einem Betrieb hinter der PBX Gigaset T500 PRO/T300 PRO. Mit der intuitiven Web-basierten Schnittstelle, XML-basierten Konfigurationsdateien, Provider-Profilen und der Unterstützung von Standardprotokollen wird die Konfiguration der Telefonanlage besonders einfach und zeitsparend.

### Produktiver kommunizieren und zusammenarbeiten.

Der direkte Zugriff auf Firmentelefonbücher und öffentliche Online-Telefonbücher erleichtert die Verwaltung der Kontakte. Die Benutzer können auf Online-Informationen zugreifen (Wetter, Nachrichten oder eigene Applikationen) und Emails empfangen.

### Professionelle Klangqualität.

Die außergewöhnliche Klangqualität auf dem N720 IP PRO durch HDSP™<sup>1,2</sup> (High Definition Sound Performance) trägt zur Effizienz des Arbeitsalltags bei: durch die exzellente Audio-Technologie in Breit-bandqualität klingen Gespräche so klar und brillant, als ob der Gesprächspartner direkt neben Ihnen stünde.

### Gigaset pro Mobilteile

Wählen sie das zu ihren Anforderungen passende Mobilteil - von elegant bis robust. Hohe Qualität und intensive Tests der Gigaset pro Modelle sorgen für exzellente Alltagstauglichkeit. Die neue Generation der Gigaset Mobilteile bietet dem Benutzer eine visuell attraktive Benutzeroberfläche, brillanten Klang und innovative Funktionen.

**Gigaset pro**

INSPIRING CONVERSATION.

# N720 IP PRO und N720 DM PRO

## Technische Daten:

### Adressbuch und Wählen

- Verbindung zu externen Telefonbüchern (Telefonanlage, Soft PBX, externer Server in LAN oder Web) über LDAP- oder XML-Schnittstelle (z.B. Klicktel Online-Telefonbuch)
- Suche und Rückwärtssuche (Nummer -> Kontakt) sowie online Rufnummernauflösung (Anzeige der Anruferanzeige aus dem Online-Telefonbuch)<sup>1</sup>
- Privates, netzwerk-basiertes Telefonbuch (benutzer-spezifisch): Einträge suchen, bearbeiten, löschen
- vCard-Unterstützung in den Mobilteilen
- Namensanzeige für eingehende Anrufe, ausgehende Anrufe, Anruferliste, Wahlwiederholungsliste
- Sperren von Anrufen (Blacklist)
- DTMF (SIP Info/RFC2833, In-Band)
- Multinationale Ruftöne (provisionierbar)
- CLIP, CNIP: Anruferanzeige für eingehende und ausgehende Gespräche, entgangene und gewählte Rufnummern
- Namensersetzung
- Anrufliste mit bis zu 50 Einträgen (entgangene und eingegangene Anrufe sowie gewählte Rufnummern)
- Signalisierung von Voicemail durch SIP MWI (Message Waiting Indicator)

### Besondere Leistungsmerkmale

- Computer Telephony Integration (CTI) über Standard-SIP-Verfahren wie bei IP-Telefonanlagen Gigaset T500 PRO/T300 PRO
- Broadsoft: Wählen und Antworten per Mausklick
- E-Mail-Lesefunktion (POP3, POP3S)
  - Bis zu 560 Zeichen
  - Bis zu 100 Accounts (1 pro Benutzer)
- Interaktives Info-Center (auch kundenspezifisch)
- MWI Signalisierung konfigurierbar

### Hardware

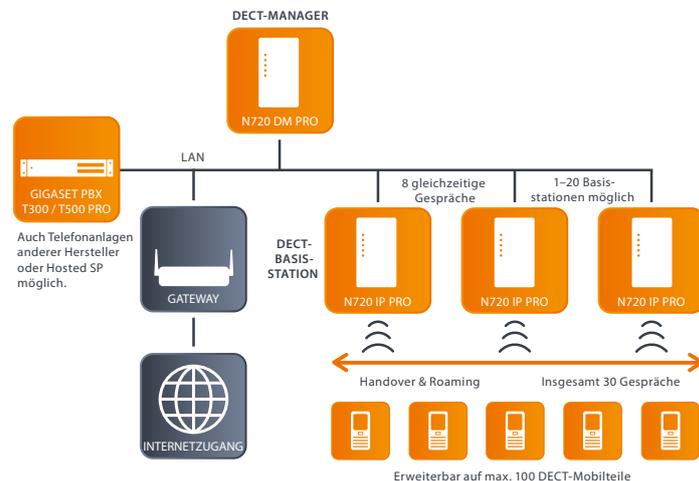
- Wand- oder Deckenmontage
- Antennen-Diversität
- 4 LED-Statusanzeigen
- Reset-Taste
- Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s
- Power over Ethernet
  - N720 DM PRO: PoE IEEE 802.3af < 3,8 W (Class 1)
  - N720 IP PRO: PoE IEEE 802.3af < 6,4 W (Class 2)
- Energiesparendes Schaltnetzteil (EU oder Großbritannien)<sup>4</sup>
- Farbe: polarweiß SF9063
- Abmessungen: 190 mm (H) x 110 mm (B) x 42 mm (T)
- Zwei Jahre Gewährleistung

### Software

- Abruf der Provisioning-URL per SIP Multicast oder DHCP-Option
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Profile zur Einstellung von Provider und Telefonanlage
- Komfortable Konfiguration für Administratoren über Konfigurationsdateien
- Benutzerspezifisches Auto-Provisioning
  - über MAC-Adresse
  - über Auto-Konfigurationscode
  - über XML Konfigurationsdatei
- Firmware-Upgrade/-Downgrade
- Ereignisprotokoll

## Verbindungen

Flexible und skalierbare Verbindungsoptionen mit der N720 IP PRO und dem N720 DM PRO.



## Technische Angaben

- DECT EN 300 175-x
- Standards: GAP / PN-CAP/ CAT-iq 1.0
- DECT-Funkübertragung bis max. 50 m (in Gebäuden) und 300 m (im Freien)
- Unterstützung von 120 DECT-Kanälen
- Neuester DECT-Sicherheitsstandard
- TLS für HTTPS und POP3S
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP-Authentifizierung/Digest Access Authentication (RFC 2617)
- Lokalisierung von SIP-Servern (RFC3263)
- Gespräch weitergeben (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833)
- XML-basiertes Gigaset Online-Telefonbuch-Protokoll, IPv4, SNTP, STUN, DHCP (Option 60, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- 8 gleichzeitige Anrufe pro Basisstation (G.726, G.711, G.729ab Codec), bis zu 4 Anrufe mit Breitband-Audio (G.722)
- Codecs G.711, G.722, G.726, G.729ab (10 Kanäle)
- VAD/CNG (für G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Zulassungen: CE

# N720 IP PRO und N720 DM PRO

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

- Netzanrufbeantworter
- Gespräch weitergeben: mit Nachfrage, ohne Nachfrage, über R-Taste
- Anklopfen
- Gespräch halten/makeln/wiederaufnehmen
- Anruf abweisen
- CLIR
- Gespräch weiterleiten: CFU, CFNR, CFB
- Sperren von Anrufen
- Auto-Provisioning mit IP-Telefonanlagen Gigaset T300 PRO und T500 PRO
- Online-Telefonbücher über LDAP und XML

## Funktionen mit den Telefonanlagen Gigaset T300/T500 PRO (ab SW 5.1)

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

## Kompatibilität zu Telefonanlagen<sup>3</sup>

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

## Verpackung

- Abmessungen: 248 mm (L) x 186 mm (B) x 64 mm (T)
- Gesamtgewicht ca.: 363 g

## Umgebungsbedingungen

- Sicherheitsklasse IP20 (intern)
- Betriebstemperatur: +5° bis +45° C
- Lagertemperatur: -20° bis +70° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % – 75 % nicht kondensierend

## Systemkomponenten von Gigaset pro

### Gigaset N720 DECT IP Mehrzellen-System

#### Gigaset N720 DM PRO

- Der DECT-Manager ist das zentrale Administrations- und Verwaltungsgerät und wird in jeder Installation einmal benötigt. Er stellt die Schnittstelle zur Telefonanlage oder zum SIP-Provider dar.
- Bestellnummer S30852-H2315-R101

#### Gigaset N720 IP PRO

- Bis zu 20 DECT-Basisstationen können an den DECT-Manager angeschlossen werden.
- Bestellnummer S30852-H2314-R101

#### Gigaset N720 SPK PRO

- Der Messkoffer wird für die Ausmessung und Planung der N720 Mehrzellen-Anlage empfohlen. Das Kit enthält zwei kalibrierte Mobilteile (Gigaset S810H) und eine Gigaset N720 SPK PRO Basisstation.
- Messung von RSSI-Werten
- Bestellnummer S30852-H2316-R101

#### Netzteile

- Optional, wenn kein PoE/PoE-Injektor verfügbar ist
- EU: Bestellnummer C39280-Z4-C706
- Großbritannien: Bestellnummer C39280-Z4-C745

### Gigaset T300 PRO und T500 PRO

Beste Kompatibilität, sofern Anschluss an Telefonanlagen Gigaset T 500 PRO/T300 PRO PBX erfolgt.

Leistungsstarke Telefonanlagen mit einfacher Verwaltung für kleine bis mittlere Unternehmen mit Fähigkeiten, die über herkömmliche Telefonsysteme hinausgehen. Die vielfältigen Anrufmöglichkeiten – über Internet, Festnetz, ISDN – und der umfassende Funktionsumfang garantieren ein professionelles, universelles Kommunikationsnetzwerk mit einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit. CTI-fähige Datenübertragung, einfache Web-Administration, umfassendes Voicemail-System und andere praktische Funktionen runden dieses auf kleine und mittlere Unternehmen zugeschnittene, äußerst flexible und sichere Telefonsystem mit seiner Qualität, 'Made in Germany' ab.

- Gigaset T 500 PRO unterstützt bis zu 100 registrierte Benutzer und bis zu 30 gleichzeitige Anrufe
- Gigaset T 300 PRO unterstützt bis zu 15 registrierte Benutzer und bis zu 15 gleichzeitige Anrufe

# N720 IP PRO und N720 DM PRO

## Mobilteile



### 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 Klinkenbuchse
- 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

### S510H PRO

#### Kontaktmanager in Bestform.

- Exzellente Freisprechfunktionen
- Bis zu 500 vCards-Einträge und Liste der letzten 20 entgangenen Anrufe
- Großes 1,8" TFT-Farbdisplay und moderne Benutzeroberfläche
- Beleuchtete Tastatur
- Standard-Buchse für Headset (2,5 mm)
- Terminkalender mit Erinnerungsfunktion
- Kurzwahl mit 9 Kurzwahl-Tasten



### R630H PRO

#### Robust und strapazierfähig.

- Entspricht Schutzklasse IP65: staub- und spritzwassergeschützt, 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 (HDSPTM)

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

1 Abhängig von Land/Netzwerk/Provider/Telefonanlage

2 Mit Gigaset HDSPT-fähigen Mobilteilen: z.B. SL610H PRO, S510H PRO, R630H PRO

3 Bei Verwendung mit einer Gigaset-Telefonanlage

4 Als Zubehör verfügbar

Die gezeigten MT decken 100% ab