

Gigaset pro

N720 IP PRO und N720 DM PRO

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

Das Gigaset N720 DECT IP Multizellen-System besteht aus den beiden Komponenten Basisstation N720 IP PRO und DECT-Manager N720 DM PRO. Bis zu 30 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 Gigaset IP-Telefonanlagen, 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-
BENACH-
RICHTIGUNG



Wichtige Leistungsmerkmale:

- Bis zu 100 Benutzer/SIP-Accounts/Mobilteile
- Bis zu 30 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™^{1, 2}
- Zugriff auf Telefonbücher im lokalen Netzwerk und auf öffentliche Online-Telefonbücher¹
- 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 30 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 PRO IP Telefonanlagen. 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 Gigaset Telefonanlage. 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.

Wiederherstellung des DECT Managers

Alle Einstellungen eines DECT-Manager, einschließlich der Mobilteil-Anmeldungen können jetzt gespeichert und auf den neuen DECT Manager hochgeladen werden. Bis jetzt war die Wiederherstellung nur auf dem gleichen Gerät möglich und enthielt nicht die DECT-Mobilteilregistrierungen. Besonders bei Installationen mit vielen Mobilteilen ist dies nun ein großer Vorteil, denn der Administrator muss nicht alle Mobilteile erneut registrieren, um den neuen DECT-Manager zu konfigurieren.

Visualisierungskarte für Basisstationen im Web-Konfigurator

Mit der neuen Diagnosefunktionalität kann der Installateur jetzt über die Web-Konfigurator-Status-Seite in die vorhandene Installation schauen. Das Visualisierungstool zeigt ihm durch grafische Diagramme zum einen, ob die Synchronisationskette wie beabsichtigt installiert ist und zum anderen, ob jede einzelne Basisstation die Signale von der Nachbarstation in der richtigen Feldstärke empfängt, oder ob es schwache sowie unterbrochene Verbindungen gibt.

BECAUSE IT'S YOUR BUSINESS.

N720 IP PRO und N720 DM PRO

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

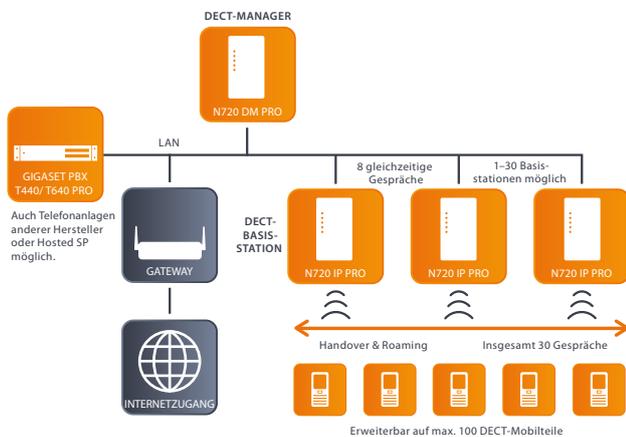
Technische Daten

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)¹
- Privates, netzwerk-basiertes Telefonbuch (benutzerspezifisch): Einträge suchen, bearbeiten, löschen
- vCard-Unterstützung in den Mobilteilen
- Namensanzeige für eingehende Anrufe, ausgehende Anrufe, Anruferliste, Wahlwiederholungsliste
- Sperren von Anrufen (Blacklist)
- DTMF (SIP Info/RFC 2833, 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)

Verbindungen

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



Besondere Leistungsmerkmale

- Computer Telephony Integration (CTI) über Standard-SIP-Verfahren
- Broadsoft: Wählen und Antworten per Mausclick
- E-Mail-Lesefunktion (POP3, POP3S)
 - Bis zu 560 Zeichen
 - Bis zu 100 Accounts (1 pro Benutzer)
- Interaktives Info-Center (auch kundenspezifisch)
- MWI Anzeige 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)⁴
- 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 Konfigurationsdateien
- Firmware-Upgrade/-Downgrade
- Backup & Restore-Funktionalität
- Visualisierungstool
- Ereignisprotokoll

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, FC3892)
- 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

Kompatibilität zu Telefonanlagen

- Gigaset
- Starface
- Teles
- 3CX
- mehr unter wiki.gigasetpro.de
- Asterisk
- BroadSoft
- Unify
- Hybird

Funktionen mit den Telefonanlagen

- Gigaset T440/T640 PRO und Hybird 120 GE ^{3,5}
- Autoprovisioning
 - Zentrales PBX-Telefonbuch
 - Netzanrufbeantworter

Verpackung

- Abmessungen: 248 mm (L) x 184 mm (B) x 64mm (T)
- Gesamtgewicht ca.: 363 g

Umgebungsbedingungen

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

* Hybird 120 GE ist nicht in allen Ländern verfügbar

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 30 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

Outdoorgehäuse über Drittanbieter erhältlich

Gigaset T440 PRO, T640 PRO und Hybird 120 GE*

Beste Kompatibilität, sofern Anschluss an Gigaset

- Telefonanlagen 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 440 PRO unterstützt bis zu 40 registrierte Benutzer und bis zu 20 gleichzeitige Anrufe
 - Gigaset T 640 PRO unterstützt bis zu 80 registrierte Benutzer und bis zu 40 gleichzeitige Anrufe

Gigaset pro

Mobilteile



SL750H PRO

Mikro in der Größe, gigantisch in der Geschäftskommunikation.

- Großes 2,4" TFT-Display mit moderner Benutzeroberfläche
- Bis zu 12 h Gesprächszeit Profile für Nutzung im Meeting, in lauter Umgebung oder mit individuellen Einstellungen
- Freisprechen mit brillanter Akustikqualität und hoher Maximallautstärke
- Volle Kompatibilität mit der Gigaset N510 IP Basis und dem N720 DECT IP Multizellen-System
- Vibrationsalarm
- Option zum Deaktivieren des Klingelns in der Ladeschale z.B. bei einem Parallelruf
- Headsetbetrieb über Bluetooth® oder 2,5mm-Buchse
- Komfortabler Datenaustausch über Bluetooth® oder Micro-USB
- Tastensperre mit PIN-Schutz, zur Vermeidung missbräuchlicher Nutzung
- Aufladen mit Micro-USB Adapter
- Kratz- und Desinfektionsmittelbeständigkeit
- Breiter, bedeutend dünner und äußerst elegant



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 Firmen-telefonbuch über PBX (XML, LDAP)
- Vibrationsalarm
- Kein Klingeln in der Ladeschale bei Parallelruf
- Headsetbetrieb über Bluetooth® oder 2,5mm-Buchse
- Komfortabler Datenaustausch über Bluetooth® oder Micro-USB
- Tastensperre mit PIN-Schutz, zur Vermeidung missbräuchlicher Nutzung
- Aufladen mit Micro-USB Adapter
- Kratz- und Desinfektionsmittelbeständigkeit



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 (HDSP™)

Die beste Wahl.

Die neue Produktlinie von Gigaset stellt Unternehmen maßgeschneiderte Telefonsysteme für eine optimierte Kommunikation zur Verfügung. Entdecken Sie mehr unter gigasetpro.ch und wiki.gigasetpro.ch

- 1 Abhängig von Land/Netzwerk/Provider/Telefonanlage
 - 2 Mit Gigaset HDSP-fähigen Mobilteilen: z.B. SL750H PRO, S650H PRO, R630H PRO
 - 3 Bei Verwendung mit einer Gigaset-Telefonanlage
 - 4 Als Zubehör verfügbar
- Die gezeigten MT decken 100% ab