

Gigaset pro

N720 IP PRO en N720 DM PRO

Het DECT IP-multicelsysteem voor naadloze mobiele communicatie in het midden- en kleinbedrijf

Het Gigaset N720 DECT IP-multicelsysteem bestaat uit twee componenten: het basisstation N720 IP PRO en de DECT-manager N720 DM PRO. Maximaal 30 basisstations en 100 handsets kunnen worden aangemeld bij de DECT-manager. Zo wordt draadloze communicatie op uitgestrekte bedrijfslocaties met naadloze omschakeling (handover) en roaming realiteit. De productiviteit wordt hoger doordat gebruikers toegang hebben tot online-telefoonboeken of bedrijfstelefoonboeken en gewaarschuwd worden als er e-mail binnenkomt. Het N720 DECT IP-multicelsysteem ondersteunt de nieuwste generatie DECT-handsets van Gigaset pro. Hierdoor profiteren gebruikers van de flexibele communicatie in combinatie met een uitstekende geluidskwaliteit. Het DECT IP-multicelsysteem is perfect afgestemd op de functionaliteit van Gigaset IP-telefooncentrales. Het systeem werkt echter ook met tal van andere IP-telefooncentrales van gerenommeerde fabrikanten en met virtuele telefooncentrales via internet.



Functie-overzicht:

- Tot 100 gebruikers / SIP-accounts / handsets
- Tot 30 basisstations
- Tot 30 parallele gesprekken
- 8 simultane gesprekken per basisstation (4 in G.722 HDSP™ -mode)
- Naadloze handover en roaming
- Uitstekende HD-geluidskwaliteit met HDSP™ 1, 2
- Lokaal netwerktelefoonboek en openbare online-telefoonboeken
- E-mailreader
- Professionele configuratie met zero-touch auto-provisioning
- Power over Ethernet

DECT-technologie

DECT technologie is storingsvrij, veilig en biedt veel voordelen als het gaat om bereik, standby-tijd en gesprekskwaliteit.

Schaalbaar en toekomstzeker

Het N720 DECT IP-multicelsysteem kan worden uitgebreid tot 100 handsets en 30 basisstations. Er is een groot aanbod van compatibele Gigaset pro-handsets leverbaar voor uiteenlopende zakelijke omgevingen. Interoperabiliteit met toekomstige generaties handsets is gegarandeerd.

Connectiviteit

Het N720 DECT IP-multicelsysteem is perfect geschikt voor gebruik met de Gigaset IP-telefooncentrales PRO. Het DECT-multicelsysteem is ook compatibel met andere IP-telefooncentrales en kan worden aangesloten op IP-Centrex providers / Hosted VoIP.

Eenvoudige installatie en configuratie.

Met de Gigaset PBX beschikken systeembeheerders over zero-touch auto-provisioning. De configuratie verloopt uiterst snel en soepel dankzij de intuïtieve webgebaseerde interface, XML-gebaseerde configuratiebestanden, providerprofielen en de ondersteuning van standaardprotocollen.

Zakelijke productiviteit

Dankzij de rechtstreekse toegang tot online openbare en bedrijfstelefoonboeken is het beheer van telefoonboekvermeldingen heel eenvoudig - ook terwijl u onderweg bent.

Instellingen van de DECT-manager herstellen

Alle instellingen van een DECT-manager, inclusief de aanmeldingen van de handsets, kunnen voortaan worden opgeslagen en op een nieuwe DECT-manager worden teruggezet. Voorheen konden de instellingen alleen op een zelfde toestel worden hersteld en gingen de aanmeldingen van de DECT-handsets verloren. Vooral in centrales met veel handsets is deze vernieuwing een groot voordeel. De beheerder hoeft immers bij het configureren van de nieuwe DECT-manager, niet alle handsets opnieuw te registreren.

Visualisatiekaart voor basisstations in de web-configurator

De installateur beschikt over nieuwe diagnosefuncties. Hij kan via de statuspagina van de webconfigurator in de centrale kijken. De visualisatietool laat ten eerste grafisch zien of de synchronisatieketen is geïnstalleerd zoals bedoeld en ten tweede of ieder basisstation de signalen van het buurstation sterk genoeg ontvangt of dat bepaalde verbindingen zwak of verbroken zijn.

BECAUSE IT'S YOUR BUSINESS.

N720 IP PRO en N720 DM PRO

Het DECT IP-multicelsysteem voor naadloze mobiele communicatie in het midden- en klein bedrijf

Technische specificaties:

Telefoonboek en kiezen

- Koppeling naar externe telefoonboeken (PBX, Soft PBX, externe server in LAN of web) via LDAP of XML-interface (bijvoorbeeld een online-telefoonboek)
- Zoekfunctie voor gewoon en omgekeerd zoeken (nummer -> contact) en omgekeerd online zoeken (NummerWeergave uit online-telefoonboek)
- Privé-netwerktelefoonboek (gebruikersspecifiek): zoeken, bewerken en wissen van vermeldingen
- Ondersteunt Vcards
- NaamWeergave voor inkomende oproepen, uitgaande oproepen, lijst met gemiste oproepen, nummerherhalingslijst
- Oproepblokkering (blokkeerlijst)
- DTMF (SIP Info / RFC 2833, inband)
- Multinationale oproeptonen (instelbaar)
- CLIP, CNIP: NaamWeergave voor inkomende oproepen, uitgaande oproepen, lijst met gemiste oproepen, nummerherhalingslijst
- Naam invoegen uit lokaal telefoonboek en online telefoonboeken (auto-opzoeken)
- Lijst met tot 50 oproepen (gemiste, ontvangen, gekozen)
- SIP MWI (Message Waiting Indicator)-signalering voor voicemail

Speciale functies

- Computer Telephony Integration (CTI) via standaard SIP procedure
- Broadsoft: klik om te kiezen, klik om te antwoorden
- E-mailreader (POP3, POP3S)
 - tot 560 tekens
 - tot 100 accounts (1 voor elke gebruiker)
- Interactief Info Center (ook klantspecifiek)

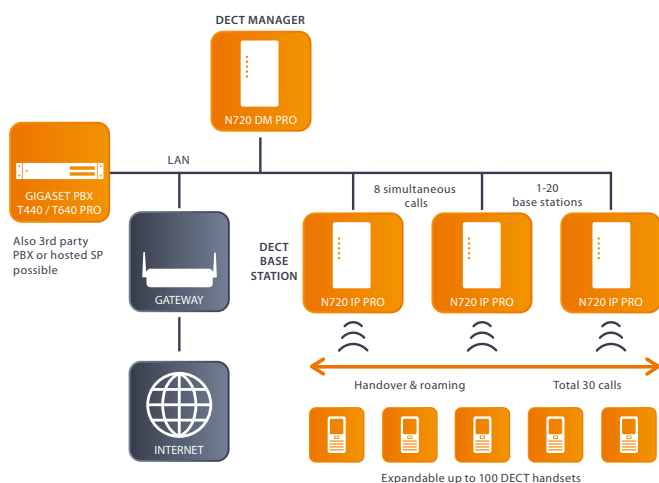
Hardware

- Geschikt voor wand- of plafondmontage
- Antennediversiteit
- 4 status-LED's
- Reset-toets
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Power over Ethernet
 - N720 DM PRO PoE IEEE 802.3af < 3,8W (klasse 1)
 - N720 PRO PoE IEEE 802.3af < 6,8W (klasse 2)
- Voeding met energiebesparende stand (EU of UK)⁴
- Kleur: polar white SF9063
- Afmetingen: 190 mm (H) x 110 mm (B) x 42 mm (D)
- 2 jaar garantie

Software

- Ophalen van provisioning-URL via SIP multicast, redirect server of DHCP-optie
- Eenvoudige configuratie via webbrowser
- Profielen met instellingen voor providers en telefooncentrales
- Eenvoudige configuratie door middel van configuratiebestand
- Gebruikersspecifieke auto-provisioning
 - via MAC-adres
 - via auto-configuratiecode
- Firmware upgrade / downgrade
- Backup & restore-functie
- Visualisatietool
- Logbestand voor gebeurtenissen

Connectiviteit



Technische specificaties

- DECT EN 300 175-x
- Standaards: GAP / PN-CAP/ CAT-iq 1.0
- DECT-bereik tot 50 m (binnen) en 300 m (buiten)
- Ondersteuning tot 120 DECT-kanalen
- Modernste DECT-veiligheidsstandaard
- TLS voor HTTPS en POP3S
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP/Digest-verificatie (RFC2617)
- Lokaliseren van SIP-server (RFC3263)
- Oproep doorverbinden (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833)
- XML-gebaseerd Gigaset-protocol voor online-telefoonboeken,
- IPv4, SNTP, STUN, DHCP (optie 60, 114, 120), DNS, TCP, UDP,
- VLAN (IEEE 802.1q)
- 8 simultane oproepen per basisstation (G.726, G.711, G.729ab codec), tot 4 oproepen met breedbandgeluid (G.722)
- Codecs G.711, G.722, G.726, G.729ab (10 kanalen)
- VAD/CNG (voor G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Goedkeuringen: CE

Klassieke functies voor telefooncentrales³

- Voicemail
- Oproep doorverbinden: aangekondigd, via R-toets
- Wachtstand
- Oproep in wacht/wisselgesprek/overnemen
- Oproep weigeren
- CLIR
- Oproep omleiden: CFU, CFNR, CFB
- Oproepblokkering
- Auto-provisioning met Gigaset IP-telefooncentrales
- Netwerktelefoonboeken via LDAP en XML

Verpakking

- Afmetingen: 248 mm (H) x 186 mm (B) x 64 mm (D)
- Totaalgewicht ca.: 363 g

Omgevingsvoorwaarden

- Beschermingsgraad IP20 (binnen)
- Bedrijfstemperatuur: +5° tot +45° C
- Opslagtemperatuur: -20° tot +70° C
- Relatieve luchtvochtigheid: 20% -75% niet-condenserend

Gigaset pro-systeemcomponenten

Gigaset N720 DM PRO

- Elke installatie dient over een DECT Manager te beschikken als centrale beheer- en management-component. Hij vormt de interface naar de telefooncentrale of de SIP-provider.
- Bestelnr. S30852-H2315-R101

Gigaset N720 IP PRO

- Er kunnen tot 30 N720 IP PRO DECT-basisstations op de DECT Manager worden aangesloten.
- Bestelnr. S30852-H2315-R101

Gigaset N720 SPK PRO

- De Site Planning Kit wordt aanbevolen voor de analyse en planning van multicelsystemen. De kit bestaat uit twee gekalibreerde handsets (Gigaset S810H) en een Gigaset N720 SPK PRO-basisstation.
- Metingen van RSSI-waarden.
- Bestelnr. S30852-H2315-R101

Voedingen

- Optioneel, als er geen PoE/PoE-injector beschikbaar is.
- EU: Bestelnr. C39280-Z4-C706
- UK: Bestelnr. C39280-Z4-C706

Gigaset T440 PRO, T640 PRO en Hybrid 120 GE

- De beste interoperabiliteit wordt behaald bij het aansluiten op de Gigaset pro-telefooncentrales.
- Krachtige, eenvoudig te beheren telefooncentrales voor het midden- en kleinbedrijf, met meer mogelijkheden dan conventionele telefoonsystemen.
- Het uitgebreide aanbod van telefoonfuncties (voor IP, vaste telefoonnet en ISDN) en de uitgebreide features staan garant voor een veelzijdig professioneel communicatienetwerk met ongekende betrouwbaarheid. CTI-gebaseerde gegevensoverdracht, eenvoudig beheer, een uitgebreid voicemailstelsel en nog veel meer mogelijkheden maken dit flexibele en veilige 'Made in Germany' telefoonsysteem uitstekend geschikt voor het MBK.
- Gigaset T440 PRO ondersteunt tot max. 100 telefoontoestellen verdeeld over 40 aangemelde gebruikers en tot 20 parallele oproepen.
- Gigaset T 640 PRO ondersteunt tot max. 250 telefoontoestellen verdeeld over 80 aangemelde gebruikers en tot 40 parallele gesprekken.

Gigaset pro

Compatible DECT-handsets uit de PRO-serie



S650H

- Comfort-uitvoering
- Bediening via navigatietoets
- HD Audio en HD Voice
- Handsfree
- Auto-provisioning via IPUI
- Gesprekstijd 12h, stand-by 300h
- Bestand tegen krassen / desinfecteermiddelen



R650H

- Active-uitvoering
- IP65; bestand tegen schokken, stof en waterstralen
- Groot TFT-display
- Rubberen afwerking
- Auto-provisioning via IPUI
- Gesprekstijd 14h, stand-by 320h



SL750H

- Active-uitvoering
- IP65; bestand tegen schokken, stof en waterstralen
- Groot TFT-display
- Rubberen afwerking
- Auto-provisioning via IPUI
- Gesprekstijd 14h, stand-by 320h



Maxwell C

- Draadloos bureautoestel
- Groot TFT 2.8"-display
- 8 snelkiestoetsen
- Headsetverbinding via Bluetooth of RJ9-aansluiting
- Auto-provisioning via IPUI
- Alleen een netadapter is voldoende

De beste keuze voor u.

De nieuwe professionele serie van Gigaset voorziet bedrijven van telefoonsystemen op maat voor betere communicatie.

Ontdek meer! **Gigasetpro.nl**

1 Afhankelijk van land, netwerk, provider, telefooncentrale

2 Met Gigaset HDSP-compatibele handsets: bijv. SL750H PRO, SL610H PRO, S650H PRO, R630H PRO

3 Achter een Gigaset pro-telefooncentrale

4 Beschikbaar als accessoire

5 Voor meer handsets zie de compatibiliteitslijst op www.gigasetpro.com