

Gigaset N670IP PRO

Het professional IP DECT-basisstation voor hoge eisen in uw bedrijf.

De Gigaset N670IP PRO is de juiste keuze voor comfortabele draadloze telefonie voor maximaal 20 gebruikers. Tot 8 parallelle oproepen garanderen een hoge mate van paraatheid in uw bedrijfsomgeving. Gesprekken zijn veilig dankzij SRTP². Contacten zijn altijd onder handbereik in het centrale telefoonboek¹ van de N670, of kunnen verbinden met een LDAP-, XML-server. Dankzij de mogelijkheid om eigen XHTML-toepassingen te maken, hebben gebruikers toegang tot en controle over gegevens die relevant zijn voor bedrijfstaken. N670 is compatibel met tal van PBX-centrales op locatie of in de cloud en is gemakkelijk te configureren door middel van autoprovisioning. N670 kan met uw bedrijf meegroeien: Met een licentie¹ kan de N670 worden geüpgraded tot een multicelstelsysteem en uitgebreid met extra N870 basisstations om een groter DECT-dekkingsgebied te realiseren. De Gigaset N870 Integrator-software¹ maakt centraal beheer van N670 op verschillende locaties mogelijk.



TOT 20
HANDSETS



TOT 8
PARALLELLE
OPROEPEN



MAX. 60
BASISSTATIONS¹



REDUNDANTIE,
SRTP/SIPS/
TLS-BEVEILIGING²



LDAP(S)-EN
CLOUD-TELE-
FOONBOEKEN



'ZERO-TOUCH'
AUTO-
PROVISIONING



BEHEER
OPAFSTAND



HD
VOICE



GESCHIKT
VOOR
WANDMONTAGE



GIGASET-
SOFTWARE-
PLATFORM

Funcie-highlights:

- Tot 20 gebruikers / SIP-accounts / handsets (via licentie tot 250)¹
- Single cell-systeem (via licentie tot 250)¹
- Tot 8 parallelle gesprekken
- Centraal beheer van N670 op verschillende locaties door N870 Integrator-software¹
- LDAP(S)-telefoonboek
- Professionele zero-touch-configuratie via auto-provisioning
- IPUI-gebaseerde registratie van handsets
- uaCSTA-ondersteuning¹ voor CTI-integratie
- XHTML-toepassingen door klant
- End-to-end-signaleringsversleuteling voor spraak
- LED's aan voorzijde voor status- en power-indicatie

DECT-technologie met volledige beveiliging

DECT-technologie is veilig dankzij digitale techniek en versleuteling. Meeluisteren met draadloze gesprekken is onmogelijk. In het N670IP-systeem wordt de veiligheid van het netwerk aangevuld met SIP Security. End-to-end-veiligheid is daarmee gegarandeerd². Beveiliging omvat o.a. SRTP/SIPS/TLS, LDAP(S) en HTTPS.

Schaalbaar en toekomstzeker

Het N670 DECT-multicelstelsysteem is een uitbreidbare oplossing die geschikt is voor elke organisatie. Begin met een klein systeem en breidt het uit naarmate uw business meer gebruikers krijgt. Upgrade naar multicel via licentie met ondersteuning tot 60 basisstations en 250 gebruikers. Combineer verschillende verdiepingen of gebouwen tot één groot communicatienetwerk.

Connectiviteit

Het N670IP DECT-basisstation is compatibel met een groot aantal platforms en netwerkproviders. N670 is compatibel met alle recente professionele handsets van Gigaset. Op onze wiki vindt u een volledige en actuele lijst met platforms, providers en handset-compatibiliteit.

Eenvoudige installatie en configuratie

Met het N670-systeem profiteren systeembeheerders van 'zero touch' provisioning. De configuratie verloopt uiterst snel en soepel dankzij de intuïtieve webgebaseerde interface met online-hulp, XML-gebaseerde configuratiebestanden, profielen en de ondersteuning van standaardprotocollen.



BECAUSE IT'S YOUR BUSINESS.

Gigaset N670IP PRO

Het professional IP DECT-basisstation voor hoge eisen in uw bedrijf

Technische gegevens

Adresboek en nummerkeuze

- Koppeling naar externe LDAP(S)-telefoonboeken (max. 10)
- XML-adresboeken
- XSI-adresboeken (BroadSoft)
- Centraal adresboek, gehost door N670¹
- Zoekfunctie voor online gewoon en omgekeerd zoeken
- vCard-ondersteuning
- NaamWeergave voor inkomende oproepen, uitgaande oproepen, lijst met gemiste oproepen, nummerherhalingslijst
- DTMF (SIP Info / RFC 2833, inband)
- Landspecifieke beltoon-schema's (instelbaar)
- CLIP, CNIP: NaamWeergave voor inkomende oproepen, uitgaande oproepen, lijst met gemiste oproepen, nummerherhalingslijst
- Nummer door naam invoegen uit lokaal telefoonboek en online telefoonboeken (auto-opzoeken)
- Oproepenlijst: tot 50 oproepen (gemiste, ontvangen, gekozen)
- XSI-oproeplogboeken (Broadsoft)
- SIP MMI (Message Waiting Indicator)-signalering voor voicemail

Software

- Eenvoudige configuratie via webbrowser
- Eenvoudige configuratie door middel van configuratiebestand
- Gebruikersspecifieke auto-provisioning:
 - via MAC-adres
 - via XML-configuratiebestand

- Firmware upgrade / downgrade
- Functies voor back-up en herstel
- Logbestand naar externe syslog-servers

Hardware

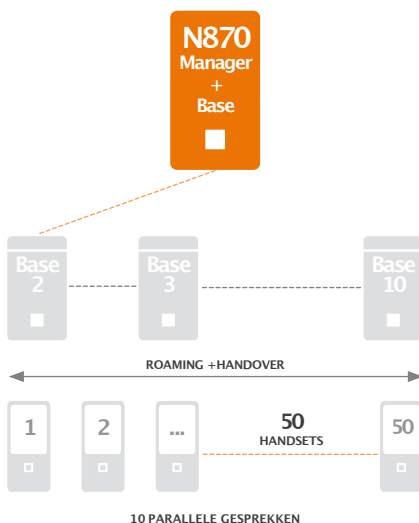
- Geschikt voor wand- of plafondmontage
- Antennediversiteit
- 2 status-LED's
- Reset-toets
- Ethernet RJ45 10/100Mbps
- Power over Ethernet: PoE IEEE 802.3af klasse 1
- Kleur: polar white SF9063
- Afmetingen: 180 mm (H) x 110 mm (B) x 42 mm (D)
- 2 jaar garantie
- tot 20 accounts (1 voor elke gebruiker)
- Configureerbare MMI-signalering
- Failover: DNS SRV, failover-server
- Verbinden van DECT sync/a-sync status met SIP-registratie (handset uit of buiten bereik / afmelden SIP)
- IPUI-provisioning
- XHTML-toepassingen
- uaCSTA¹
- lokale conferentie met 3 gebruikers¹

Upgrade de singlecell naar een multicell¹

Single cell-systeem DECT Manager en basis in één



Multicelsysteem DECT Manager en basis in één



Service

- Syslog
- PCAP-tracing
- SNMPv3
- CLI –Command Line Interface voor specifieke servicedoeleinden
- Save and Restore
- Fabrieksinstellingen herstellen op afstand van basisstation door in-/uitschakelen
- Firmware-update van server, op basis van bestand, gepland, automatisch bijwerken van alle basisstations
- Visualisatie-tool

Gigaset N870 Integrator-software¹

- Centraal beheer van N670 op verschillende locaties

Technische specificaties

- DECT EN 300 175-x
- Standaards: GAP / pnC4P
- Draadloos DECT-bereikt tot 50 m (binnen) en 300 m (buiten)
- Ondersteuning van 120 DECT-kanalen
- TLS1.0/1.1/1.2 voor HTTPS en SIP, SIPS
- SIP (RFC3261, RFC2996, RFC2976)
- HTTP/Digest-verificatie (RFC2617)
- Lokaliseren van SIP-server (RFC3263)
- Oproep doorverbinden (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MM (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833), SRTP, RTCP
- IPv4, IPv6¹, SNTP, DHCP (optie 1, 3, 6, 12, 15, 28, 42, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- DNS SRV
- 8 parallele oproepen (G.711)
- Codecs G.711, G.722, G.729ab
- VAD/CNG (voor G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Goedkeuringen: CE

Platformfuncties

N670 ondersteunt een groot aantal platforms, inclusief Broadsoft en Asterisk. Bezoek onze wiki voor een actueel overzicht en status. Algemene platformfuncties zijn o.a.:

- Netwerk-AM
- Oproep doorverbinden: aangekondigd, onaangekondigd, semi-aangekondigd, blind
- Wisselgesprek
- Oproep in wacht/wisselen/hervatten
- Oproep weigeren
- CLIR
- Oproep omleiden: CFU, CFNR, CFB
- Onderscheidende ringtone (intern/extern)
- Auto-provisioning
- Netwerktelefoonboeken via LDAP(S)
- Groep pick-up

Afmetingen en gewicht

Verpakking

- Afmetingen (l x b x h), 223 x 163 x 65 mm
- Gewicht circa: 380 gram

Toestel

- Kleur van de behuizing: wit
- Afmetingen (l x b x h) 180 mm (H) x 110 mm (B) x 42 mm (D)
- Gewicht circa: 220 gram

Omgevingsomstandigheden

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

Inhoud van de verpakking

- Hoofdtoestel
- Veiligheidsinformatie
- Schroeven

Gigaset

Onderdelen Gigaset N670 PRO

Gigaset N670 IP PRO:

Bestelnummer S30852-H2714-R101

Gigaset N870 Virtual Integrator-software¹

- Centraal beheer van N670 op verschillende locaties

Voedingen

- Optioneel, als er geen PoE/PoE-injector beschikbaar is
- EU: Bestelnr. L36280-Z4-X706
- UK: Bestelnr. L36280-Z4-X745

Compatible DECT-eindapparaten uit de PRO-serie



S650H

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



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

- Micro-uitvoering
- Groot TFT 2.4"-display
- Bluetooth
- Bestand tegen krassen / desinfectiemiddelen
- Auto-provisioning via IPUI
- Gesprekstijd 12h, stand-by 250h



Maxwell C

- DECT, als een handset
- Groot TFT 2.8"-display
- 8 snelkies-toetsen
- Headsetverbinding via Bluetooth of RJ9-aansluiting
- Auto-provisioning via IPUI
- Voeding

Uw beste keuze.

De nieuwe professional serie van Gigaset biedt zakelijke telefoonsystemen op maat voor optimale communicatie. Ontdek meer! Neem contact op met uw Gigaset-vertegenwoordiger, ga naar **gigasetpro.com** of bezoek onze wiki onder **wiki.gigasetpro.com**

¹ In voorbereiding, beschikbaar op een later tijdstip. Neem contact op met uw lokale Gigaset Team voor meer informatie of bezoek wiki.gigasetpro.com.

² Afhankelijk van PBX of provider.