

# Gigaset

## DECT IP-basis voor mobiele communicatie in het MKB.

### N510 IP PRO

De N510 IP PRO is het DECT IP-basisstation voor kleine tot middelgrote ondernemingen dat alle beschikbare Gigaset DECT-handsets ondersteunt. Gebruikers profiteren van flexibele communicatie met uitzonderlijke geluidskwaliteit. Professionele functies, zoals toegang tot het bedrijfstelefoonboek, online-telefoonboeken en e-mailnotificatie, verhogen efficiëntie bij de dagelijkse werkzaamheden. Draadloze connectiviteit zorgt voor bewegingsvrijheid en biedt de mogelijkheid tot multi-tasking. De N510 IP PRO is compatibel met meer dan 230 VoIP-providers en alle veelgebruikte telefoonsystemen (PBX). Zero-touch-configuratie met Gigaset T300 PRO- en T500 PRO-telefoonsystemen garandeert snelle en eenvoudige configuratie.



MAX. 6  
GEBRUIKERS



MAX. 4 GELIJKTijdige  
GESPREKKEN



HD  
VOICE  
HIGH  
DEFINITION-GELUID



### Functie-overzicht:

- Maximaal 4 parallele gesprekken
- Maximaal 6 handsets
- Maximaal 6 VoIP-accounts
- Compatibel met het brede scala van DECT-handsets van Gigaset
- Plug-and-play-installatie
- Uitstekend HD-geluid met HDSP™<sup>1</sup>
- Lokaal netwerktelefoonboek en openbare online-telefoonboeken<sup>1</sup>
- E-mailnotificatie en e-maillazer<sup>2</sup>
- Updaten software mogelijk
- Professionele automatische zero-touch-configuratie<sup>3</sup>
- Geschikt voor bureau of voor wandmontage
- Energiebesparende<sup>4</sup> ECO-functies
- Geïntegreerde voeding via Ethernet (PoE)

#### DECT-technologie.

Storingsvrije DECT-technologie biedt voordelen op het gebied van bereik, standby-tijd en spraakkwaliteit.

#### SIP-technologie voor draadloze telefoons.

Bewezen en geoptimaliseerde SIP-technologie garandeert hoge compatibiliteit (meer dan 230 providers wereldwijd).

#### Zakelijke productiviteit.

Dankzij toegang tot een lokaal netwerktelefoonboek en openbare online-telefoonboeken is het beheren van contactgegevens zeer eenvoudig. Gebruikers kunnen direct online-informatie bekijken en tekstberichten ontvangen via de e-maillazer.

#### Gebruiksvriendelijkheid.

De gebruikersinterface in de nieuwe generatie Gigaset-handsets is klantvriendelijk en visueel aantrekkelijk, waardoor communicatie heel eenvoudig wordt.

#### Flexibel inzetbaar.

Dankzij het brede scala van compatibele Gigaset-handsets is er voor elke gebruiker een handset die voldoet aan zijn/haar behoeften. Compatibiliteit met een breed scala van IP-providers en telefooncentralesystemen maakt flexibele combinaties mogelijk.

#### Aan te passen aan uw behoeften.

De N510 IP PRO kan worden uitgebreid met maximaal 6 DECT handsets.

# N510 IP PRO

## Professioneel HD-geluid.

Uitzonderlijk HDSP™1 -geluid zorgt voor meer bedrijfsefficiëntie: dankzij voortreffelijke en heldere breedband geluidstechnologie klinken telefoongesprekken als persoonlijke ontmoetingen.

## Hypermoderne Gigaset-handsets.

Gebruikers kunnen kiezen uit een breed scala van compatibele Gigaset-handsets, afhankelijk van hun bedrijfsvereisten. Gigaset-handsets zijn handig, ongecompliceerd en betrouwbaar. Dankzij hypermoderne technologie, perfect geluid en innovatieve functies zijn de handsets uitermate prettig in het gebruik, en grondige test hebben hun duurzaamheid bewezen. De handsets zijn ontworpen in een eigentijdse, elegante stijl en passen dan ook perfect in bedrijfsomgevingen. ECO DECT reduceert het stroomverbruik en de DECT-signaal, zodat bedrijven milieuvriendelijk kunnen werken.

## Technische gegevens:

### Telefoonboek en kiezen<sup>2</sup>

- Externe netwerktelefoonboeken via XML-interface of LDAP<sup>6</sup>
- Omgekeerde zoekfunctie en online automatisch opzoeken
- vCard-vermeldingen: voor- en achternaam, bedrijf, functie, 8 telefoonnummers, foto, e-mail, website, adres, geboortedatum, opmerking, tijdzone
- NummerWeergave<sup>1</sup> voor inkomende en uitgaande oproepen
- Lijsten voor gemiste oproepen en nummerherhaling
- Zoekfunctie
- Automatisch regionummer kiezen of provider selecteren

### Oproepen ontvangen<sup>2</sup>

- Online automatisch opzoeken
- Lijst met gemiste, ontvangen en gekozen oproepen
- Wachtstand, doorsturen en doorverbinden
- Gesprek in wachtstand zetten en terugnemen
- Wachtmuziek
- Anonieme oproepen blokkeren
- DTMF (SIP Info / RFC2833)
- Internationale gespreksvoortgangstonen

### CTI (Computer Telephony Integration)

- Via standaard SIP-procedure zoals in de Gigaset T500 PRO en T300 PRO
- BroadSoft: klikken om te kiezen, klikken om te beantwoorden

### Voicemail

- SIP MWI-signalen
- MWI-toets

## Klassieke PBX-functies<sup>3</sup>

- Netwerk-voicemail
- Conferentiegesprekken
- Oproep doorverbinden: aangekondigd, vroeg aangekondigd
- Gesprek in wachtstand zetten
- Oproep weigeren
- Gesprek voortzetten
- Terugbellen
- CLIR
- Gesprek in de wacht
- Gesprek doorsturen: CFU, CFNR, CFB
- Geen indicatie van nieuw bericht (MWI) als gesprek elders wordt voltooid
- Gesprekslogboek
- Automatische zero-touch-configuratie

## Hardware

- Geschikt voor bureau of voor wandmontage
- Gebruik binnenshuis (IP20)
- Statuslampje
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Geïntegreerde voeding via Ethernet (PoE IEEE 802.3af < 7 W)
- Energiebesparende modus
- Kleur: poolwit SF9063
- Afmetingen: 132 mm (H) x 105 mm (L) x 46 mm (D)
- Gewicht: 120 g
- Twee jaar garantie

## PBX-compatibiliteit

- Gigaset
- Asterisk
- Starface
- BroadSoft
- HiPath
- IP Centrex
- Nortel
- Syllantro

## ECO

- Maximaal 60% minder energieverbruik met energiezuinige voeding<sup>4</sup>
- ECO-modus voor 80% reductie van DECT-signaal<sup>7</sup>
- ECO-modus Plus voor 100% reductie van DECT-signaal van basisstation en alle aangemelde handsets<sup>8</sup>
- Variabele verlaging van signaal afhankelijk van afstand tussen handset en basisstation

# N510 IP PRO

## Speciale functies

- E-mailnotificatie en -lezer (POP3, POP3S)
- Maximaal 6 accounts (1 per gebruiker)
- Maximaal 560 tekens
- Info Center met online content: weer, nieuws, internetradio en meer
- Roaming binnen een bereik van maximaal 4 basisstations<sup>6</sup>

## Inrichting en beheer

- Eenvoudige configuratie via webserver of handset
- Configuratiewizard
- Beheerdervriendelijke configuratie via configuratiebestand
- Ophalen van configuratie-URL via SIP Multicast
- Automatische configuratie via plug-and-play (op basis van MAC-adres)
- Automatische configuratie via plug-and-play voor operator-/klantvarianten via MAC-adres
- Firmware-updates
- Sysdump
- TR-069 voorbereid

## DECT-interface

- Frequentie: 1,88 tot 1,90 GHz (EMEA), DECT shifted
- DECT EN 300 175-x
- DECT-radiodekking maximaal 50 m binnenshuis en 300 m buitenshuis
- Nieuwste DECT-beveiligingsnorm

## IP-protocollen

- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP / Digest Authentication (RFC2617)
- SIP-server lokaliseren (RFC3263)
- Oproep doorverbinden (RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833)
- Online-telefoonboekprotocol van Gigaset op XML-basis, HTTP, SNTP, STUN, POP3, DHCP (optie 60, 114, 120), DNS, TCP, UDP, IPv4, QoS, VLAN
- Codecs: G.711, G.722, G.726, G.729ab
- VAD/CNG (voor G729ab)
- QoS

## Goedkeuringen

- CE

## Connectiviteit

- Flexibele en schaalbare connectiviteitsopties met de T510 IP PRO.
- Toevoeging van max. 3 uitbreidingsmodules
- 4 gesprekken tegelijk
- Max. 6 Handsets / SIP-Accounts
- Internettoegang
- Gateway

## Handsets



### SL400H

#### De essentie van perfectie.

- Luxueuze materialen: echt metalen frame en verlicht metalen toetsen
- Handige verbinding met Bluetooth®-headset
- Telefoonboek voor maximaal 500 vCards, synchronisatie via Bluetooth® of mini-USB
- Spreek-/stand-bytijd van maximaal 14 uur/200 uur
- 4 handsfree-instellingen met perfecte geluidskwaliteit
- Trilfunctie



### S800H

#### Professioneel geluid.

- Uitstekende handsfree-functionaliteit
- Maximaal 500 vCard-vermeldingen en lijst met laatste 20 gemiste oproepen
- Groot TFT-kleurendisplay en moderne gebruikersinterface
- Toetsen van hoge kwaliteit met gegalvaniseerde beschermlaag
- Standaard headsetuitgang (2,5 mm)
- Agenda en gebeurtenisschema met alarmfunctie



### E49H

#### De telefoon voor binnen en buiten.

- Bestand tegen schokken, spatwater en stof
- Handsfree-telefoneren met perfecte geluidskwaliteit
- Trilfunctie, headsetaansluiting en verlicht kleurendisplay
- Standby-tijd maximaal 250 uur
- Gesprekstijd maximaal 12 uur
- Telefoonboek met maximaal 150 vermeldingen

# N510 IP PRO

## Handsetcompatibiliteit

Volledig: S810H, SL790H, SL400H, SL780H, C610H, C590H

Belangrijkste functie: E490H, SL370H

Andere handsets met ten minste minimale GAP-norm

## Onderdelen Gigaset Pro-systeem

Aanbevolen Gigaset DECT-handsets:

- SL78H
- SL400H
- S800H
- C59H
- E49H
- IP PBX-systemen:
  - Gigaset T300 PRO
  - Gigaset T500 PRO

[www.gigaset.com/pro](http://www.gigaset.com/pro)

1 Afhankelijk van land/netwerk/provider

2 Afhankelijk van aangemelde handset

3 Indien gebruikt met een Gigaset PBX-systeem

4 In vergelijking met conventionele Gigaset-basisstations

5 Alleen met compatibele handsets, zoals de Gigaset C59H, S800H, SL400H en SL78H

6 Gepland voor een latere software-update

7 Voor alle aangemelde handsets – in vergelijking met wanneer ECO-modus niet is geactiveerd en met conventionele basisstations van Gigaset

8 Wanneer de handset zich in ruststand bevindt en alle aangemelde handsets ECO-modus Plus ondersteunen

## Uw beste keuze.

De nieuwe professionele productlijn van Gigaset biedt ondernemingen telefoonsystemen op maat voor nog betere communicatiemogelijkheden. Ontdek meer! Neem contact op met uw Gigaset-vertegenwoordiger of ga naar [gigaset.com/pro](http://gigaset.com/pro).