

# Gigaset

## Hybird 120 Gigaset Edition

### De gecentraliseerde, compacte communicatieoplossing voor MKB

De hybird 120 is ontwikkeld voor bedrijven met maximaal 20 gebruikers. De hybird 120 heeft poorten voor zowel IP- als hybride technologieën. Het hybird-systeem biedt een groot aantal telefoniemogelijkheden. Met voicemail, automatische interface, mini-callcentertoepassingen en zelfs ondersteuning voor mobiele abonnees, biedt het systeem alles wat een klein of middelgroot bedrijf nodig heeft.



Maximaal 20 gebruikers



Ondersteunt tot 10 VoIP-gesprekken



Inclusief 10 licenties



Conferentiegesprek met 3 deelnemers



Opname van voicemails



### Belangrijkste kenmerken:

- Communicatiecentrum voor kleine en middelgrote bedrijven met maximaal 20 gebruikers
- Hybride telefoniesysteem, op IP-basis met ISDN en POTS
- Configuratie via webbrowser – gebruikersportaal op maat
- Ventilatorloos ontwerp
- Eenvoudig, kostenefficiënt webbeheer
- Faxserver, voicemail met IVR, automatische interface
- CTI voor gegevensoverdracht tussen telefoon en pc
- Ondersteunt Windows-platforms
- SD-geheugenkaart voor opslag van mededelingen, berichten, kosten, enz.
- Inclusief 10 gebruikerslicenties

De Hybird 120 GE is een prachtig voorbeeld van naadloze integratie van oudere technologie en VoIP-technologie van de volgende generatie.

#### Telefonie via elke lijn

Bij levering is de Hybird 120 GE uitgerust voor IP-telefonie en ISDN of POTS. Het toestel ondersteunt zowel externe aanbieders van IP-telefonie als speciale SIP-telefoons. Er zijn FXO- en FXS-poorten ingebouwd om direct gebruik via ISDN of POTS mogelijk te maken.

#### TAPI

De TAPI interface is 64-bits compatibel en maakt een brede verscheidenheid van CTI-toepassingen mogelijk. De compatibiliteit met ESTOS en C4B maakt de integratie van CTI functies in verschillende toepassingen (Exchange, Outlook, Lotus Notes, Tobit, David, CRM-systemen enz.) mogelijk.

#### Spraaktoepassingen

De geïntegreerde spraaktoepassingen zijn gebaseerd op WAV-bestanden en bieden een groot aantal oplossingen:

- Automatische interface: met de optie om de gewenste afdeling te selecteren door na de mededeling een cijfer op het toetsenblok in te voeren of door direct een doorkiesnummer te kiezen
- Muziek tijdens het wachten: vrij instellen welke muziek wachtenden te horen krijgen
- Begroeting/mededeling: opgenomen bericht voor de beller, bijvoorbeeld de openingstijden.

# Hybird 120 Gigaset Edition

De gecentraliseerde, compacte communicatie-oplossing voor kleine en middelgrote bedrijven

## Technische specificaties

### Hardware - Basisconfiguratie

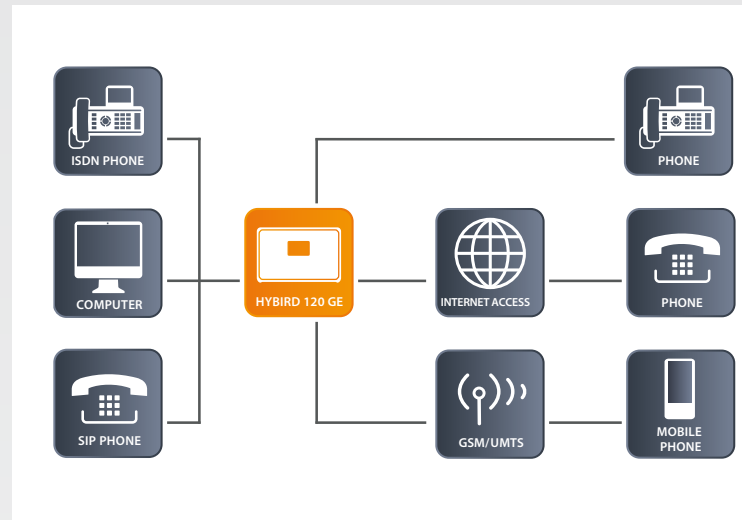
- 4 x Gigabit LAN
- 2 ISDN-poorten: werkt als intern / extern S0 (PtP, PtMP) en Up0
- 2 FXS-poorten
- 1 FXO-poort
- 9 DSP-kanalen (G.711) waarvan 4 DSP's met compressie (G.729, G.726)
- SD-geheugenkaart type SD 1.0, 1.1, 2.0 (SDHC) voor opslag van mededelingen, berichten, kosten, enz.
- Max. 20 gebruikers via licenties, inclusief 10 licenties
- 4 x LAN (WAN, DMZ via software instelbaar)
- 10/100/1000 Mbps, autosense

### Leveringsomvang

- 1 gele Ethernetkabel, 3 m
- 1 voeding
- 1 ISDN-/BRI-kabel, 3m
- SD-kaart, met gegevens voor voicemail
- Snelstartgids, veiligheidsinstructies, (aanvullende documentatie op [gigasetpro.com](http://gigasetpro.com))

### Systeemwaarden

- 2 ISDN S0-poorten voor externe bediening: PtP, PtMP
- Max. aantal aansluitingen: 20
- Max. 20 IP-systeemtelefoons
- Interne, analoge interfaces voor bediening van 4 analoge aangesloten toestellen
- Max. 7 externe SIP-kanalen
- 1 FXO-interface
- Max. Inclusief 17 voicemailboxen
- Tot 2 VPN-/IPSec-tunnels, met standaardlicentie



### Opties per licentie

- Standaard 10 aansluitingen, uitbreidbaar met 5 licentiepacks, max. 20
- Standaard 2 SIP clients, niet uitbreidbaar
- Standaard externe SIP-aansluitingen: 2, uitbreidbaar met 5 licentiepacks, max. 7
- Standaard voicemail: 7, uitbreidbaar met 5 licentiepacks (in combinatie met de aansluitlicentie), max. 17

# Hybird 120 Gigaset Edition

## Onderhoud

- Toegang tot de webbrowser via ISDN: configuratie, softwareupdate, systeemstatus, uitlezen van belangrijke systeemgegevens, tracering, foutdiagnose
- Inloggen ISDN: toegang tot Telnet (console), toegang tot diagnostisch geheugen, traceringen

## Service

- 2 jaar fabrieksgarantie inclusief vervanging vooraf
- Software-update: softwaresysteem, softwarebeheer, enz.

## PABX-functies

- Alfnumeriek centraal telefoonboek
- Gesprek doorschakelen
- Conferentiegesprek met drie deelnemers
- Mededeling/blokkering van mededeling
- Geavanceerde toewijzing van gesprekken voor point-to-points
- Mogelijkheid tot aansluiten van fax
- Follow me-functie
- Wachtrij in wachtstand
- Muziek in wachtstand
- Wachtrij

## Teamfuncties

- Gesprek doorschakelen
- Signalering van teamgesprek naar interne/externe toestellen
- Inloggen/uitloggen van team
- Overdrachtsfuncties

## Spraaktoepassingen

- Mededeling voorafgaande aan vraag (automatische interface) - inclusief IVR (Interactive Voice Response bij DTMF)
- Mededeling/informatieve tekst.
- Muziek in wachtstand (MoH)

## Voicemail

- E-mailberichten
- Op afstand berichten afluisteren
- Melding bij binnengekomen bericht
- Opslag van mededelingen en berichten op de SD-kaart

## DECT-verbinding

- Als DECToIP-systeem via SIP-protocol gebruikt met bestaande Ethernet-interfaces in Single- en Multicell-omgeving via LAN

## Registratie/Bewaking/Rapportage

- Melding bij ontvangen e-mailbericht
- Externe systeemregistratie
- Bewaking van interfaces

## Protocollen/Bundeling

- DHCP-client/server/proxy voor vereenvoudigde TCP/IP-configuratie
- DNS-client, DNS-server, DNS-relay en DNS-proxy
- DynDNS
- PPPoE (server/client)

## Kwaliteit van dienstverlening (QoS)

- Reservering van bandbreedte
- DiffServ-standaard

## IP-telefonie

- Verbinding met SIP-provider
- Verbinding maken met standaard SIP-toestellen/IP-systeemtelefoons
- Instelbaar aantal gelijktijdige SIP-verbindingen per provider
- Uitbreiding op afstand
- Beheer van bandbreedte met ondersteuning voor meerdere locaties
- Codecs G.711, G.726, G.729, DTMF inband, DTMF outband, SIP INFO

## Technische specificaties

- Afmetingen: 305 x 218 x 41 mm
- Separate voedings adapter
- Opgenomen vermogen in rust: 12 W
- Opgenomen vermogen belast: 21.5 W

## Omgevingscondities

- Bedrijfstemperatuur: +5° tot +40° C
- Opslag temperatuur: -20° to +70° C
- Relatieve luchtvochtigheid: tot 85% niet condenserend
- Gewicht 0.86 kg - zonder verpakking en toebehoren

# Hybird 120 Gigaset Edition

De gecentraliseerde, compacte communicatie-oplossing voor kleine en middelgrote bedrijven

## Toestellen

### Bureautelefoons

De volgende Gigaset pro IP-bureautelefoons zijn beschikbaar voor directe aansluiting op de Hybird 120:



Gigaset DE310IP PRO



Gigaset DE410IP PRO



Gigaset DE700IP PRO



Gigaset DE900IP PRO

### DECT-handsets

De volgende Gigaset pro DECT handsets zijn beschikbaar voor aansluiting op de Hybird 120 via een Singlecell- of Multicell-oplossing van Gigaset pro:



Gigaset SL610H PRO



Gigaset S510H PRO



Gigaset R630H PRO

Let op: voor Singlecell oplossingen is er de Gigaset N510 IP. Voor Multicell-oplossingen is er het N720 IP System. Een Multicell-oplossing bestaat uit een DECT Manager (Gigaset N720DM) en IP-basisstation (Gigaset N720IP).

## De beste keuze voor u.

De nieuwe professionele serie van Gigaset voorziet bedrijven van telefoonsystemen op maat voor betere communicatie. Ontdek meer! [Gigasetpro.nl](http://Gigasetpro.nl)

**Gigaset** pro