

# Gigaset BasicLine IP

Die smarte IP-Basisstation für moderne Telefonie zu Hause und im Homeoffice

## Highlights:

- Schnelle Einrichtung über Web-Assistenten und VoIP-Konfigurator
- Registrierung von bis zu 6 DECT-Mobilteile für flexible Nutzung im Haushalt oder Büro
- 4 gleichzeitige externe Gespräche und Registrierung von bis zu 4 SIP-Konten für effiziente Telefonie
- HDSP™ Sprachqualität mit G.722 Codec für kristallklare Verständigung
- Kostenlose interne Gespräche zwischen allen Mobilteilen
- Höchste Sicherheit durch SRTP/SIPS/TLS & HTTPS-Verschlüsselung
- Kompatibel mit führenden Plattformen und HX-Mobilteilen
- USB-C Netzteil für einfache Handhabung und Zukunftssicherheit



Die Gigaset BasicLine IP bringt professionelle IP-Telefonie ins Zuhause oder kleine Büros – einfach, sicher und zukunftsfähig. Sie kombiniert brillante HD-Sprachqualität mit komfortabler Einrichtung und höchster Datensicherheit. Dank Web-Konfigurator und automatisierten Assistenten gelingt die Installation in wenigen Minuten. So wird moderne Kommunikation zum Kinderspiel.



## Telefonie – Professionelle Kommunikation leicht gemacht

Mit bis zu 6 angemeldeten DECT-Mobilteilen und 4 gleichzeitigen externen Anrufen ist die Gigaset BasicLine IP ideal für Familien oder kleine Teams. Bis zu 4 SIP-Konten sorgen für flexible Nutzung – ob privat, geschäftlich oder gemischt. Interne Gespräche zwischen Mobilteilen sind kostenfrei und schnell initiiert, während HD-Voice-Qualität jedes Gespräch zum Klang-Erlebnis macht.

## Web-Konfigurator – Einfach einrichten, mühelos verwalten

Der integrierte Web-Konfigurator macht die Inbetriebnahme so einfach wie nie. Ein Einrichtungs-, VoIP- und Mobilteil-Assistent führen Schritt für Schritt durch die Installation. Die intuitive Menüführung ist in zahlreichen Sprachen verfügbar und ermöglicht eine komfortable Bedienung für jeden Anwender.

## Konnektivität – Offen für jede Umgebung

Ob Heimnetz oder Business-PBX: Die BasicLine IP nutzt bewährte SIP-Technologie und ist kompatibel mit vielen VoIP-Plattformen und Netzbetreibern. HX-Mobilteile wie die Modelle COMFORT 500/520/550 HX und CL660HX bieten vollen Funktionsumfang. Weitere Informationen unter [gigaset.com/de\\_de/cms/service/kompatibilitaet](https://gigaset.com/de_de/cms/service/kompatibilitaet).

## Sicherheit – Schützen, was zählt

Mit digital verschlüsselter DECT-Technologie und SIP-Sicherheitsprotokollen (SRTP/SIPS/TLS und HTTPS) garantiert die BasicLine IP End-to-End-Security für Ihre Gespräche und Daten. Zudem ist die Basisstation nach CE und UKCA zugelassen und entspricht der Schutzklasse IP20 – für sicheren und verlässlichen Betrieb im Alltag.

# Gigaset

## Technische Spezifikationen

Bestellinformationen	Farbe	Schwarz
Tastatur	Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrierung von Mobilteilen</li> <li>• Paging zum Auffinden von Mobilteilen und Anzeigen der IP-Adresse auf dem Display des Mobilteils</li> <li>• Zurücksetzen der Basisstation</li> </ul>
	Basisstationstaste	Beleuchtete Taste mit farblicher Statusanzeige
Audio	Codecs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711 a-law (PCMA)</li> <li>• G.711 <math>\mu</math>-law (PCMU)</li> <li>• G.722</li> <li>• G.729a</li> </ul>
Telefonbuch	Zentrales Telefonbuch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adressbuch für bis zu 300 Einträge</li> <li>• 6 Telefonnummern pro Eintrag (DECT-Mobilteil)</li> <li>• Ein Eintrag enthält Name und Vorname</li> <li>• Kategorisierung von Telefonnummern (Büro, Mobil und Privat)</li> <li>• Telefonnummern editierbar: bearbeiten, speichern und löschen</li> <li>• Telefonliste bearbeitbar: kopieren, speichern und löschen</li> <li>• Telefonliste durchsuchbar</li> <li>• Kontakte importieren</li> </ul>
	Anruflisten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anruflisten für bis zu 50 Einträge</li> <li>• Telefonnummern können aus der Anrufliste gespeichert werden</li> <li>• Anruflisten mit Telefonnummer (CLIP/CNIP) und Datum/Uhrzeit für alle Anrufe und für ausgehende, empfangene oder verpasste Anrufe</li> </ul>
Telefonie	Telefoniegeräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hinzufügen und Verwalten von bis zu 6 DECT-Mobilteilen</li> <li>• Telefon-Details: Name (bearbeitbar), interne Nummernvergabe</li> </ul>
	Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige des individuellen Namens jedes Telefon-Geräts (bearbeitbar)</li> <li>• Anzeige von Nachrichten (MWI) einstellbar</li> <li>• Nummernzuweisung pro Verbindung für ausgehende und eingehende Anrufe</li> </ul> <p><b>Interne Telefonnummern einstellbar</b></p>
	VoIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 4 SIP-Konten</li> <li>• SIP-Konten den Mobilteilen individuell zuweisen (insbesondere Sende- und Empfangsrichtung)</li> <li>• SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)</li> <li>• DTMF (SIP Info / RFC 2833, Inband)</li> </ul>
	DECT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 gleichzeitige Anrufe</li> </ul>
Signalisierung & Anzeige Anzeigen	CLIP	CLIP, CNIP: Namensanzeige für eingehende Anrufe, ausgehende Anrufe, verpasste Anrufe und die gewählte Nummer
Stromversorgung	Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang 100–240 V AC, 50–60 Hz, 380 mA/Ausgang 5 V DC, 1,0 A, 5,0 W</li> <li>• Modell C812 (EU)</li> <li>• Modell C813 (UK)</li> </ul>

Konnektivität	Frequenz	1880–1900 MHz (Europa)
	LAN-Anschluss	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s

  

Kompatibilität	Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DECT EN 300 175-x</li> <li>• Standards: GAP / Lieferantenspezifisches gemeinsames Zugangsprofil für schnurlose und drahtlose Geräte</li> </ul>
	Gigaset-Mobilteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMFORT 500/520/550 HX, CL660HX</li> <li>• Weitere Informationen: gigaset.com/de_de/cms/service/kompatibilitaet</li> </ul>

  

Funktionen	Tischbetrieb	Ja
	Wandmontage	Ja

  

Vorschriften – Spezifikationen	Zulassungen	Zulassungen: CE und UKCA
	Schutzklasse	IP20

  

Wahlfunktionen	Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anrufweiterleitung: CFU, CFNR, CFB</li> <li>• Anrufweiterleitung (RFC5589)</li> <li>• Anruf weiterleiten: mit Rückfrage, ohne Rückfrage, blind</li> <li>• Anruf halten/annehmen/fortsetzen</li> <li>• Anklopfen, Weiterleiten, Halten, Wechseln, Konferenz (mit Rückfrage und Ad-hoc), Anrufweiterleitung (mit Rückfrage und blind)</li> <li>• Anklopfen kann pro Telefon aktiviert/deaktiviert werden</li> <li>• Anzeige für Anzahl verpasster Anrufe/neue Sprachnachrichten kann aktiviert/deaktiviert</li> </ul>
	Vorwahl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorwahl und Präfixnummern editierbar</li> <li>• Wählcodes können zu ausgehenden Nummern hinzugefügt werden (kann aktiviert/deaktiviert werden)</li> <li>• Vorwahl (Ländervorwahl und Ortsvorwahl)</li> <li>• Ländercodes können über Voreinstellungen ausgewählt werden oder werden bei Verwendung des Einrichtungsassistenten automatisch ausgewählt</li> </ul>
	Gleichzeitige Anrufe	4 gleichzeitige externe Anrufe
	Konferenzgespräche	Konferenzgespräche mit 3 Teilnehmern
	Wahlwiederholung	Direktwahl aus der Anrufliste möglich

  

Menü	Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intuitive Menüführung für einfache Bedienung</li> <li>• Komfortable Menüführung in verschiedenen Sprachen (ENG, FRA, ESP, ITA, GER, POL, RUS, CZE, GRC, PRT, NLD, SLO und TUR)</li> </ul>
------	-----------	--

  

Reichweiten	In Gebäuden	Bis zu 50m
	Im Freien	Bis zu 300m

  

Bedienung mehrerer Mobilteile	Anzahl der Mobilteile	Bis zu 6 Gigaset-DECT-Mobilteile können angemeldet werden
	Interne Telefonate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebührenfreie interne Anrufe</li> <li>• Internes Telefon und Namen einem Mobilteil zuweisen: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kostenlose interne Anrufe tätigen</li> <li>○ Interner Beratungsanruf</li> <li>○ Externen Anruf an einen internen Teilnehmer weiterleiten</li> </ul> </li> </ul>

Konfiguration über Webbrowser	Webkonfigurator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Konfiguration über Webbrowser: Onboarding-Assistent, VoIP-Konto-Assistent und Assistent für die Registrierung von Mobilteilen</li> <li>• Benutzerspezifische automatische Bereitstellung: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ über Remote-Server</li> <li>◦ über XML-Konfigurationsdatei</li> </ul> </li> <li>• Firmware-Upgrade inkl. Zeitplan</li> <li>• Telefonbuch hochladen, herunterladen und löschen</li> <li>• Passwort ändern</li> <li>• DECT-Einstellungen – Sicherheit &amp; Sendeleistung</li> <li>• Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen</li> <li>• Protokollierung auf externen Syslog-Servern</li> </ul>
-------------------------------	-----------------	--

Netzwerk-spezifikationen	LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet RJ45 100 Mbit/s</li> <li>• 10/100 Base-T Auto MDI/MDIX Ethernet-LAN-Port (802.3/u/ab)</li> <li>• IPv4-Adresstyp: statisch und automatisch</li> <li>• Subnetzmaske unterstützt</li> <li>• Standard-Gateway</li> <li>• Bevorzugter DNS-Server wird unterstützt</li> <li>• Unterstützt alternative DNS-Server</li> </ul>
	Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNTP</li> <li>• DNS SRV-RR (RFC2782)</li> <li>• VLAN (IEEE 802.1q), VLAN-Kennung (LAN), VLAN-Priorität (LAN)</li> <li>• Betrieb auf Routern mit automatischer Zuweisung der IP-Adresse (DHCP)</li> <li>• DHCP (Option: 60, 114, 120)</li> <li>• DHCPv4 (RFC2131)</li> <li>• SIP (RFC3261, RFC2543, RFC2396)</li> <li>• SDP (Session Description Protocol, RFC4566, RFC3264, RFC3555)</li> <li>• RTP (RFC3551, RFC3555, RFC2833)</li> <li>• SRTP für 4 gleichzeitige Gespräche</li> <li>• HTTP</li> <li>• HTTPS</li> </ul>
	Netzwerkstandard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetprotokoll: IPv4 (RFC0791)</li> <li>• DNS SVR (Domain Name System)</li> <li>• TCP, UDP, TLS</li> </ul>
	Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TLS 1.2/1.3 für HTTPS und SIP, SIP über TLS</li> <li>• SRTP (RFC3711), TLS (RFC5246), SIP über TLS</li> <li>• Alle Zertifikate akzeptieren/aktivieren/deaktivieren</li> <li>• Anzeige von Zertifikatsname und -typ</li> <li>• Zertifikate hinzufügen: Details anzeigen, entfernen</li> <li>• Zertifikate importieren</li> <li>• Client-Zertifikatsunterstützung (Zertifikat und privater Schlüssel können hochgeladen werden)</li> <li>• HTTP-Authentifizierung (HTTP-Digest-Benutzername, HTTP-Digest-Passwort)</li> <li>• HTTPS (Server/Client)</li> <li>• HTTPS-Webzugriff auf den Gerätemanager</li> </ul>

	Quality of Service	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Class of Service (CoS)</li> <li>• Bandbreitenmanagement zur Priorisierung von Services</li> <li>• QoS (RFC2474, RFC2475)</li> <li>• SIP ToS, Diffserv</li> <li>• RTP ToS, Diffserv</li> <li>• DSCP</li> <li>• Unterstützung für Differentiated Services Code Point (DSCP)</li> <li>• IEEE 802.1Q VLAN-Tagging</li> </ul>
	Provisionierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Provisionierung über HTTP/HTTPS</li> <li>• Benutzerspezifische automatische Provisionierung über Remote-Server und XML-Konfigurationsdatei</li> <li>• Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen im Web-Konfigurator</li> <li>• Firmware-Upgrade</li> <li>• Datenserver (URL) editierbar</li> <li>• Provisionierungsprozess kann manuell gestartet werden</li> </ul>
	Wartung und Service	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firmware-Updates über den Webkonfigurator</li> <li>• Speichern und Wiederherstellen</li> <li>• Syslog</li> <li>• Ereignisprotokollierung: lokal und Syslog</li> </ul>

Energieeffizienz	Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistungsaufnahme 1,9 W: Als vernetztes Gerät mit hoher Netzwerkverfügbarkeit erfüllt dieses HiNA-Gerät die Ökodesign-Anforderung (EU) 2023/826 für einen Energieverbrauch von &lt;7 W.</li> <li>• Der Verwendungszweck ist VoIP-Telefonie. Um diese Funktionalität ohne Verzögerung zu erfüllen, bietet das Gerät keine Energieverwaltungs- oder Standby-Modi. Dies kann zu einem erhöhten Stromverbrauch führen.</li> </ul>
------------------	----------------	--

Umwelt	Inhaltsstoffe	Informationen zu den Inhaltsstoffen: <a href="https://service.gigaset.com/de/support/solutions/articles/75000133634-informationen-%C3%BCber-inhaltstoffe">https://service.gigaset.com/de/support/solutions/articles/75000133634-informationen-%C3%BCber-inhaltstoffe</a>
--------	---------------	---

Abmessungen & Gewichte	Gerät	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
	Basisstation	105 mm	132 mm	46 mm	146 g

Lieferumfang	1x	Basisstation
	1x	LAN-Kabel
	1x	Schnellstartanleitung
	1x	USB-C-Kabel
	1x	USB-C-Netzteil (je nach Variante)

Datenblatt 21.01.2026  
Version