

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.

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	• Registrierung von Mobilteilen • Paging zum Auffinden von Mobilteilen und Anzeigen der IP-Adresse auf dem Display des Mobilteils • Zurücksetzen der Basisstation
	Basisstationstaste	Beleuchtete Taste mit farblicher Statusanzeige
Audio	Codecs	• G.711 a-law (PCMA) • G.711 μ-law (PCMU) • G.722 • G.729a
Telefonbuch	Zentrales Telefonbuch	• Adressbuch für bis zu 300 Einträge • 6 Telefonnummern pro Eintrag (DECT-Mobilteil) • Ein Eintrag enthält Name und Vorname • Kategorisierung von Telefonnummern (Büro, Mobil und Privat) • Telefonnummern editierbar: bearbeiten, speichern und löschen • Telefonliste bearbeitbar: kopieren, speichern und löschen • Telefonliste durchsuchbar • Kontakte importieren
	Anruflisten	• Anruflisten für bis zu 50 Einträge • Telefonnummern können aus der Anrufliste gespeichert werden • Anruflisten mit Telefonnummer (CLIP/CNIP) und Datum/Uhrzeit für alle Anrufe und für ausgehende, empfangene oder verpasste Anrufe
Telefonie	Telefoniegeräte	• Hinzufügen und Verwalten von bis zu 6 DECT-Mobilteilen • Telefon-Details: Name (bearbeitbar), interne Nummernvergabe
	Funktionen	• Anzeige des individuellen Namens jedes Telefon-Geräts (bearbeitbar) • Anzeige von Nachrichten (MWI) einstellbar • Nummernzuweisung pro Verbindung für ausgehende und eingehende Anrufe Interne Telefonnummern einstellbar
	VoIP	• Bis zu 4 SIP-Konten • SIP-Konten den Mobilteilen individuell zuweisen (insbesondere Sende- und Empfangsrichtung) • SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976) • DTMF (SIP Info / RFC 2833, Inband)
	DECT	• 4 gleichzeitige Anrufe
Signalisierung & Anzeige Anzeigen	CLIP	CLIP, CNIP: Namensanzeige für eingehende Anrufe, ausgehende Anrufe, verpasste Anrufe und die gewählte Nummer
Stromversorgung	Netzteil	• Eingang 100–240 V AC, 50–60 Hz, 380 mA/Ausgang 5 V DC, 1,0 A, 5,0 W • Modell C812 (EU) • Modell C813 (UK)

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

Kompatibilität	Standards	• DECT EN 300 175-x • Standards: GAP / Lieferantenspezifisches gemeinsames Zugangsprofil für schnurlose und drahtlose Geräte
	Gigaset-Mobilteile	• COMFORT 500/520/550 HX, CL660HX • Weitere Informationen: gigaset.com/de_de/cms/service/kompatibilitaet

Funktionen	Tischbetrieb	Ja
	Wandmontage	Ja

Vorschriften – Spezifikationen	Zulassungen	Zulassungen: CE und UKCA
	Schutzklasse	IP20

Wahlfunktionen	Funktionen	• Anrufweiterleitung: CFU, CFNR, CFB • Anrufweiterleitung (RFC5589) • Anruf weiterleiten: mit Rückfrage, ohne Rückfrage, blind • Anruf halten/annehmen/fortsetzen • Anklopfen, Weiterleiten, Halten, Wechseln, Konferenz (mit Rückfrage und Ad-hoc), Anrufweiterleitung (mit Rückfrage und blind) • Anklopfen kann pro Telefon aktiviert/deaktiviert werden • Anzeige für Anzahl verpasster Anrufe/neue Sprachnachrichten kann aktiviert/deaktiviert
	Vorwahl	• Vorwahl und Präfixnummern editierbar • Wählcodes können zu ausgehenden Nummern hinzugefügt werden (kann aktiviert/deaktiviert werden) • Vorwahl (Ländervorwahl und Ortsvorwahl) • Ländercodes können über Voreinstellungen ausgewählt werden oder werden bei Verwendung des Einrichtungsassistenten automatisch ausgewählt
	Gleichzeitige Anrufe	4 gleichzeitige externe Anrufe
	Konferenzgespräche	Konferenzgespräche mit 3 Teilnehmern
	Wahlwiederholung	Direktwahl aus der Anrufliste möglich

Menü	Bedienung	• Intuitive Menüführung für einfache Bedienung • Komfortable Menüführung in verschiedenen Sprachen (ENG, FRA, ESP, ITA, GER, POL, RUS, CZE, GRC, PRT, NLD, SLO und TUR)
------	-----------	--

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	• Gebührenfreie interne Anrufe • Internes Telefon und Namen einem Mobilteil zuweisen: ○ Kostenlose interne Anrufe tätigen ○ Interner Beratungsanruf ○ Externen Anruf an einen internen Teilnehmer weiterleiten

Konfiguration über Webbrowser	Webkonfigurator	• Einfache Konfiguration über Webbrowser: Onboarding-Assistent, VoIP-Konto-Assistent und Assistent für die Registrierung von Mobilteilen • Benutzerspezifische automatische Bereitstellung: ◦ über Remote-Server ◦ über XML-Konfigurationsdatei • Firmware-Upgrade inkl. Zeitplan • Telefonbuch hochladen, herunterladen und löschen • Passwort ändern • DECT-Einstellungen – Sicherheit & Sendeleistung • Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen • Protokollierung auf externen Syslog-Servern
-------------------------------	-----------------	--

Netzwerk-spezifikationen	LAN	• Ethernet RJ45 100 Mbit/s • 10/100 Base-T Auto MDI/MDIX Ethernet-LAN-Port (802.3/u/ab) • IPv4-Adresstyp: statisch und automatisch • Subnetzmaske unterstützt • Standard-Gateway • Bevorzugter DNS-Server wird unterstützt • Unterstützt alternative DNS-Server
	Netzwerk	• SNTP • DNS SRV-RR (RFC2782) • VLAN (IEEE 802.1q), VLAN-Kennung (LAN), VLAN-Priorität (LAN) • Betrieb auf Routern mit automatischer Zuweisung der IP-Adresse (DHCP) • DHCP (Option: 60, 114, 120) • DHCPv4 (RFC2131) • SIP (RFC3261, RFC2543, RFC2396) • SDP (Session Description Protocol, RFC4566, RFC3264, RFC3555) • RTP (RFC3551, RFC3555, RFC2833) • SRTP für 4 gleichzeitige Gespräche • HTTP • HTTPS
	Netzwerkstandard	• Internetprotokoll: IPv4 (RFC0791) • DNS SVR (Domain Name System) • TCP, UDP, TLS
	Sicherheit	• TLS 1.2/1.3 für HTTPS und SIP, SIP über TLS • SRTP (RFC3711), TLS (RFC5246), SIP über TLS • Alle Zertifikate akzeptieren/aktivieren/deaktivieren • Anzeige von Zertifikatsname und -typ • Zertifikate hinzufügen: Details anzeigen, entfernen • Zertifikate importieren • Client-Zertifikatsunterstützung (Zertifikat und privater Schlüssel können hochgeladen werden) • HTTP-Authentifizierung (HTTP-Digest-Benutzername, HTTP-Digest-Passwort) • HTTPS (Server/Client) • HTTPS-Webzugriff auf den Gerätemanager

	Quality of Service	• Class of Service (CoS) • Bandbreitenmanagement zur Priorisierung von Services • QoS (RFC2474, RFC2475) • SIP ToS, Diffserv • RTP ToS, Diffserv • DSCP • Unterstützung für Differentiated Services Code Point (DSCP) • IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
	Provisionierung	• Automatische Provisionierung über HTTP/HTTPS • Benutzerspezifische automatische Provisionierung über Remote-Server und XML-Konfigurationsdatei • Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen im Web-Konfigurator • Firmware-Upgrade • Datenserver (URL) editierbar • Provisionierungsprozess kann manuell gestartet werden
	Wartung und Service	• Firmware-Updates über den Webkonfigurator • Speichern und Wiederherstellen • Syslog • Ereignisprotokollierung: lokal und Syslog

Energieeffizienz	Stromverbrauch	• Leistungsaufnahme 1,9 W: Als vernetztes Gerät mit hoher Netzwerkverfügbarkeit erfüllt dieses HiNA-Gerät die Ökodesign-Anforderung (EU) 2023/826 für einen Energieverbrauch von <7 W. • 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.
------------------	----------------	--

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

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