

# Gigaset IP BASE

Stacja bazowa z profesjonalnymi funkcjami telefonii i przyjaznym dla użytkownika konfiguratorym internetowym

## Najważniejsze cechy

- o Stacja bazowa dla 6 słuchawek DECT
- o Do 4 jednoczesnych połączeń
- o Obsługa dźwięku wyjątkowej jakości HDSP™ z kodekiem G.722
- o Wygodna konfiguracja za pomocą konfiguratora web-UI  
Dostęp do kontaktów Google i Office 365 - 1000 wpisów każdy
- o Centralna książka telefoniczna na 500 wpisów
- o 3 lokalne automatyczne sekretarki z indywidualną kontrolą czasową
- o Powiadomienia o nowych wiadomościach zarówno na słuchawkach Gigaset HX, jak i przez interfejs web-UI
- o Odsłuchiwanie wiadomości głosowych bezpośrednio na słuchawkach Gigaset HX



Gigaset IP BASE łączy w sobie to, co najlepsze w telefonii Gigaset. Telefonia internetowa (VoIP) umożliwia prowadzenie rozmów w jakości HD, a przyjazny dla użytkownika konfigurator sprawia, że konfiguracja i zarządzanie Gigaset IP BASE jest dziecinnie proste



### Telefonia

Przyszłość telefonii jest cyfrowa. Połączenia nie są już przesyłane przez linię telefoniczną, jak wcześniej, ale jako dane cyfrowe za pośrednictwem routera przez Internet. Zaletami są doskonały dźwięk w jakości HD, do trzech numerów telefonów na połączenie i możliwość wykonywania kilku połączeń jednocześnie. Ponadto można zarejestrować do 6 urządzeń DECT, co zapewnia wysoki stopień elastyczności.

### Konfigurator web-UI

Nowy Gigaset Web Configurator z intuicyjnym interfejsem użytkownika umożliwia szybką konfigurację i uruchomienie stacji bazowej. Dzięki dostępowi do kreatorów Gigaset, połączenia DECT i VoIP, a także przekierowanie połączeń i Repeatery DECT są konfigurowane z łatwością.

### Zarządzanie kontaktami

Dzięki imponującej pojemności do 500 wpisów w centralnej książce telefonicznej, Gigaset IP BASE oferuje najwyższej klasy opcje przechowywania kontaktów. Ponadto, bezproblemowa integracja kont Google i Microsoft 365 umożliwia przechowywanie po 1000 wpisów, zapewniając maksymalną wydajność komunikacji.

### Automatyczna sekretarka ze sterowaniem czasowym

Gigaset IP BASE posiada trzy cyfrowe automatyczne sekretarki. Mogą być one przypisane na przykład do połączeń prywatnych i służbowych lub przypisane poszczególnym członkom rodziny. Ponadto, automatyczne sekretarki mogą być indywidualnie sterowane czasowo. Pozwala to na przykład na automatyczne przekierowywanie połączeń do automatycznej sekretarki po godzinach pracy.

# Gigaset

## Specyfikacja techniczna

Klawiatura	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poszukiwanie słuchawek</li> <li>• Rejestracja słuchawek</li> <li>• Funkcja przywołania</li> <li>• Po naciśnięciu przycisku przywołana słuchawek na ich wyświetlaczach wyświetlany jest adres IP stacji bazowej</li> </ul>
	Przyciski stacji bazowej	Podświetlany przycisk przywołania słuchawek

Dźwięk	Kodeki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711 a-law</li> <li>• G.711 μ-law</li> <li>• G.722</li> <li>• G.729a</li> </ul>
--------	--------	---

Automatyczna sekretarka	Liczba	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 wbudowane cyfrowe automatyczne sekretarki</li> <li>• Sieciowa poczta głosowa dla każdej linii</li> </ul>
	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcje nagrywania wiadomości i odtwarzania wskazówki</li> <li>• Indywidualny kod PIN dla każdej automatycznej sekretarki</li> <li>• Indywidualna nazwa przypisywana dla każdej automatycznej sekretarki</li> </ul>
	Zapowiedzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indywidualne zapowiedzi i wskazówki nagrywane niezależnie dla każdej automatycznej sekretarki</li> <li>• Standardowe zapowiedzi fabryczne (plug &amp; play)</li> <li>• Możliwość zmiany języka zapowiedzi fabrycznej w konfiguratorze web (wiele języków do wyboru)</li> <li>• Łatwe nagrywanie zapowiedzi i wskazówek za pomocą słuchawki oraz wygodna konfiguracja z poziomu interfejsu web-UI</li> <li>• Wgrywanie i konfiguracja zapowiedzi z poziomu interfejsu web-UI</li> <li>• Informacja o dacie i godzinie pozostawienia wiadomości</li> </ul>
	Czas nagrań	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czas nagrań do 30 minut na automatyczną sekretarkę – do 90 minut łącznie</li> <li>• Konfigurowana maksymalna długość nagrywanej wiadomości: 30s, 1, 2, 3, 4 lub 5 minut</li> </ul>
	Sterowanie czasowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczne sekretarki z możliwością ustawienia harmonogramu</li> <li>• Sterowana czasowo zmiana trybu pomiędzy odtwarzaniem zapowiedzi i nagraniem wiadomości, a odtwarzaniem wskazówki –konfiguracja w 15-minutowych interwałach na każdy dzień tygodnia</li> <li>• Łatwa konfiguracja dzięki interfejsowi web-UI, optymalizowanym również do wyświetlania na smartfonach</li> </ul>
	Obsługa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość wyłączenia automatycznych sekretarek</li> <li>• Odsłuchiwanie nagrań za pomocą słuchawek Gigaset HX</li> <li>• Łatwa obsługa automatycznych sekretarek za pomocą interfejsu web-UI</li> <li>• Możliwość przypisania własnej nazwy dla automatycznej sekretarki celem personalizacji</li> <li>• Ochrona nagrań przed nieuprawnionym dostępem dzięki konfigurowalnemu kodowi PIN</li> </ul>
	Powiadomienia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powiadomienie o nowych nagraniach wyświetlane na słuchawce</li> <li>• Powiadomienie o nowych nagraniach wyświetlane w interfejsie web-UI</li> </ul>
	Ochrona	Nagrania chronione przed utratą zasilania
	Akceptacja połączenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekazanie połączenia na automatyczną sekretarkę</li> <li>• Czas akceptacji połączenia: błyskawicznie, po 10, 18 lub 30 sekundach</li> </ul>

Ochrona połączeń	Czarna lista	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie przeszkadzać: Lista numerów niechcianych połączeń (spam)</li> <li>• Lista „nie przeszkadzać” do 1000 numerów</li> <li>• Możliwość wyszukiwania w liście po numerze telefonu lub komentarzu</li> </ul>
	Wyciszanie połączeń anonimowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blokowanie połączeń anonimowych</li> <li>• Wyciszanie dzwonka (tylko informacja wizualna) dla połączeń anonimowych</li> </ul>
	Blokada połączeń	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blokada wybierania określonych numerów</li> <li>• Zakresy numerów (numery kierunkowe, numery międzynarodowe)</li> </ul>

<b>Książki telefoniczne</b>	<b>Książka centralna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Książka adresowa na 500 wpisów</li> <li>• 3 numery telefonów na wpis (słuchawka DECT)</li> <li>• Wpis zawierający imię i nazwisko</li> <li>• Numer telefonu biurowy, komórkowy i domowy</li> <li>• Edytowalny numer telefonu: zmień, zapisz, usuń</li> <li>• Edytowalna lista: kopiuje, zapisz, usuń</li> <li>• Wyszukiwanie na liście (błyskawiczne) po numerach i nazwach</li> <li>• Importowanie kontaktów</li> </ul>
	<b>Kontakty Google</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Książka adresowa na 1000 wpisów</li> <li>• Bezpośrednie wybieranie numeru z książki</li> <li>• 6 numerów telefonów na wpis</li> <li>• Wpis składający się imienia, nazwiska i do 6 numerów telefonów</li> <li>• Edytowalna lista: kopiuje, zapisz</li> <li>• Wyszukiwanie na liście (błyskawiczne) po numerach i nazwach</li> <li>• Łatwy dostęp do kontaktów Google za pośrednictwem kodu aktywacyjnego</li> </ul>
	<b>Kontakty Microsoft Office 365</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Książka adresowa na 1000 wpisów</li> <li>• Bezpośrednie wybieranie numeru z książki</li> <li>• 6 numerów na wpis</li> <li>• Wpis składający się z imienia, nazwiska i do 6 numerów telefonów</li> <li>• Edytowalna lista: kopiuje, zapisz</li> <li>• Wyszukiwanie na liście (błyskawiczne) po numerach i nazwach</li> <li>• Łatwy dostęp do konta Microsoft Office 365 za pośrednictwem kodu aktywacyjnego</li> </ul>
	<b>Lista połączeń</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista połączeń do 1000 numerów</li> <li>• Łatwa blokada numerów zapisanych na liście</li> <li>• Listy mogą być sortowane wg połączeń, czasu lub nazwy</li> <li>• Łatwe zapisywanie numerów z listy połączeń</li> <li>• Listy połączeń z numerem telefonu (CLIP/CNIP) i datą/godziną dla wszystkich, wychodzących, odebranych i nieodebranych połączeń</li> </ul>

<b>Telefonia</b>	<b>Urządzenia telefoniczne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodawanie i zarządzanie maks.6 urządzeniami DECT</li> <li>• Szczegóły słuchawki: nazwa (edytowalna), przypisanie numeru wewnętrznego oraz zastąpienie słuchawki</li> </ul>
	<b>Repeater</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodawanie do 2 Repeaterów DECT HX</li> <li>• Edytowalna nazwa Repeatera</li> </ul>
	<b>Funkcje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetlanie indywidualnej nazwy każdego urządzenia telefonicznego (edytowalne)</li> <li>• Konfigurowalne wyświetlanie wiadomości (MWI)</li> <li>• Przypisywanie numeru dla połączeń wychodzących i przychodzących</li> <li>• Konfigurowane numery wewnętrzne</li> </ul>
	<b>VoIP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do 6 kont SIP</li> <li>• Łatwa konfiguracja telefonii internetowej (VoIP) przy użyciu kreatora</li> <li>• Predefiniowane profile VoIP głównych operatorów telefonicznych</li> <li>• Konfiguracja VoIP manualna lub automatyczna</li> <li>• Aktywacja/deaktywacja poszczególnych linii VoIP</li> <li>• Aktywacja/deaktywacja automatycznej aktualizacji profili VoIP</li> <li>• Przypisywanie kont SIP indywidualnie dla słuchawek (w zakresie połączeń wychodzących i przychodzących)</li> <li>• Funkcja Mini PBX dla 6 użytkowników (mini centralka PBX)</li> <li>• Protokół VoIP: SIP (RFC3261, RFC2543)</li> <li>• DTMF (Inband), RTP-Payload (RFC4733), SIP-INFO</li> <li>• STUN server (STUN server address)</li> </ul>
	<b>DECT</b>	4 połączenia jednocześnie

<b>Sygnalizacja i wyświetlanie</b>	<b>CLIP</b>	CLIP, CNIP: Wyświetlanie numeru dla połączeń przychodzących, wychodzących, listy połączeń nieodebranych i wychodzących
<b>Zasilanie</b>	<b>Zasilacz</b>	Zasilacz wtyczkowy 230V
<b>Łączność</b>	<b>Częstotliwość</b>	DECT 1880-1900 MHz
	<b>Połączenie LAN</b>	Ethernet RJ45 10/100 Mbps
	<b>Repeater</b>	Powiększenie zasięgu przy użyciu Gigaset Repeater HX
<b>Kompatybilność</b>	<b>Standardy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DECT-CAT-iq 2.0</li> <li>• DECT-CAT-iq 2.1 (słuchawka)</li> <li>• SUOTA (Software update over the air)</li> </ul>
<b>Funkcje</b>	<b>Ustawienie na biurku</b>	tak
	<b>Montaż ścienny</b>	tak
<b>Regulacje - Specyfikacje</b>	<b>Zatwierdzenia</b>	Zatwierdzenia: CE
	<b>Stopień ochrony</b>	Stopień ochrony IP40
<b>Funkcje połączeń</b>	<b>Funkcje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekierowanie połączeń: CFU, CFNR, CFB</li> <li>• Przekierowanie połączeń (RFC5589)</li> <li>• Przekazywanie połączenia: z konsultacją, bez konsultacji, w ciemno (blind transfer)</li> <li>• Zawieszanie/wykonywanie/wznawianie połączenia</li> <li>• Połączenia oczekujące, przekierowanie połączeń, zawieszanie połączenia, przełączanie pomiędzy połączeniami, połączenie konferencyjne (z konsultacją oraz "ad hoc"), przekazywanie połączenia (z konsultacją lub bez)</li> <li>• Przekierowanie połączeń sterowane czasowo</li> <li>• Aktywacja/deaktywacja połączeń oczekujących niezależnie dla każdego urządzenia telefonicznego</li> <li>• Aktywacja/deaktywacja wyświetlania liczby nowych połączeń nieodebranych/wiadomości głosowych</li> </ul>
	<b>Funkcje dzwonienia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodawanie i zarządzanie do 20 reguł przekierowania połączeń</li> <li>• Połączenia na zarejestrowany telefon mogą być przekierowywane</li> <li>• Aktywacja/deaktywacja przekierowania połączeń (zawsze, przy zajętości i braku odpowiedzi).</li> <li>• Reguły przekierowania połączeń (mogą być aktywowane/dezaktywowane, ręczne lub sterowane czasowo) mogą być wyświetlane na wyświetlaczu telefonu (regulowane).</li> </ul>
	<b>Numer kierunkowy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edytowalne numery kierunkowe i prefiksy</li> <li>• Dodawanie numerów kierunkowych do numerów wychodzących (można je aktywować/dezaktywować).</li> <li>• Numery kierunkowe (numer krajowy i numer kierunkowy)</li> <li>• Prekonfigurowane numery krajowe</li> </ul>
	<b>Reguły wybierania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zarządzanie i konfiguracja reguł wybierania</li> <li>• Możliwość wyszukiwania w regułach wybierania po numerze telefonu i komentarzu</li> <li>• Edycja numeru telefonu oraz komentarza</li> <li>• Możliwość użycia prefiksów</li> <li>• Aktywacja/deaktywacja reguł wybierania</li> </ul>
	<b>Jednoczesne połączenia</b>	4 jednoczesne połączenia zewnętrzne
	<b>Połączenia konferencyjne</b>	Połączenia konferencyjne z 3 uczestnikami
	<b>Tryb wybierania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTMF (SIP Info/RFC4733, In-Band)</li> <li>• Wybieranie wieloczęstotliwościowe (DTMF)</li> </ul>
	<b>Ponowne wybieranie</b>	Bezpośrednie oddzwanianie z list połączeń
<b>Menu</b>	<b>Obsługa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łatwa konfiguracja przez przeglądarkę internetową</li> <li>• Intuicyjna nawigacja po menu dla łatwej obsługi</li> <li>• Menu w wielu językach do wyboru (ENG, FRA, ESP, ITA, GER, POL, RUS, CZE, GRC, PRT, NLD and TUR)</li> </ul>
<b>Zasięg</b>	<b>DECT</b>	Na zewnątrz: do 300m; w pomieszczeniach: do 50m
	<b>Zwiększenie zasięgu</b>	Powiększenie zasięgu przy użyciu Gigaset Repeater HX

<b>Obsługa wielu słuchawek</b>	<b>Liczba słuchawek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rejestracja do 6 słuchawek Gigaset HX</li> <li>• Więcej informacji pod adresem: <a href="http://www.gigaset.com/hq_en/cms/service/compatibility/products">www.gigaset.com/hq_en/cms/service/compatibility/products</a></li> </ul>
	<b>Połączenia wewnętrzne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpłatne połączenia wewnętrzne</li> <li>• Konferencja trójstronna</li> </ul>
<b>Aplikacja / Web</b>	<b>Konfigurator web-UI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostęp do kreatorów ułatwiających konfigurację połączeń DECT i VoIP, a także Repeatera DECT i przekierowań</li> <li>• Dostęp do konfiguratora internetowego za pomocą komputera PC, laptopa, smartfona i tabletu</li> </ul>
<b>ECO-DECT</b>	<b>Redukcja mocy nadawania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb ECO- Ręczne zmniejszenie mocy nadawania stacji bazowej i wszystkich zarejestrowanych słuchawek</li> <li>• Tryb ECO Plus dla 100% redukcji mocy nadawania stacji bazowej i wszystkich zarejestrowanych słuchawek</li> </ul>

<b>Specyfikacja sieciowa</b>	<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet RJ45 1000 Mbps</li> <li>• 10/100/1000 Base-T Auto MDI/MDIX Ethernet LAN Port (802.3/ab)</li> <li>• IPv4 typ adresu: statyczny i automatyczny</li> <li>• Maska podsieci</li> <li>• Brama domyślna</li> <li>• Preferowany serwer DNS</li> <li>• Dodatkowy serwer DNS</li> </ul>
	<b>Sieć</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP</li> <li>• DNS SRV-RR (RFC2782)</li> <li>• VLAN (IEEE 802.1q), VLAN identifier (LAN), VLAN priority (LAN)</li> <li>• 802.1x, Link Layer Discovery Protocol (LLDP)</li> <li>• Współpraca z routerami z przypisywaniem adresu IP (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</li> <li>• STUN (RFC3489)</li> <li>• HTTP</li> <li>• HTTPS</li> </ul>
	<b>Standardy sieciowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokół internetowy: IPv4 (RFC0791)</li> <li>• DNS SVR (Domain Name System)</li> <li>• TCP, UDP</li> </ul>
	<b>Bezpieczeństwo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TLS 1.1/1.2/1.3 for HTTPS and SIP, SIP over TLS</li> <li>• SRTP (RFC3711), TLS (RFC5246), SIP over TLS</li> <li>• Akceptacja/aktywacja/dezaktywacja wszystkich certyfikatów</li> <li>• Wyświetlanie nazwy i typu certyfikatu</li> <li>• Edycja certyfikatów: Pokaż szczegóły, usuń</li> <li>• Importowanie certyfikatów</li> <li>• Obsługa certyfikatów klienta (możliwość przesłania certyfikatu i klucza prywatnego)</li> <li>• Uwierzytelnianie HTTP ("HTTP digest username", "HTTP digest password")</li> <li>• HTTPS (Server/Client)</li> <li>• HTTPS dostęp internetowy do menedżera urządzeń</li> </ul>
	<b>Quality of Service</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Class of Service (CoS)</li> <li>• Zarządzanie przepustowością w celu priorytetyzacji usług</li> <li>• QoS (RFC2474, RFC2475)</li> <li>• SIP ToS, Diffserv</li> <li>• RTP ToS, Diffserv</li> <li>• DSCP</li> <li>• Obsługa Differentiated Services Code Point (DSCP)</li> <li>• IEEE 802.1q</li> <li>• IEEE 802.1p priorytet oparty na porcie na porcie LAN, priorytet oparty na aplikacji na porcie WAN</li> <li>• IEEE 802.1Q znakowanie VLAN</li> </ul>
	<b>Provisioning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto-provisioning przez HTTP/HTTPS</li> <li>• - Automatyczny provisioning specyficzny dla użytkownika za pomocą adresu MAC i pliku konfiguracyjnego XML</li> <li>• Funkcje zapisu i przywracania ustawień</li> <li>• Upgrade/downgrade oprogramowania układowego</li> <li>• Edytowalny adres Data server (URL)</li> <li>• Proces provisioningu może być uruchomiony ręcznie</li> </ul>
	<b>Obsługa i serwis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktualizacje oprogramowania układowego za pośrednictwem konfiguratora internetowego</li> <li>• Zapis i przywracanie konfiguracji</li> <li>• Syslog</li> <li>• Rejestrowanie zdarzeń: lokalne i syslog</li> <li>• Zapis pakietów PCAP</li> </ul>

