

# Gigaset

## Podstawowy telefon IP, oferujący najlepszy stosunek cena-funkcje.

### DE310 IP PRO

Telefon DE310 IP PRO to telefon IP dla małych i średnich firm, wymagających podstawowego systemu telefonicznego do zarządzania połączeniami i książkami telefonicznymi. Prostota instalacji i obsługi oraz wyjątkowy szerokopasmowy dźwięk czynią model DE310 IP PRO perfekcyjnym narzędziem profesjonalnej komunikacji.



KSIĄŻKA  
TELEFONICZNA  
NA 200 WPISÓW



DŹWIĘK  
HIGH  
DEFINITION



LISTA MAKS.  
30 POŁĄCZEŃ  
NIEODEBRANYCH



KONFERENCJE  
TRÓJSTRONNE



### Cechy szczególne:

- Ekran WFSTN 32 x 128 pikseli z dodatkowym obszarem ikon, 3 wiersze, białe znaki na czarnym tle
- 5-kierunkowy klawisz nawigacyjny upraszczający obsługę
- 2 konta SIP
- Wyjątkowy dźwięk HD dzięki technologii HDSP™<sup>1</sup>
- Oddzielne sygnały dzwonka dla linii
- Złącze przewodowego zestawu słuchawkowego
- Interfejs Ethernet (10/100) z 2-portowym przełącznikiem
- Zasilanie Power over Ethernet
- Klasyczne funkcje połączeń PBX<sup>2</sup>
- Bezpośrednie wybieranie numerów kontaktów programu Microsoft Outlook™ z komputera<sup>3</sup>
- Lokalne sieciowe książki telefoniczne i publiczna sieciowa książka telefoniczna<sup>1</sup>
- Szyfrowanie SRTP/TLS
- Profesjonalna, bezobsługowa, automatyczna konfiguracja<sup>2</sup>
- Zgodność z aparatami słuchowymi potwierdzona certyfikatami<sup>4</sup>
- Energooszczędne funkcje ECO
- Możliwość montażu na ścianie

Regulowany ekran w każdej sytuacji zapewnia doskonały widok z różnych pozycji.

Intuicyjny interfejs użytkownika z dodatkowym obszarem ikon na podświetlanym czarno-białym ekranie zapewnia łatwy dostęp do opcji zarządzania połączeniami telefonu DE310 IP PRO.

Prosta i wygodna nawigacja.

Ergonomiczny 5-kierunkowy klawisz nawigacji ułatwia obsługę telefonu DE310 IP PRO dzięki błyskawicznej reakcji podczas przeglądania książki telefonicznej i używania innych profesjonalnych funkcji.

Prosta instalacja i automatyczna konfiguracja.

Instalację i konfigurację telefonu DE310 IP PRO ułatwiają kreatorzy. Automatyczna konfiguracja zapewniana przez partnerów firmy Gigaset umożliwia zdalną konfigurację i zarządzanie. Pobierane profile VoIP gwarantują szybkie rozpoczęcie użytkowania.

Profesjonalny dźwięk HD.

Wyjątkowy dźwięk HDSP™<sup>1</sup> telefonu DE310 IP PRO zwiększa sprawność pracy: rewelacyjna jakość dźwięku w technologii szerokopasmowej sprawia, że połączenia brzmią jak rozmowy twarzą w twarz.

# DE310 IP PRO

## Doskonały telefon IP dla małych i średnich firm.

### Dane techniczne:

#### Audio

- Złącze zestawu słuchawkowego – RJ-9
- Szerokopasmowy dźwięk HD zgodny z normą TIA/EIA-920 HDSP™<sup>1</sup>, G.722
- Pełnodupleksowy tryb głośnomówiący o znakomitej jakości dźwięku: duży rezonator w podstawie aparatu
- Regulowana głośność: trybu głośnomówiącego, słuchawki przewodowej i zestawu słuchawkowego oraz sygnałów dzwonka (5 poziomów)
- Zgodność z aparatami słuchowymi (HAC) zgodnie z normą FCC<sup>4</sup>
- Dzwonki w formacie wav

#### Ekran i interfejs użytkownika

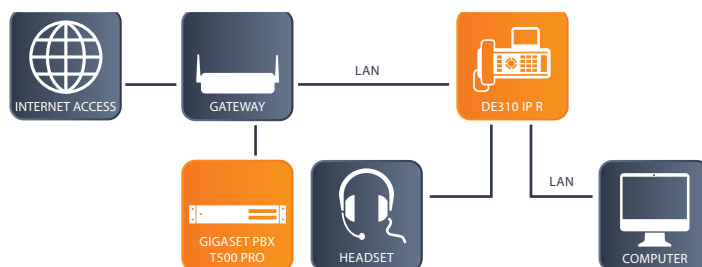
- Regulowany, czarno-biały WFSTN o rozdzielczości 32 x 128 pikseli i wymiarach 73 x 21 mm.
- Przyciemniane podświetlenie ekranu (trzy poziomy)
- Obsługa wielu języków

#### Książka telefoniczna i wybieranie numerów

- Książka telefoniczna na 200 wpisów w pamięci wewnętrznej
- Elementy wpisów: Imię i nazwisko, Biuro 1, Biuro 2, Dom 1, Dom 2, Telefon komórkowy 1, Telefon komórkowy 2
- Edycja książki telefonicznej w menedżerze połączeń
- Szybkie wyszukiwanie: znaków lub pełnego tekstu
- Synchronizacja książki telefonicznej z komputerem<sup>3</sup>
- Lokalne sieciowe książki telefoniczne i dostęp do publicznych sieciowych książek telefonicznych<sup>1</sup>
- Wyszukiwanie w publicznych książkach telefonicznych i spisie firm; wyszukiwanie odwrotne, wyszukiwanie automatyczne<sup>1</sup>
- Prywatna sieciowa książka telefoniczna
- Obsługa usługi LDAP (sieciowej firmowej książki telefonicznej)
- Automatyczne wyszukiwanie w sieci
- Wybieranie numeru z możliwością korekcyj przed zestawieniem połączenia
- Bezpośrednie wybieranie numerów kontaktów programu Outlook<sup>3</sup>
- Lista maks. 30 nieodebranych połączeń z identyfikatorem osoby dzwoniącej<sup>1</sup> i czasem próby połączenia
- Konferencje trójstronne
- 2 linie równoległe z oddzielnymi identyfikatorami osób dzwoniących<sup>1</sup>
- 2 konta sieciowej poczty głosowej
- Wyświetlanie czasu połączenia, nazwiska i numeru
- Automatyczne ponowne wybieranie numeru, ponowne wybieranie numeru ze spisu połączeń i przy zajętości<sup>2</sup>
- Połączenia oczekujące, przekierowywanie i przekazywanie połączeń

#### Komunikacja

Wszystkie opcje komunikacji niezbędne w zastosowaniach profesjonalnych.



#### Klawiatura

- 5-kierunkowy klawisz nawigacyjny upraszczający obsługę
- 2 przyciski funkcyjne
- Wszystkie klawisze funkcji podświetlane diodą LED sygnalizującą stan
- Klawisze skrótu do funkcji:
  - Tryb głośnomówiący
  - Zestaw słuchawkowy
  - Wyciszenie
  - Wiadomość oczekująca (MWI)
  - Nie przeszkadzać (DND)
  - Ponowne wybieranie
  - Książka telefoniczna
  - Regulacja głośności
  - Przycisk strony głównej
  - Wstrzymanie
  - Konferencja
  - Przekazanie

#### Funkcje specjalne

- Kreatory instalacji i konfiguracji
- Kreator konfiguracji VoIP: pobierane profile VoIP

#### Sprzęt

- Nowoczesne oprogramowanie i system operacyjny
- Aktualizowane oprogramowanie firmware
- Wymiary: 241 (D) x 202 (G) x 88 mm (W)
- Ciężar (bez zasilacza): 850 g
- Zasilanie: 100-240 V, 50/60 Hz
- Napięcie: 12 V, DC
- Niezużywający się optyczny czujnik odłożenia słuchawki
- Przewód słuchawki o komfortowej długości
- Kolor: czarny
- Zgodność z systemem Mac OS® 10.4 lub nowszymi i Microsoft Windows®
- Dwuletnia gwarancja

# DE310 IP PRO

## Zgodność z systemami PBX

- Gigaset
- Asterisk
- Starface
- Cisco
- Broadsoft
- Netcentrex
- Sylantro
- HiPath
- ShoreTel
- Avaya
- Intraswitch
- I innymi

## ECO

- Energooszczędny zasilacz

## Specyfikacje techniczne

- Protokół VoIP: SIP (RFC3261, RFC2543)
- Kodeki G.711 u/a, G.722, G.729AB, iLBC
- Zabezpieczenia: SRTP (RFC3711), TLS (RFC2246), SIPS
- Konfiguracja zdalna: TFTP, HTTP, HTTPS
- PoE: IEEE 802.3af, klasa 3
- 2-portowy przełącznik sieci LAN: 10 Mbit, 100 Mbit
- Protokół internetowy: IPv4 (RFC0791), IPv6 (RFC2460)
- 2 konta VoIP
- Równoczesne połączenie na 2 liniach IP
- Automatyczna konfiguracja (oparta na adresie MAC)
- QoS: RSVP/DiffServ (RFC2474, RFC2475)
- RTCP
- DHCP (RFC2131)
- STUN (RFC3489)
- ICE
- VAD (wykrywanie aktywności głosowej)
- CNG (generowanie szumu tła)
- DNS SRV (RFC2782)
- DTMF (w pamięci), typy danych RTP (RFC4733), SIP-INFO
- Dziennik systemu
- Śledzenie PCAP (Trace)
- Obsługa VLAN

## Klasyczne funkcje PBX<sup>2</sup>

- Poczta głosowa
- Połączenia konferencyjne
- Przekazywanie połączeń: bez sprawdzania, ze sprawdzaniem, po rozmowie
- Zawieszanie połączeń
- Odrzucanie połączeń
- Wznawianie połączeń
- Oddzwanianie
- CLIR
- Połączenia oczekujące
- Ręczne przekazywanie połączeń
- Przekierowywanie połączeń: CFU, CFNR, CFB
- Blokowanie połączeń anonimowych
- Brak wskazania wiadomości oczekującej w razie odebrania połączenia na innym telefonie
- Muzyka podczas oczekiwania (MOH)
- Rejestr połączeń
- Nie przeszkadzać (DND)
- CCBS
- Przełączanie połączeń
- Wysyłanie tekstu
- Oddzwanianie przy zajętości
- Bezobsługowa automatyczna konfiguracja
- Automatyczne aktualizacje oprogramowania firmware
- Sieciowe książki telefoniczne
- LDAP
- Wskazanie stanu usług sieciowych

## Składniki systemu Gigaset pro

- System PBX IP: Gigaset T500 PRO, T300 PRO

## Akcesoria

- Przewodowy zestaw słuchawkowy
- Blokada Kensington Lock®

## Package contents

- Telephone, handset, handset cord, power supply, Ethernet cable, wall mount

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

<sup>1</sup> Funkcja zależna od kraju/sieci/operatora

<sup>2</sup> W przypadku używania z systemem PBX Gigaset

<sup>3</sup> Zgodność z programem Microsoft Outlook 2000 i nowszymi wersjami (przy użyciu oprogramowania Gigaset QuickSync)

<sup>4</sup> Spełnia oficjalne/prawne wymagania testowe FCC

# DE310 IP PRO