

Gigaset ONE X8100

WLAN-Router für Internet und Telefonie zum Betrieb an einem Glasfaser- oder Kabelmodem

- Vereint die Funktionen von WLAN-Router und Telefonanlage mit DECT-Basisstation
- Einfache Bedienung über die Web-Oberfläche ermöglicht eine schnelle Installation und Konfiguration
- Bester WLAN-Empfang auf mehreren Geräten (MU-MIMO-fähig) durch 5 GHz (mit bis zu 1.733 MBit/s) und 2,4 GHz (mit bis zu 800 MBit/s)
- DECT-Basisstation für bis zu 5 DECT-Telefone und Unterstützung von 4 gleichzeitig stattfindenden externen Gesprächen in HD-Qualität
- 4x Gigabit-LAN-Anschlüsse zum Anschluss von Netzwerkgeräten, wie PC, NAS, Drucker, o.Ä.
- TR-069 Integration zur Fernwartung



WLAN-Router

- Anschluss über WAN an einem vorgeschalteten Glasfaser- oder Kabelmodem
- Bester WLAN-Empfang auf mehreren Geräten gleichzeitig durch WLAN ac (mit bis zu 1.733 MBit/s) und WLAN n (mit bis zu 800 MBit/s) mit 2,4 GHz und 5 GHz
- Unterstützt die WLAN-Standards nach IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- MU-MIMO ermöglicht die Nutzung mehrfacher WLAN-Streams für ein besseres Surferlebnis und mehr Performance
- 4x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse zum Anschluss von Netzwerkgeräten, wie PC, NAS, Drucker, o.Ä.

Router-Funktionen

- Integrierter Router mit NAT/ Firewall
- Statische IP
- DHCP Server/Client
- PPPoE Client
- IPv4/IPv6 Dual-Stack Unterstützung
- VPN pass-through
- DynDNS-Client

Telefonie / DECT-Basisstation

- Unterstützt IP-basierte Telefonanschlüsse mit bis zu vier Rufnummern
- Bis zu fünf Schnurlosgeräte (Gigaset HX Mobilteile) lassen sich an die DECT-Basis anmelden
- 1x analoger Anschluss (FXS) ermöglicht den Betrieb von analogen Telefonen, Anrufbeantwortern oder Fax-Geräten
- 4x integrierte Anrufbeantworter zeichnen verpasste Anrufe auf
- Nutzung des zentralen Telefonbuchs durch die angeschlossenen DECT Schnurlostelefone

Weitere Vorteile

- Stromsparende Lösung: nur ein Netzstecker für WLAN-Router und DECT-Basisstation
- Browserbasierte Einrichtung über PC, Tablet oder Smartphone
- Einfache Bedienoberfläche
- Hochwertiges, ansprechendes Gigaset-Design mit integrierten Antennen
- Unterstützung von IPTV
- Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF)
- TR-069 Integration nach Datenmodell TR-181
- Provisionierungsauthentifizierung über DHCP-Option 43 möglich

WLAN-Funktionen

- Unterstützung der WLAN-Standards IEEE 802.11ac bis zu 1.733 Mbit/s (5GHz), IEEE 802.11n bis zu 800 Mbit/s (2,4 GHz und 5GHz), IEEE 802.11g bis zu 54 Mbit/s und IEEE 802.11b bis zu 11 Mbit/s
- 4x4 MU-MIMO
- WLAN-Sicherheit durch Verschlüsselung nach WPA/WAP2 (mixed mode) und WPA2
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) zur einfachen Einrichtung
- Sichere WPA2-Verschlüsselung aktiv ab Werk
- WLAN-Gastzugang mit separater SSID konfigurierbar

DECT-Funktionen

- Frequenzband: DECT 1880-1900 MHz
- GAP-Standard Frequenzband: DECT 1880-1900 MHz
- GAP-Standard kompatibel
- Kompatibel mit: CAT-iq 2.0, CAT-iq 2.1 & CAT-iq 3.0 SUOTA
- Unterstützung von ECO DECT zur Abschaltung der Funkschnittstelle im Ruhezustand
- Unterstützung Gigaset HX-Repeater

Gigaset

Wherever you go.

Telefonie-Funktionen

- DECT-Basisstation für bis zu 5 DECT-Telefone
- Unterstützung von bis zu 4 Telefonnummern
- Unterstützung von 4 gleichzeitig stattfindenden externen Gesprächen
- Anschluss von einem analogen Endgerät z.B. Telefon, analoger Anrufbeantworter und FAX-Gerät
- Umfassende Telefonanlagenfunktionen wie Vermitteln, Rufnummernsperre, Rufnummernanzeige (CLIP/CLIR), Anrufweiterleitung, Anrufsperrung, Dreier-Konferenz usw.
- 4x integrierte Anrufbeantworter zur Aufzeichnung von Anrufen, wenn Sie nicht erreichbar sind
- Unterstützung von Netzanrufbeantwortern
- Signalisierung verpasster Anrufe durch blinkende LED für verpasste Nachrichten
- Zentrales Telefonbuch mit bis zu 500 Kontakten
- Unterstützt HD-Telefonie
- Internettelefonie
- Faxunterstützung
- Rauschunterdrückung

Anschlüsse und Schnittstellen

- 1x a/b-Anschluss (FXS) für analoge Endgeräte wie Telefon, FAX, Anrufbeantworter (RJ-11 oder über beiliegendem TAE-Adapter)
- 4x Gigabit LAN-Anschlüsse gemäß 10/100/1000 BASE-TX
- 1x WAN zum Anschluss an ein Glasfaser- oder Kabelmodem
- 2x USB (1x USB 2.0 & 1x USB 3.0)
- Anschluss für das Steckernetzteil
- DECT-Basisstation

Signalisierung (LEDs)

- WLAN Status (aktiv/inaktiv)
- DECT Status (paging/pairing)
- Nachrichten, für verpasste Anrufe und hinterlegte Nachrichten
- Betriebsanzeige und Information

Tasten

- DECT zur Anmeldung von Mobilteilen und Paging-Funktion
- WLAN ein-/ausschalten und WPS-Anmeldung
- Reset

Bedienung und Support

- Web-basierte Benutzeroberfläche zur einfachen und übersichtlichen Konfiguration des Gerätes
- Automatische Anpassung der Benutzeroberfläche zur optimierten Bedienung mit dem Smartphone, Tablet und PC
- Software-Update
- Automatische Benachrichtigung von neuen Software-Updates

Stromversorgung

- Netzteil: Eingang 230 V AC, Ausgang 12V/2,5A DC / 50Hz
- Minimale Leistungsaufnahme: 9,6 W
- Maximale Leistungsaufnahme: 24,8 W
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 12,6 W

Zulassungen

- CE & RED

Umgebungsbedingungen

- Im Betrieb: relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 75 %

Geräteabmessungen

- 274 mm x 178 mm x 71 mm

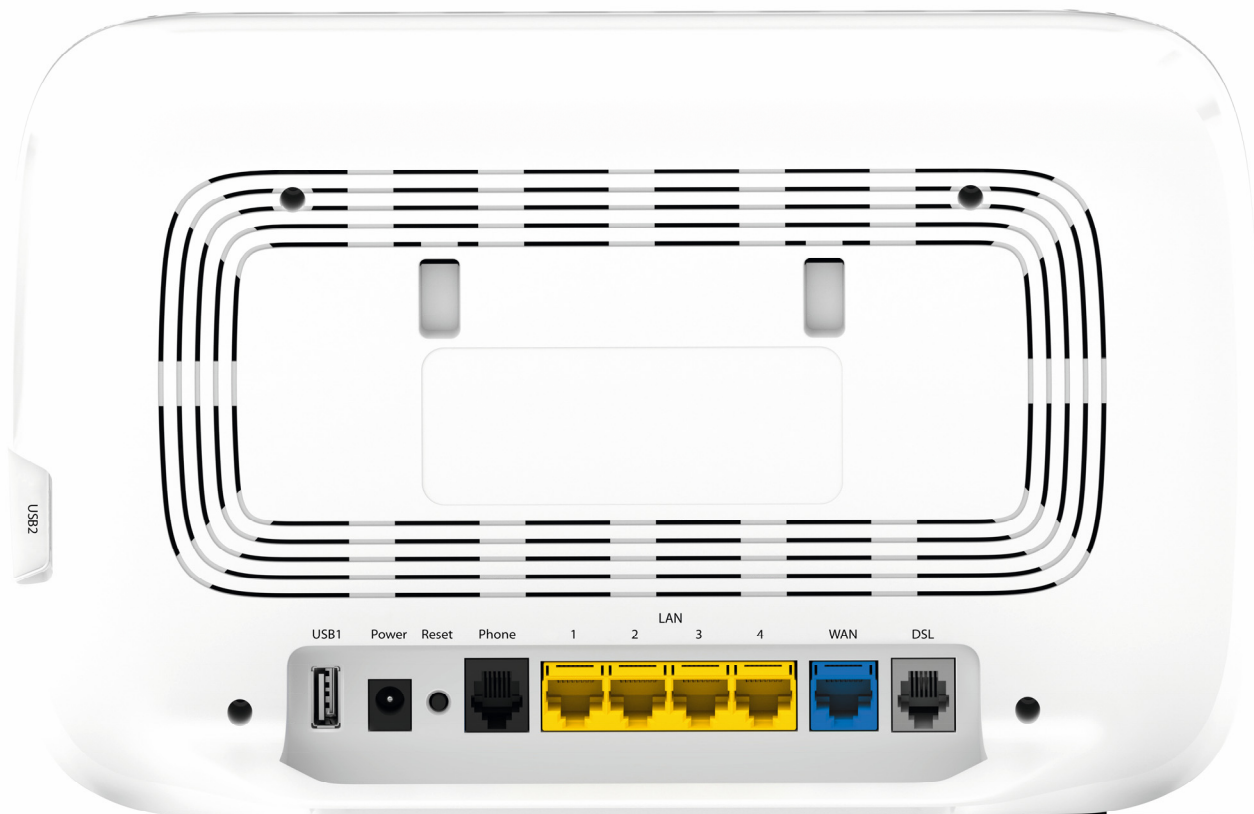
Systemvoraussetzung

- Microsoft Edge
- Microsoft Internet Explorer
- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Apple Safari

Lieferumfang

- 1 x Gigaset ONE X8100
- 1 x Steckernetzteil 230V
- 1 x TAE-Adapter
- 1 x DSL-Kabel (grau)
- 2 x Netzkabel (gelb/blau)
- 1 x Wandmontageset
- 1 x Faltblatt (Quick Start Guide)
- 1 x Router-Ausweis

Datenblatt-Version 14.04.2022



Service

Wir lassen Sie nicht alleine. Auf der Gigaset-Webseite unter <http://www.gigaset.com> bieten wir Ihnen ein umfassendes Serviceangebot zu Ihren Produkten. Dort finden Sie auch die Informationen zur Kontaktaufnahme mit unserer Telefon-Hotline oder zu E-Mailanfragen.

* Bruttowert. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten. Der Betrieb im Frequenzbereich 5.150MHz – 5.350MHz ist nur in geschlossenen Räumen erlaubt.

Abbildungen der Produkte ähnlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Copyright GC 2022

Reproduction of the content of this document in whole or part and/or its disclosure to a third party is strictly forbidden without the permission of its owner. Offenders are liable to pay for the damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Gigaset

Wherever you go.