

**INTRODUCTION** — **EN**

Thank you for your trust and for purchasing our product. We have made every effort to ensure that this device meets your expectations. This manual contains important information regarding the safety and operation of the device. If you have any questions after reading this manual, please contact NTEC sp. z o.o.

**ABOUT THE PRODUCT**

The Qoltec 4G LTE Router supports LTE TDD/FDD and WCDMA standards, providing fast access to mobile Internet. The device offers a 2.4GHz 802.11ax Wi-Fi network, a 10/100M LAN port, and management via a web interface. Dual antennas and Wi-Fi 6 support ensure a stable and reliable connection.

**PRODUCT FEATURES**

- The AX300 router supports the 2.4GHz Wi-Fi 6 band
- Offers a maximum speed of approximately 300 Mbps
- Ideal for mobile Internet, holiday cottages, offices, or campers
- Built-in antenna for convenient use
- The router can operate as an open network (OPEN) or a password-protected network (WPA2-PSK)

Model: 56980



**TECHNICAL SPECIFICATION**

<b>Antenna:</b>	Dual
<b>Cellular Network:</b>	Support 4G LTE / TDD / FDD / WCDMA
<b>Standard Wi-Fi:</b>	2.4GHz IEEE802.11ax Wi-Fi 6 (up to 300 Mbps)
<b>Wi-Fi Security:</b>	OPEN / WPA2-PSK
<b>Ports:</b>	1 x LAN/10/100Mbps
<b>Power supply:</b>	DC 5-18V(USB-C)
<b>Router Management:</b>	Webinterface +Resetkey
<b>SIM Slot:</b>	Micro SIM
<b>Dimensions:</b>	90 x 70 x 25mm

**SAFETY INFORMATION**

1. Use the device only as intended and according to the manufacturer's instructions.
2. Do not open the housing or attempt to repair the device yourself – risk of electric shock or damage.
3. Protect from moisture, water, and direct sunlight.
4. Do not use the device in areas with high temperature, dust, or strong electromagnetic fields.
5. Use only the original USB-C power adapter with DC 5-18V output.
6. Disconnect the device from power if it will not be used for a long period.

7. Dispose of the product in accordance with local electronic waste regulations (marked with a crossed-out bin symbol).

**4G ROUTER INTERNET CONFIGURATION VIA WEB BROWSER**

1. Insert the SIM card into the router and power on the device.
2. Open a web browser and enter the address: <http://192.168.1.1>, then click "Go."
3. A quick Internet setup window will appear.
4. Enter the username and password: admin.
5. After logging in, you will access the 4G router configuration page, where you can modify the network name (SSID), Wi-Fi password, APN, network mode, and other settings.

**WI-FI LOGIN DETAILS**

**Network name / SSID:** QOLTEC-894F  
**Password:** 12345678

**LED INDICATORS**

**Front Panel** — The front panel of the device shows the LED indicators of the LTE 4G router.

**4G** — Blue light indicates a proper 4G Internet connection.

**Wi-Fi** — Blue light indicates a proper Wi-Fi connection.

**Rear Panel** — On the back of the device you will find: LAN ports, USB-C port, Reset button, and antennas.

**Antennas** — The router is equipped with four fixed antennas.

**LAN** — RJ45 10/100 Mbps Auto-MDIX port for Ethernet connection.

**Type-C** — Plug the power adapter into the USB Type-C socket.

**Reset** — Press and hold the Reset button for more than 5 seconds to restore factory settings.

**SIM** — Insert the Micro SIM card into the designated slot.

**MAINTENANCE**

1. Keep the device clean by using a soft, dry cloth to remove dust and dirt. Do not use chemical cleaning agents.
2. Regularly check power cables and connectors for damage, such as fraying, cracking, or loose connections.
3. Avoid contact with water or other liquids to prevent electrical damage.

**DISPOSAL**

This product is subject to the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) regulations. Dispose of it at an authorized electronic waste collection point to ensure safe recycling in accordance with GPSR standards. Check for the nearest e-waste collection locations. If you have any questions regarding disposal, please contact the manufacturer or an authorized service center.

**WARRANTY AND SERVICE INFORMATION**

This product is covered by a 24-month manufacturer's warranty, valid from the date of purchase. The warranty covers all material and manufacturing defects. Please contact our service department in case of any issues with the device to ensure prompt and professional assistance. The warranty does not cover damage resulting from improper use, drops, mechanical impact, unauthorized repairs, or disassembly attempts.

 Product: NTEC sp. z o.o. ul. Chorzowska 44B 44-100 Gliwice, Poland	Contact: info@qoltec.com WEEE/BDO: 000137497 Made in China Designed in Europe	
--	--	---

**WPROWADZENIE** — **PL**

Dziękujemy za zaufanie i zakup naszego produktu. Dołożyliśmy wszelkich starań i jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi urządzenia. W przypadku jakichkolwiek pytań po przeczytaniu niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z firmą NTEC sp. z o.o.

**O PRODUKCIE**

Router Qoltec 4G LTE obsługuje połączenia w standardach LTE TDD/FDD i WCDMA, zapewniając szybki dostęp do Internetu mobilnego. Urządzenie oferuje sieć Wi-Fi 2.4GHz 802.11ax, port LAN 10/100M oraz zarządzanie przez interfejs WWW. Podwójna antena i obsługa Wi-Fi 6 gwarantują niezawodne połączenie.

**Cechy produktu**

- Router z oznaczeniem AX300 obsługuje pasmo 2.4GHz Wi-Fi 6
- oferuje maksymalną prędkość ok. 300 Mb/s
- idealny do Internetu mobilnego, domków letniskowych, biura lub kampera
- wbudowana antena
- Router może działać jako sieć otwarta bez hasła (OPEN) lub jako sieć chroniona hasłem (WPA2-PSK).

Model: 56980



**SPECYFIKACJA**

<b>Antena:</b>	Podwójna
<b>Sieć komórkowa:</b>	Obsługa 4G LTE / TDD / FDD / WCDMA
<b>Standard Wi-Fi:</b>	2.4GHz IEEE 802.11ax Wi-Fi 6 (do 300 Mb/s)
<b>Zabezpieczenia Wi-Fi:</b>	OPEN / WPA2-PSK
<b>Porty</b>	1 x LAN 10/100Mbps
<b>Zasilanie:</b>	DC 5-18V (USB-C)
<b>Zarządzanie routerem:</b>	Interfejs WWW +Przycisk Reset
<b>Gniazdo SIM:</b>	Micro SIM
<b>Wymiary:</b>	90 x 70 x 25mm

**INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE**

1. Urządzenie należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami producenta.
2. Nie otwieraj obudowy ani nie dokonuj samodzielnych napraw – grozi to porażeniem prądem lub uszkodzeniem sprzętu.
3. Chronić przed wilgocią, wodą oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
4. Nie używać urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze, zapyleniu lub przy silnych polach elektromagnetycznych.
5. Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza USB-C o napięciu DC 5-18V.
6. W przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas, odłącz je od zasilania.

7. Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych (oznaczenie przekreślonego kosza).

**KONFIGURACJA INTERNETOWA 4G ROUTERA PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ**

1. Włóż kartę SIM do routera i uruchom urządzenie.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres: <http://192.168.1.1>, następnie kliknij „Go”.
3. Pojawi się okno szybkiej konfiguracji połączenia internetowego.
4. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło: admin.

**Log in - QOLTEC**

**Hasło** - 5901878569802  
5. Po zalogowaniu uzyskasz dostęp do strony konfiguracji routera 4G. Tam można zmienić nazwę sieci, hasło Wi-Fi, APN, tryb pracy itd.

**DANE LOGOWANIA DO WI-FI**

**Network name / SSID:** QOLTEC-894F  
**Password:** 12345678

**WSKAŹNIKI LED**

**Panel przedni** — na przednim panelu urządzenia znajdują się diody LED routera LTE 4G.

**4G** — niebieska dioda oznacza prawidłowe połączenie z internetem 4G.

**Wi-Fi** — niebieska dioda oznacza prawidłowe połączenie sieci Wi-Fi.

**Panel tylny** — z tyłu urządzenia znajdują się: porty LAN, gniazdo USB-C, przycisk Reset oraz anteny.

**Anteny** — router posiada cztery stałe anteny.

**LAN** — port RJ45 10/100 Mbps Auto-MDIX do połączenia z siecią Ethernet.

**Type-C** — podłącz zasilacz do gniazda USB Type-C.

**Reset** — naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset przez ponad 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

**SIM** — wsuń kartę Micro SIM w odpowiednie gniazdo.

**KONSERWACJA**

1. Utrzymuj urządzenie w czystości, używając miękkiej, suchej ściereczki do usuwania kurzu i brudu. Nie używaj środków chemicznych.
2. Regularnie sprawdzaj przewody zasilające i złącza pod kątem uszkodzeń, takich jak przetarcia, pęknięcia czy luźne połączenia.
3. Unikaj kontaktu z wodą lub innymi płynami, aby zapobiec uszkodzeniu elektrycznym.

**UTYLIZACJA**

Produkt ten podlega przepisom o utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Oddaj go punktu zbiórki elektroodpadów, który zapewnia bezpieczny recykling zgodnie z normami GPSR. Sprawdź, gdzie znajdują się najbliższe punkty zbiórki elektro-śmieci. W przypadku pytań dotyczących utylizacji skontaktuj się z producentem lub autoryzowanym punktem serwisowym.

**INFORMACJA O GWARANCJI I SERWISOWANIU**

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją producenta, liczoną od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne. Prosimy o skontaktowanie się z naszym serwisem w przypadku jakichkolwiek problemów z urządzeniem, aby zapewnić szybką i profesjonalną obsługę. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, upadków, uszkodzeń mechanicznych, nieautoryzowanych napraw czy prób demontażu.

 Product: NTEC sp. z o.o. ul. Chorzowska 44B 44-100 Gliwice, Poland	Contact: info@qoltec.com WEEE/BDO: 000137497 Made in China Designed in Europe	
--	--	---