

## Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

### Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepkiemi.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwaniu w zasilaniu.

**Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.**

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

### Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Bezprzewodowy router RUT956, działający zgodnie ze standardem 802.11 b/g/n, umożliwia współdzielenie łącza sieciowego przez kilku użytkowników na obszarach objętych sygnałem 3G/4G.



Zakres częstotliwości:	2.4 GHz
Typ anteny:	2 x Antena dookólna Wi-Fi - 3 dBi (złącze SMA) , 2 x Antena dookólna 4G LTE - 4 dBi (złącze SMA-RP) 1 x Antena dookólna GPS (złącze SMA)
Standardy:	IEEE 802.11 b/g/n, 4G, 3G, 2G, GNSS
Prędkość transmisji:	11n : 300 Mb/s 11g : 54 Mb/s 11b : 11 Mb/s LTE : 150 / 42 / 0.236 Mb/s (4G / 3G / 2G)
Porty LAN:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100 Mbps - WAN</li> <li>• 3 x 10/100 Mbps - LAN</li> </ul>
Moc nadajnika:	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 20 dBm @ 2.4 GHz</li> <li>≤ 23 dBm @ 4G LTE</li> <li>≤ 24 dBm @ 3G WCDMA</li> <li>≤ 33 dBm @ 2G GSM</li> </ul>
Kontrolki LED:	Power, WAN, 3 x LAN, LTE, Wskaźnik sygnału
Typ sieci:	4G, 3G, 2G
LTE:	✓
QSS:	—
WDS:	—
Serwer DHCP:	✓



# Instrukcja obsługi

Kod: RUT956

PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE +ROUTER **RUT956** Dual SIM 2.4 GHz 300 Mb/s Teltonika

Zabezpieczenia:	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPA2-Enterprise - PEAP</li><li>• WPA2-PSK</li><li>• WEP</li><li>• WPA-EAP</li><li>• WPA-PSK</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li><li>• Tryby automatycznego szyfrowania</li><li>• Separacja klienta</li><li>• ukrycie SSID</li><li>• filtrowanie adresów MAC</li></ul>
Interfejs do zarządzania:	Przeglądarka www, aplikacja Teltonika RMS, SMS, Port RS-232, Port RS-485
Wybrane cechy:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Współpraca z systemami IoT (Internet of Things),</li><li>• Możliwość pracy jako Hotspot,</li><li>• Wsparcie dla technologii VoIP,</li><li>• 2 x Gniazdo SIM,</li><li>• Obsługa DHCP Relay</li><li>• lista klientów DHCP</li><li>• Routing statyczny / dynamiczny</li><li>• Obsługa VPN</li><li>• Domyślny adres : 192.168.1.1</li><li>• Konfiguracja za pomocą aplikacji Teltonika RMS</li><li>• Kopia zapasowa połączenia WAN - dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi WAN / LAN można korzystać z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL</li><li>• Wbudowany moduł GPS/GLONASS,</li><li>• Port RS-232,</li><li>• Port RS-485,</li><li>• Port USB 2.0,</li><li>• Rozbudowany interfejs I/O</li></ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)</li><li>• 9 ... 30 V DC</li><li>• 9 ... 30 V DC - Passive PoE, Zasilanie z LAN1</li></ul>
Pobór mocy:	≤ 7 W
Temperatura pracy:	-40 °C ... 75 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	10 % ... 90 % (bez kondensacji)
Waga:	0.29 kg
Wymiary:	110 x 100 x 50 mm
Producent / Marka:	Teltonika
Gwarancja:	2 lata

Złącza:



W zestawie:



## OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------