

# Bluetooth Gateway

## instrukcja obsługi

### Bluetooth Gateway

**Bluetooth Gateway to urządzenie umożliwiające zdalne połączenie i sterowanie urządzeniami typu Smart Home, Smart Energy oraz IoT wykorzystując technologię łączności Bluetooth i WiFi.**

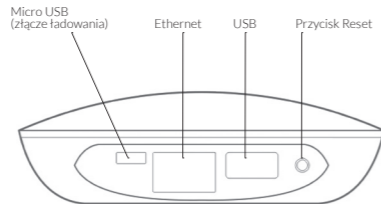
#### Zawartość opakowania:

- urządzenie Bluetooth Gateway
- gniazdo ładowarki oraz kabel USB <> MicroUSB
- kabel ethernet
- instrukcja

#### 1. Przygotuj:

- Urządzenie Bluetooth Gateway
- Kabel zasilający
- Hasło WiFi lub Kabel Ethernet podłączony do Routera
- Pin do urządzenia Bluetooth Gateway (patrz ostatnia strona instrukcji lub spód urządzenia Bluetooth Gateway)
- Telefon z aplikacją mobilną

#### Opis urządzenia



#### Pierwsze Uruchomienie

- Włącz aplikację mobilną:
  - Jeżeli posiadasz konto to zaloguj się, lub
  - Założ nowe konto, potwierdź je i zaloguj się.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Aplikacja przeprowadzi Cię przez proces parowania.

#### PRZYWRÓCENIE DO USTAWIENÍ FABRYCZNYCH

- Aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych, urządzenie powinno świecić ciągłym niebieskim światłem
- Przytrzymaj przycisk i poczekaj ok. 10 sekund. Gdy urządzenie zacznie migać na przemian żółto niebieskim światłem – zwolnij przycisk.
- Urządzenie zostało przywrócone do ustawień fabrycznych.

#### DANE TECHNICZNE:

Zasilanie	5V --- 2A
Interfejs sieciowy	10/100 BaseT Ethernet (RJ45) + WiFi
Protokół radiowy	WiFi Bluetooth
Częstotliwość radiowa	2.4 GHz
Temperatura pracy	0–45°C
Zgodność z normami UE	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Obciążenie portu USB	5V --- 0.3A

#### Warunki gwarancji

- Linkk Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. KAROLA OLSZEWSKIEGO, nr 6, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000653127, której dokumentacja rejestrowa jest przechowywana przez SĄD REJONOWY W KIELCACH, X WYDZIAŁ GOSPODARCY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO, posiadającą NIP: 9591981430 (dalej: „Producent”) udziela gwarancji, że sprzedawane urządzenie („Urządzenie”) wolne jest od wad materiału i wykonania.
- Producent odpowiada za wadliwe działanie Urządzenia wynikające z wad fizycznych tkwiących w Urządzeniu powodujących jego funkcjonowanie niezgodnie ze specyfikacją Producenta w okresie:
  - 24 miesiące od daty zakupu przez konsumenta,
  - 12 miesięcy od daty zakupu przez klienta biznesowego (konsument i klient biznesowy są dalej łącznie zwani „Klientem”).
- Producent zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji poprzez dokonanie naprawy albo wymiany (według uznania Producenta) wadliwych elementów Urządzenia na części nowe lub regenerowane. Producent zastrzega sobie prawo do wymiany całego Urządzenia na nowe lub regenerowane. Producent nie zwraca pieniędzy za zakupione Urządzenie.
- W szczególnych sytuacjach, Producent może wymienić Urządzenie na inne o najbardziej zbliżonych parametrach technicznych.
- Jedynie posiadacz ważnego dokumentu gwarancyjnego może zgłaszać roszczenia z tytułu gwarancji.
- W celu złożenia reklamacji Klient powinien skontaktować się z Producentem
- Wady zostaną usunięte w ciągu 30 dni, licząc od daty dostarczenia Urządzenia do Producenta. Okres trwania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym Urządzenie było do dyspozycji Producenta.
- Reklamowane Urządzenie winno być udostępnione przez Klienta wraz z kompletnym wyposażeniem standardowym i dokumentami potwierdzającymi jego zakup.
- W przypadku reklamacji klient zobowiązany jest na dostarczenie uszkodzonego sprzętu pod adres producenta. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamacyjnego, Producent ma prawo obciążyć Klienta kosztami związanymi z wyjaśnieniem sprawy.
- Producent odmawia przyjęcia reklamacji w przypadku: stwierdzenia użytkowania Urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi, udostępnieniem przez Klienta Urządzenia niekompletnego, bez osprzętu, bez tabliczki znamionowej, stwierdzenia przyczyny usterki innej niż wada materiałowa bądź produkcyjna tkwiąca w Urządzeniu, nieważnego dokumentu gwarancyjnego oraz braku dowodu zakupu.
- Gwarancja jakości nie obejmuje:

- uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, złamania, przecięcia, przetarcia, fizyczne odkształcenia spowodowane uderzeniem, upadkiem bądź zrzuceniem na Urządzenie innego przedmiotu lub eksploatacją niezgodną z przeznaczeniem Urządzenia określonym w instrukcji obsługi);
  - uszkodzeń wynikłych z przyczyn zewnętrznych np.: powodzi, burzy, pożaru, uderzenia pioruna, kłesł żywiolowych, trzęsienia ziemi, wojny, niepokojów społecznych, siły wyższej, nieprzewidzianych wypadków, kradzieży, zalania cieczą, wycieku baterii, warunków pogodowych; działania promieni słonecznych; piasku, wilgoci, wysokiej lub niskiej temperatury, zanieczyszczenia powietrza;
  - uszkodzeń spowodowanych przez nieprzewidziane oprogramowanie, na skutek ataku wirusa komputerowego, bądź nie stosowanie aktualizacji oprogramowania zgodnie z zaleceniami Producenta;
  - uszkodzeń wynikłych z: przepięć w sieci energetycznej lub/i telekomunikacyjnej lub z podłączenia do sieci energetycznej w sposób niezgodny z instrukcją obsługi lub z powodu przyłączenia innych produktów, których podłączanie nie jest zalecane przez Producenta;
  - uszkodzeń wywołanych pracą bądź składowaniem Urządzenia w skrajnie niekorzystnych warunkach tzn. dużej wilgotności, zapyleniu, zbyt niskiej (mróz) bądź zbyt wysokiej temperaturze otoczenia. Szczegółowe warunki, w jakich dopuszczalne jest użytkowanie Urządzenia określa instrukcja obsługi;
  - uszkodzeń powstałych na skutek wykorzystywania akcesoriów niezalecanych przez Producenta; uszkodzeń spowodowanych wadliwą instalacją elektryczną użytkownika, w tym zastosowaniem niewłaściwych bezpieczników;
  - uszkodzeń wynikłych z zaniechania przez Klienta czynności konserwacyjnych i obsługowych przewidzianych w instrukcji obsługi;
  - uszkodzeń wynikłych ze stosowania nieoryginalnych, niewłaściwych dla danego modelu części zamiennych i wyposażenia, wykonywaniem napraw i przeróbek przez osoby nieupoważnione;
  - usterek powstałych wskutek kontynuowania pracy niesprawnym Urządzeniem czy osprzętem.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia elementów Urządzenia oraz innych części wymienionych w instrukcji użytkownika oraz dokumentacji technicznej posiadających określony czas działania.
  - Gwarancja na Urządzenie nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień Klienta wynikających z rękojmi.
  - Producent nie odpowiada za szkody w mieniu wyrządzone przez wadliwe Urządzenie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty pośrednie, uboczne, szczególne, wynikowe lub za straty moralne, ani za szkody, w tym także między innymi za utracone korzyści, oszczędności, dane, utratę pożytków, roszczenia stron trzecich oraz inne szkody wynikające lub związane z korzystaniem z Urządzenia. Linkk Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU.

### OŚWIADCZENIE FCC

Niniejsze urządzenie stosuje się do rozdziału 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń. (2) To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, łącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działania.

Ostrzeżenie: Zmiany lub modyfikacje wprowadzone do niniejszego urządzenia, na które nie otrzymano wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

**Uwaga:** Niniejszy sprzęt został przetestowany, co potwierdziło jego zgodność z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z rozdziałem 15 przepisów FCC. Te limity mają na celu zapewnienie wystarczającej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami występującymi w instalacji mieszkaniowej. Ten sprzęt ma wiele zastosowań, może wypromieniowywać energię częstotliwości radiowych i, jeśli nie jest instalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie pojawią się w poszczególnych instalacjach. Jeśli sprzęt wywołuje szkodliwe zakłócenia w odbieraniu sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można ustalić włączając lub wyłączając urządzenie, zachęca się użytkownika do wypróbowania przeprowadzenia korekty zakłóceń na jeden lub kilka z poniższych sposobów:

- Przeszawić lub zmienić położenie anteny odbiorczej
- Zwiększyć odległość pomiędzy sprzętem a odbiornikiem
- Podłączyć sprzęt do gniazda wtykowego obwodu odmiennego od tego, do którego podłączony jest odbiornik
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Urządzenie jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie ustalonymi zgodnie ze standardami FCC dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane w minimalnej odległości 20 cm między radiatorem a urządzeniem. Ten nadajnik nie może znajdować się w pobliżu lub działać w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem.

**PIN: 123456**

# Bluetooth Gateway

## operating instructions

### Bluetooth Gateway

**Bluetooth Gateway is a device enabling remote connection and control of Smart Home, Smart Energy and IoT devices using Bluetooth and WiFi communication technology.**

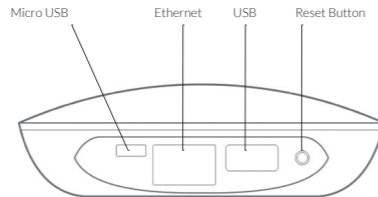
#### Contents of the package:

- Bluetooth Gateway device
- charger socket and USB <-> MicroUSB
- ethernet cable
- instruction

#### 1. Prepare:

- Bluetooth Gateway device
- Power cable
- WiFi password or Ethernet cable connected to Router
- Pin to the Bluetooth Gateway device (see the last page of the instruction or the bottom of the Bluetooth Gateway device)
- Telephone with the mobile app

#### Device description:



#### First Launch

- Turn on the mobile app:
  - if you have an account, log in, or
  - create a new account, confirm it and log in
- Follow the instructions on the screen. The app will guide you through the pairing process.

#### FACTORY RESET

- To make a factory reset in Bluetooth Gateway, LED should flash with continuous blue light
- Press and hold the button and wait approx. 10 seconds. When the LED blinks fast with yellow/blue light – release the button
- Bluetooth Gateway has been restored to factory settings.

#### TECHNICAL DATA:

Power	5V $\equiv$ 2A
Network interface	10/100 BaseT Ethernet (RJ45) + WiFi
Radio protocol	WiFi Bluetooth
Radio frequency	2.4 GHz
Working temperature	0–45°C
Compliance with EU standards	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
USB port loading capacity	5V $\equiv$ 0.3A

#### Terms of warranty:

- Linkk Sp. z o.o. with headquarters at ul. KAROLA OLSZEWSKIEGO, No. 6, entered into the Register of Entrepreneurs of the National Court Register under KRS number 0000653127, whose registration documentation is kept by the REGIONAL COURT IN KIELCE, X DEPARTMENT OF THE NATIONAL COURT REGISTRY, with the following tax ID: 9591981430 (hereinafter: "Manufacturer") provides a guarantee that the device sold ("Device") is free from defects in material and workmanship.
- The Manufacturer shall be responsible for malfunctioning of the Device resulting from physical defects inherent in the Device that cause its operation to be incompatible with the specifications within the period of:
  - 24 months from the date of purchase by the consumer,
  - 12 months from the date of purchase by a business customer (the consumer and business customer are further collectively referred to as "Customer").
- The Manufacturer shall remove any defects revealed during the guarantee period, free of charge, by repairing or replacing (at the sole discretion of the Manufacturer) the defective components of the Device with new or regenerated components. The manufacturer reserves the right to replace the entire Device with a new or regenerated device. The Manufacturer shall not refund money paid for the device.
- Under special circumstances, the Manufacturer may replace the Device with a different device most similar in technical characteristics.
- Only the holder of a valid guaranty document shall be entitled to make claims under guarantee.
- In order to make a complaint, the Customer should contact the Manufacturer
- In the case of a complaint, the customer is obliged to deliver damaged equipment to the manufacturer's address. In the event of an unjustified complaint notification, the Manufacturer has the right to charge the Client with costs related to the clarification of the case.
- The faulty device shall be provided by the Customer with complete standard equipment and documents proving its purchase.
- The cost of transporting the Device in the territory of the Republic of Poland shall be covered by the Manufacturer. The costs of the Device transport from other countries shall be covered by the Customer.
- Manufacturer shall not accept a complaint claim when:
  - the Device was misused or the manual was not observed,
  - the Device was provided by the Customer incomplete, without accessories or nameplate,
  - it was determined that the fault was caused by other reasons than a material or

#### manufacturing defect of the Device

- The guarantee document is not valid or there is no proof of purchase,
- The guarantee shall not cover:
  - mechanical damages (cracks, fractures, cuts, abrasions, physical deformations caused by impact, falling or dropping the device or other object, improper use or not observing the operating manual);
  - damages resulting from external causes, e.g.: flood, storm, fire, lightning, natural disasters, earthquakes, war, civil disturbance, force majeure, unforeseen accidents, theft, water damage, liquid leakage, battery spill, weather conditions, sunlight, sand, moisture, high or low temperature, air pollution;
  - damages caused by malfunctioning software, attack of a computer virus, or by failure to update the software as recommended by the Manufacturer;
  - damages resulting from: surges in the power and/or telecommunication network, improper connection to the grid in a manner inconsistent with the operating manual, or from connecting other devices not recommended by the Manufacturer.
  - damages caused by operating or storing the device in extremely adverse conditions, i.e. high humidity, dust, too low (freezing) or too high ambient temperature. Detailed permissible conditions for operating the Device are defined in the operating manual;
  - damages caused by using accessories not recommended by the Manufacturer
  - damages caused by faulty electrical installation of the Customer, including the use of incorrect fuses;
  - damages caused by Customer's failure to provide maintenance and servicing activities defined in the operating manual;
  - damages resulting from the use of spurious spare parts or accessories improper for given model, repairing and introducing alterations by unauthorized persons;
  - defects caused by operating faulty Device or accessories.
- The guarantee shall not cover natural wear and tear of the Device and its components listed in the operating manual and in technical documentation as such elements have a defined operational life.
- The Device Guarantee shall not exclude, limit or suspend the Customer's warranty rights.
- The Manufacturer shall not be liable for damages to property caused by defective device. The Guarantor shall not be liable for indirect, incidental, special, consequential or punitive damages, or for any damages, including, inter alia, loss of profits, savings, data, loss of benefits, claims by third parties and any other damages arising from or related to the use of the Device.

### FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

**PIN: 123456**