



Technical Specification

Power Supply: DC 5 V / 1 A
Operating Temperature: -10°C ~ +45°C
Operating Humidity: 5% ~ 90% RH (non-condensing)
ZigBee Protocol: Version 3.0
USB Port: MicroUSB
Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Dimensions: 60 × 60 × 15 mm

I. Main Features:

- Supports over **50 ZigBee devices** and **25 Bluetooth devices** online simultaneously.
- **Multi-gateway ZigBee** allows connection of both ZigBee and Bluetooth MESH devices to your TUYA network.
- Connects directly to your router via **Wi-Fi** – no LAN cable required.
- Supports integration with other ZigBee and Bluetooth devices.
- Enables **voice control** of connected devices through **Amazon Alexa** or **Google Assistant** (for devices compatible with these systems).
- Two different communication protocols in one device: **ZigBee** and **Bluetooth**.

II. Operation

1. Tuya App

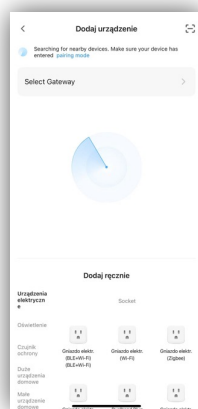


Scan the QR code to download and install the Tuya app.
 You can also search for the “Tuya Smart” app in the Apple Store or Google Play.
 Before adding devices, make sure **Bluetooth** is enabled.

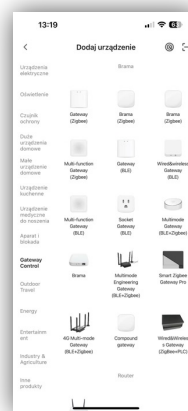


2. Connecting to the Tuya app

Connect the gateway to the power supply and make sure the network indicator (red LED) is blinking.
 If the LED is showing a different status, press and hold the **RESET** button until the red light starts blinking — the device is now ready to use.
 Check your mobile phone connection – it should be connected to the **2.4 GHz home Wi-Fi network** and be on the same network as the gateway.



Open the Tuya Smart app:
 On the home screen, tap the “+” icon in the top right corner.
 Select “**Gateway Control**” from the menu on the left.



Next, select “**ZigBee Gateway**”.
 Enter your **Wi-Fi network credentials** (name and password).
 Follow the on-screen instructions to complete the setup process.

The device is ready to work



In accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE), it is prohibited to dispose of used equipment together with other household waste, as indicated by the crossed-out wheeled bin symbol.
 Users are required to deliver used equipment to designated collection points for proper treatment.
 The marking also indicates that the equipment was placed on the market after 13 August 2005.
 These regulations aim to reduce the amount of electrical and electronic waste and ensure proper collection, recovery, and recycling.
 The device does not contain any hazardous components that could negatively affect the environment or human health.



A-OK hereby declares that the drive covered by this manual, powered by an input voltage of AC 230V and used in accordance with the intended purpose described in the manual, complies with the essential requirements of Directive 2014/30/EU.
 The declaration of conformity contains detailed information regarding the applied standards and specifications, as well as all data necessary to identify the drive.
 It also includes the name, surname, and address of the person authorized to prepare the technical documentation and the declaration of conformity, along with the place and date of issue.
 You can contact A-OK customer service at the following phone number: 0752-5717888.



Specyfikacja techniczna

Zasilanie: DC 5 V / 1 A

Temperatura pracy: -10°C ~ +45°C

Wilgotność pracy: 5% ~ 90% RH (bez kondensacji)

Protokół ZigBee: wersja 3.0

Port USB: MicroUSB

Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz

Wymiary: 60 × 60 × 15 mm

I. Główne cechy:

- Obsługa ponad **50 urządzeń ZigBee** oraz **25 urządzeń Bluetooth** online w tym samym czasie.
- **Multibramka ZigBee** umożliwia połączenie zarówno urządzeń ZigBee, jak i Bluetooth MESH do Twojej sieci TUYA.
- Łączy się bezpośrednio z routerem przez **Wi-Fi** – nie wymaga połączenia przewodu LAN.
- Wspiera integrację z innymi urządzeniami ZigBee oraz Bluetooth.
- Umożliwia **sterowanie głosowe** podłączonymi urządzeniami za pośrednictwem **Amazon Alexa** lub **Google Assistant** (dla urządzeń kompatybilnych z tymi systemami).
- Dwa różne protokoły komunikacyjne w jednym urządzeniu: **ZigBee i Bluetooth**.

II. Obsługa

1. Aplikacja Tuya



Zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację Tuya. Możesz także wyszukać aplikację „Tuya Smart” w Apple Store lub Google Play. Przed dodaniem urządzeń upewnij się, że **Bluetooth jest włączony**.

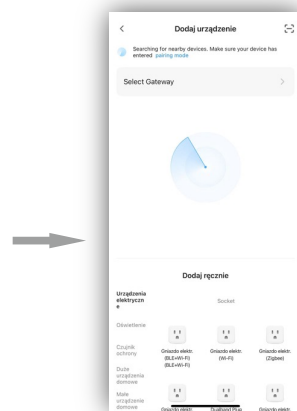


2. Łączenie z aplikacją Tuya

Podłącz bramkę do zasilania i upewnij się, że wskaźnik sieci (czerwona dioda) miga.

Jeśli dioda świeci w inny sposób, przytrzymaj przycisk **RESET**, aż zacznie migać czerwona lampka. **gotowe do użycia.**

Sprawdź połączenie telefonu komórkowego – powinien być podłączony do domowej sieci Wi-Fi 2,4 GHz i znajdować się w tej samej sieci co bramka.



Otwórz aplikację Tuya Smart:
Na stronie głównej kliknij ikonę „+” w prawym górnym rogu. Wybierz „Gateway Control” z menu po lewej stronie.



Następnie wybierz „ZigBee Gateway”. Wprowadź dane logowania do swojej sieci Wi-Fi (nazwa i hasło).

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć proces dodawania.

Urządzenie gotowe do pracy



Zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) zabrania się umieszczania zużytego sprzętu razem z innymi odpadami, co symbolizuje znak przekreślonego pojemnika na śmieci.

Użytkownicy są zobowiązani do przekazania zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu jego właściwego przetworzenia.

Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Przepisy te mają na celu ograniczenie ilości odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz zapewnienie ich prawidłowej zbiórki, odzysku i recyklingu. Urządzenie nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników, które mogłyby w szczególnie sposób negatywnie oddziaływać na środowisko lub zdrowie ludzi.



A-OK niniejszym oświadcza, że napęd objęty niniejszą instrukcją, zasilany napięciem wejściowym AC 230V i użytkowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji, spełnia zasadnicze wymagania dyrektywy 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności zawiera szczegółowe informacje dotyczące zastosowanych norm i specyfikacji, a także wszystkie dane umożliwiające identyfikację napędu. Zawiera również imię, nazwisko i adres osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej oraz deklaracji zgodności, wraz z miejscem i datą jej wystawienia.

Kontakt z działem obsługi klienta A-OK możliwy jest pod numerem telefonu: 0752-5717888.



Spécifications techniques

Alimentation: DC 5 V / 1 A

Température de fonctionnement: -10°C ~ +45°C

Humidité de fonctionnement: 5% ~ 90% HR (sans condensation)

Protocole ZigBee: Version 3.0

Port USB: MicroUSB

Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

Dimensions: 60 × 60 × 15 mm

II. Utilisation

1. Application Tuya

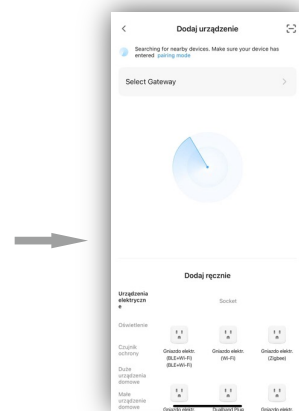


Scannez le code QR pour télécharger et installer l'application Tuya. Vous pouvez également rechercher l'application « Tuya Smart » dans l'Apple Store ou sur Google Play. Avant d'ajouter des appareils, assurez-vous que le Bluetooth est activé.

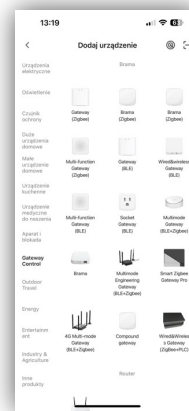


2. Connexion à l'application Tuya

Branchez la passerelle à l'alimentation électrique et assurez-vous que le voyant réseau (LED rouge) clignote. Si la LED affiche un autre état, maintenez le bouton **RESET** enfoncé jusqu'à ce que la lumière rouge commence à clignoter – l'appareil est prêt à l'emploi. Vérifiez la connexion de votre téléphone mobile – il doit être connecté au **réseau Wi-Fi domestique 2,4 GHz** et se trouver sur le **même réseau** que la passerelle.



Ouvrez l'application Tuya Smart : Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône « + » en haut à droite. Sélectionnez « **Contrôle de passerelle** » dans le menu à gauche.



L'appareil est prêt à fonctionner

Ensuite, sélectionnez « **Passerelle ZigBee** ». Saisissez les informations de votre réseau Wi-Fi (nom et mot de passe). Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus d'ajout.



Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), il est interdit d'éliminer les équipements usagés avec les autres déchets ménagers, comme l'indique le symbole de la poubelle barrée. Les utilisateurs sont tenus de remettre les équipements usagés dans un point de collecte désigné afin d'assurer un traitement approprié. Ce marquage indique également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Ces dispositions visent à réduire la quantité de déchets électriques et électroniques et à garantir leur collecte, leur valorisation et leur recyclage appropriés. L'appareil ne contient aucun composant dangereux pouvant nuire à l'environnement ou à la santé humaine.



A-OK déclare par la présente que l'entraînement couvert par ce manuel, alimenté sous une tension d'entrée de 230 V AC et utilisé conformément à l'usage prévu décrit dans le manuel, est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/30/UE. La déclaration de conformité contient des informations détaillées sur les normes et spécifications appliquées, ainsi que toutes les données nécessaires à l'identification de l'entraînement. Elle inclut également le nom, le prénom et l'adresse de la personne autorisée à établir la documentation technique et la déclaration de conformité, ainsi que le lieu et la date de son émission. Le service client A-OK est joignable au numéro suivant : 0752-5717888.



Technische Spezifikation

Stromversorgung: DC 5 V / 1 A

Betriebstemperatur: -10°C ~ +45°C

Betriebsfeuchtigkeit: 5% ~ 90% RH (nicht kondensierend)

ZigBee-Protokoll: Version 3.0

USB-Anschluss: MicroUSB

Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

Abmessungen: 60 × 60 × 15 mm

I. Hauptmerkmale:

- Unterstützt mehr als **50 ZigBee-Geräte** und **25 Bluetooth-Geräte** gleichzeitig online.
- Das **Multi-Gateway ZigBee** ermöglicht die Verbindung von ZigBee- und Bluetooth-MESH-Geräten mit Ihrem TUYA-Netzwerk.
- Verbindet sich direkt mit Ihrem Router über **Wi-Fi** – kein LAN-Kabel erforderlich.
- Unterstützt die Integration mit anderen ZigBee- und Bluetooth-Geräten.
- Ermöglicht die **Sprachsteuerung** angeschlossener Geräte über **Amazon Alexa** oder **Google Assistant** (für mit diesen Systemen kompatible Geräte).
- Zwei verschiedene Kommunikationsprotokolle in einem Gerät: **ZigBee und Bluetooth**.

II. Bedienung

1. Tuya-App



Scannen Sie den QR-Code, um die Tuya-App herunterzuladen und zu installieren.

Sie können die App „Tuya Smart“ auch im Apple Store oder bei Google Play suchen.

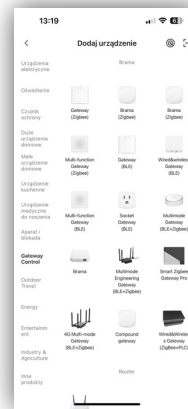
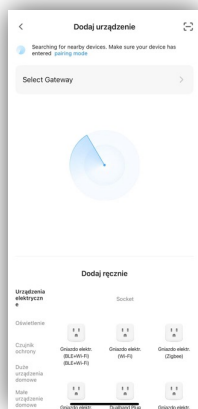
Stellen Sie sicher, dass **Bluetooth aktiviert ist**, bevor Sie Geräte hinzufügen.



2. Verbindung zur Tuya-App herstellen

Schließen Sie das Gateway an die Stromversorgung an und stellen Sie sicher, dass die Netzwerkanzeige (rote LED) blinkt.

Wenn die LED anders leuchtet, halten Sie die **RESET-Taste** gedrückt, bis das rote Licht zu blinken beginnt – das Gerät ist jetzt einsatzbereit. Überprüfen Sie die Verbindung Ihres Mobiltelefons – es sollte mit dem **2,4-GHz-Heimnetzwerk** verbunden sein und sich im **gleichen Netzwerk** wie das Gateway befinden.



Das Gerät ist betriebsbereit

Öffnen Sie die Tuya Smart-App: Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf das „+“-Symbol oben rechts. Wählen Sie im Menü auf der linken Seite „Gateway-Steuerung“ aus.

Wählen Sie anschließend „ZigBee-Gateway“ aus. Geben Sie Ihre WLAN-Zugangsdaten ein (Name und Passwort).

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Einrichtungsvorgang abzuschließen.



Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist es verboten, Altgeräte zusammen mit anderem Hausmüll zu entsorgen, was durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne angezeigt wird.

Benutzer sind verpflichtet, Altgeräte an dafür vorgesehene Sammelstellen zu übergeben, um eine ordnungsgemäße Behandlung zu gewährleisten.

Die Kennzeichnung weist zudem darauf hin, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.

Diese Vorschriften sollen die Menge an Elektro- und Elektronikabfällen verringern sowie deren ordnungsgemäße Sammlung, Verwertung und Recycling sicherstellen. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die die Umwelt oder die menschliche Gesundheit negativ beeinflussen könnten.



A-OK erklärt hiermit, dass der in dieser Anleitung beschriebene Antrieb, der mit einer Eingangsspannung von AC 230V betrieben wird und gemäß der in der Anleitung beschriebenen Zweckbestimmung verwendet wird, die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU erfüllt.

Die Konformitätserklärung enthält detaillierte Informationen zu den angewendeten Normen und Spezifikationen sowie alle Angaben, die zur Identifizierung des Antriebs erforderlich sind.

Sie enthält außerdem den Namen, Vornamen und die Anschrift der Person, die zur Erstellung der technischen Unterlagen und der Konformitätserklärung bevollmächtigt ist, sowie den Ort und das Datum der Ausstellung.

Der A-OK-Kundendienst ist unter der Telefonnummer 0752-5717888 erreichbar.