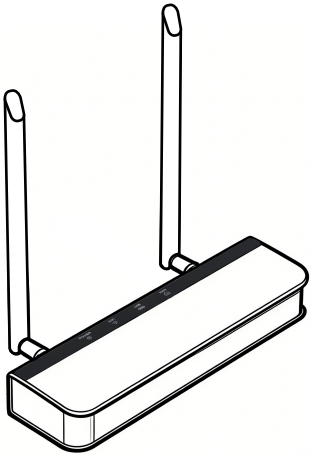


Zigbee 3.0 POE Dongle

User Manual



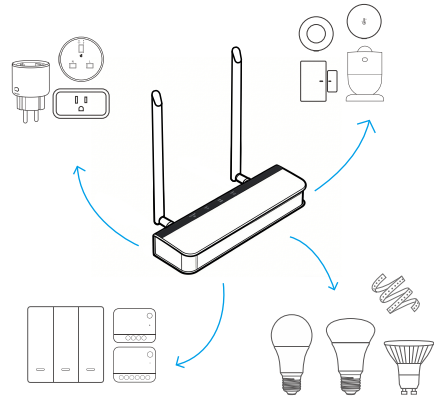
Zigbee/Thread PoE Dongle

GW90-POE-Ti

EN > DE

1

Product Introduction
Produkt-Einführung



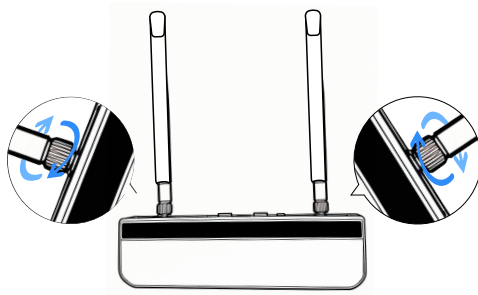
The AVATTO Zigbee 3.0 POE Dongle is a Zigbee gateway powered by ESP32+CC2652P, connecting Zigbee devices to Home Assistant and Zigbee2MQTT. Featuring PoE support, multiple connectivity options, and a web console via mDNS, it enables firmware updates and mode switching. Additional features include Webhook, MQTT, VPN, and one-click Turbo mode.

1

Der AVATTO Zigbee 3.0 POE Dongle ist ein auf ESP32+CC2652P basierendes Zigbee-Gateway, entwickelt zur Verbindung von Zigbee-Untergeräten mit Open-Source-Plattformen wie Home Assistant und Zigbee2MQTT. Er unterstützt die POE-Stromversorgung und bietet verschiedene Verbindungsoptionen, die eine Anpassung an unterschiedliche Anwendungsszenarien ermöglichen. Über den mDNS-Domännamen können Benutzer auf die Web-Konsole des Geräts zugreifen, um Vorgänge wie Firmware-Updates und den Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi durchzuführen. Darüber hinaus integriert er zahlreiche leistungsstarke Funktionen wie Webhook, MQTT, VPN und den Ein-Klick-Turbo-Modus.

2

Antenna Installation
Antenneninstallation



2

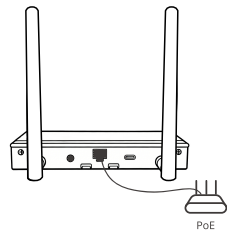
3

Usage Methods
Verwendungsmethoden

3-1

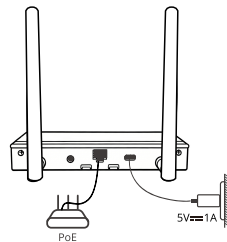
Ethernet Connection
Ethernet-Anschluss

PoE Power Supply
PoE-Stromversorgung



- ① The router or switch must support PoE power supply, or purchase a PoE power supply module separately.
- ② If PoE is not supported, use the Type-C port to power the device.
- ① Der Router oder Switch muss die PoE-Stromversorgung unterstützen, oder Sie müssen ein PoE-Stromversorgungsmodul separat erwerben.
- ② Wenn PoE nicht unterstützt wird, verwenden Sie den Type-C Anschluss zur Stromversorgung des Geräts.

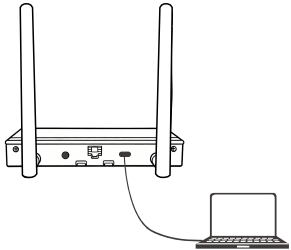
Ethernet + Type-C Power Supply
Ethernet + Type-C -Stromversorgung



3

3-2

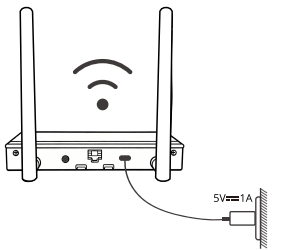
USB Connection
USB-Anschluss



Use the included Type-C USB cable to connect the device to a computer's USB port and use it as a USB Dongle.
Verwenden Sie das mitgelieferte Type-C USB -Kabel, um das Gerät an den USB -Anschluss eines Computers anzuschließen und es als USB Dongle zu verwenden.

3-3

Wi-Fi Connection
Wi-Fi-Verbindung



Connect wirelessly via your home Wi-Fi network.
Stellen Sie eine drahtlose Verbindung über Ihr Wi-Fi-Heimnetzwerk her.

4

4

Setup Guide
Setup-Anleitung



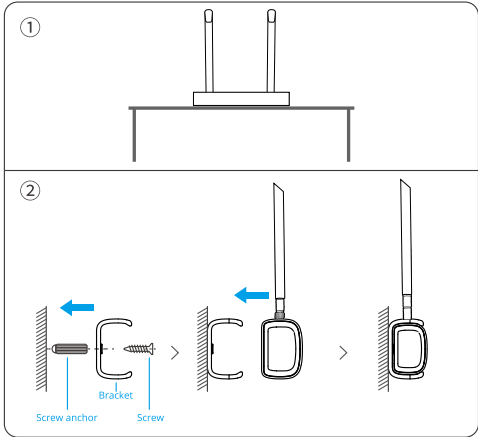
Scan the QR code to access the detailed device operation guide.
Scannen Sie den QR-Code, um die detaillierte Bedienungsanleitung für das Gerät aufzurufen.

5

Device Installation
Installation des Geräts

- ① Desktop placement (Double-sided tape can be used to fix the device to the desktop).
- ② Use screws to secure the bracket, then mount the device onto the bracket.
- ① Desktop-Platzierung (Doppelklebeband kann verwendet werden, um das Gerät an der Arbeitsfläche zu befestigen).
- ② Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und montieren Sie dann das Gerät an der Halterung.

5



6

Access the WEB Console
Zugriff auf die WEB-Konsole

Q | avatto-gw90-ti.local

After the device is connected to the network, open a browser in the same LAN, enter avatto-gw90-ti.local to access the WEB console, and follow the instructions to configure it to ZHA or Z2M. A password needs to be set for the first access.
Nachdem das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, öffnen Sie einen Browser im selben LAN, geben Sie avatto-gw90-ti.local ein, um auf die WEB-Konsole zuzugreifen, und folgen Sie den Anweisungen, um es auf ZHA oder Z2M zu konfigurieren. Für den ersten Zugriff muss ein Passwort festgelegt werden.

6

User Manual

To access the product manual and firmware files for the GW90-POE-Ti:
(1) Visit <https://www.avattosmart.com>
(2) Go to Home Assistant → Dongle and locate the GW90-POE-Ti model.
(3) Click "Learn More", then scroll to the bottom of the page.
(4) Select "Enter" under Technical Support to view setup instructions and download firmware/updates.

Um auf das Handbuch und die Firmware-Dateien für das GW90-POE-Ti zuzugreifen:
(1) Besuchen Sie <https://www.avattosmart.com>
(2) Navigieren Sie zu Home Assistant → Dongle und suchen Sie das Modell GW90-POE-Ti.
(3) Klicken Sie auf Learn More und scrollen Sie zum Ende der Seite.
(4) Wählen Sie Enter unter Technical Support, um Einrichtungsanleitungen sowie Firmware-Updates herunterzuladen.

EN

WARNING

1. This product is not a toy and not intended for use by children. For adult use only.
2. The appliance is suitable for moderate climates only.
3. The ventilation must not be impaired by covering the appliance with items such as newspapers, table cloths, curtains, etc.
4. Naked flame sources, such as candles, must not be placed on the appliance.

DE

WARNUNG

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt. Nur für Erwachsene geeignet.
2. Das Gerät ist nur für gemäßigte Klimazonen geeignet.
3. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Geräts mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. beeinträchtigt werden.
4. Offene Flammen, wie z. B. Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.



7