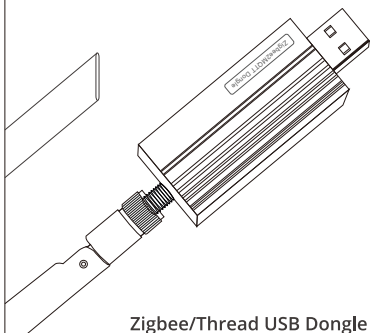


AVATTO

Zigbee 3.0 Dongle Plus MG24

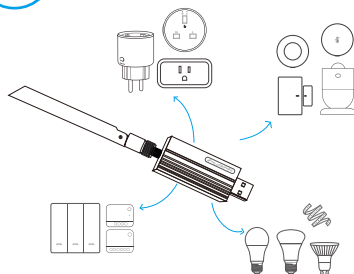
User Manual



Zigbee/Thread USB Dongle

GW70-XK
EN

1 Product Introduction



AVATTO Zigbee 3.0 Dongle Plus MG24 is a universal Zigbee USB Coordinator featuring the higher-performance EFR32MG24 chip. It can function as a Zigbee gateway within Home Assistant, openHAB, Zigbee2MQTT, or other open-source platforms to locally control all your Zigbee devices. Furthermore, it can be easily flashed with Zigbee Router, OpenThread RCP, or MultiPAN RCP firmware using the AVATTO Dongle flashing tool, enabling it to play different roles within your smart home.

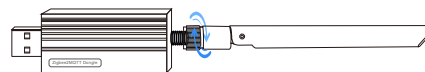
2 Setup Guide



Scan the QR code to access the detailed device operation guide.

Usage Instructions

1. Open the package, connect the antenna to the USB port, and then insert it into a Computer / Raspberry Pi / HomeAssistant Green etc.



2. To access the product manual and firmware files for the GW70-XK:

- (1) Visit <https://www.avattosmart.com>
- (2) Go to Home Assistant → Dongle and locate the GW70-XK 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.

Model:	GW70-XK
Chip	EFR32MG24
Flasch	1536 KB (1.5 MB)
RAM	256 KB
Flash program	500 times
Coverage range	200m
Antenna gain	5dB
Supported Protocols:	Zigbee 3.0 · Thread
Applicable systems:	Home Assistant-ZHA · Home Assistant-Zigbee2Mqtt · OpenHAB

⚠ WARNING

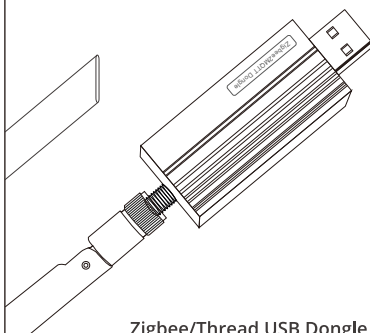
1. This product is not a toy and not intended for use by children. For adult use only.
2. The appliance is suitable for moderate climates only.
3. The ventilation must not be impaired by covering the appliance with items such as newspapers, table cloths, curtains, etc.
4. Naked flame sources, such as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



AVATTO

Zigbee 3.0 Dongle Plus MG24

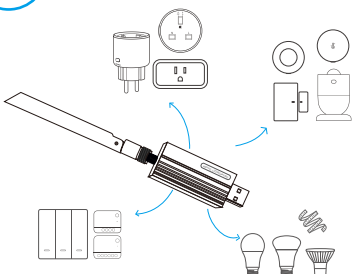
Benutzerhandbuch



Zigbee/Thread USB Dongle

GW70-XK
DE

1 Produkteinführung



Der AVATTO Zigbee 3.0 Dongle Plus MG24 ist ein universeller Zigbee USB-Koordinator, der den leistungsstärkeren EFR32MG24-Chip nutzt. Er fungiert als Zigbee-Gateway innerhalb von Home Assistant, openHAB, Zigbee2MQTT oder anderen Open-Source-Plattformen und ermöglicht die lokale Steuerung all Ihrer Zigbee-Geräte. Darüber hinaus kann er mit dem AVATTO Dongle-Flashing-Tool ganz einfach mit der Firmware Zigbee Router, OpenThread RCP oder MultiPAN RCP geflasht werden, sodass er verschiedene Aufgaben innerhalb Ihres Smart-Home-Ökosystems erfüllen kann.

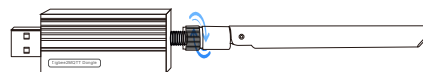
2 Setup-Anleitung



Scannen Sie den QR-Code, um die detaillierte Bedienungsanleitung für das Gerät aufzurufen.

Gebrauchsanweisung

1. Öffnen Sie die Verpackung, schließen Sie die Antenne an den USB-Anschluss an und stecken Sie das Gerät anschließend in einen Computer / Raspberry Pi / HomeAssistant Green usw.



2. Um auf das Handbuch und die Firmware-Dateien für das GW70-XK zuzugreifen:

- (1) Besuchen Sie <https://www.avattosmart.com>
- (2) Navigieren Sie zu Home Assistant → Dongle und suchen Sie das Modell GW70-XK.
- (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.

Model:	GW70-XK
Chip	EFR32MG24
Flasch	1536 KB (1.5 MB)
RAM	256 KB
Flash program	500 times
Coverage range	200m
Antenna gain	5dB
Supported Protocols:	Zigbee 3.0 · Thread
Applicable systems:	Home Assistant-ZHA · Home Assistant-Zigbee2Mqtt · OpenHAB

⚠ WARNING

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt. Nur für Erwachsene geeignet.
2. Das Gerät ist nur für gemäßigten 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.

