Azoula

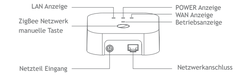
9614- ZigBee Gateway für Matter
Modell ˚ AZZ20614A

matter

Works with Apple Home

## Azoula Smart Hub Introduction

Der Azoula Smart Hub ist das Herzstück des Azoula-Ökosystems. Er kann mit einem Ethernet-Netzwerk verbunden werden und unterstützt die Interaktion und Verbindung mit Azoula Zigbee-Zubehör über die Azoula Smart App via Zigbee 3.0-Funkprotokoll.
Es ist HomeKit- und Matter-zertifiziert, wodurch der Hub Zigbee-Geräte in die Apple Home- und Universal Matter-Plattformen integrieren kann.




Funkprotokoll: ZigBee 3.0 / Matter
Betriebsfrequenz: 2,4 GHz
Betriebstemperatur: -20 ˚C bis 50 ˚C
Relative Luftfeuchtigkeit: 8 % bis 80 %
Abmessungen: 94 × 94 × 29,5 mm
Frequenzband: 2405-2480 MHz
Sendeleistung: max. 10dBm



## Laden Sie die Azoula Home-App

aus dem App Store herunter oder scannen Sie den QR-Code unten. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um Ihre Geräte ordnungsgemäß zu verbinden.

Azoula Smart iOS QR Code

Azoula Smart Android QR Code

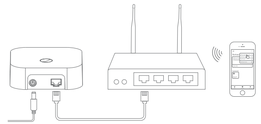


## Schließen Sie den Azoula Smart Hub an die Stromversorgung an.

Verbinden Sie den Netzadapter mit dem Smart Hub und stecken Sie ihn in die Steckdose.

## Verbinden Sie den Smart Hub mit dem Netzwerk

Schließen Sie den LAN-Port des Smart Hub mit einem Netzwerkkabel an einen Router an. Stellen Sie sicher, dass das Mobiltelefon für die Steuerung mit demselben Netzwerk verbunden ist





## Einrichtung des Smart Hubs in der Azoula Home App

1. Öffnen Sie die Azoula Smart App und tippen Sie auf „Local Gateway Login".
2. Die App wird den Hub erkennen.
3. Tippen Sie in der App auf den Hub, um ihn auszuwählen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche am Hub.



## Einrichtung des Smart Hubs in Homekit

1. Tippen Sie auf das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke der HomeApp von iOS.
2. Tippen Sie im Menü auf "Zubehör hinzufügen".
3. Scannen Sie den HomeKit-Einrichtungscode, wie auf dem Bildschirm angezeigt.
4. Wählen Sie Ihren Smart Hub aus und folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen.



## Commisioning Azoula Smart Hub in Matter Plattform

1.Richten Sie Ihre Matter-Plattform ein, z. B. Apple Home App » HomePod mini.
2. Halten Sie die „Reset"-Taste am Hub länger als 6 Sekunden gedrückt, um ihn in den Kopplungsmodus zu versetzen.
3. Tippen Sie in Ihrer Matter-Plattform-App (z. B. Apple Home) auf „+", um ein Gerät hinzuzufügen.
4. Scannen Sie mit der App den Matter-QR-Code auf der Rückseite des Produkts

hub.

5. Der Hub wird in die Matter-Plattform integriert
6. Alle dem Hub hinzugefügten ZigBee-Geräte werden in der Matter-Plattform App aufgelistet
7. Sie können die ZigBee-Geräte über die Matter-Plattform steuern.

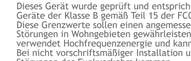
Wichtige Hinweise zum Thema:

• Matter Network ist betriebsbereit
Ein Thread-Border-Router, der mit dem Matter-Ökosystem kompatibel ist, ist verfügbar und im Netzwerk vorhanden

• Mindestanforderungen:
Android / Google: Android O (8.1, API-Level 27) oder neuer
iOS / Apple: iOS Version 16.x oder neuer
• Materie-fähige Geräte



## Zustand der Anzeigeleuchten




| | | |
|---|---|---|
| Status | LAN - Dauerhaftes blaues Licht | Verbunden mit einem Router |
| | LAN - Langsames Blinken in Blau | Nicht mit einem Router verbunden |
| | Strom-Anzeige: Dauerhaftes rotes Licht | Strom verbunden |
| | WAN-Anzeige: Dauerhaftes blaues Licht | Mit dem Internet verbunden |
| | WAN-Anzeige: Langsames Blinken in Blau | Nicht mit dem Internet verbunden |
| | Lauf-Anzeige: Schnelles Blinken in Blau 6 Mal hintereinander | Der Smart Hub wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt oder befindet sich im manuellen Hinzufügemodus für Geräte |
| | Lauf-Anzeige: Schnelles Blinken in Blau für 5 Sekunden | Von der HomeKit-App erkannt |



## FCC STATEMENT

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen.
Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen.
Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

-- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
-- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
-- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
-- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist



Vorbehaltlich der folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
(2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

Der Abstand zwischen Benutzer und Produkt sollte mindestens 20 cm betragen.

## IC-ERKLÄRUNG

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards von Industry Canada.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen; und
(2) dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Dieses Gerät entspricht den CNR-Standards von Industry Canada für lizenzfreie Funkgeräte. Ausbeutung
Es ist autorisiert, die folgenden Bedingungen zu erfüllen:
(1)Das Gerät darf keine Störungen verursachen,
(2) Der Gerätenutzer muss alle Teile des Geräts annehmen
Funkstörungen sind vorhanden, selbst wenn die Störung anfällig für den Kompromittieren Sie die Funktion.



### Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken und halten Sie die Reset-Taste für über 5 Sekunden gedrückt, bis die Lauf-Anzeige 6 Mal schnell blau aufleuchtet.

### Neustart

Drücken Sie kurz die Neustart-Taste, um die Stromversorgung des Smart Hubs zurückzusetzen. Alle Anzeigen werden ausgehen und das Gateway wird neu starten.

### So öffnen Sie das Zigbee-Netzwerk manuell:

Drücken Sie die Zigbee Network "Manuelle Taste" 5 Mal kurz hintereinander, um das Zigbee-Netzwerk manuell zu öffnen. Dadurch können die Endgeräte dem Netzwerk beitreten.

Wie Sie das Gateway wieder in den Suchmodus für nicht gepaarte Geräte versetzen:

Es gibt 2 Methoden, wie folgt

1. Starten Sie das Smart Hub neu, indem Sie die Stromversorgung des Gateways zurücksetzen.
2. Setzen Sie das Smart Hub auf die Werkseinstellungen zurück, indem Sie die Reset-Taste über 5 Sekunden lang gedrückt halten.

### Notizen

Stellen Sie sicher, dass der Hub und das Mobiltelefon für die Steuerung im selben Netzwerk sind.
Jeder Hub unterstützt den Anschluss von bis zu etwa 150 Geräten.
Tauchen Sie Ihre Geräte nicht ein oder waschen Sie sie nicht.

Die automatische Steuerung dieses HomeKit-fähigen Zubehörs und die Steuerung von unterwegs erfordern einen Apple TV mit tvOS 14.0 oder neuer oder ein iPad mit iOS 14.0 oder neuer, das als HomeHub eingerichtet ist.



Die Verwendung des „Works with Apple HomeKit"-Abzeichens bedeutet, dass ein Zubehör speziell für die im Abzeichen genannte Technologie entwickelt wurde und vom Entwickler zertifiziert wurde, um die Leistungsstandards von Apple zu erfüllen.
Apple, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone und Lightning sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und weiteren Ländern. tvOS ist eine Marke von Apple Inc.
Sie können kompatible Zubehörgeräte wie Lampen, Türen, Thermostate und mehr einfach und sicher mit der HomeApp und Siri auf Ihrem iPhone, iPad, Ihrer Apple Watch, dem HomePod, HomePod mini oder Mac über die Apple-HomeKit-Technologie steuern.
Für die Steuerung dieses HomeKit-fähigen Zubehörs wird ein iPhone oder iPad benötigt.
Adaptive Lighting erfordert einen HomePod, HomePod mini oder Apple TV, das als Home-Hub eingerichtet ist. Es wird empfohlen, die neueste Software und das neueste Betriebssystem zu verwenden.
Zur Steuerung dieses HomeKit-fähigen Zubehörs wird die aktuelle Version von iOS oder iPadOS empfohlen.
Kunden mit einem Apple TV (4. Generation oder neuer) mit tvOS 10 oder höher oder einem HomePod bzw. HomePod mini können HomeKit-fähige Geräte auch von unterwegs steuern und über Automationen auslösen, z. B. abhängig von Uhrzeit, Standort, Sensorerkennung oder Aktionen anderer Geräte.
Der Aeotec Smart Hub ermöglicht den Betrieb der Endgeräte: HKZD-CCT-A, HKZD-RGBCCT-A, HKUNDIMA, HKSUDIMUSA, HKUNSOCKET-A, HKSENSOR4IN1-A, HK-SENSORCT-A und HKUNHEATRA mit der HomeKit-Technologie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Endgeräte.



## Entsorgung

Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte gib es entweder an uns zurück oder entsorge es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

## Haftungsausschluss

Die Installation aller Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller zulässigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden.
Alle Schritten dieser Bedienungsanleitung sowie denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen.
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Installation sorgfältig durch. LED-Trading haftet nicht für Unfälle oder Schäden, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der einzelnen Komponenten verursacht werden.
Widerrechtliche Weitergabe und Verwendungen sind untersagt.

## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass der Controller den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf :
https://www.led-trading.de/konformitaet-uebersicht.php.

LED TRADING

Tobias Ebert LED-Trading
Schönrecker Str., 42
15566 Schöneiche b. Berlin Deutschland

Telefon: 03064166817 Telefax: 03064166817
E-Mail: info@led-trading.de
USt-IdNr.: DE281526153
WEEE-Reg-Nr.: DE58003750