



Aqara Dimmer Switch H2 EU Grau | Lichtdimmer mit Drehknopf | Thread, Zigbee



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/schalter-schalter-dimmer/aqara-dimmer-switch-h2-eu-grau-lichtdimmer-mit-drehknopf-thread-zigbee>

Price: **219,00 zł** gross / 178,05 zł net

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHIHKKRMMGI

Information:

Aqara Dimmer Switch H2 ist ein intelligenter Lichtdimmer mit Drehknopf, der Zigbee und Matter over Thread unterstützt und eine komfortable Steuerung der Beleuchtung per App, Sprache oder manuell ermöglicht. Er funktioniert sowohl in Installationen mit Neutralleiter als auch ohne, und im Zigbee-Modus bietet er zusätzliche Aqara-Funktionen, Automatisierungen und die Überwachung des Energieverbrauchs. Er ermöglicht präzises Dimmen von 1% bis 100%, unterstützt viele Lampentypen sowie den System 55-Standard, was die Montage in europäischen Rahmen erleichtert. Es ist eine universelle Lösung, die Komfort, Energieeinsparung und volle Kontrolle über die Beleuchtung erhöht.

Product features

Höhe	55.45 mm
Breite	86 mm
Tiefe	86 mm
Feuchtigkeitsmessbereich	0 - 95%
Betriebstemperatur	-10 - 40 °C
Wireless-Technologien	Bluetooth Low Energy (BLE)
Für die Nutzung im Innenbereich geeignet	Yes
Steuerung	Rotierend
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Produktfarbe	Grau
Produktgewicht	209 g

Full product description

Intelligenter Zigbee-Lichtdimmer mit Drehknopf - Aqara Dimmer Switch H2

Volle Kontrolle über die Beleuchtung in Ihrem Zuhause! Der Aqara Dimmer Switch H2 ist ein moderner **Lichtdimmer** mit Unterstützung für **Zigbee und Matter over Thread**, der Ihnen eine reibungslose Steuerung der Beleuchtung per **Drehknopf**, App oder Sprache ermöglicht. Dank **breiter Kompatibilität** mit dem Smart Home, präzisiert Dimmen und Unterstützung für verschiedene Beleuchtungsarten wird Ihr Zuhause noch komfortabler und energieeffizienter.

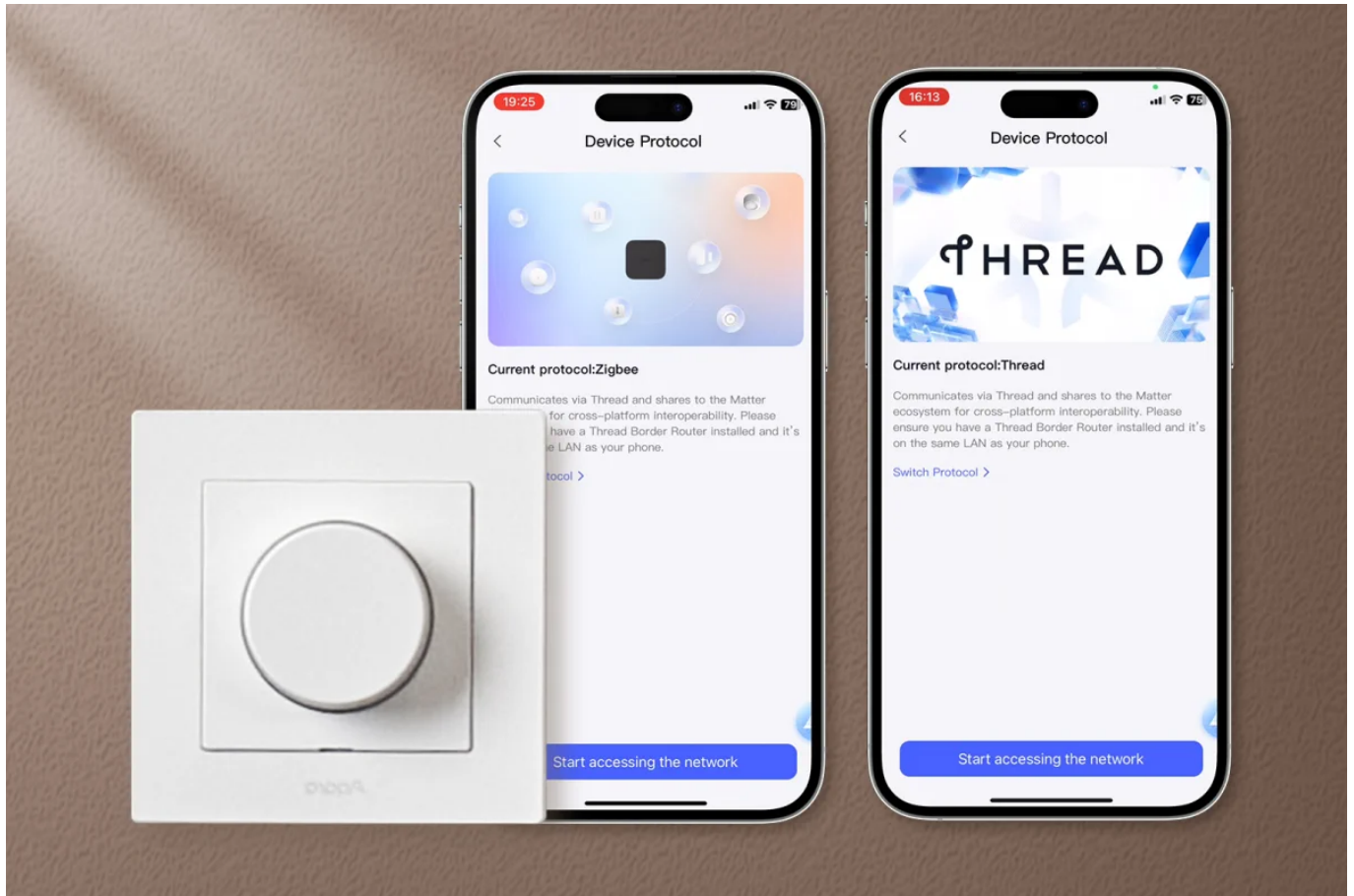


Zigbee und Thread - Zwei Protokolle, maximale Kompatibilität

Der Aqara Dimmer Switch H2 ist ein echter Durchbruch im Bereich der **intelligenten Beleuchtung** und bietet Unterstützung für zwei führende Kommunikationsprotokolle: **Zigbee und Thread**. Diese einzigartige Eigenschaft macht den Dimmer äußerst vielseitig und kompatibel mit verschiedenen Ökosystemen des **Smart Homes**.

Im **Thread-Modus** funktioniert der Aqara-Dimmer ohne eine Aqara-Zentrale (Hub) und ermöglicht die direkte Verbindung mit Plattformen auf Basis des **Matter-Standards**. So können Sie die Integration mit Smart-Home-Systemen anderer Hersteller genießen und gleichzeitig die volle Funktionalität des Dimmers beibehalten.

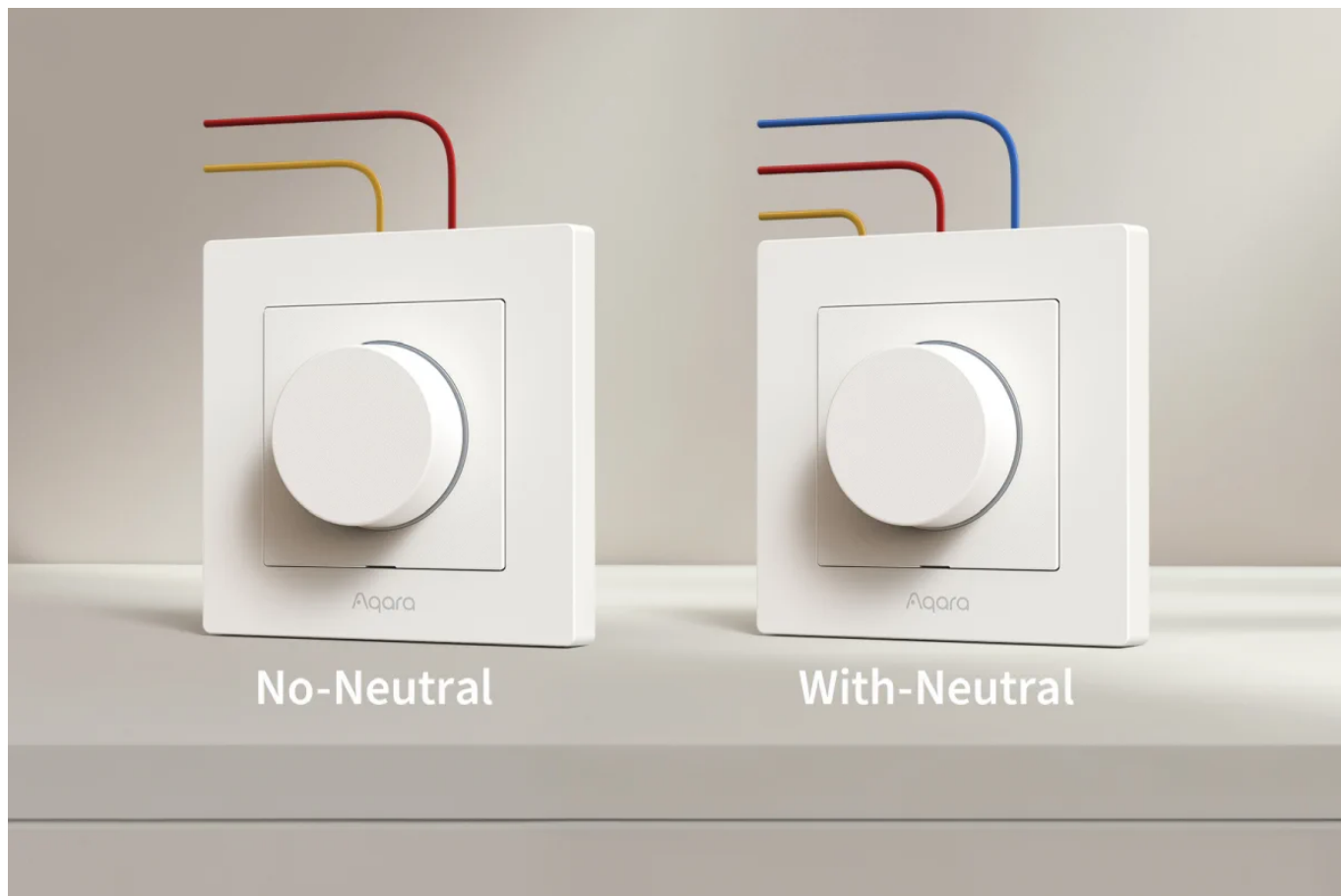
Der **Zigbee-Modus** wiederum schaltet exklusive **Aqara-Funktionen** frei und sorgt für Rückwärtskompatibilität mit klassischen Zigbee-Zentralen der Marke Aqara. Wenn Sie den **Zigbee-3.0**-Modus wählen, erhalten Sie Zugriff auf erweiterte Möglichkeiten der **Automatisierung, Steuerung** von Szenen und die Personalisierung von Einstellungen in der Aqara-Home-App. Die Flexibilität der Protokolle ermöglicht es den Nutzern, den **Dimmer** an ihre Vorlieben und Bedürfnisse anzupassen, unabhängig vom gewählten **Smart-Home**-Ökosystem.



Problemlose Installation - Neutralleiter nicht erforderlich

Der Aqara Dimmer Switch H2 ist ein intelligentes Modul, das für eine einfache und problemlose Installation entwickelt wurde. Unabhängig davon, ob Ihr Zuhause über eine Installation mit Neutralleiter verfügt oder nicht – dieser Schalter erfüllt Ihre Erwartungen.

Der Dimmer unterstützt beide Arten elektrischer Installationen: ohne Neutralleiter und mit Neutralleiter. Dadurch entfallen alle Bedenken hinsichtlich der elektrischen Konfiguration Ihres Hauses. In Häusern **ohne Neutralleiter** ist die Installation einfach und schnell, während Sie in Häusern **mit Neutralleiter** zusätzliche Funktionen wie Überlastschutz und Energieverbrauchsüberwachung erhalten, was sowohl die Sicherheit als auch die Effizienz erhöht. Aqara hat dafür gesorgt, dass das Smart Home für jeden zugänglich ist, unabhängig von der vorhandenen Elektroinstallation.



Multifunktionaler Drehknopf - Präzision und Bedienkomfort

Das zentrale Element des Aqara H2 Dimmers ist der **multifunktionale Drehknopf**, der intuitive Bedienung mit erweiterten Funktionen verbindet. Mit ihm können Sie die **Helligkeit der Beleuchtung stufenlos im Bereich von 1 % bis 100 % regeln** und so präzise dimmen sowie die Beleuchtung perfekt an die aktuelle Situation anpassen.

Er übernimmt außerdem die **Ein-/Aus-Funktion**. Ein einfacher Druck genügt, um das Licht ein- oder auszuschalten. Zusätzlich kann der Dimmer als **kabelloser Taster** dienen und die Steuerung anderer Smart-Home-Geräte oder das Auslösen programmierter Szenen ermöglichen. Die Standard-Reaktionszeit des Drehknopfs beträgt 1,5 Sekunden, der Nutzer kann diese Zeit jedoch an seine Vorlieben anpassen, was den Bedienkomfort zusätzlich erhöht. Die Lichtsteuerung war noch nie so intuitiv und angenehm!



Breite Beleuchtungskompatibilität - Für jeden Lampentyp

Der Aqara Dimmer Switch H2 bietet **breite Kompatibilität mit verschiedenen Beleuchtungsarten**, darunter Glühlampen, Halogenlampen sowie dimmbare LED- und CFL-Lampen. Der Dimmer unterstützt sowohl **Leading Edge als auch Trailing Edge** Dimmen, was ein stabiles und gleichmäßiges Dimmen mit den meisten verfügbaren Lampen gewährleistet und Ihre Beleuchtung auf zukünftige Modernisierungen vorbereitet.

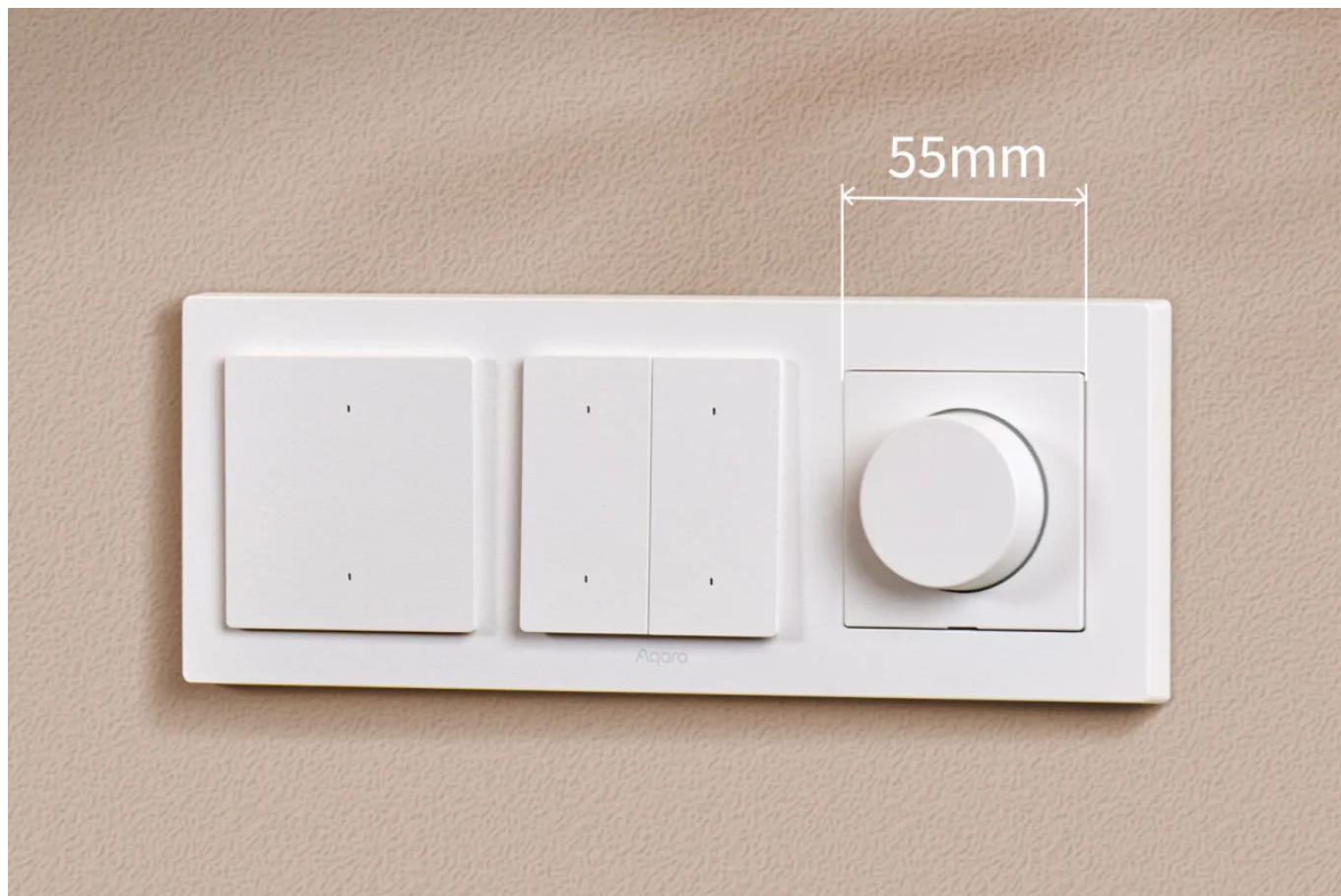
Der Standard-Dimmodus ist Trailing Edge, der mit allen unterstützten Lampentypen kompatibel ist. Dadurch ist der Aqara Dimmer Switch H2 eine universelle Lösung, die sich perfekt an Ihre bestehende Beleuchtung und zukünftige Smart-Home-Projekte anpasst.



55-mm-Standard - Passt überall in der EU

Der Aqara Dimmer Switch H2 wurde gemäß dem **System-55-Standard (55 mm x 55 mm)** entwickelt, was eine problemlose Integration mit den meisten modularen Schalterprogrammen auf dem europäischen Markt gewährleistet. Der Dimmer ist mit beliebten Mehrfachrahmen wie **Gira System 55 und Merten M** kompatibel, was die Installation sogar ohne Elektriker erleichtert.

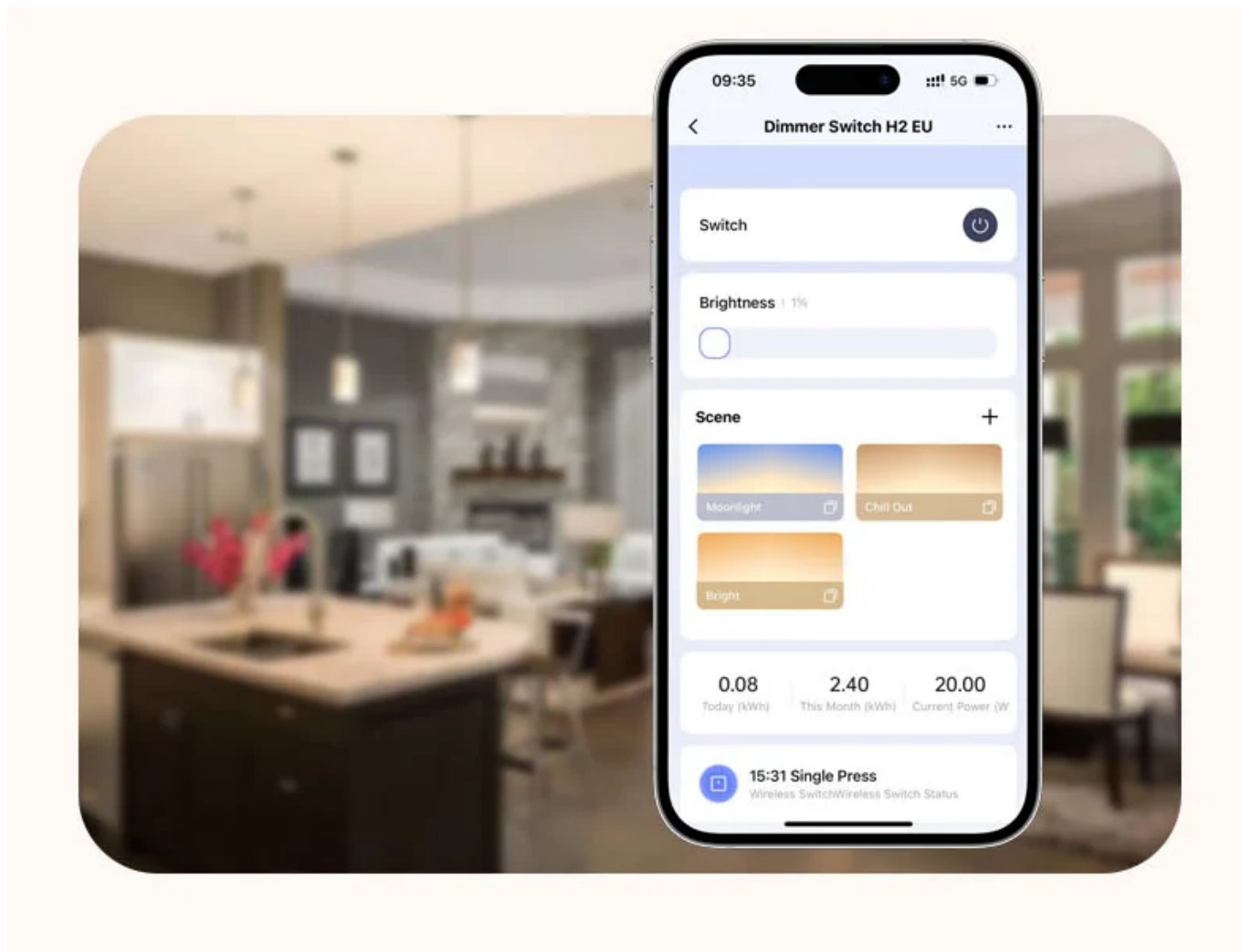
Die standardisierte Konstruktion des Dimmers sorgt für Kompatibilität auf den Märkten der gesamten Europäischen Union, minimiert den Bedarf an Sonderlösungen und vereinfacht die Integration in die bestehende Elektroinstallation. **Der Aqara Dimmer Switch H2 ist ein Modul, das einfach passt!**



Energieverbrauchsüberwachung - Sparen und die Kontrolle behalten

Der Aqara Dimmer Switch H2 steuert nicht nur die Beleuchtung, sondern **überwacht auch den Energieverbrauch** angeschlossener kabelgebundener Geräte. In der **Aqara-Home-App** können Sie auf tägliche, wöchentliche und monatliche Berichte zum Energieverbrauch zugreifen.

Diese detaillierten Daten ermöglichen die **Optimierung des täglichen Stromverbrauchs**, die Erstellung von Energiesparplänen und Automatisierungen, die den Verbrauch senken und eine nachhaltige Energienutzung fördern. Mit dem Aqara Dimmer Switch H2 sorgen Sie nicht nur für den Komfort Ihres Smart Homes, sondern auch für die Umwelt und Ihren Geldbeutel!



Helligkeit perfekt anpassen - kein Flackern und keine Leistungsverluste

Nutzer des **Zigbee-Modus** in der **Aqara-Home-App** können den **Dimm-Bereich anpassen**, indem sie die **maximale und minimale Helligkeit festlegen**. Diese Funktion ermöglicht einen optimalen Betrieb des Dimmers und verhindert Lichtflackern sowie Leistungsverluste.

Die Einstellung der maximalen Helligkeit gewährleistet einen reibungslosen Betrieb von Lampen mit geringer Leistung bei maximaler Helligkeit ohne Flackern und Abschalten. Die minimale Helligkeit verhindert Lichtflackern, Instabilität oder das Nicht-Einschalten bei niedriger Helligkeit. Der Aqara Dimmer Switch H2 gibt Ihnen die volle Kontrolle über die Beleuchtung und ermöglicht es Ihnen, sie perfekt an Ihre Bedürfnisse anzupassen.



Automatisierung und intelligente Szenarien - volle Kontrolle über die Beleuchtung

Der Aqara Dimmer Switch H2 ermöglicht die Erstellung fortschrittlicher Automatisierungen, z. B.:

- **Nachtmodus** - automatisches Einschalten des Lichts bei der Rückkehr nach Hause in der Nacht.
- **Morgen-Weckmodus** - schrittweises Aufhellen des Lichts, um den Körper sanft zu wecken
- **Kino-Modus** - Dimmen des Lichts auf ein ideales Niveau zum Filmeschauen.
- **Urlaubsmodus** - Simulation von Anwesenheit im Haus durch zufälliges Ein- und Ausschalten des Lichts.

Die volle Kontrolle über die **Aqara-Home-App** und die Integration mit Sprachassistenten (**Google Assistant, Alexa, Apple HomeKit**) sorgen dafür, dass Ihr Smart Home noch komfortabler und funktionaler wird.