



Умный диммер Aqara H2 EU Серый, Thread, Zigbee



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/wlaczynki-przelaczniki-sciemniacze/aqara-dimmer-switch-h2-eu-szary-sciemniacz-swiatla-z-pokretlem-thread-zigbee>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXGHIHKKRMMGI

Information:

Aqara Dimmer Switch H2 — это интеллектуальный светорегулятор с поворотной ручкой, поддерживающий Zigbee и Matter over Thread, который обеспечивает удобное управление освещением через приложение, голосом или вручную. Он работает как в установках с нейтральным проводом, так и без него, а в режиме Zigbee предлагает дополнительные функции Aqara, автоматизации и мониторинг энергопотребления. Он позволяет точно регулировать яркость от 1% до 100%, поддерживает множество типов ламп и стандарт System 55, что упрощает монтаж в европейских рамках. Это универсальное решение, повышающее комфорт, экономию энергии и полный контроль над освещением.

Product features

Высота	55.45 mm
Ширина	86 mm
Глубина	86 mm
Диапазон измерения влажности	0 - 95%
Диапазон температур при эксплуатации	-10 - 40 °C
Беспроводная технология	Bluetooth Low Energy (BLE)
Подходит для использования внутри помещений	Yes
Тип управления	Вращающийся
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Цвет товара	Серый
Вес изделия	209 g

Full product description

Умный диммер света Zigbee с поворотной ручкой - Aqara Dimmer Switch H2

Полный контроль над освещением в вашем доме! Aqara Dimmer Switch H2 — это современный **диммер света**, поддерживающий **Zigbee и Matter over Thread**, который обеспечит вам плавное управление освещением с помощью **поворотной ручки**, приложения или голоса. Благодаря **широкой совместимости** с умным домом, точному диммированию и поддержке различных типов освещения ваш дом станет еще более комфортным и энергоэффективным.

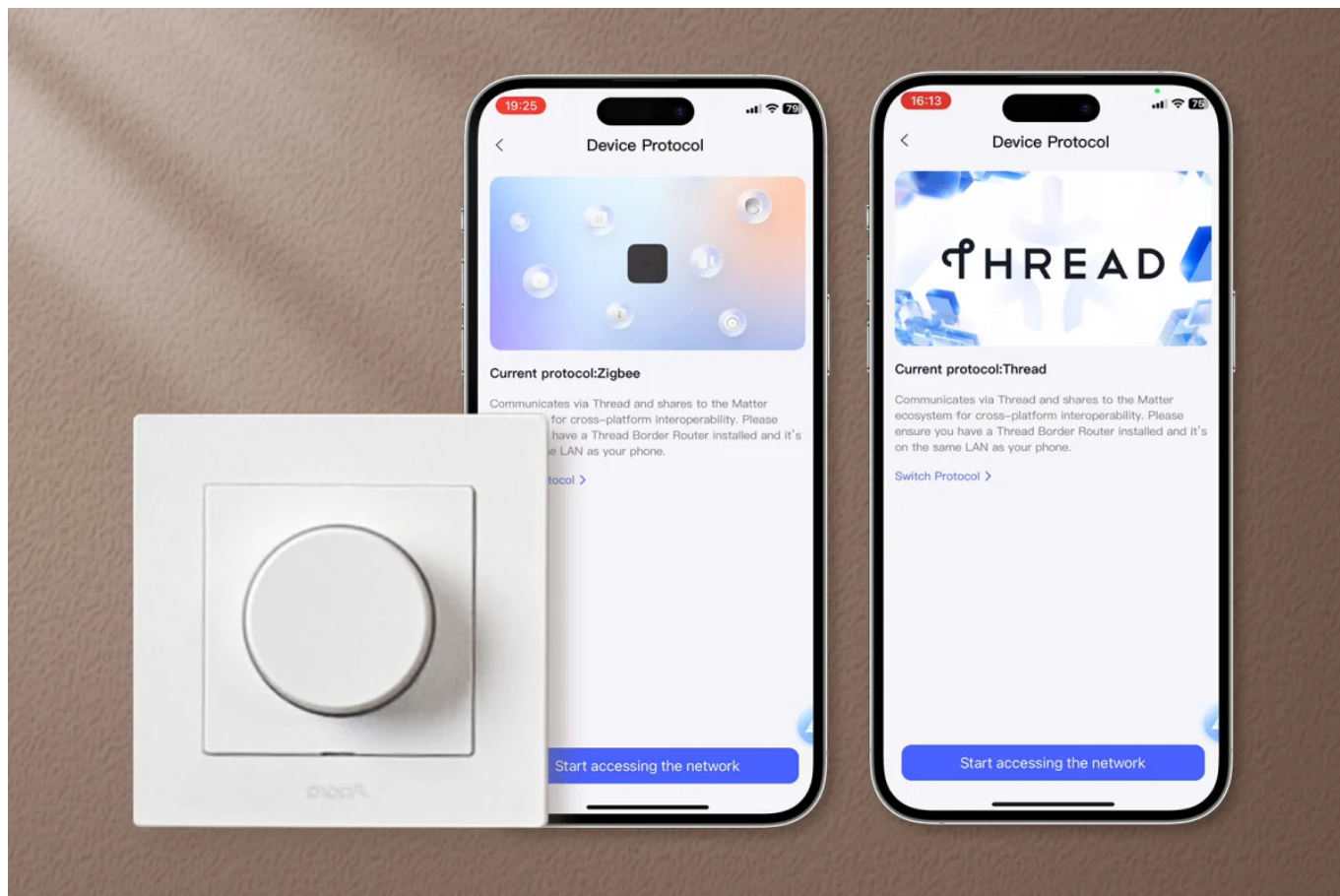


Zigbee и Thread - Два протокола, максимальная совместимость

Aqara Dimmer Switch H2 — это настоящий прорыв в области **умного освещения**, предлагающий поддержку двух ведущих протоколов связи: **Zigbee и Thread**. Эта уникальная особенность делает диммер чрезвычайно универсальным и совместимым с различными экосистемами **умного дома**.

В режиме **Thread диммер Aqara** работает без необходимости наличия центрального хаба Aqara, позволяя напрямую подключаться к платформам на основе **стандарта Matter**. Благодаря этому вы можете наслаждаться интеграцией с системами smart home других производителей, сохраняя при этом полную функциональность диммера.

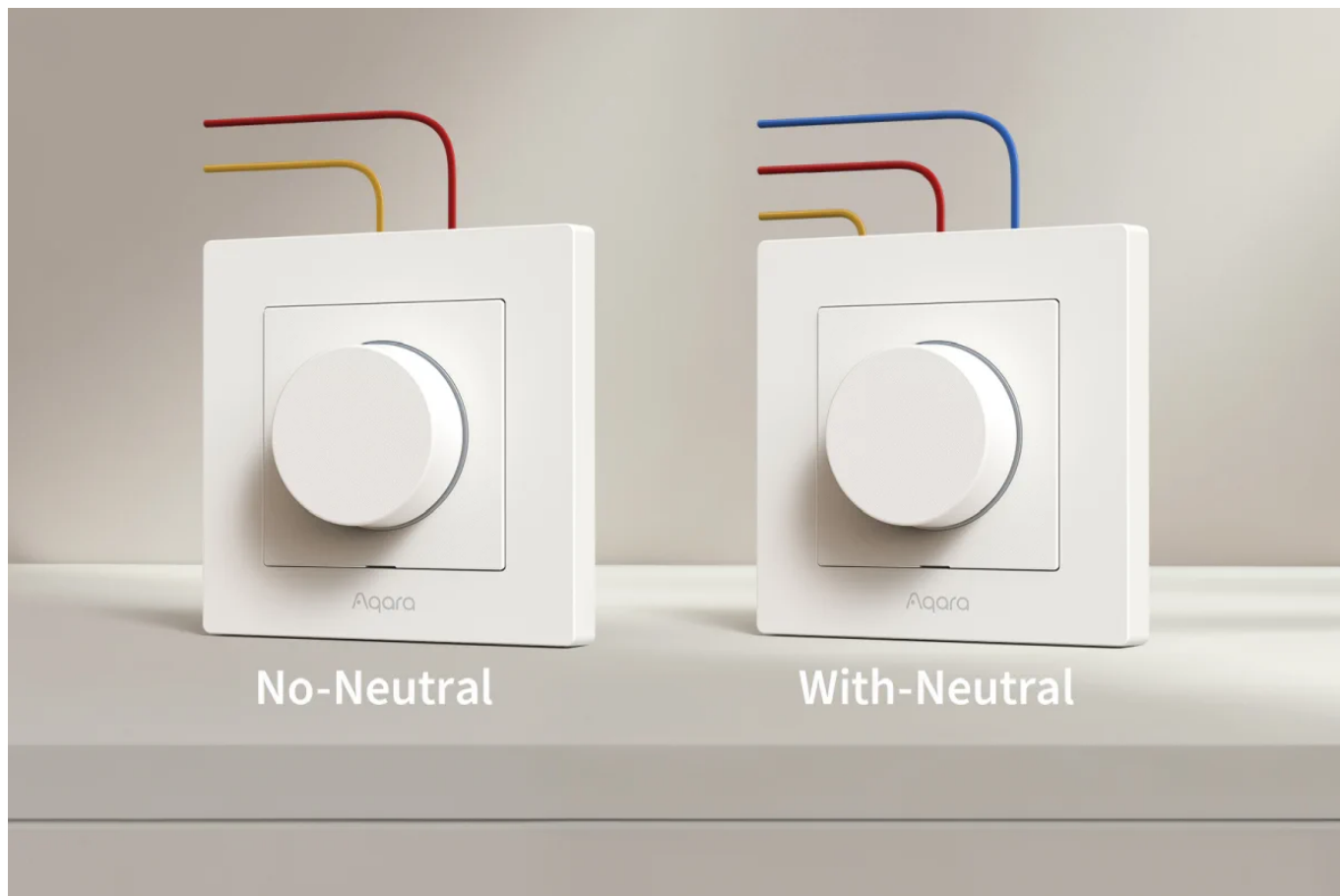
В свою очередь, режим **Zigbee** открывает эксклюзивные функции **Aqara** и обеспечивает обратную совместимость с классическими Zigbee-хабами бренда Aqara. Выбирая режим **Zigbee 3.0**, вы получаете доступ к расширенным возможностям **автоматизации, управления** сценами и персонализации настроек в приложении Aqara Home. Гибкость протоколов позволяет пользователям адаптировать **диммер** под свои предпочтения и потребности, независимо от выбранной экосистемы **smart home**.



Установка без проблем - нейтральный провод не требуется

Aqara Dimmer Switch H2 — это умный модуль, разработанный с учетом простой и беспроblemной установки. Независимо от того, есть ли в вашем доме проводка с нейтральным проводом или без него, этот переключатель оправдает ваши ожидания.

Диммер поддерживает оба типа электропроводки: без нейтрального провода и с нейтральным проводом. Это устраняет любые опасения, связанные с электрической конфигурацией вашего дома. В домах **без нейтрального провода** установка проста и быстра, а в домах **с нейтральным проводом** вы получаете дополнительные функции, такие как защита от перегрузки и мониторинг энергопотребления, что повышает как безопасность, так и эффективность. Aqara позаботилась о том, чтобы умный дом был доступен каждому, независимо от имеющейся электропроводки.



Многофункциональная ручка - точность и комфорт управления

Центральным элементом диммера Aqara H2 является **многофункциональная ручка**, которая сочетает интуитивное управление с расширенными функциями. С ее помощью вы можете **плавно регулировать яркость освещения в диапазоне от 1% до 100%**, получая точное диммирование и идеально подстраивая освещение под текущую ситуацию.

Она также выполняет **функцию выключателя/включателя**. Достаточно нажать, чтобы включить или выключить свет. Кроме того, dimmer может работать как **беспроводная кнопка**, позволяя управлять другими устройствами smart home или запускать запрограммированные сцены. Время отклика ручки по умолчанию составляет 1,5 секунды, но пользователь может настроить это время по своему усмотрению, что дополнительно повышает комфорт использования. Управление освещением никогда не было таким интуитивным и приятным!



Широкая совместимость с освещением - для любого типа лампы

Aqara Dimmer Switch H2 предлагает **широкую совместимость с различными типами освещения**, включая лампы накаливания, галогенные, а также диммируемые LED и CFL. Диммер поддерживает как диммирование **Leading Edge**, так и **Trailing Edge**, что обеспечивает стабильное и плавное регулирование с большинством доступных ламп, подготавливая ваше освещение к будущим обновлениям.

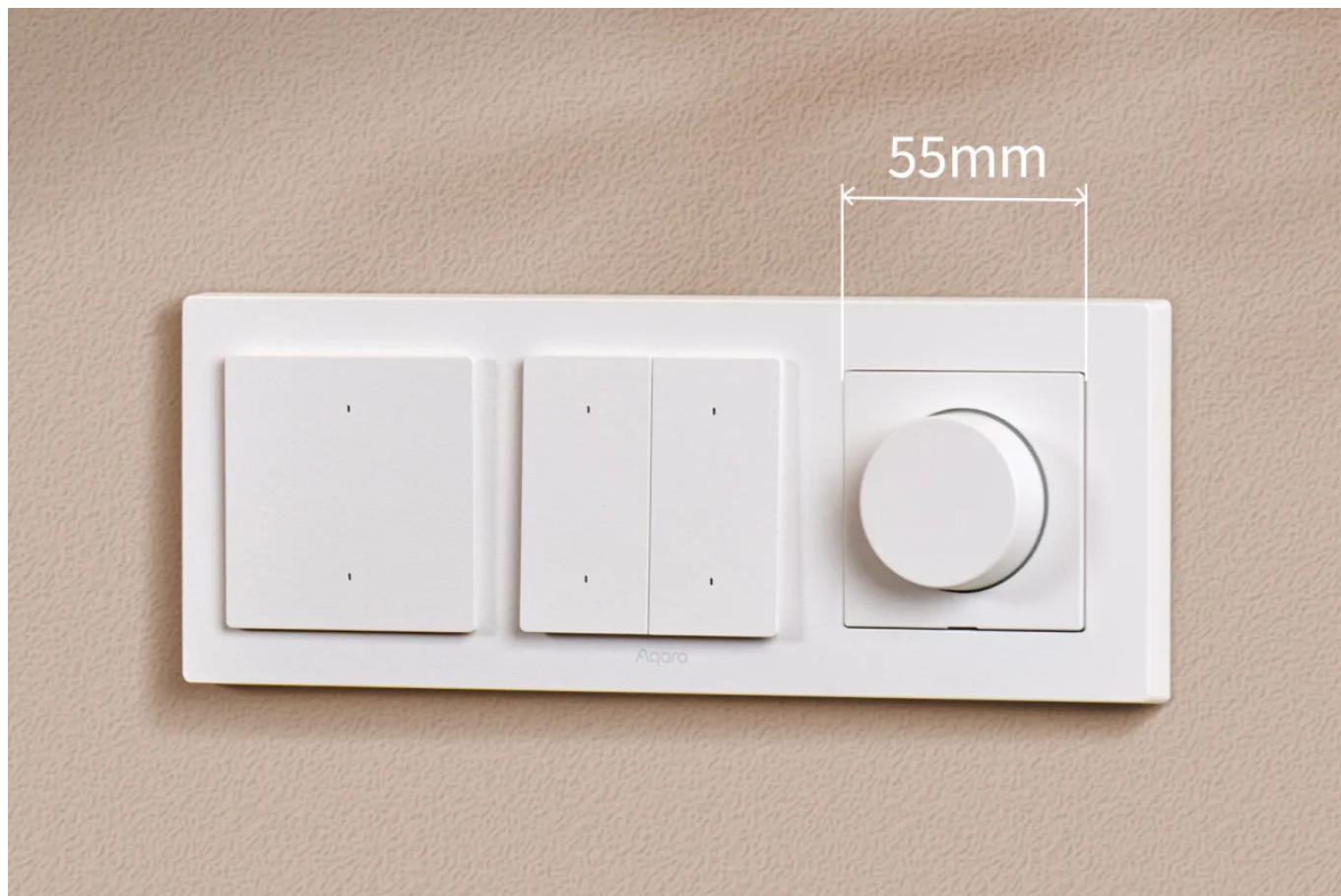
Режимом диммирования по умолчанию является Trailing Edge, который совместим со всеми поддерживаемыми типами ламп. Благодаря этому Aqara Dimmer Switch H2 — это универсальное решение, которое идеально подойдет к вашему существующему освещению и будущим проектам умного дома.



Стандарт 55 мм - подходит везде в ЕС

Aqara Dimmer Switch H2 был разработан в соответствии со **стандартом System 55 (55 мм x 55 мм)**, что гарантирует бесперебойную интеграцию с большинством модульных систем выключателей, доступных на европейском рынке. Диммер совместим с популярными многоместными рамками, такими как **Gira System 55** и **Merten M**, что облегчает установку даже без помощи электрика.

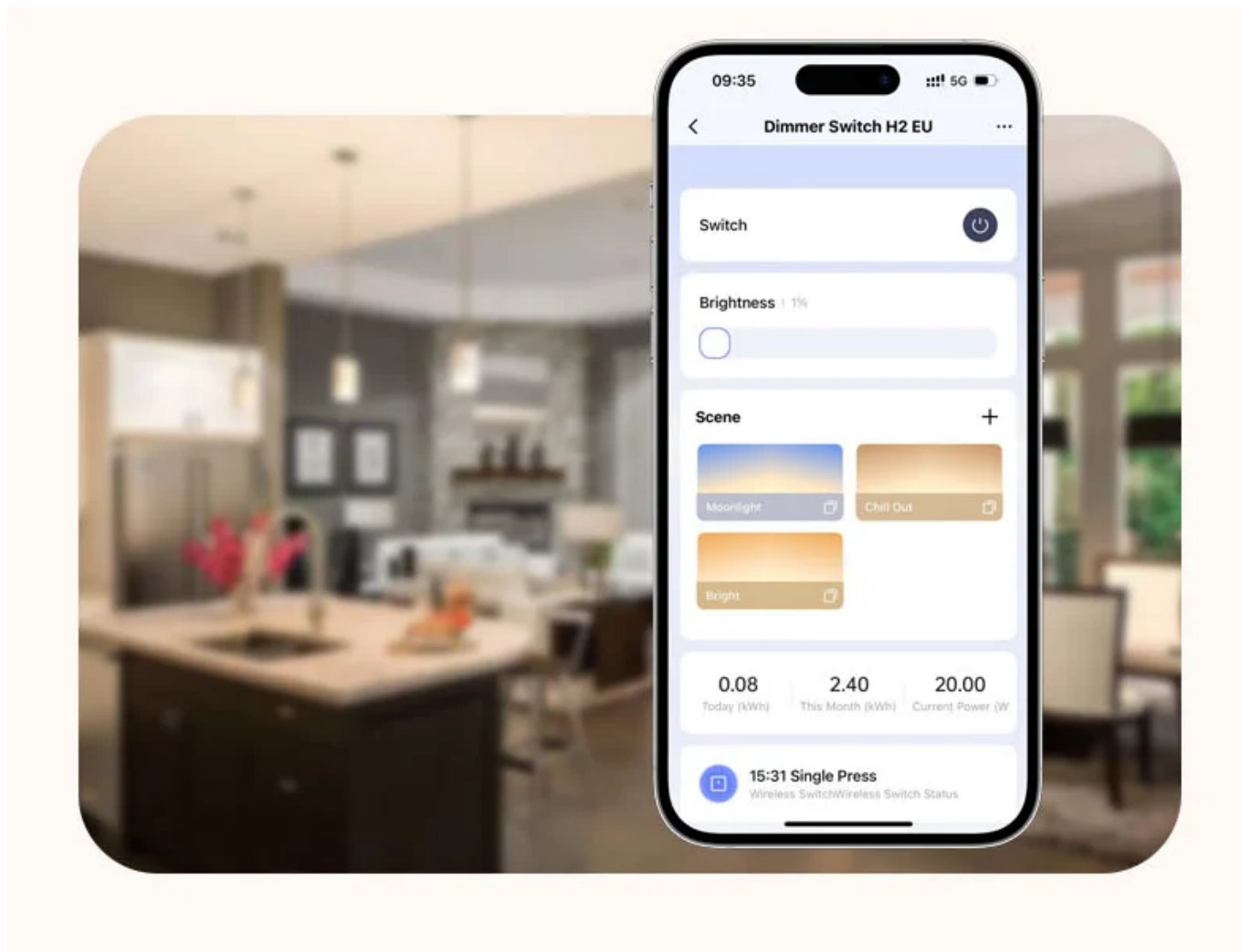
Стандартизированная конструкция диммера обеспечивает совместимость на рынках всего Европейского союза, минимизируя необходимость использования нестандартных решений и упрощая интеграцию с существующей электропроводкой. **Aqara Dimmer Switch H2 — это модуль, который просто подходит!**



Мониторинг энергопотребления - экономьте и держите все под контролем

Aqara Dimmer Switch H2 не только управляет освещением, но и **контролирует энергопотребление** подключенных проводных устройств. В **приложении Aqara Home** вы можете получить доступ к ежедневным, еженедельным и ежемесячным отчетам об энергопотреблении.

Эти подробные данные позволяют **оптимизировать ежедневное потребление электроэнергии**, создавать планы энергосбережения и автоматизации, которые снижают расход и способствуют устойчивому использованию энергии. Благодаря Aqara Dimmer Switch H2 вы заботитесь не только о комфорте своего умного дома, но и об окружающей среде и своем кошельке!



Настройте яркость до совершенства - без мерцания и потерь мощности

Пользователи режима **Zigbee** в приложении **Aqara Home** могут настроить **диапазон диммирования, задав максимальную и минимальную яркость**. Эта функция позволяет обеспечить оптимальную работу диммера и предотвращает мерцание света и потерю мощности.

Установка максимальной яркости обеспечивает плавную работу маломощных ламп на максимальной яркости без мерцания и отключения. Минимальная яркость предотвращает мерцание света, нестабильность или отсутствие включения при низком уровне яркости. Aqara Dimmer Switch H2 дает вам полный контроль над освещением, позволяя идеально адаптировать его под ваши потребности.



Автоматизация и умные сценарии - полный контроль освещения

Aqara Dimmer Switch H2 позволяет создавать расширенные автоматизации, например:

- **Ночной режим** – автоматическое включение света по возвращении домой ночью.
- **Режим утреннего пробуждения** – постепенное увеличение яркости света, чтобы мягко разбудить организм
- **Кино-режим** – затемнение света до уровня, идеального для просмотра фильмов.
- **Отпускной режим** – имитация присутствия дома путем случайного включения и выключения света.

Полный контроль с помощью **приложения Aqara Home** и интеграция с голосовыми помощниками (**Google Assistant, Alexa, Apple HomeKit**) делают ваш умный дом еще более комфортным и функциональным.