



Aqara Dimmer Switch H2 EU Šedá | Stmívač světla s knoflíkem | Thread, Zigbee



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/spinace-prepinace-stmivace/aqara-dimmer-switch-h2-eu-seda-stmivac-svetla-s-knoflikem-thread-zigbee>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHIHKKRMMGI

Information:

Aqara Dimmer Switch H2 je inteligentní stmívač světla s otočným ovladačem, podporující Zigbee a Matter over Thread, který zajišťuje pohodlné ovládání osvětlení z aplikace, hlasem nebo ručně. Funguje jak v instalacích s nulovým vodičem, tak i bez něj, a v režimu Zigbee nabízí další funkce Aqara, automatizace a monitorování spotřeby energie. Umožňuje přesné stmívání od 1% do 100%, podporuje mnoho typů lamp a standard System 55, což usnadňuje montáž do evropských rámečků. Je to univerzální řešení zvyšující komfort, úsporu energie a plnou kontrolu nad osvětlením.

Product features

Výška	55.45 mm
Šířka	86 mm
Hloubka	86 mm
Rozsah měření vlhkosti	0 - 95%
Provozní rozsah teplot (T-T)	-10 - 40 °C
Bezdrátová technologie	Bluetooth Low Energy (BLE)
Vhodné pro použití uvnitř	Yes
Typ ovládání	Rotační
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Barva produktu	Šedá
Hmotnost produktu	209 g

Full product description

Inteligentní stmívač světla Zigbee s otočným ovladačem - Aqara Dimmer Switch H2

Plná kontrola nad osvětlením ve vašem domě! Aqara Dimmer Switch H2 je moderní **stmívač světla** podporující **Zigbee a Matter over**

Thread, který vám zajistí plynulé ovládání osvětlení pomocí **otočného ovladače**, aplikace nebo hlasu. Díky **široké kompatibilitě** s chytrou domácností, přesnému stmívání a podpoře různých typů osvětlení se váš domov stane ještě pohodlnějším a úspornějším.

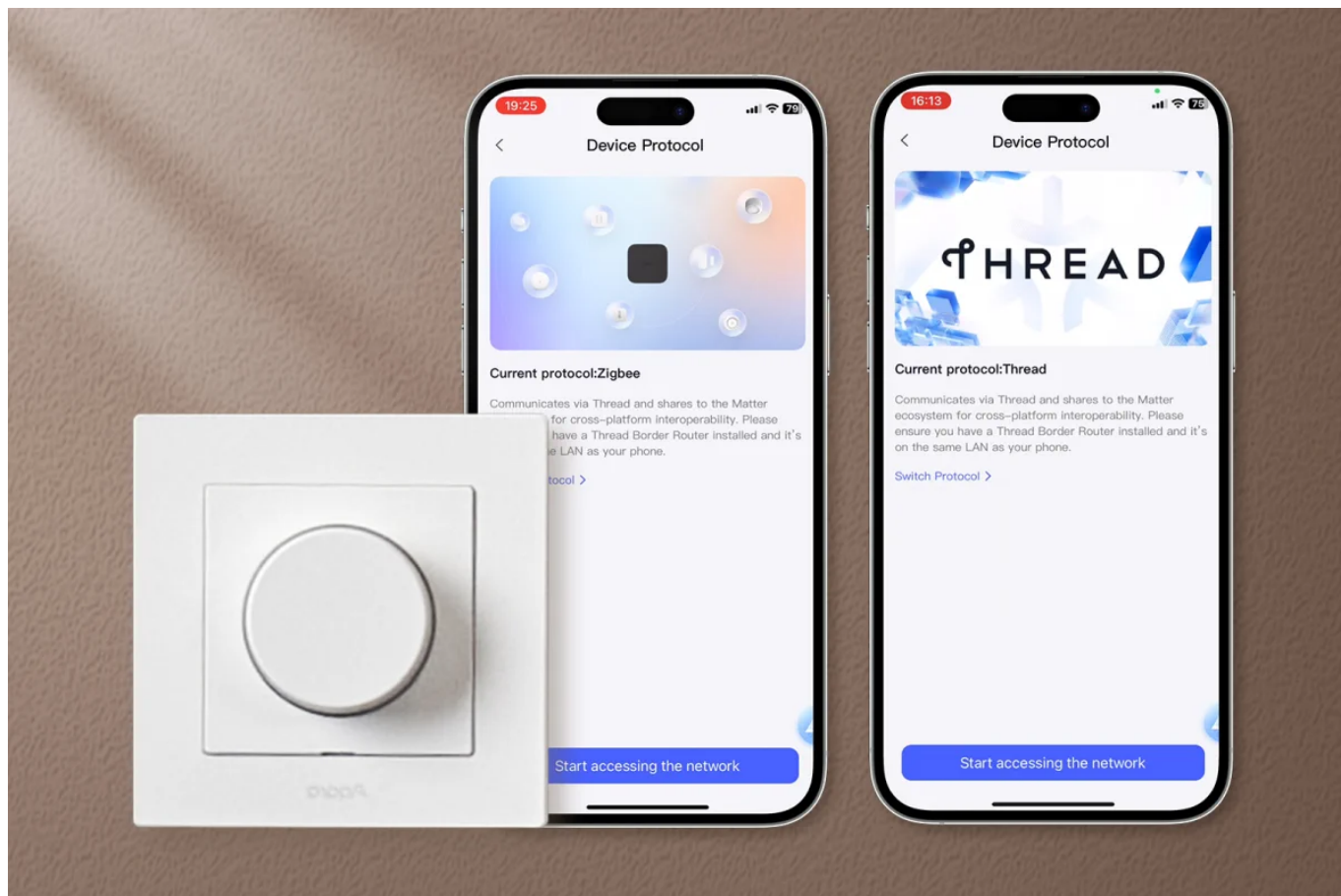


Zigbee a Thread - Dva protokoly, maximální kompatibilita

Aqara Dimmer Switch H2 je skutečným průlomem v oblasti **chytrého osvětlení** a nabízí podporu dvou předních komunikačních protokolů: **Zigbee a Thread**. Tato jedinečná vlastnost činí stmívač mimořádně všestranným a kompatibilním s různými ekosystémy **chytré domácnosti**.

V režimu **Thread stmívač Aqara** funguje bez nutnosti mít centrální jednotku Aqara (hub), což umožňuje přímé připojení k platformám založeným na **standardu Matter**. Díky tomu si můžete užívat integraci se systémy smart home jiných výrobců a zároveň zachovat plnou funkčnost stmívače.

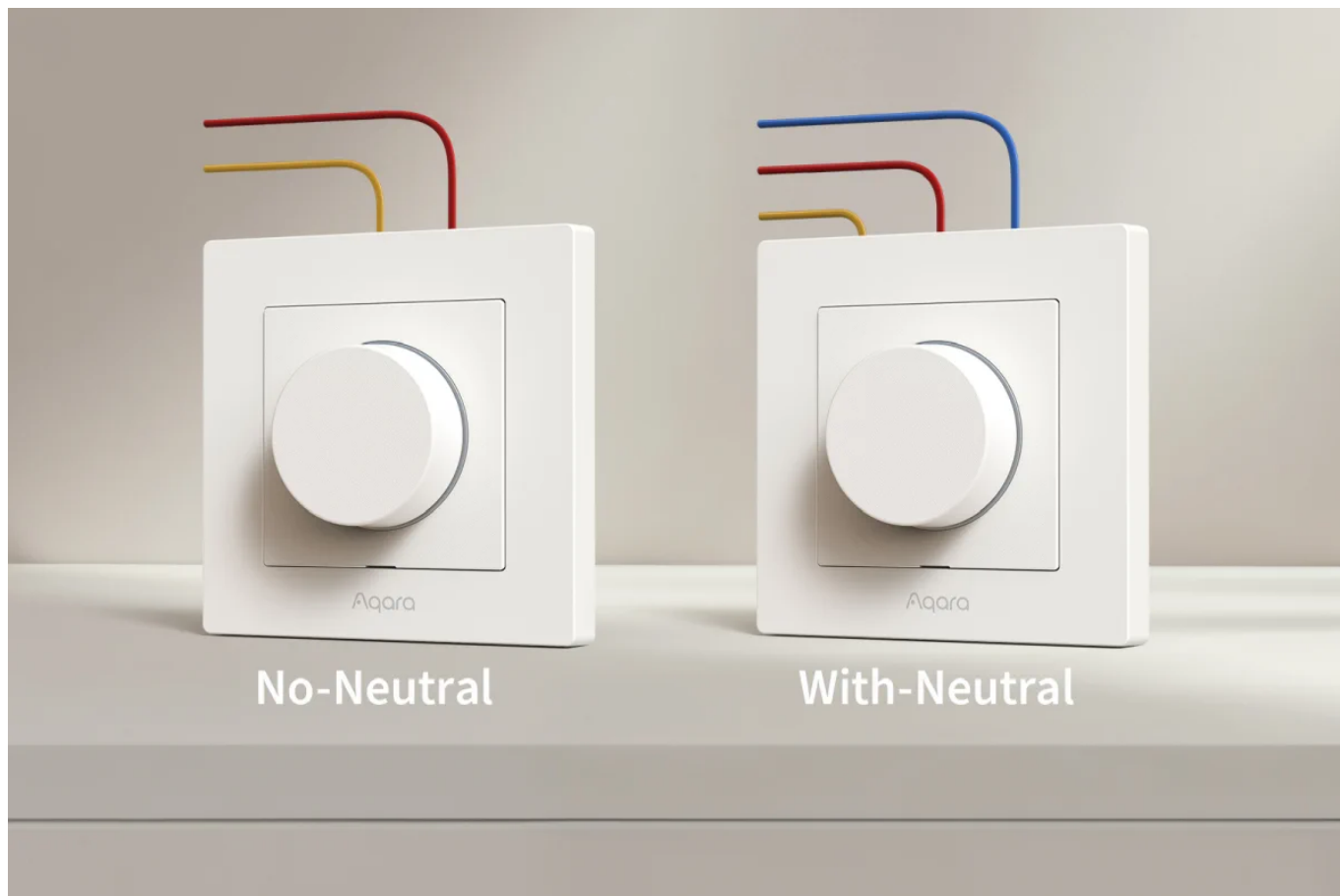
Naopak režim **Zigbee** odemyká exkluzivní funkce **Aqara** a zajišťuje zpětnou kompatibilitu s klasickými Zigbee huby značky Aqara. Volbou režimu **Zigbee 3.0** získáte přístup k pokročilým možnostem **automatizace, ovládání scén** a personalizace nastavení v aplikaci Aqara Home. Flexibilita protokolů umožňuje uživatelům přizpůsobit **stmívač** svým preferencím a potřebám bez ohledu na zvolený ekosystém **smart home**.



Instalace bez problémů - nulový vodič není vyžadován

Aqara Dimmer Switch H2 je chytrý modul navržený s ohledem na snadnou a bezproblémovou instalaci. Ať už má váš domov instalaci s nulovým vodičem, nebo bez něj – tento spínač splní vaše očekávání.

Stmívač podporuje oba typy elektrických instalací: bez nulového vodiče i s nulovým vodičem. To eliminuje veškeré obavy spojené s elektrickou konfigurací vašeho domova. V domech **bez nulového vodiče** je instalace jednoduchá a rychlá, zatímco v domech **s nulovým vodičem** získáte další funkce, jako je ochrana proti přetížení a monitorování spotřeby energie, což zvyšuje bezpečnost i efektivitu. Aqara dbala na to, aby byla chytrá domácnost dostupná pro každého bez ohledu na stávající elektrickou instalaci.



Multifunkční otočný ovladač - přesnost a pohodlí ovládání

Ústředním prvkem stmívače Aqara H2 je **multifunkční otočný ovladač**, který spojuje intuitivní ovládání s pokročilými funkcemi. Jeho pomocí můžete **plynule regulovat jas osvětlení v rozsahu od 1 % do 100 %**, dosáhnout přesného stmívání a dokonale přizpůsobit osvětlení aktuální situaci.

Plní také **funkci vypínače/zapínače**. Stačí stisknout a světlo zapnout nebo vypnout. Kromě toho může dimmer fungovat jako **bezdrátové tlačítko**, které umožňuje ovládat další zařízení smart home nebo spouštět naprogramované scény. Výchozí doba odezvy ovladače je 1,5 sekundy, ale uživatel si může tuto dobu přizpůsobit svým preferencím, což dále zvyšuje komfort používání. Ovládání osvětlení nikdy nebylo tak intuitivní a příjemné!



Široká kompatibilita osvětlení - pro každý typ lampy

Aqara Dimmer Switch H2 nabízí **širokou kompatibilitu s různými typy osvětlení**, včetně žárovkových, halogenových a stmívatelných LED a CFL lamp. Stmívač podporuje jak stmívání **Leading Edge**, tak **Trailing Edge**, což zajišťuje stabilní a plynulé stmívání s většinou dostupných lamp a připravuje vaše osvětlení na budoucí modernizace.

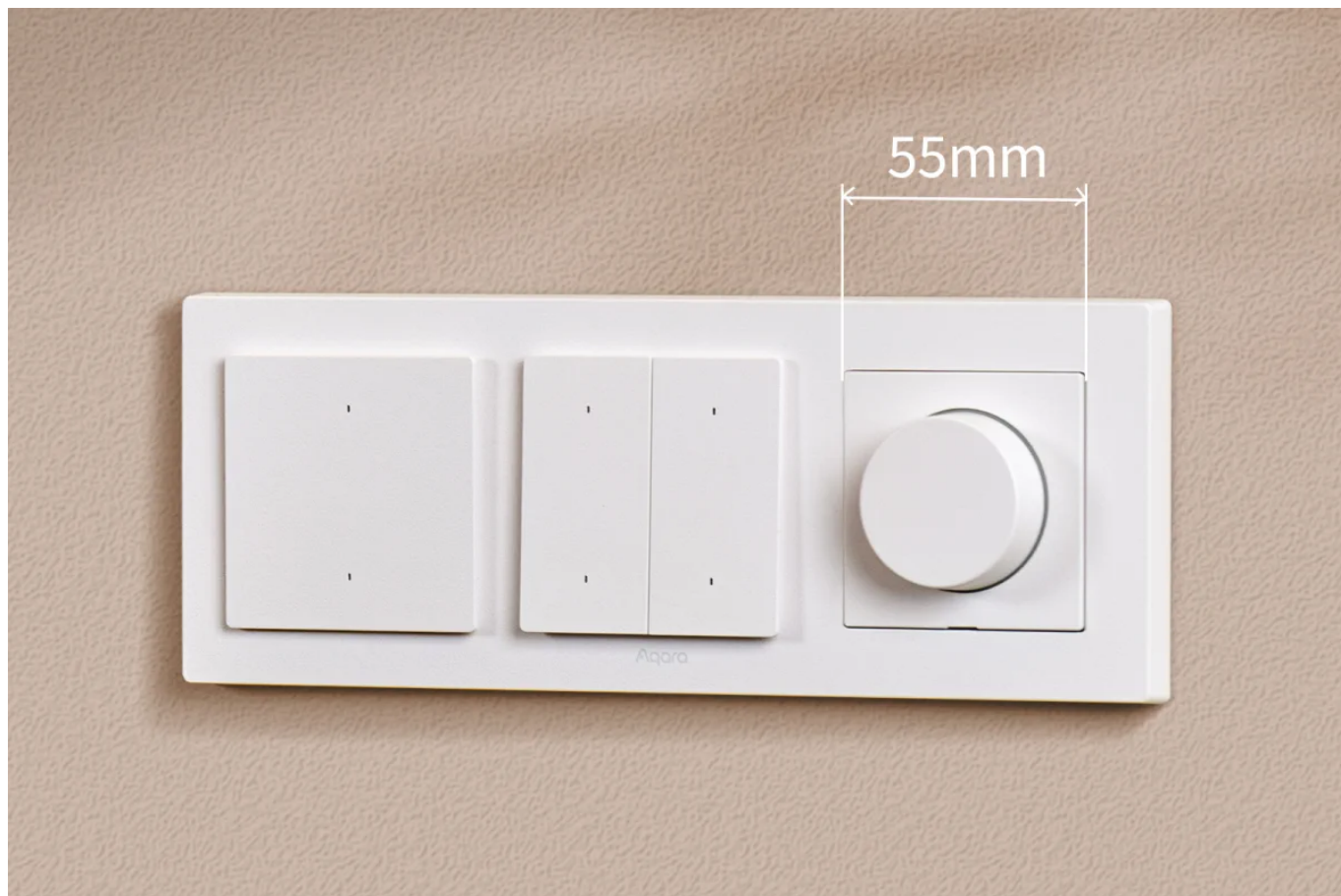
Výchozím režimem stmívání je Trailing Edge, který je kompatibilní se všemi podporovanými typy lamp. Díky tomu je Aqara Dimmer Switch H2 univerzálním řešením, které se dokonale přizpůsobí vašemu stávajícímu osvětlení i budoucím projektům chytré domácnosti.



Standard 55 mm - hodí se všude v EU

Aqara Dimmer Switch H2 byl navržen v souladu se **standardem System 55 (55 mm x 55 mm)**, což zaručuje bezproblémovou integraci s většinou modulárních systémů vypínačů dostupných na evropském trhu. Stmívač je kompatibilní s oblíbenými vícenásobnými rámečky, jako jsou **Gira System 55 a Merten M**, což usnadňuje instalaci i bez pomoci elektrikáře.

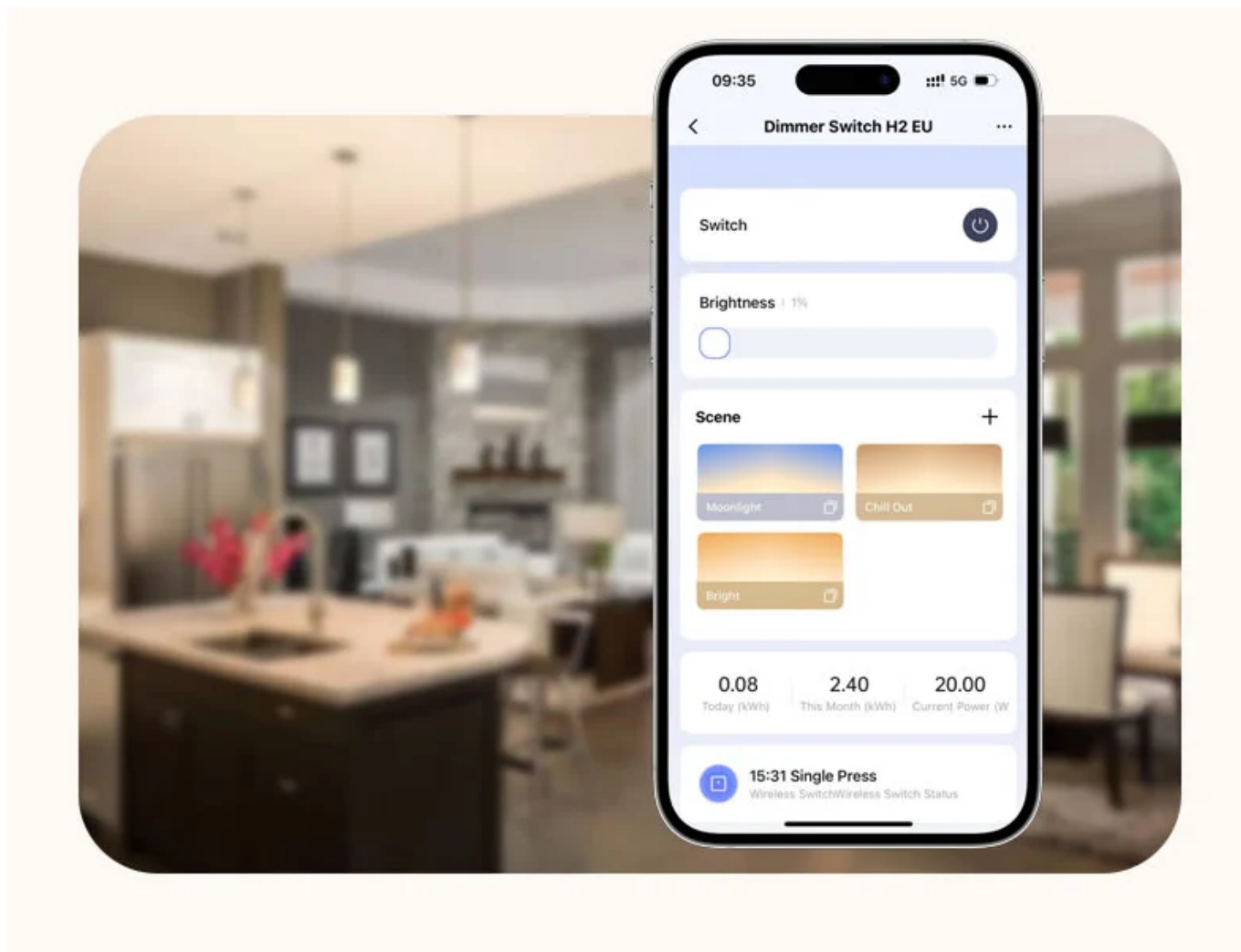
Standardizovaná konstrukce stmívače zajišťuje kompatibilitu na trzích celé Evropské unie, minimalizuje potřebu nestandardních řešení a zjednodušuje integraci se stávající elektrickou instalací. **Aqara Dimmer Switch H2 je modul, který prostě pasuje!**



Monitorování spotřeby energie - šetřete a mějte kontrolu

Aqara Dimmer Switch H2 nejen ovládá osvětlení, ale také **monitoruje spotřebu energie** připojených kabelových zařízení. V **aplikaci Aqara Home** můžete získat přístup k denním, týdenním a měsíčním přehledům spotřeby energie.

Tyto podrobné údaje umožňují **optimalizaci každodenní spotřeby elektrické energie**, vytváření plánů úspor energie a automatizací, které snižují spotřebu a podporují udržitelné využívání energie. Díky Aqara Dimmer Switch H2 se staráte nejen o pohodlí své chytré domácnosti, ale také o životní prostředí a svou peněženku!



Přizpůsobte jas k dokonalosti - bez blikání a ztrát výkonu

Uživatelé režimu **Zigbee** v aplikaci **Aqara Home** mohou přizpůsobit **rozsah stmívání nastavením maximální a minimální úrovně jasu**. Tato funkce umožňuje optimální fungování stmívače a zabraňuje blikání světla i ztrátám výkonu.

Nastavení maximálního jasu zajišťuje plynulý provoz lamp s nízkým výkonem při maximálním jasu bez blikání a vypínání. Minimální jas zabraňuje blikání světla, nestabilitě nebo tomu, že se světlo při nízké úrovni jasu nerozsvítí. Aqara Dimmer Switch H2 vám dává plnou kontrolu nad osvětlením a umožňuje jej dokonale přizpůsobit vašim potřebám.



Automatizace a chytré scénáře - plná kontrola osvětlení

Aqara Dimmer Switch H2 umožňuje vytvářet pokročilé automatizace, např.:

- **Noční režim** - automatické zapnutí světla po návratu domů v noci.
- **Režim ranního probuzení** - postupné rozjasňování světla, aby se tělo jemně probudilo
- **Režim kina** - ztlumení světla na úroveň ideální pro sledování filmů.
- **Prázdninový režim** - simulace přítomnosti v domě prostřednictvím náhodného zapínání a vypínání světla.

Plná kontrola pomocí **aplikace Aqara Home** a integrace s hlasovými asistenty (**Google Assistant, Alexa, Apple HomeKit**) zajišťují, že vaše chytrá domácnost bude ještě pohodlnější a funkčnější.