



Aqara Dimmer Switch H2 EU Grigio | Dimmer luce con manopola | Thread, Zigbee



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/interruttori-interruttori-dimmer/aqara-dimmer-switch-h2-eu-grigio-dimmer-luce-con-manopola-thread-zigbee>

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

Aqara

Manufacturer: AQARA

Referention number: DNXXGHIHKKRMMGI

Information:

Aqara Dimmer Switch H2 è un dimmer intelligente con manopola, compatibile con Zigbee e Matter over Thread, che offre un comodo controllo dell'illuminazione tramite app, voce o manualmente. Funziona sia negli impianti con filo neutro sia senza, e in modalità Zigbee offre funzioni Aqara aggiuntive, automazioni e monitoraggio del consumo energetico. Consente una regolazione precisa della luminosità dall'1% al 100%, supporta molti tipi di lampade e lo standard System 55, facilitando l'installazione nelle placche europee. È una soluzione universale che aumenta il comfort, il risparmio energetico e il pieno controllo dell'illuminazione.

Product features

Altezza	55.45 mm
Larghezza	86 mm
Profondità	86 mm
Intervallo di misura dell'umidità	0 - 95%
Intervallo temperatura di funzionamento	-10 - 40 °C
Tecnologia wireless	Bluetooth Low Energy (BLE)
Adatto per uso interno	Yes
Tipo di controllo	Rotante
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Colore del prodotto	Grigio
Peso prodotto	209 g

Full product description

Dimmer intelligente per luci Zigbee con manopola - Aqara Dimmer Switch H2

Controllo completo dell'illuminazione nella tua casa! Aqara Dimmer Switch H2 è un moderno **dimmer per luci** che supporta **Zigbee e Matter over Thread**, e ti garantirà un controllo fluido dell'illuminazione tramite **manopola**, app o voce. Grazie all'**ampia compatibilità** con la casa intelligente, alla regolazione precisa della luminosità e al supporto per diversi tipi di illuminazione, la tua casa diventerà ancora più confortevole ed efficiente dal punto di vista energetico.

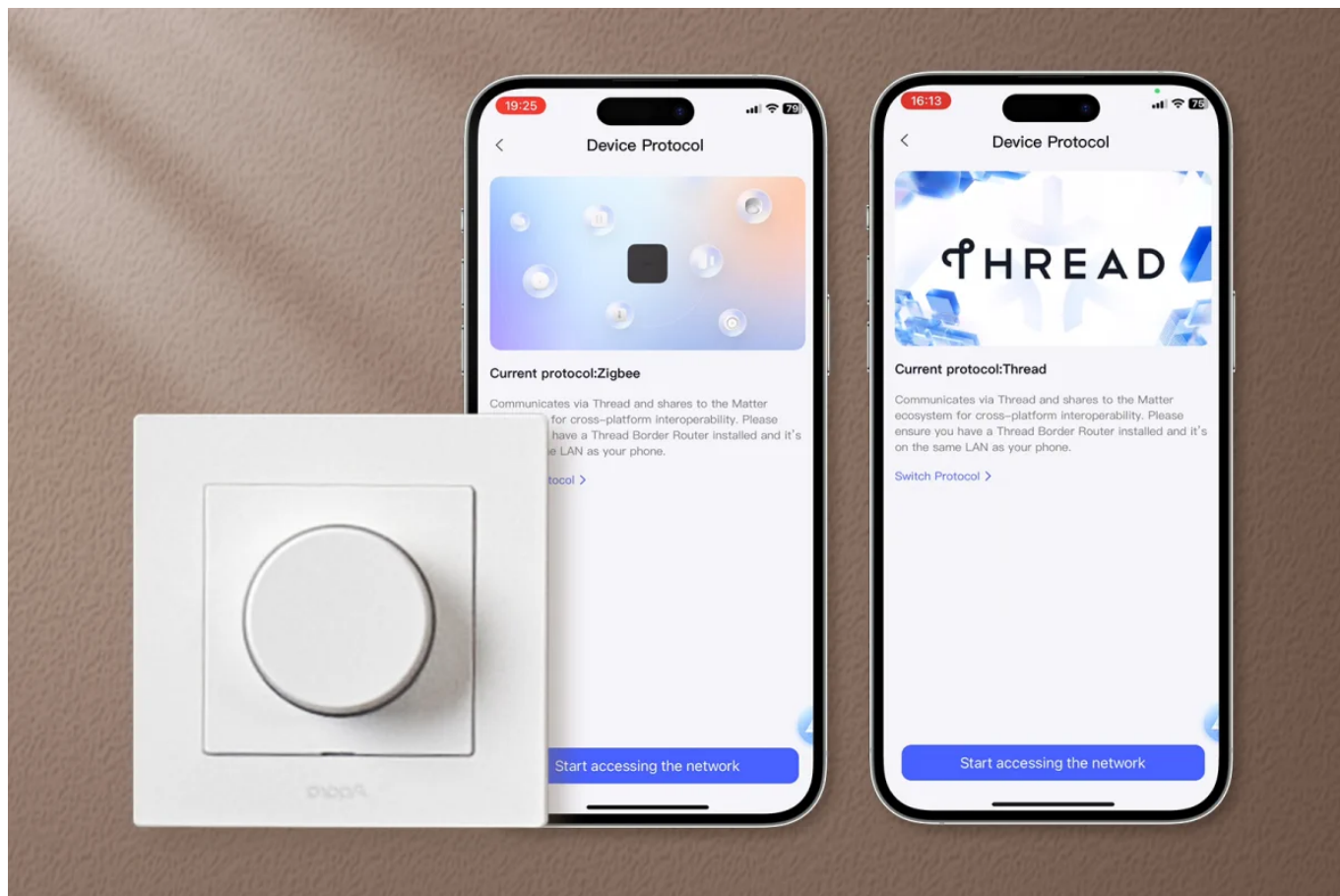


Zigbee e Thread - Due protocolli, massima compatibilità

Aqara Dimmer Switch H2 è una vera svolta nel campo dell'**illuminazione intelligente**, offrendo supporto per due protocolli di comunicazione leader: **Zigbee e Thread**. Questa caratteristica unica rende il dimmer estremamente versatile e compatibile con diversi ecosistemi di **smart home**.

In modalità **Thread**, il **dimmer Aqara** funziona senza la necessità di un hub Aqara, consentendo il collegamento diretto a piattaforme basate sullo **standard Matter**. In questo modo puoi godere dell'integrazione con sistemi smart home di altri produttori, mantenendo al contempo tutte le funzionalità del dimmer.

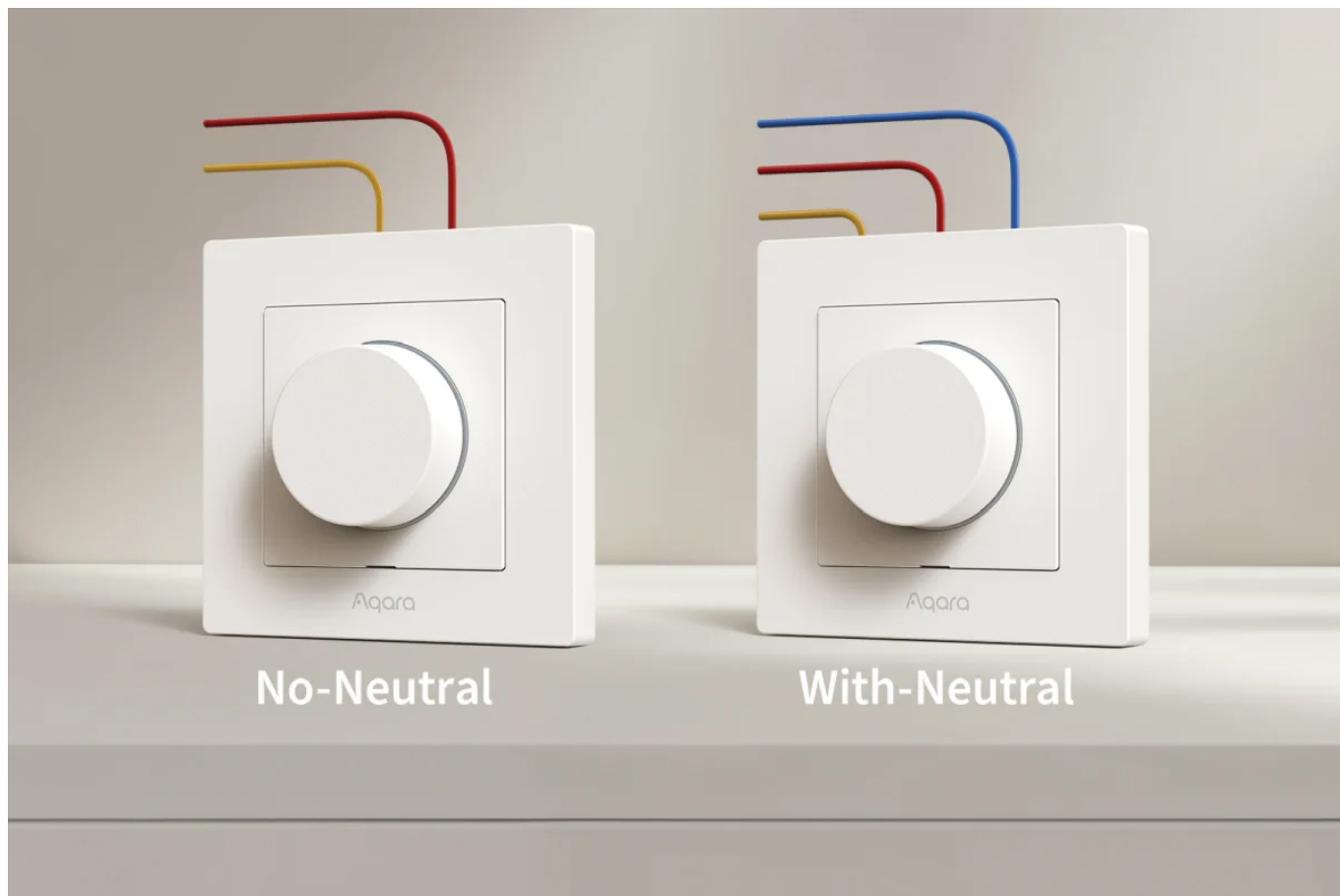
La modalità **Zigbee** sblocca invece le funzioni esclusive di **Aqara** e garantisce la compatibilità retroattiva con i classici hub Zigbee del marchio Aqara. Scegliendo la modalità **Zigbee 3.0**, ottieni accesso a funzionalità avanzate di **automazione, controllo** delle scene e personalizzazione delle impostazioni nell'app Aqara Home. La flessibilità dei protocolli consente agli utenti di adattare il **dimmer** alle proprie preferenze ed esigenze, indipendentemente dall'ecosistema **smart home**.



Installazione senza problemi - il neutro non è richiesto

Aqara Dimmer Switch H2 è un modulo intelligente progettato per un'installazione facile e senza problemi. Indipendentemente dal fatto che la tua casa abbia un impianto con filo neutro o senza, questo interruttore soddisferà le tue aspettative.

Il dimmer supporta entrambi i tipi di impianto elettrico: senza filo neutro e con filo neutro. Questo elimina ogni preoccupazione legata alla configurazione elettrica della tua casa. Nelle case **senza filo neutro** l'installazione è semplice e veloce, mentre nelle case **con filo neutro** ottieni funzioni aggiuntive, come la protezione da sovraccarico e il monitoraggio del consumo energetico, aumentando sia la sicurezza sia l'efficienza. Aqara ha fatto in modo che la casa intelligente fosse accessibile a tutti, indipendentemente dall'impianto elettrico presente.



Manopola multifunzione - precisione e comfort di controllo

L'elemento centrale del dimmer Aqara H2 è la **manopola multifunzione**, che unisce un utilizzo intuitivo a funzioni avanzate. Con essa puoi **regolare in modo fluido la luminosità dell'illuminazione nell'intervallo dall'1% al 100%**, ottenendo una regolazione precisa e adattando perfettamente la luce alla situazione del momento.

Svolge anche la **funzione di interruttore on/off**. Basta premere per accendere o spegnere la luce. Inoltre, il dimmer può funzionare come **pulsante wireless**, consentendo il controllo di altri dispositivi smart home o l'attivazione di scene programmate. Il tempo di risposta predefinito della manopola è di 1,5 secondi, ma l'utente può adattarlo alle proprie preferenze, aumentando ulteriormente il comfort d'uso. Il controllo dell'illuminazione non è mai stato così intuitivo e piacevole!



Ampia compatibilità con l'illuminazione - per ogni tipo di lampada

Aqara Dimmer Switch H2 offre **ampia compatibilità con diversi tipi di illuminazione**, incluse lampade a incandescenza, alogene e LED e CFL dimmerabili. Il dimmer supporta sia la regolazione **Leading Edge** che **Trailing Edge**, garantendo una dimmerazione stabile e fluida con la maggior parte delle lampade disponibili, preparando la tua illuminazione per futuri aggiornamenti.

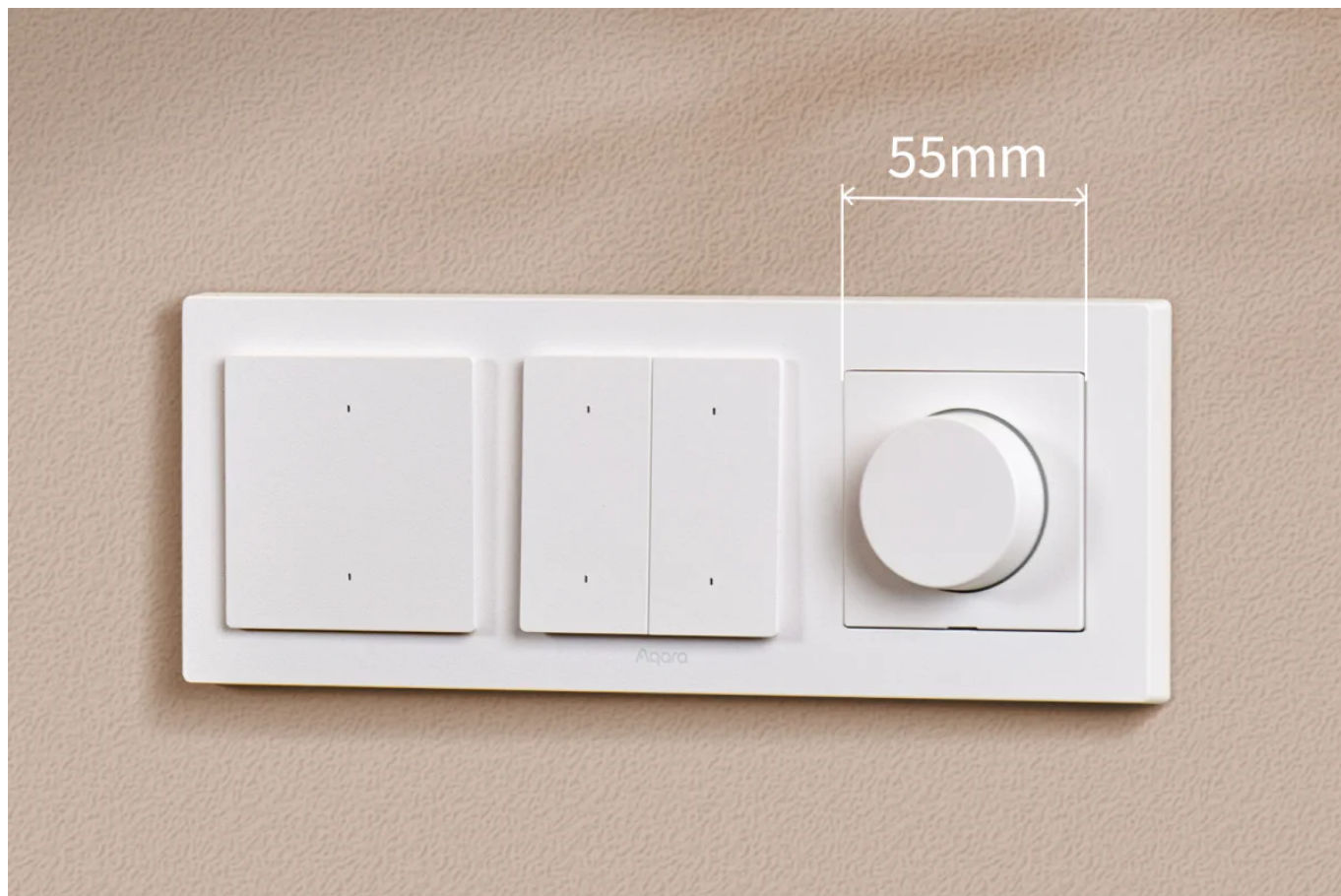
La modalità di dimmerazione predefinita è Trailing Edge, compatibile con tutti i tipi di lampade supportati. Grazie a ciò, Aqara Dimmer Switch H2 è una soluzione universale che si adatterà perfettamente alla tua illuminazione esistente e ai futuri progetti di smart home.



Standard 55 mm - si adatta ovunque nell'UE

Aqara Dimmer Switch H2 è stato progettato secondo lo **standard System 55 (55 mm x 55 mm)**, garantendo un'integrazione senza problemi con la maggior parte dei sistemi modulari di interruttori disponibili sul mercato europeo. Il dimmer è compatibile con le comuni placche multiple, come **Gira System 55 e Merten M**, facilitando l'installazione anche senza l'aiuto di un elettricista.

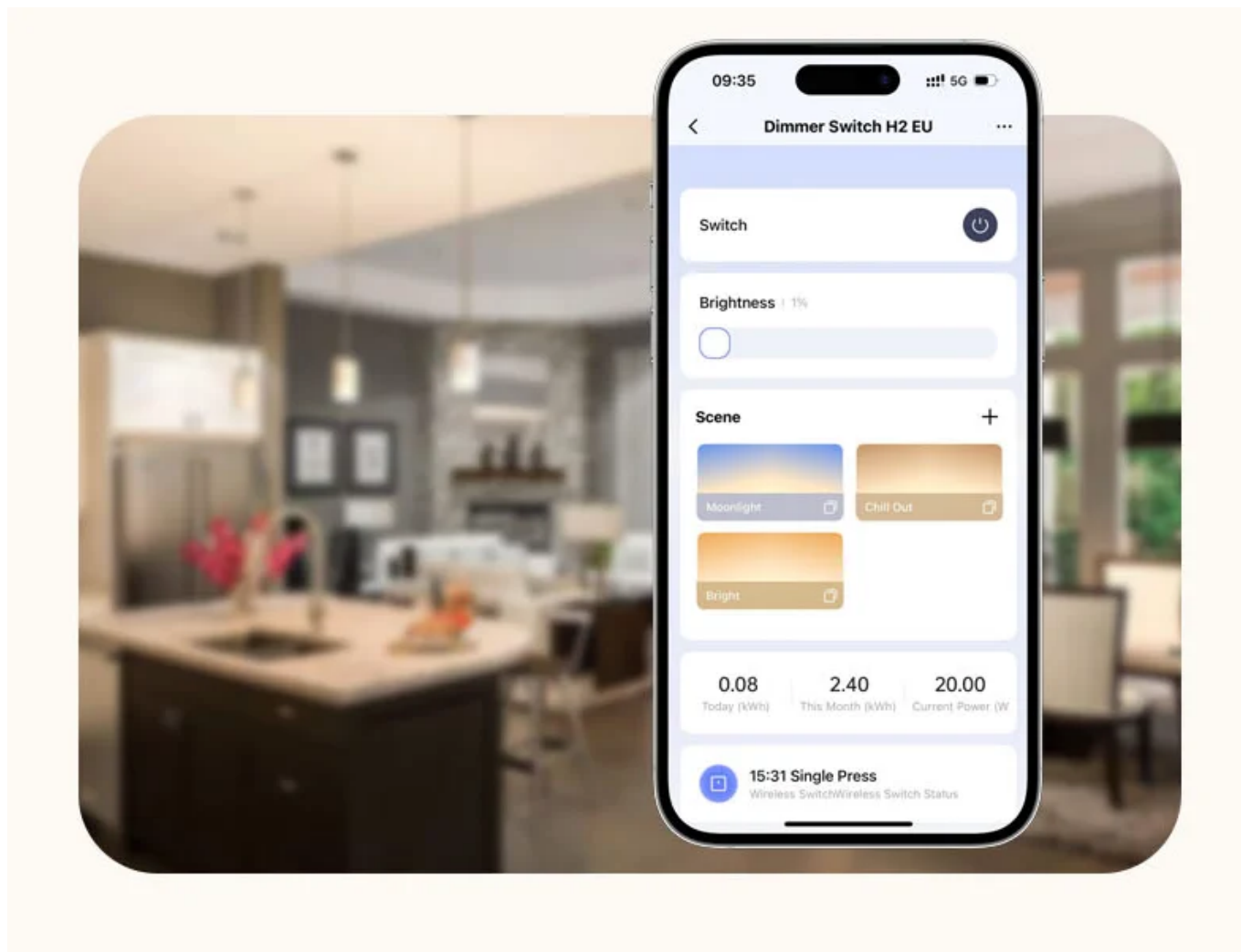
La struttura standardizzata del dimmer garantisce compatibilità nei mercati di tutta l'Unione Europea, riducendo al minimo la necessità di soluzioni personalizzate e semplificando l'integrazione con l'impianto elettrico esistente. **Aqara Dimmer Switch H2 è un modulo che semplicemente si adatta!**



Monitoraggio del consumo energetico - risparmia e mantieni il controllo

Aqara Dimmer Switch H2 non solo controlla l'illuminazione, ma **monitora anche il consumo energetico** dei dispositivi cablati collegati. Nell'**app Aqara Home** puoi accedere ai report giornalieri, settimanali e mensili del consumo energetico.

Questi dati dettagliati consentono di **ottimizzare il consumo quotidiano di energia elettrica**, creare piani di risparmio energetico e automazioni che riducono i consumi e promuovono un uso sostenibile dell'energia. Con Aqara Dimmer Switch H2 non solo ti prendi cura del comfort della tua casa intelligente, ma anche dell'ambiente e del tuo portafoglio!



Regola la luminosità alla perfezione - niente sfarfallio e nessuna perdita di potenza

Gli utenti della modalità **Zigbee** nell'app **Aqara Home** possono regolare **l'intervallo di dimmerazione impostando la luminosità massima e minima**. Questa funzione consente un funzionamento ottimale del dimmer e previene lo sfarfallio della luce e la perdita di potenza.

L'impostazione della luminosità massima garantisce un funzionamento fluido delle lampade a bassa potenza alla massima luminosità, senza sfarfallio né spegnimenti. La luminosità minima previene lo sfarfallio, l'instabilità o la mancata accensione quando si imposta un livello di luminosità basso. Aqara Dimmer Switch H2 ti offre il pieno controllo dell'illuminazione, consentendoti di adattarla perfettamente alle tue esigenze.



Automazione e scenari intelligenti - controllo completo dell'illuminazione

Aqara Dimmer Switch H2 consente di creare automazioni avanzate, ad esempio:

- **Modalità notturna** - accensione automatica della luce al rientro a casa di notte.
- **Modalità sveglia mattutina** - aumento graduale della luminosità per risvegliare delicatamente il corpo
- **Modalità cinema** - attenuazione della luce al livello ideale per guardare film.
- **Modalità vacanza** - simulazione della presenza in casa tramite accensione e spegnimento casuale della luce.

Il controllo completo tramite **l'app Aqara Home** e l'integrazione con gli assistenti vocali (**Google Assistant, Alexa, Apple HomeKit**) rendono la tua casa intelligente ancora più confortevole e funzionale.