

# Zariadenia riadené cez WiFi

*Návod na použitie*

objednávacie čísla: 00176547 / 00176548  
00176549 / 00176550  
00176551 / 00176552  
00176553 / 00176554  
00176555

## Obsah

<b>1. NEŽ ZAČNETE .....</b>	<b>3</b>
1.1. Vysvetlenie varovaní a poznámok .....	3
1.2. Bezpečnosť .....	4
<b>2. ÚVOD.....</b>	<b>4</b>
<b>3. SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY .....</b>	<b>5</b>
3.1. Dvoj pásmové smerovače (2,4 GHz a 5 GHz) .....	5
<b>4. PRÍPRAVA.....</b>	<b>7</b>
4.1. Spustenie aplikácie Hama Smart Solution .....	7
<b>5. MONTÁŽ, ZAČÍNAME .....</b>	<b>9</b>
5.1. WiFi LED žiarovky.....	9
5.2. Sieťový vypínač WiFi.....	12
5.3. WiFi Zásuvka.....	16
5.4. WiFi kontakt dverí / okien .....	19
5.5. WiFi pohybový senzor.....	23
<b>6. ČASOVAČ, AUTOMATICKÉ FUNKCIE A SCENÁRE.....</b>	<b>27</b>
6.1. Časovač.....	27
6.2. Scenáre a automatické funkcie (automatizácia) .....	27
<b>7. INTEGRÁCIA V AMAZON ALEXA.....</b>	<b>29</b>
<b>8. INTEGRÁCIA V GOOGLE HOME .....</b>	<b>29</b>
<b>9. STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA .....</b>	<b>31</b>
<b>10. ZÁRUČNÉ PODMIENKY.....</b>	<b>31</b>
<b>11. FAQ.....</b>	<b>32</b>
<b>12. TECHNICKÉ ÚDAJE.....</b>	<b>37</b>
<b>13. POKYNY NA LIKVIDÁCIU.....</b>	<b>38</b>
<b>14. PREHLÁSENIE O ZHODECHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.</b>	

# 1. Skôr než začnete

Vážený zákazník,  
zakúpením produktu **Hama** ste získali kvalitný produkt, ktorý odpovedá súčasnému stavu vývoja a spĺňa náročné technologické aj funkčné požiadavky. Venujte prosím pozornosť informáciám obsiahnutých v tomto návode, zoznámí Vás so zakúpeným zariadením a jeho funkciami. Dúfame, že budete s naším produktom spokojný a že Vám bude dlho a spoľahlivo slúžiť.

## O tomto návode

Tento návod na použitie je dôležitou súčasťou WiFi zariadení, poskytuje dôležité informácie o podmienkach použitia, bezpečnosti, zapojení a prevádzke zariadenia.

Návod na použitie by mal byť kedykoľvek dostupný obsluhu zariadenia. Každý kto používa toto zariadenie, by mal byť oboznámený s informáciami obsiahnutými v tomto návode. Návod majte vždy pri ruke, v prípade potreby ho predajte ostatným užívateľom súčasne so zariadením.

## 1.1. Vysvetlenie varovaní a poznámok

Návod obsahuje nasledujúce formy upozornenia:

### **! VAROVANIE**

**Varovanie tohto typu varuje pred priamym nebezpečenstvom.**

Upozorňuje na situácie, ktoré môžu viesť k vzniku zranení, alebo škodám na majetku.

### **POZNÁMKA**

- V poznámkach sú uvedené ďalšie užitočné informácie pre zaobchádzanie so zariadením.

### **! VAROVANIE - Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom**

**Toto varovanie označuje časti produktu, ktoré sú napájané nebezpečným napätím dostatočne veľkým, aby predstavovali riziko úrazu elektrickým prúdom. V manuáli označujeme rizikové aktivity, súvisiace so sieťovým napätím.**

## 1.2. Bezpečnosť

- Zariadenie je určené na súkromné použitie v domácnostiach.
- Nepoužívajte výrobok v bezprostrednej blízkosti kúrenia, iných zdrojov tepla alebo na priamom slnečnom žiarení.
- Chráňte zariadenie pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím. Nepoužívajte zariadenie v miestach s zvýšenou vlhkosťou.
- Ako každé iné elektrické zariadenie ho držte mimo dosah detí.
- Nenechajte deti hrať sa s rádiom. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti.
- Nepoužívajte výrobok na miestach, kde nie je dovolené používať elektroniku.
- Buďte ohľaduplný. Hlasitým počúvaním môžete rušiť alebo obťažovať Vaše okolie.
- Zariadenie nenechajte spadnúť na zem a chráňte ho pred pádom a silnými otrasmi.
- Používajte len originálny napájací adaptér. Pripájajte ho len do siete vyhovujúcej jeho parametrom.
- Obalový materiál držte mimo dosah detí, nebezpečenstvo udusenia.
- Obalový materiál likvidujte podľa miestnych predpisov.
- Do zariadenia nezasahujte. Zásahom do zariadenia stratíte nárok na záruku.

## 2. Úvod

Lahko ovládajte svoje inteligentné zariadenie prostredníctvom aplikácie, vypínača alebo hlasom. Naše inteligentné produkty môžete ľahko pripojiť k bezdrôtovej domácej sieti prostredníctvom WiFi. Nevyžadujú žiadny ďalší komunikačný medzistupeň, pracujú s ľubovoľným bezdrôtovým smerovačom. Môžu byť ovládané prostredníctvom mobilného zariadenia (mobilného telefónu / tabletu), rovnako ako prostredníctvom služby Amazon Alexa / Echo a Google Home Voice Services (mimo 176553). Okrem toho je možnosť ich integrácie do siete IFTTT, takže (skoro) všetko môže byť automatizované a prepojené.

### 3. Systémové požiadavky

#### **POZNÁMKA – Alexa (mimo detektor pohybu 00176554)**

K chcete používať produkt s Amazon Alexa, potrebujete zariadenie, ktoré podporuje Amazon Alexa (napríklad Amazon Echo / Echo Dot atď.). Zariadenie musí byť integrované do domácej siete a pripojené k Internetu.

#### **POZNÁMKA – Google (mimo detektor pohybu 00176554)**

Ak chcete produkt používať so službou Google, musí byť Asistent Google integrovaný do domácej siete a pripojený k Internetu.

#### **POZNÁMKA - IFTTT**

Ak chcete produkt používať s nástrojom IFTTT, potrebujete bezplatný softvér IFTTT a môžete ho použiť na integráciu lúčov.

#### **POZNÁMKA**

Pre úspešné uvedenie do prevádzky a prevádzka musia byť splnené nasledujúce požiadavky:

- Funkčná bezdrôtová domáca sieť (WiFi / WLAN), ktorá je zapnutá
- Vezmite prosím na vedomie, že pre integráciu do siete je podporované len 2,4 GHz WiFi. Overte, že Vaša sieť pracuje v pásme 2,4 GHz.
- Mobilné zariadenie (smartphone, tablet atď.), ktoré pripojíte k Vašej domácej sieti WiFi / WLAN.
- Nainštalovaná aplikácia Hama Smart Solution na Vašom mobilnom zariadení.

#### **3.1. Dvoj pásomové smerovače (2,4 GHz a 5 GHz)**

Mnoho zo súčasných smerovačov vysiela na dvoch rôznych frekvenčných pásmach (niekedy dokonca paralelne): 2,4 GHz a 5 GHz. Výhodou frekvencie 2,4 GHz je dlhší dosah a kompatibilita so staršími koncovými zariadeniami, ktoré nepodporujú 5 GHz. Vezmite prosím na vedomie, že naše inteligentné produkty v súčasnej dobe podporujú len 2,4 GHz. Ak používate smerovač s dvoma pásmami, čo môže viesť k problémom s pripojením, existujú tri možné spôsoby, ako ich vyriešiť:

- **Deaktivujte frekvenciu 5 GHz**

V závislosti na modeli budete mať v routeri (položka WLAN) ovládací prvok pre nastavenie oboch frekvenčných pásiem. Vyberte frekvenciu 2,4 GHz (alebo deaktivujte frekvenciu 5 GHz). V prípade potreby si prečítajte návod na použitie routeru.

- **Zmeňte názov miestnej bezdrôtovej siete (SSID)**

V závislosti na modeli budete mať v routeri (položka WLAN) ovládací prvok oboch frekvenčných pásiem. Tam môžete zmeniť názvy (SSID) frekvencií - napríklad tým, že v názve môžete jednoducho zahrnúť frekvenciu (napríklad "2,4"). To vám umožní špecifikovať frekvenciu 2,4 GHz. V prípade potreby si prečítajte návod na použitie routeru.

- **Pridanie režimu kompatibility (režim prístupového bodu)**

Ak nemáte možnosť zaistiť, že je Váš smartphone pripojený k sieti 2,4 GHz, môžete svoje zariadenie pridať pomocou režimu kompatibility (režim Access Point). Ak chcete tak urobiť, otvorte aplikáciu Hama Smart Solution a kliknite na + vpravo nahor. Potom vyberte režim kompatibility (Pic. 1) vpravo nahor. Zadať heslo WLAN (Pic. 2) a potvrdíte tlačidlom OK.



Pic 1



Pic 2

Teraz sa zobrazia stručné pokyny.

Kliknite na tlačidlo **Connect now** (Pic. 3) a v prehľade siete WLAN (obr. 4) vyberte sieť s názvom **SmartLife\_XXXX**.



Pic 3



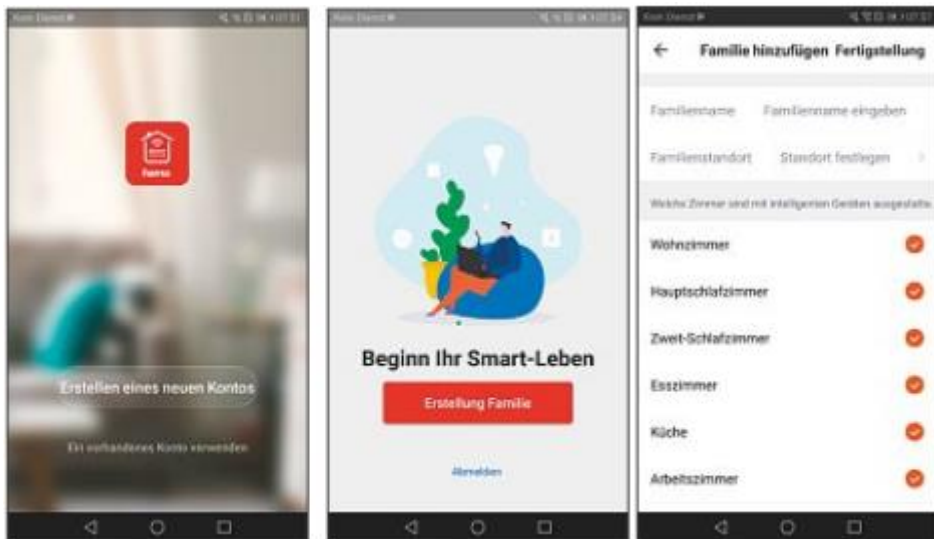
Pic 4

Potom kliknite na tlačidlo Back (Spät) a vráťte sa do aplikácie. Vaše zariadenie bude teraz pripojené.

## 4. Príprava

### 4.1. Spustenie aplikácie Hama Smart Solution

- Stiahnite si aplikáciu **Hama Smart Solution** z **Apple App Store** alebo **Google Play Store** do Vášho mobilného zariadenia.
- Otvorte aplikáciu **Hama Smart Solution**.
- Ak ju používate prvý raz, musíte sa zaregistrovať a vytvoriť nový účet. Ak už máte účet, prihláste sa pomocou prihlasovacích údajov.



- Kliknite na možnosť **Create family**.
- Zadajte priezvisko. Potom môžete deaktivovať miestnosti, ktoré nie sú používané kliknutím na potvrdenie. Môžete kedykoľvek pridať alebo odstrániť miestnosti; Ak chcete tak vykonať, stačí kliknúť na ozubené koliesko – nastavenie – vpravo nahor.
- Ťuknite na tlačidlo Dokončiť.

#### **POZNÁMKA – umiestnenie rodiny**

Pre dokončenie nastavenia rodiny nie je nutné ručne zadávať umiestnenie rodiny. Vďaka IP adrese a časovému pásmu nastavenému v smartfóne funguje aplikácia aj bez ďalších informácií. Ak potrebujete presnejšiu pozíciu neskôr, môžete tak vykonať v rámci služby Profil / family management.



## 5. Montáž, začíname

### 5.1. WiFi LED žiarovky

#### 5.1.1. Vlastnosti produktu

##### Bezpečnostné upozornenia

###### **! VAROVANIE**

- Použite tento výrobok len so svetidlami a inštaláciami schválenými pre aplikáciu a vhodnými pre daný výrobok. Pred použitím výrobku skontrolujte, či je výrobok v dokonalom stave.
- Pri výmene svetla sa vždy uistite, že dotykové svetlo alebo objímka svetla nie sú pod prúdom. Vypnite ho a / alebo vytiahnite sieťovú zástrčku.
- Majte na pamäti, že svetlá (dokonca aj LED) môžu vytvárať teplo a môžu byť horúce. Vždy nechajte svetlo niekoľko minút vychladnúť, než sa ho dotknete alebo ho začnete meniť.

###### **! VAROVANIE - Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom**

**Použitie poškodených alebo nevhodných svetidiel a objímok nesie riziko úrazu elektrickým prúdom.**

Táto WiFi dióda LED sa používa pre vnútorné osvetlenie domov, vytvorenie efektného osvetlenia, alebo pre vytváranie individuálnych svetelných atmosfér. V závislosti na modeli môžete vybrať zo 16 miliónov rôznych farieb alebo rôznych farebných teplôt (napríklad denné svetlo pre Váš pracovný priestor). Ďalšie možné nastavenia sú: Zapnutie / vypnutie a hladké stlmenie.

K dispozícii je tiež nasledujúci výber hlasových príkazov:

- Zapnúť / vypnúť: „Alexa / OK Google, turn on/off light.“
- Zmenšiť na X%: „Alexa / OK Google, decrease the light to X%“
- Zmenšiť o X% „Alexa / OK Google, decrease the light X%.“
- Výber teploty farieb alebo farby (červená, biela atď.) "Alexa / OK Google, turn the light warm white.“ (red, white, etc.)

### 5.1.2. Integrácia svietidla v aplikácii Hama Smart Solution

- Zaskrutkujte inteligentnú LED žiarovku do vhodného svietidla.
- Inteligentná LED žiarovka začne rýchlo blikať. Ak tomu tak nie je, rýchlo zapnite a vypnite lampu trikrát pomocou prepínača svetiel.
- Teraz otvorte aplikáciu Hama Smart Solution a prihláste sa.
- Stlačením + v pravom hornom rohu (Pic. 1) pridáte nové zariadenie.
- V zozname vyberte položku Osvetlenie - **Lighting**.
- Teraz sa uistite, že inteligentná LED žiarovka rýchlo blinká (Pic. 2).



Pic 1



Pic 2

- Ďalej zadajte svoje heslo WiFi a potvrd'te tlačidlom OK.
- Vaša inteligentná LED žiarovka bude teraz pripojená.
- Hneď ako bolo spojenie zriadené, inteligentná LED žiarovka prestane blikať a aplikácia potvrdzuje, že bola pripojená vaša inteligentná LED žiarovka. Teraz môžete svoju inteligentnú LED žiarovku pomenovať.
- Pre dokončenie procesu kliknite na tlačidlo Dokončiť (Pic. 4).
- Teraz môžete inteligentnú LED žiarovku ovládať.
- K dispozícii máte rôzne možnosti (vid' Pic. 5):



Pic 3



Pic 4



Pic 5



Pic 6

- Biely režim (Pic. 6)
  - Nastavenie jasu
- Režim farieb (Pic. 7)
  - Výber farieb pomocou farebného krúžku
  - Nastavenie sýtosti vybranej farby
  - Nastavenie jasu vybranej farby
- Režim scény (Pic. 8)
  - Výber rôznych svetelných farebných režimov, napríklad čítanie alebo nočný režim



Pic 7



Pic 8

## 5.2. Sieťový vypínač WiFi

### 5.2.1. Vlastnosti výrobku

#### Bezpečnostné pokyny

- Malé sklenené črepy môžu v prípade dotyku spôsobiť zranenie. Výrobok okamžite zlikvidujte, ak dôjde počas prevádzky alebo pri manipulácii k jeho poškodeniu.

- Poškodeného výrobku sa dotýkajte len za nerozbité časti mimo ostrých hrán.
- Buďte veľmi opatrní, po manipulácii si dôkladne umyte ruky a vyhnite sa do tej doby kontaktu rúk s tvárou a očami.

#### **! VAROVANIE**

- **Nepoužívajte s týmto výrobkom žiadne zariadenia generujúce teplo (ako sú elektrické prikrývky, kávovary a pod.). Existuje riziko požiaru a úrazu.**
- **Nepoužívajte tento výrobok s akýmikoľvek zariadeniami, ktoré sú motorizované, alebo s inými zariadeniami, ktoré majú rotujúcu súčasť. Existuje riziko zranenia.**
- **Zariadenie musí byť prevádzkované len na napájacom napätí 230 V AC 50 Hz. Práce s napájacím zdrojom 230 V smú vykonávať len elektrikári certifikovaní vo vašej krajine. Musia byť dodržané platné predpisy pre prevenciu úrazu elektrickým prúdom.**
- **Aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom, odpojte sieťové napätie (vypnite istič). Nedodržanie pokynov k inštalácii môže spôsobiť požiar alebo iné nebezpečenstvo.**

#### **! VAROVANIE - Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom**

**Neotvárajte výrobok. Nepokračujte v používaní prístroja, ak je poškodený, čo môže byť indikované dymom, zápachom alebo hlasitým hlukom. Okamžite kontaktujte predajcu alebo naše servisné oddelenie (viď časť "Servis a podpora").**

Tento bezdrôtový sieťový vypínač ovláda až dve stropné svietidlá v domácnosti (zapnutie / vypnutie). Existujúce sieťové vypínače môžete jednoducho nahradiť; maximálne celkové zaťaženie 1000 W. Pozor, vyžaduje pripojenie vodiča N, ktorý nie vždy býva do elektroinštalačnej krabičky vypínača zavedený.

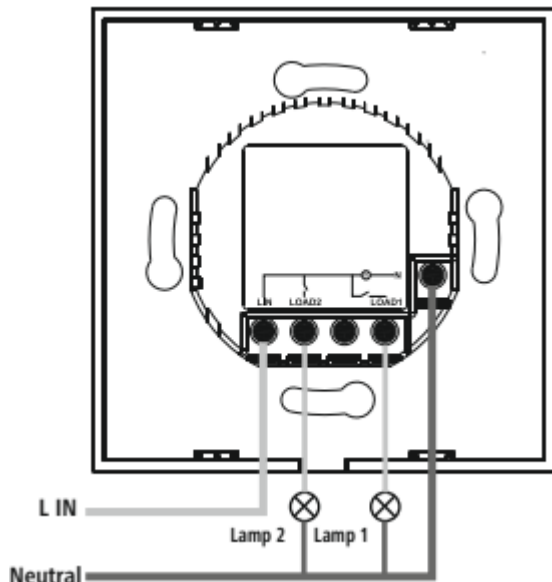
K dispozícii je nasledujúci hlasový príkaz:

- Zapnúť / vypnúť: „Alexa/OK Google, turn on/off the light in the living room.“

### **5.2.2. Montáž**

- Vypnite poistku (poistková skrinka), ktorá odpovedá miestnosti - okruhu, v ktorej chcete prepínač nainštalovať.

- Skontrolujte, či vodiče skutočne nie sú pod napätím pomocou vhodného meracieho prístroja (napríklad multimetra).
- Pripojte spínač bezdotykovej steny WiFi, podľa obrázku:



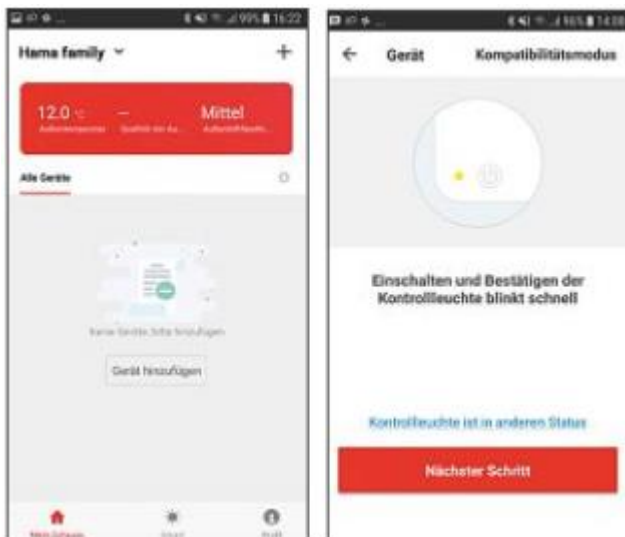
L – fáza (obvykle čierny, alebo hnedý vodič), Neutral – „Nulák“ (obvykle modrý vodič)

- Nainštalujte prepínač do vhodnej skrinky do steny alebo na povrch.
- Nasadíte sklenený kryt späť na spínač a skontrolujte, či sa kryt celkom zasunul na miesto

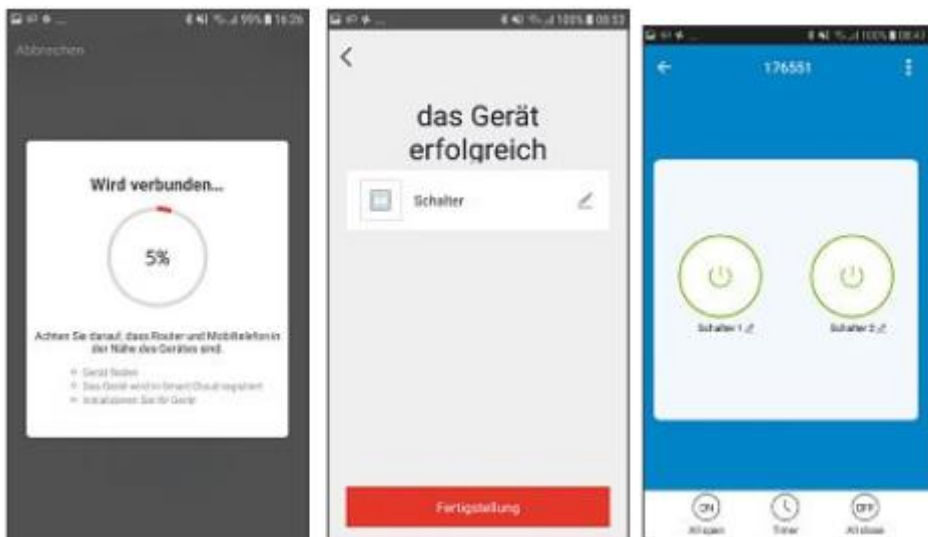
### 5.2.3. Integrácia vypínača v aplikácii Hama Smart Solution

- Nahodíte istič.
- Obe tlačidlá by mali teraz blikať a striedať medzi modrou a červenou.
- Ak tomu tak nie je, dotknite sa jedného z prepínačov dobu dlhšiu než 5 sekúnd.
- Teraz otvorte aplikáciu Hama Smart Solution a prihláste sa.
- Stlačením tlačidla + v pravom hornom rohu pridáte nové zariadenie.
- V zozname vyberte možnosť **Switch**.

- Skontrolujte, že kontrolka rýchlo bliká.



- Ďalej zadajte svoje heslo WiFi a potvrd'te tlačidlom OK.
- Sieťový vypínač bude teraz pripojený.



- Kontrolka prestane blikať a aplikácia potvrdí, že bol pripojený Váš sieťový vypínač. Teraz môžete zadať názov vypínača.
- K dokončeniu procesu kliknite na tlačidlo **Finish**.
- Teraz môžete vypínač ovládať pomocou aplikácie cez WiFi.

## 5.3. WiFi Zásuvka

### 5.3.1. Vlastnosti zariadenia

#### Bezpečnostné pokyny

- Pripojte zariadenie len k zásuvke schválenej pre daný typ zariadenia. Sieťová zásuvka musí byť inštalovaná v blízkosti zariadenia a ľahko prístupná.
- Nikdy nespájajte viac jednotiek tohto zariadenia do série.

#### **! VAROVANIE**

- **Nepoužívajte s týmto výrobkom žiadne zariadenia generujúce teplo (ako sú elektrické prikrývky, kávovary a pod.). Existuje riziko požiaru a úrazu.**
- **Nepoužívajte tento výrobok s akýmikoľvek zariadeniami, ktoré sú motorizované, alebo s inými zariadeniami, ktoré majú rotujúcu súčasť. Existuje riziko zranenia.**
- **Zariadenie musí byť prevádzkované len na napájacom napätí 230 V AC 50 Hz. Práce s napájacím zdrojom 230 V smú vykonávať len elektrikári certifikovaní vo vašej krajine. Musia byť dodržané platné predpisy pre prevenciu úrazu elektrickým prúdom.**
- **Aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom, odpojte sieťové napätie (vypnite istič). Nedodržanie pokynov k inštalácii môže spôsobiť požiar alebo iné nebezpečenstvo.**

#### **! VAROVANIE - Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom**

**Neotvárajte výrobok. Nepokračujte v používaní prístroja, ak je poškodený, čo môže byť indikované dymom, zápachom alebo hlasitým hlukom. Okamžite kontaktujte predajcu alebo naše servisné oddelenie (viď časť "Servis a podpora").**

Tato zásuvka WiFi ovláda elektrické spotrebiče (napr. stolnú lampu) v domácnosti (zapnutie / vypnutie).

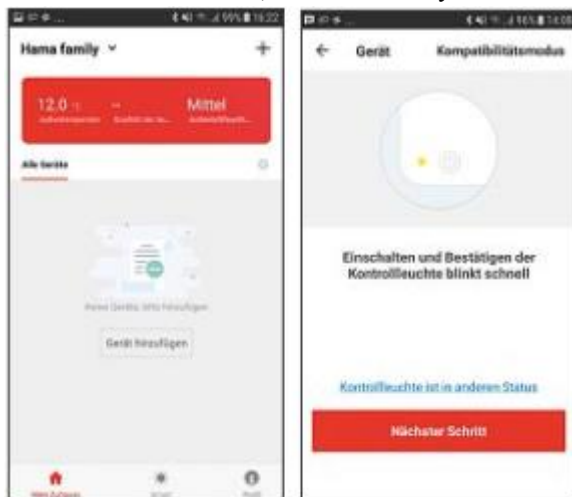


K dispozícii je nasledujúci hlasový príkaz:

- Zapnúť / vypnúť „Alexa/OK Google, turn on/off the light.“

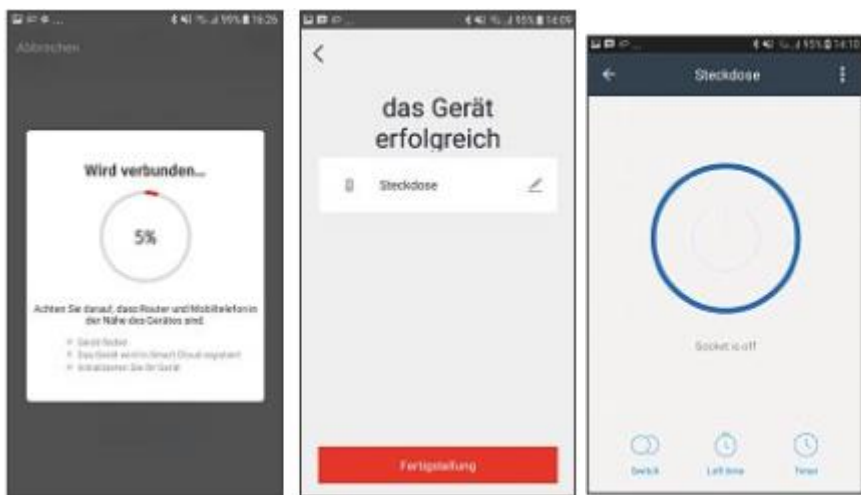
### 5.3.2. Integrácia zásuvky v aplikácii Hama Smart Solution

- Zapojte WiFi zásuvkový adaptér do vhodnej zásuvky.
- Stlačte a podržte tlačidlo na prednej strane cca. 5 sekúnd, pokiaľ sa modrá LED dióda rýchlo nerozblíkajú.
- Otvorte aplikáciu **Hama Smart Solution** a prihláste sa.
- Stlačením tlačidla + v pravom hornom rohu pridáte nové zariadenie.
- Zvoľte **Socket** v zozname.
- Teraz sa uistite, že LED dióda rýchlo bliká.



Teraz zadajte svoje heslo a potvrdte OK.

- Sieťová zásuvka bude teraz pripojená.



- Hneď ako je spojenie nadviazané, LED dióda prestane rýchlo blikať a aplikácia potvrdí pripojenie vašej zásuvky. Teraz môžete zásuvku pomenovať.
- Ťuknutím na tlačidlo **Finish** dokončíte proces.
- Teraz môžete ovládať Vašu zásuvku.

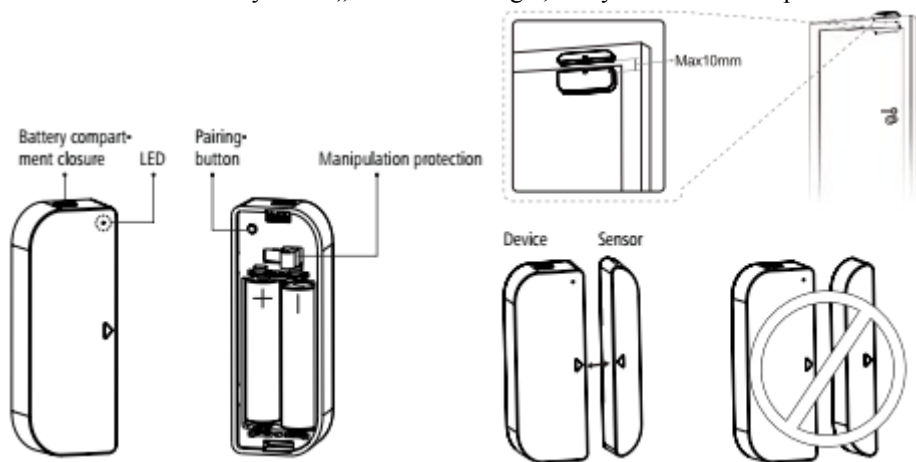
## 5.4. WiFi kontakt dverí / okien

### 5.4.1. Vlastnosti zariadenia

Toto zariadenie slúži na monitorovanie (odošle správu na Váš telefón – „Push message“) a na stav okien a dverí (otvorené / zavreté).

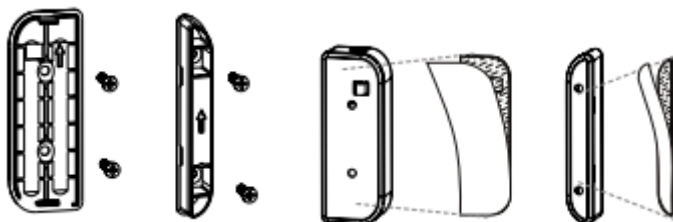
K dispozícii je nasledujúci hlasový príkaz:

- Stavový dotaz „Alexa/OK Google, is my window/door open/closed?“



### 5.4.2. Montáž

- Odporúčame pripojiť snímač k oknu alebo rámu dverí a zariadenie priamo k oknu alebo dverám.
- Uistite sa, že sú značky (trojuholníčky) na zariadení a senzore proti sebe a vzdialené maximálne 10 mm, keď sú dvere alebo okno zavreté.
- Zariadenie a snímač môžete priskrutkovať pomocou skrutiek, prípadne pomocou lepiacich podložiek.



#### **! VAROVANIE – montáž pomocou lepiacej podložky**

- Všetky diely sú určené len pre vnútorné použitie. Neinštalujte ich vonku.
- Nezabudnite, že zvolená montážna plocha by nemala obsahovať prach a masť. Pre čistenie povrchu použite vhodný čistiaci prostriedok od špecializovaného predajcu.
- Všimnite si, že upevnenie lepiacej plochy je trvalé. Ak chcete odstrániť lepiacu podložku, opatrne ju dajte dolu z montážnej plochy.
- Rôzne faktory prostredia, ako je okolitá vlhkosť, slnečné svetlo alebo chlad, môžu znížiť trvanlivosť lepidla.
- Nemôžeme zaručiť, že po odstránení lepiacej podložky nezostanú jeho zvyšky na povrchu.

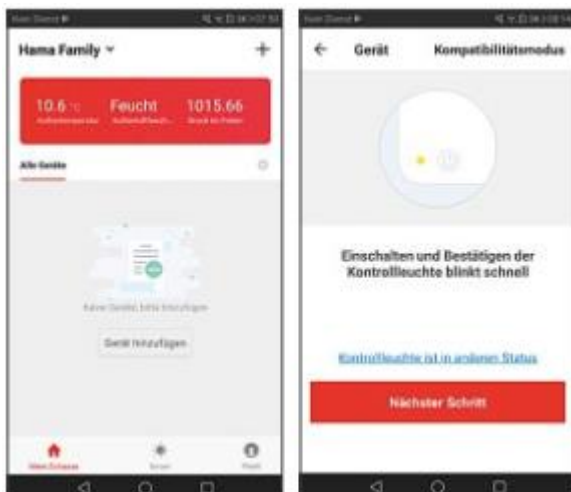
#### **5.4.1. Integrácia kontaktov v aplikácii Hama Smart Solution**

- Teraz vložte dve dodané batérie AAA, skontrolujte správnu polaritu. Keď stlačíte poistku proti krádeži, LED by sa mala krátko rozsvietiť modro; Ak nie, vymeňte batérie.

#### **! VAROVANIE – batérie**

- Ihneď vyberte a vymeňte vybité batérie.
- Používajte len batérie (alebo nabíjacie batérie), ktoré odpovedajú špecifikovanému typu.
- Pri vkladaní batérií si skontrolujte polaritu (+ a - označení) a vložte batérie odpovedajúcim spôsobom. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k úniku alebo výbuchu batérií.
- Nemiešajte staré a nové batérie alebo batérie iného typu alebo značky.
- Nepokúšajte sa nabíjať nenabíjacie batérie, pretože by mohli explodovať.
- Batérie uchovávajte mimo dosah detí.

- Neskratujte batérie / dobíjacie batérie a udržiujte ich od neizolovaných kovových predmetov.
- Nikdy neotvárajte, nepoškodzujte alebo nepreháťajte batérie a nenechajte ich unikať do prostredia. Môžu obsahovať toxické, ekologicky závadné ťažké kovy.
- Vyberte batérie z produktov, ktoré sa dlhšiu dobu nepoužívajú (ak nie sú nachystané k núdzovej prevádzke).
  - Stlačte tlačidlo **Pairing** po dobu 5 sekúnd. LED dióda začne rýchlo blikať červeno. Ak blikať pomaly, stlačte znovu tlačidlo na 5 sekúnd.
  - Otvorte aplikáciu a prihláste sa.
  - Stlačením tlačidla + v pravom hornom rohu pridáte nové zariadenie.
  - Zvoľte **Other** v zozname.
  - Uistite sa, že LED dióda rýchlo bliká.

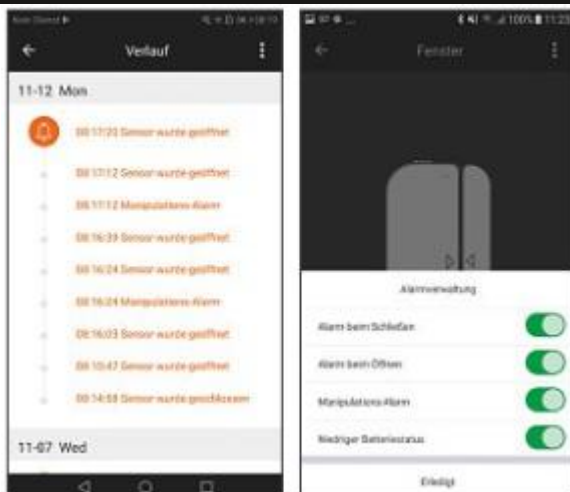


- Ďalej zadajte svoje heslo WiFi a potvrdte tlačidlom OK.
- Váš snímač bude teraz pripojený.



- Ak je spojenie zriadené, LED dióda sa rýchlo zastaví a aplikácia potvrdí, že je pripojený váš senzor. Teraz mu môžete dať meno.
- K dokončeniu procesu kliknite na tlačidlo Dokončiť.
- Teraz môžete snímač namontovať a potom ho konfigurovať.

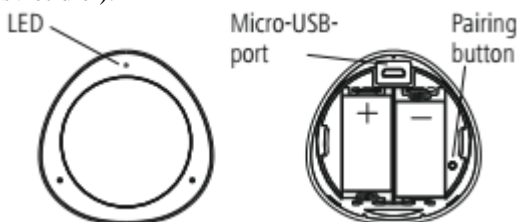




## 5.5. WiFi pohybový senzor

### 5.5.1. Vlastnosti zariadenia

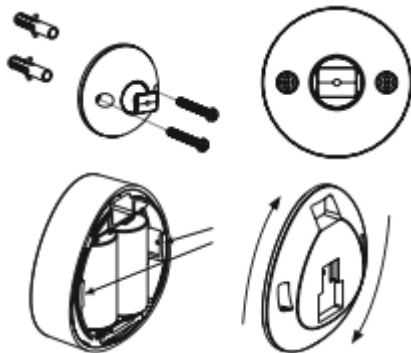
Pohybový senzor s WiFi slúži na monitorovanie (odošle správu na Váš telefón – „Push message“) alebo pre riadenie ďalších inteligentných produktov (napríklad svetidiel).



### 5.5.2. Montáž

- Senzor môžete upevniť pomocou skrutiek alebo ho pripevniť pomocou lepiacej vložky.
- Snímač môžete napájať z batérií alebo zo siete (cez USB).

- Pri práci s batériou uvoľnite zadnú časť produktu v smere hodinových ručičiek, aby ste otvorili priestor pre batérie. Teraz vložte dve dodané batérie CR123A, dodržujte správnu polaritu.



#### **! VAROVANIE – batérie**

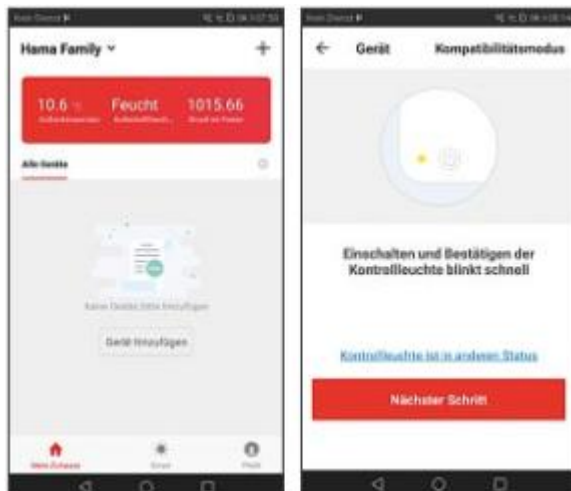
- **Ihneď vyberte a vymeňte vybité batérie.**
- **Používajte len batérie (alebo nabíjacie batérie), ktoré odpovedajú špecifikovanému typu.**
- **Pri vkladaní batérií si skontrolujte polaritu (+ a - označenie) a vložte batérie odpovedajúcim spôsobom. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k úniku alebo výbuchu batérií.**
- **Nemiešajte staré a nové batérie alebo batérie iného typu alebo značky.**
- **Nepokúšajte sa nabíjať nenabíjacie batérie, pretože by mohli explodovať.**
- **Batérie uchovávajte mimo dosah detí.**
- **Neskratujte batérie / dobíjacie batérie a udržiavajte ich od neizolovaných kovových predmetov.**
- **Nikdy neotvárajte, nepoškodzujte alebo neprehĺtajte batérie a nenechajte ich unikať do prostredia. Môžu obsahovať toxické, ekologicky závadné ťažké kovy.**
- **Vyberte batérie z produktov, ktoré sa dlhšiu dobu nepoužívajú (ak nie sú nachystané k núdzovej prevádzke).**
- Pre prevádzku USB pripojte kábel Micro-USB (nie je súčasťou dodávky) do portu Micro-USB a do vhodného napájacieho zdroja USB (nie je súčasťou dodávky). Zapojte napájací zdroj do ľahko prístupnej



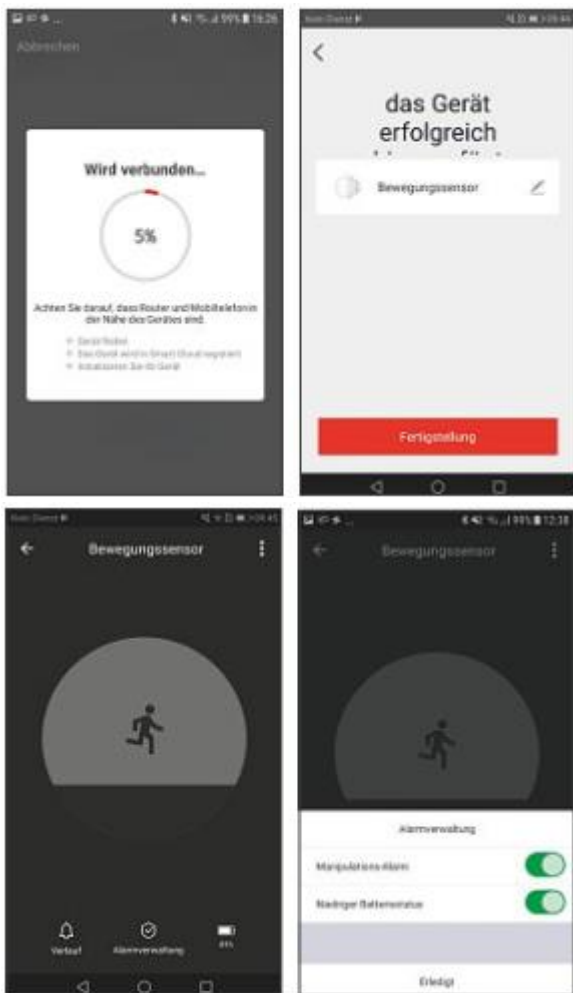
elektrickej zásuvky. Pri napájaní zariadenia pomocou napájacieho zdroja USB sa uistite, že vo vnútri prístroja nie sú vložené batérie.

### 5.5.3. Integrácia pohybového senzoru v aplikácii Hama Smart Solution

- LED dióda začne rýchlo blikať modro. Ak pomaly alebo vôbec nesvieti, stlačte tlačidlo **Pairing** po dobu 5 sekúnd.
- Otvorte aplikáciu a prihláste sa.
- Stlačte + v pravom hornom rohu pre pridanie nového zariadenia.
- Zvoľte iný v zozname.
- Potom potvrdte, že LED rýchlo bliká.



- Ďalej zadajte svoje heslo WiFi a potvrdte tlačidlom OK. Váš senzor bude teraz pripojený.
- Ak je spojenie vytvorené, LED dióda prestane blikať a aplikácia potvrdí, že bol pripojený váš senzor. Teraz mu môžete priradiť meno.
- K dokončeniu procesu kliknite na tlačidlo **Finish**.
- Teraz môžete snímač namontovať a potom ho konfigurovať.



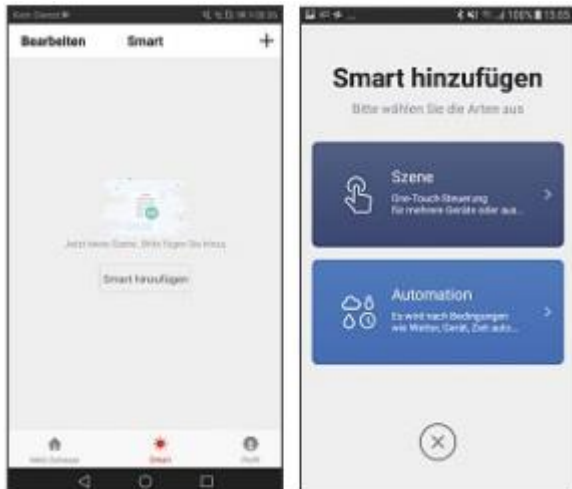
## 6. Časovač, automatické funkcie a scenáre

### 6.1. Časovač \*

- Neplatí pre kontakt okien / dverí 00176553 a detektor pohybu 00176554
- Ak chcete vstúpiť do nastavenia časovača
- , kliknite na tlačidlo **Schedule**. Tu môžete naprogramovať niekoľko spínacích časov pre zapnutie alebo vypnutie zariadenia.
- Stlačte tlačidlo **Add Timing**.
- V hornej časti vyberte požadovaný čas, kedy chcete vykonať príkaz a nakoniec, tu má byť v súčasnej dobe zariadenie zapnuté / vypnuté.
- Potvrďte svoje nastavenie v pravom hornom rohu pomocou **Save**.
- Dokončené nastavenie sa teraz zobrazuje vo vašej časovej oblasti a môže byť dodatočne aktivované / deaktivované.

### 6.2. Scenáre a automatické funkcie (automatizácia)

Scenáre sa používajú na ovládanie viacerých zariadení naraz. Pri automatizácii sa môžu automaticky vykonať úlohy a nastavenia súvisiace s podmienkami (napr. Západ slnka v 19:00: Smart LED svieti).



- V dolnej časti lišty stlačte tlačidlo **Smart** a potom vpravo nahor +.
- Teraz môžete zvoliť, či chcete vytvoriť scénu alebo automatizáciu.

### 6.2.1. Scenáre

- Zadajte názov scenára.
- Pridajte akciu, ktorá má byť vykonaná. Za týmto účelom sú teraz všetky riadené zariadenia vypísané s ich funkciami. Môžete vybrať toľko týchto zariadení, koľko chcete, a pridať im akcie.
- Ak chcete uložiť scenár, stlačte tlačidlo **Save** v pravej hornej časti.
- Nový scenár je teraz k dispozícii vo vašej inteligentnej oblasti – **Smart area**, kde ho môžete spustiť.



### 6.2.2. Automatizácia

- Zadajte názov Scenáru.
- Pridajte podmienku, ktorá musí byť pre spustenie automatizácie. Podmienkou môže byť určitá teplota, čas alebo snímač.
- Potom pridajte akciu, ktorá má byť vykonaná. Za týmto účelom sú všetky riadené zariadenia uvedené v zozname funkcií. Môžete vybrať toľko týchto zariadení, koľko chcete, a pridať im akcie.
- Ak chcete uložiť scenár, stlačte tlačidlo **Save** v pravej hornej časti.

- Nový scenár je teraz k dispozícii vo vašej inteligentnej oblasti – **Smart area**, kde ho môžete spustiť.

## 7. Integrácia v Amazon Alexa

Podrobné pokyny pre pripojenie produktov Smart k produktu Alexa nájdete na webe [www.Amazon.com](http://www.Amazon.com) v centre nápovede.

Hľadať tu: Ako pripojiť svoje inteligentné domáce zariadenie k Alexa.

Postupujte podľa pokynov.

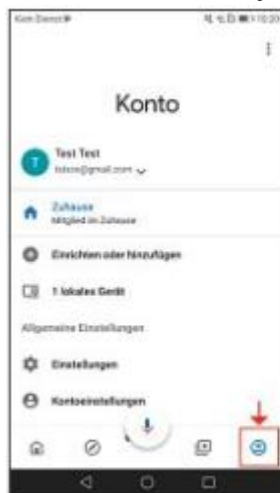
### POZNÁMKA – Skupiny a scenáre (Alexa App)

- Ak ste už v aplikácii Hama Smart Solution vytvorili skupiny a / alebo scenáre, Alexa App s nimi nemusí byť schopná pracovať.
- Alexa App vie svietidla len zoskupovať, scenáre aplikácie nastaviť nevie.

## 8. Integrácia v Google Home

- Nainštalujte aplikáciu Google Home z Obchodu Google Play.
- Prihláste sa do aplikácie.
- Zadeľte aplikácii potrebné oprávnenie.
- Ak chcete produkty integrovať, kliknite na symbol účtu vpravo dole (obr. 9).
- Teraz vyberte možnosť **Set up or add**.
- Potom zvolte možnosť **Set up device**.
- Teraz kliknite na kategóriu **Have something already set up?** (Obr. 10) (v prípade potreby bude aplikácia aktualizovaná.)
- Teraz vyberte v zozname položku **Hama Smart Solution** (obr. 11) a prihláste sa s údajmi pre vašu aplikáciu.
- Potvrďte pomocou príkazu **Link now** (Obrázek 12) a v ďalšom zozname potvrďte **Hama Smart Solution** ešte raz (obr. 13).
- Ťuknite na tlačidlo **Link now** (obr. 14), potom na príkaz **Authorize** (obr. 15) a vaše účty budú prepojené.
- Nakoniec môžete premenovať vaše zariadenie (napríklad: ventilátor) alebo ho priradiť jednotlivým miestnostiam (napríklad: spáľňa).

- Teraz môžete taktiež ovládať vaše zariadenie pomocou hlasu a domácej aplikácie Google.



Pic 9



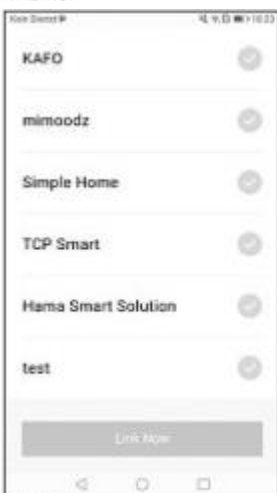
Pic 10



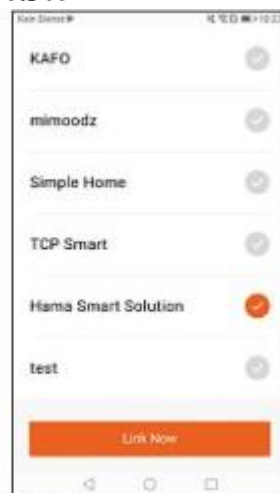
Pic 11



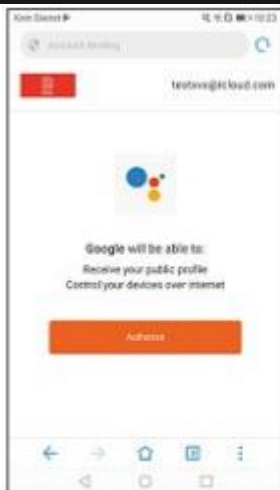
Pic 12



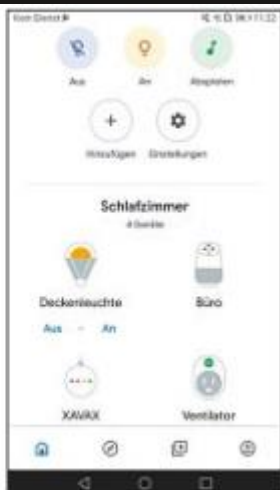
Pic 13



Pic 14



Pic 15



Pic 16

## 9. Starostlivosť a údržba

- Zariadenie čistite len navlhčenou handričkou a len jemným (nie agresívnym) čistiacim prostriedkom.
- Ak nebudete výrobok po dlhšiu dobu používať, prístroj vypnite a odpojte ho od napájania. Skladujte ho na čistom, suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia.

## 10. Záručné podmienky

Hama spol. s.r.o. nepreberá žiadnu zodpovednosť alebo záruku za škody vzniknuté neodbornou inštaláciou, montážou alebo neodborným použitím výrobku alebo nedodržaním návodu na použitie a/alebo bezpečnostných pokynov.

## 11. FAQ

### Ako sú zariadenia pripojené do siete

- Krok 1: Pridajte zariadenie
1. Najprv zaistíte napájanie a zapnete prístroj.
  2. Po otvorení aplikácie ťuknite na tlačidlo "+" v pravom hornom rohu východiskové stránky pre pridanie zariadenia, zadajte príslušnú stránku a vyberte príslušnú kategóriu produktu.
  3. Uvedenie zariadenia do stavu siete: Indikátor WiFi rýchlo bliká (dvakrát za sekundu).

Nad tlačidlom " **confirmation indicator flashes** " nájdete vysvetlenie " **Set fast flashing of indicator** ", ktoré vysvetľuje, ako postupovať.

V prípade produktov, ktoré majú spínač (napríklad zásuvku), ale žiadne resetovacie tlačidlo, normálne stlačte a podržte spínač po dobu 5 sekúnd.

V prípade lúčových, ktoré nemajú vlastný spínač, otočíte ich do príslušného svietidla, trikrát stlačte vypínač ("On-Off-On-Off-OnOff-On") a nechajte prístroj zapnutý. Proces je dokončený, hneď ako lampa prestane rýchlo blikáť.

Ak je výrobok vybavený tlačidlom reset, jednoducho ho stlačte.

Ak sa budete chcieť dozvedieť viac o nastavení siete, je vhodné sa obrátiť na návod na použitie príslušného produktu.

- Krok 2: Zadanie hesla WiFi

Vyberte sieť WiFi, ku ktorej sa má zariadenie pripojiť. Zadajte heslo WiFi a potom kliknite na 'OK' pre vyvolanie sieťových nastavení. V súčasnosti podporované len pásmo 2,4 GHz WiFi. Skontrolujte, či je sieť 2,4 GHz.

Po niekoľkých sekundách sa zobrazí pripojenie k sieti.



### **Riešenie ťažkostí s chybami pripojenia (zlyhalo pripojenie zariadenia)**

1. Skontrolujte, či je zariadenie napájané a či je zapnuté.
2. Skontrolujte, či je zariadenie v sieti.
3. Uistite sa, že zariadenie, smartphone a smerovač sú blízko seba.
4. Uistite sa, že smerovač a smartphone majú sieťové pripojenie.
5. Uistite sa, že ste zadali správne heslo smerovača.
6. Uistite sa, že zariadenie, ktoré chcete integrovať do siete, používa pásmo 2,4 GHz WiFi. WiFi musí byť aktivovaná a nesmie byť nastavená na skryté.
7. Uistite sa, že režim šifrovania WiFi nakonfigurovaný pre smerovač je WPA2-PSK, typ overovania je AES alebo oba sú nastavené na automatické. Režim WiFi nesmie byť nastavený len na 11n.
8. Ak jej už dosiahnutý maximálny počet zariadení, ktoré majú prístup k routeru, môžete skúsiť deaktivovať funkciu WiFi zariadenia, aby ste mohli znovu konfigurovať kanál.
9. Ak je na routeri aktivované filtrovanie adres MAC, vyskúšajte odstránenie zariadení zo zoznamu filtrov MAC routeru, aby ste zaistili, že router neblokuje zariadenie zo siete.

### **Čo urobiť, ak je zariadenie zobrazené ako offline?**

1. Uistite sa, že je zariadenie napájané.
2. Uistite sa, že sieť je zapnutá, je stabilná. Ako skontrolovať stav: Integrujte svoj smartphone alebo tablet do rovnakej siete a položte ich vedľa zariadenia. Pokúste sa otvoriť webovú stránku.
3. Uistite sa, že domáca sieť WiFi funguje správne a skontrolujte, či bolo zmenené meno WiFi, heslo atď. Ak tomu tak je, obnovte zariadenie a znovu ho pridajte. Odstránenie zariadenia: Otvorte aplikáciu a prejdite na stránku riadenia zariadenia. Ťuknite na tlačidlo "..." v pravom hornom rohu, aby ste zobrazili ďalšie stránky, a kliknite na tlačidlo **Delete device** na konci stránky.
4. Po reštartovaní smerovača počkajte 3 minúty, aby ste videli stav zariadenia.
5. Ak sa po odstránení stavu nezmenil stav siete, prejdite na ovládaciu stránku zariadenia a kliknite na tlačidlo "..." v pravom hornom rohu pre zobrazenie ďalších stránok. Ak chcete zadať vzniknutý problém a model smerovača, kliknite na tlačidlo " **Feedback** ".

## **Použitie aplikácie**

Aplikácia nemôže diaľkovo ovládať zariadenie; po pokuse diaľkového ovládania sa nastavenia neaplikujú.

Ak kontrola aplikácie nefunguje, môže to byť spôsobené sieťou, alebo zariadenie nemusí byť pripojené k sieti.

1. Uistite sa, že je zariadenie napájané.
2. Nechajte aplikáciu otvoriť asi 3 minúty, aby ste zistili, či je stav zariadenia stále online.
3. Ak ste stále online, položte svoj smartphone vedľa zariadenia, pripojte ho do rovnakej siete WiFi ako zariadenie a skúste otvoriť webovú stránku, aby ste zistili, či sieť funguje správne.
4. Ak nie je ovládanie možné, aj keď je zariadenie v sieti a príjem siete je dobrý, prejdite na ovládaciú stránku zariadenia a kliknite na tlačidlo "... " v pravom hornom rohu pre zobrazenie ďalších stránok. Ak chcete zadať vzniknutý problém a model smerovača, kliknite na tlačidlo " **Feedback** ".

**Ak je zariadenie pripojené k sieti, ovládanie funguje na rovnakom mieste, ale keď smartphone zmení sieťovú adresu alebo použije inú sieť, ovládanie už nefunguje.**

Za týchto okolností je možné, že zariadenie a smartphone sú pripojené prostredníctvom rovnakej miestnej siete, ale nie sú pripojené k Internetu.

1. Umiestnite svoj smartphone vedľa zariadenia, pripojte ho do rovnakej siete WiFi ako zariadenie a skúste otvoriť webovú stránku, aby ste zistili, či je aktívne pripojenie k Internetu.
2. Ak nemáte prístup k Internetu, skúste reštartovať router.
3. Ak je zariadenie pripojené k Internetu, ale vyššie popísaný problém pretrváva, prejdite na ovládaciú stránku zariadenia a kliknite na tlačidlo "... " v pravom hornom rohu a zobrazte ďalšiu stránku. Ak chcete zadať vzniknutý problém a model smerovača, kliknite na tlačidlo " **Feedback** ".

### **Stav skutočného zariadenia neodpovedá stavu zobrazenému v aplikácii**

Ak je zariadenie ovládané fyzickým prepínačom, je možné, že stav zariadenia nie je možné okamžite synchronizovať otvorením aplikácie.

Otvorte aplikáciu znovu. Stav zariadenia by sa mal teraz aktualizovať v prevádzke.

Po prerušení a obnovení napájania sa svetlo, ktoré bolo pôvodne vypnuté, náhle zapne.

V tomto prípade svetidlo samo nemá prepínač (a prepínač domu nie je riadený inteligentným pripojením k sieti a nastavenie scény nie je aktivované). Ak je také zariadenie pripojené k sieti, musí byť fyzický vypínač svetidla zapnutý predtým, než aplikácia dokáže ovládať svetidlo. Ak je však napájanie prerušené, preruší sa tiež spojenie svetidla s aplikáciou. V dôsledku toho sa svetidlo znovu štandardným svetlom. Ak je napájací zdroj teraz obnovený, použije sa stav fyzického spínania "zapnuté", čo znamená, že svieti kontrolka.

### **Ako môžem deaktivovať odpočítavanie po jeho nastavení?**

Nastavte odpočítavanie na 0 hodín 0 minút; bude to deaktivované.

### **Prepínajte zobrazenie teploty medzi Celsius a Fahrenheit:**

Otvorte osobné nastavenie v aplikácii, kliknite na obrázok profilu a otvorte stránku so základnými nastaveniami a vyberte požadovanú jednotku v časti "**Temperature**". Po zmene sa zvolená jednotka teploty použije v súlade s nasledujúcou scénou nastavenia.

### **Čo mám robiť, ak v režime kompatibility nie je možné v sieti nájsť "SmartLife-xxxx"?**

Vyhľadávajte v zozname WiFi pre "undefined-xxxx" alebo iné podobné typy hotspotov, aby ste vytvorili pripojenie.

## Ovládanie tretej strany

Ako zistím, ktoré ovládacie prvky poskytovateľov tretích strán sú podporované mojím zariadením?

Najprv zaregistrujte zariadenie v aplikácii a prejdite na stránku riadenia zariadenia. Ťuknutím na tlačidlo "..." v pravom hornom rohu zobrazíte ďalšie stránky. V časti "**Supported third-party control**" môžete zobrazit' ovládací prvok tretej strany, ktorý zariadenie podporuje. Tu môžete kliknutím na symbol ovládacieho prvku tretej strany zobrazit' užívateľskú príručku.

## Čo robiť, keď hlasové ovládanie nefunguje pre produkty tretích strán navzdory pripojeniu?

Skontrolujte prosím v aplikácii tretej strany, či bol príkaz správne rozpoznaný. Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie poskytovateľa tretej strany.

Viac informácií a produktovú podporu pre SR zaisťuje:

HAMA Slovakia spol. s r.o.

Bratislavská 87, 902 01 PEZINOK

Telefón +421 33 6481185

[www.hama.sk](http://www.hama.sk)

## 12. Technické údaje

	176547	176548	176549	176550	176555
<b>Svetelný tok</b>	806 lm	300 lm	350 lm	806 lm	800 lm
<b>Výkon</b>	10 W	4.5 W	4.5 W	10 W	7 W
<b>Farba svetla</b>	2700-6500K Teplá-studená	2700-6500K Teplá-studená	2700-6500K Teplá-studená	2700-6500K Teplá-studená	2700 K
<b>Farebnosť</b>	Áno	Áno	Áno	Nie	Nie
<b>Prúd</b>	80 mA	42 mA	42 mA	80 mA	60 mA
<b>Frekvencia</b>	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz

<b>WiFi vypínač</b>	<b>176551</b>
<b>Vstupné napätie</b>	230 V / 50 Hz
<b>Výstupné napätie</b>	230 V / 50 Hz
<b>Maximálne pripojené zaťaženie</b>	1000 W
<b>Frekvencia</b>	2,4 GHz

<b>WiFi zásuvka</b>	<b>176552</b>
<b>Vstupné napätie</b>	220-240V / 50 Hz
<b>Výstupné napätie</b>	220-240V / 50 Hz
<b>Maximálne pripojené zaťaženie</b>	16A, 3680 W
<b>Frekvencia</b>	2,4 GHz
<b>Stupeň krytia</b>	IP 20 (vnútorné použitie)

<b>WiFi kontakt dverí / okien</b>	<b>176553</b>
<b>Napájanie</b>	2 x batérie AAA, 3 V
<b>Frekvencia</b>	2,4 GHz

<b>WiFi detektor pohybu</b>	<b>176554</b>
<b>Napájanie</b>	2 x C alebo R123A USB 5 V batérie, 1 A 3 V
<b>Dosah</b>	Max 10 m
<b>Frekvencia</b>	2,4 GHz

### 13. Pokyny k likvidaci



Po zavedení európskych smerníc 2012/19 / EU a 2006/66 / EU do vnútroštátneho právneho systému platí nasledujúce: Elektrické a elektronické prístroje a batérie nesmú byť likvidované s domácim odpadom. Spotrebitelia sú povinní podľa zákona vracaať elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie, po skončení ich životnosti verejným zberným miestam zriadených pre tento účel alebo miesto predaja. Podrobnosti k tomu odpovedajú národné zákony príslušnej krajiny. Tento symbol na výrobku, v návode na použitie alebo v balení označuje, že výrobok podlieha týmto predpisom. Recykláciou, opätovným použitím materiálov alebo iných foriem využitia starých zariadení / batérií významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia

### 14. Prehlásenie o zhode

Týmto firma Hama GmbH & Co. KG potvrdzuje, že tento prístroj odpovedá základným požiadavkám a ostatným relevantným predpisom smernice 2014/53/ EU. Plný text prehlásenia o zhode nájdete na internetových stránkach [www.hama.com](http://www.hama.com).

