



Návod na použitie

Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok Hama.

Pozorne si, prosím, prečítajte nasledujúce pokyny a informácie. Návod odložte tak, aby ste do neho v prípade potreby mohli nahliadnuť. Ak tento výrobok predáte, alebo darujete, priložte k nemu aj tento návod.

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom



Tento symbol upozorňuje na nebezpečenstvo dotyku neizolovaných častí výrobku, ktoré sú eventuálne pod takým vysokým nebezpečným napätím, že hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.

Upozornenie



Tento symbol sa používa na označenie bezpečnostných upozornení, alebo na pritiahnutie pozornosti k špecifickým nebezpečenstvám a rizikám.

Poznámka



Tento symbol sa používa na označenie dodatočných informácií a dôležitých upozornení.

2. Bezpečnostné upozornenia

- Tento výrobok je určený na súkromné použitie v domácnosti, nie je určený na komerčné použitie.
- Výrobok používajte výhradne na stanovený účel.
- Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchom prostredí.
- Výrobok je určený iba pre použitie v interiéri.
- Výrobok používajte len v miernych klimatických podmienkach.
- Výrobok nepatrí do rúk deťom, rovnako ako všetky elektrické prístroje.
- Prístroj nepoužívajte mimo rozsahu predpísaných hodnôt v technických údajoch.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Výrobok nepoužívajte vo vlhkom prostredí a zabráňte styku s vodou.
- Výrobok chráňte pred pádmi a veľkými otrasmi.
- Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte, stratíte tým nárok na záruku.
- Obalový materiál odložte mimo dosahu detí, hrozí riziko udusenía.
- Obalový materiál zlikvidujte podľa platných predpisov o likvidácii.
- Všetky káble položte tak, aby nehrozilo nebezpečenstvo zakopnutia.
- Kábel nelámate a nedeformujte.
- Kábel zo zásuvky vyťahujte priamo za vidlicu a nikdy nie za kábel.
- Výrobok nepoužívajte v blízkosti zdrojov tepla, ani nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
- Výrobok neumiestňujte do blízkosti zdrojov rušenia, kovových rámov, počítačov, televízorov atď. Elektronické zariadenia a kovové rámy okien môžu negatívne ovplyvniť fungovanie výrobku.

Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

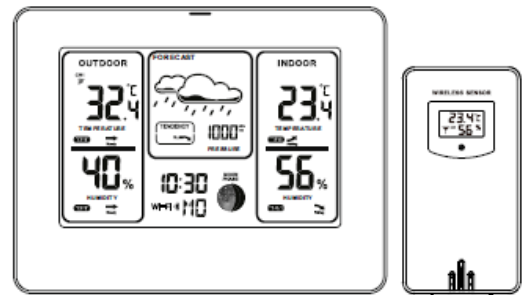
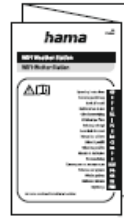


- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Výrobok nepoužívajte, ak je sieťový adaptér, kábel adaptéru alebo sieťový kábel poškodený.
- Do výrobku nezasahujte a neopravujte ho. Akékoľvek úkony údržby prenechajte príslušnému odbornému personálu.



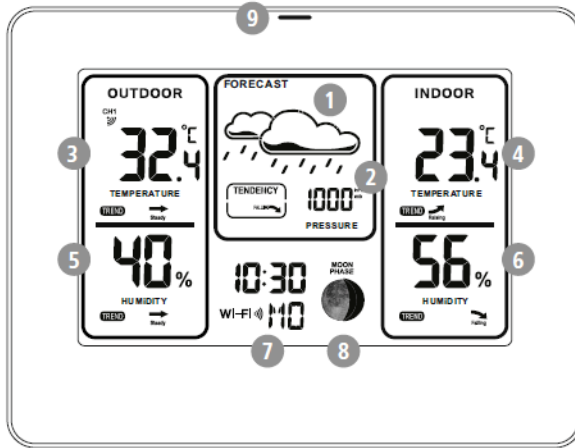
3. Obsah balenia

- 1x meteostanica so sieťovým zdrojom
- 1x bezdrôtový senzor
- 1x návod na použitie



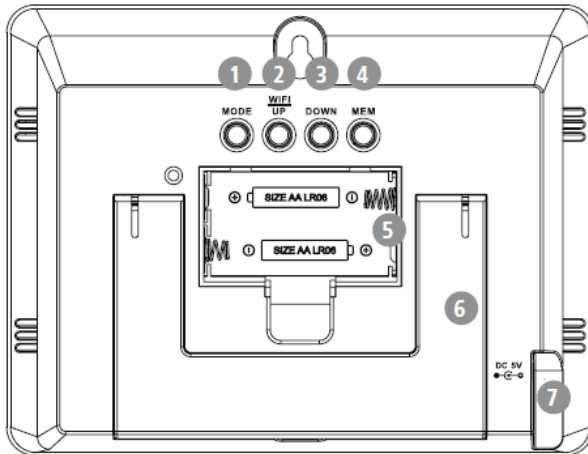
4. Popis

4.1. Základňa



Základňa - predná strana

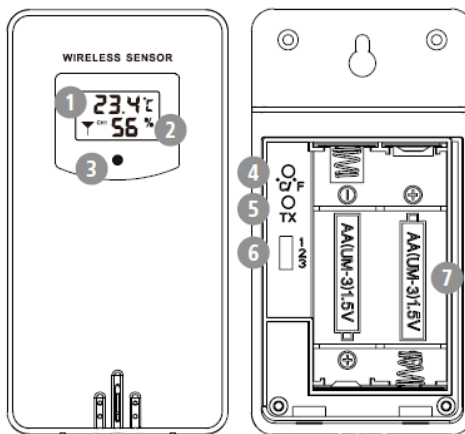
1	Predpoveď počasia
2	Tlak vzduchu
3	Vonkajšia teplota
4	Vnútna teplota
5	Vonkajšia vlhkosť vzduchu
6	Vnútna vlhkosť vzduchu
7	Čas / dátum
8	Fáza mesiaca
9	WiFi LED



Základňa - zadná strana

1	Tlačidlo MODE
2	Tlačidlo UP/WIFI
3	Tlačidlo DOWN
4	Tlačidlo MEM
5	Priečinok na batérie
6	Stojanček
7	Napájacia zásuvka pre sieťový zdroj

4.2. Bezdrôtový senzor



Základňa - zadná strana

1	LCD displej - teplota
2	LCD displej - vlhkosť
3	Indikátor
4	Tlačidlo °C / °F
5	Tlačidlo TX
6	Voľba kanálu
7	Priečinok na batérie



5. Začíname

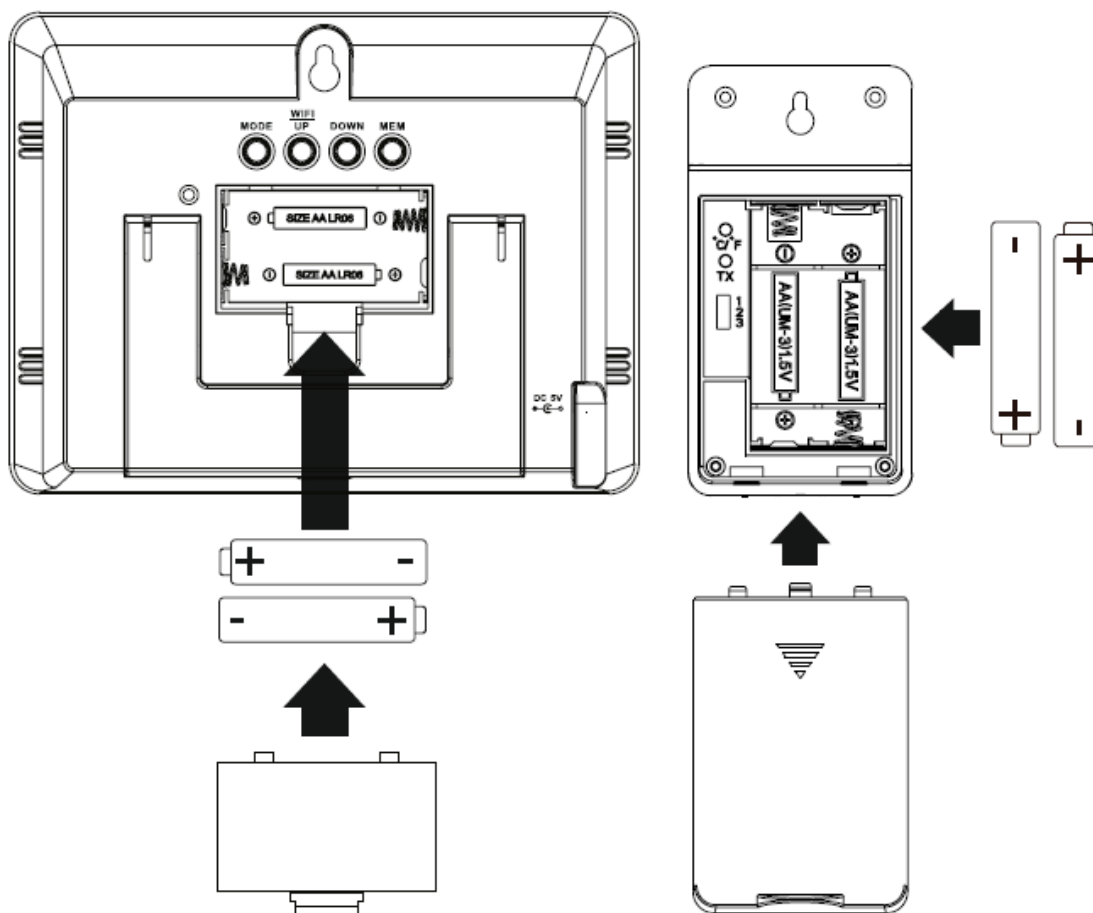
5.1. Vloženie / Výmena batérií

Upozornenie - batérie



- Pri vkladaní batérií vždy dbajte na správnu polaritu (+ a -). Pri nesprávnej polarite hrozí nebezpečenstvo vytečenia batérií alebo explózie.
- Používajte výhradne akumulátory (alebo batérie) zodpovedajúce udanému typu.
- Pred vložením batérií vyčistite všetky kontakty.
- Deti smú vymieňať batérie iba pod dohľadom dospelšej osoby.
- Na napájanie tohto výrobku nekombinujte staré a nové batérie, ani rôzne typy a značky batérií.
- Ak výrobok dlhší čas nepoužívate, vyberte z neho batérie. (Výnimkou sú prístroje určené pre núdzové prípady).
- Batérie neskratujte.
- Batérie nenabíjajte.
- Batérie nevhadzujte do ohňa.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Akumulátory a batérie nikdy nerozoberajte, nepoškodzujte, neprehádzajte a likvidujte podľa platných predpisov. Môžu obsahovať jedovaté ťažké kovy škodiace životnému prostrediu.
- Vybité batérie bezodkladne vymeňte a zlikvidujte podľa platných predpisov.
- Vyhýbajte sa skladovaniu, nabíjaniu a používaniu pri extrémnych teplotách a extrémne nízkom tlaku vzduchu (ako napr. vo veľkých výškach).

- Dajte dole kryt zo zadnej strany základne aj senzora.



- Pri prvom spúšťaní vložte dve nové batérie AA Mignon do základne aj senzora. Dbajte pritom na správnu polaritu - symboly na batériách a vo vnútri priečinka na batérie. Ak ste už meteostanicu používali a batérie sa vybili, vyberte vybité batérie a vložte miesto nich nové. Vybité batérie zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.
- V priečinku na batérie na senzore zvolte pomocou tlačidla voľby kanálu (6) želaný kanál. Na základni pomocou tlačidla DOWN (3) zvolte rovnaký kanál ako na senzore.
- V sekcii OUTDOOR (vonkajšok) v ľavom hornom rohu bude blikať symbol spojenia počas približne 3 minút, kým základňa neprijme namerané hodnoty zo senzoru.
- Vráťte naspäť kryt priečinka na batérie na základni aj senzore.

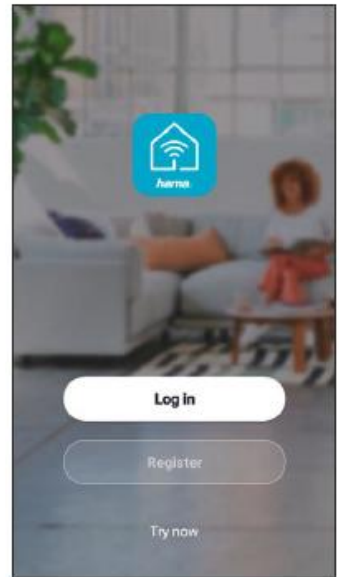


5.2. Inštalácia aplikácie

- Pomocou nižšie uvedeného QR kódu si stiahnite a nainštalujte aplikáciu „Hama Smart Home“.



<https://link.hama.com/app/smart-home>



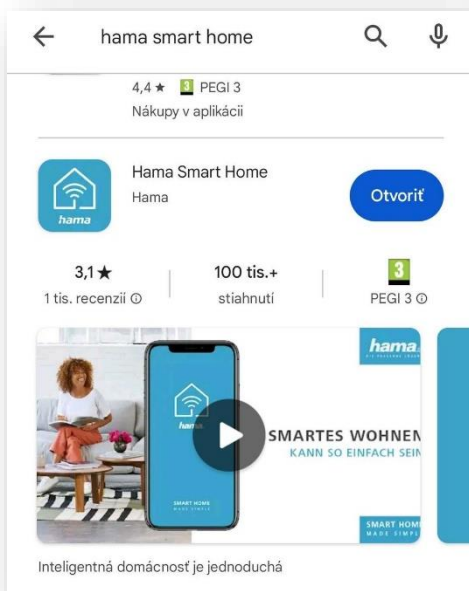
Upozornenie



- Výrobok používajte pripojený iba k schválenej zásuvke. Zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti výrobku a musí byť ľahko prístupná.
- Výrobok odpojte od siete pomocou spínača/vypínača - ak nie je k dispozícii, vyťahnite sieťový kábel zo zásuvky.
- V prípade viacnásobných zásuviek dávajte pozor na to, aby pripojené spotrebiče neprekročili celkový dovolený príkon.
- Ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.

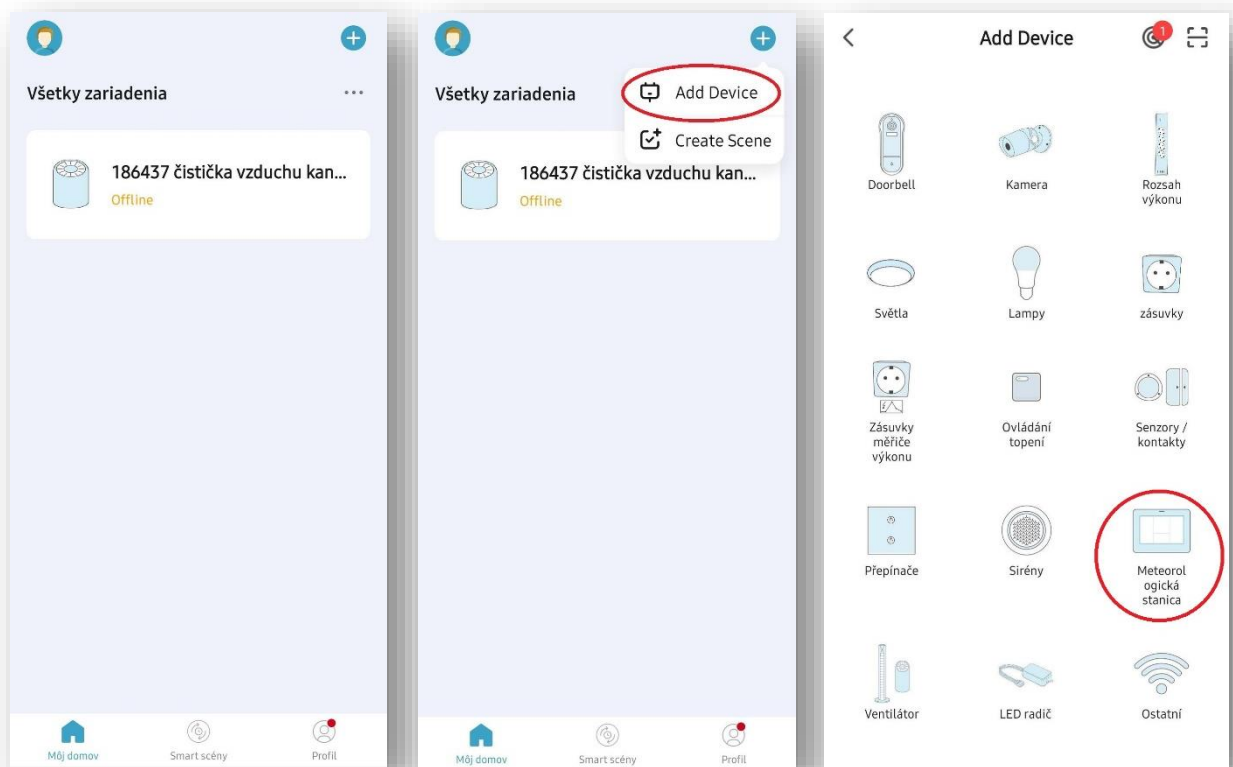
5.3. Integrovanie zariadení do aplikácie Hama Smart Home

- Pripojte sieťový zdroj k elektrickej sieti a meteostanici. Displej sa rozsvieti a na pár sekúnd sa zobrazia všetky symboly.
- Niekoľkokrát blikne symbol **Wi-Fi** (v strednom segmente spodnej časti displeja), následne ostane trvalo zobrazený. Hneď vedľa neho sa zobrazí **01 AP** a **AP** začne blikať. Zároveň začne blikať aj červená LED dióda tesne pod vrchným okrajom meteostanice.
- Na mobile zapnite Bluetooth a Polohu (GPS). Ak aplikáciu Hama Smart Home ešte nemáte, stiahnite si ju z Obchod Play/App Store. Ak aplikáciu už máte v Obchod Play/App Store skontrolujete, či nie je k dispozícii aktualizácia. Ak áno, aktualizuje aplikáciu a až potom pokračujte s pripojením meteostanice.
- Otvorte aplikáciu Hama Smart Home

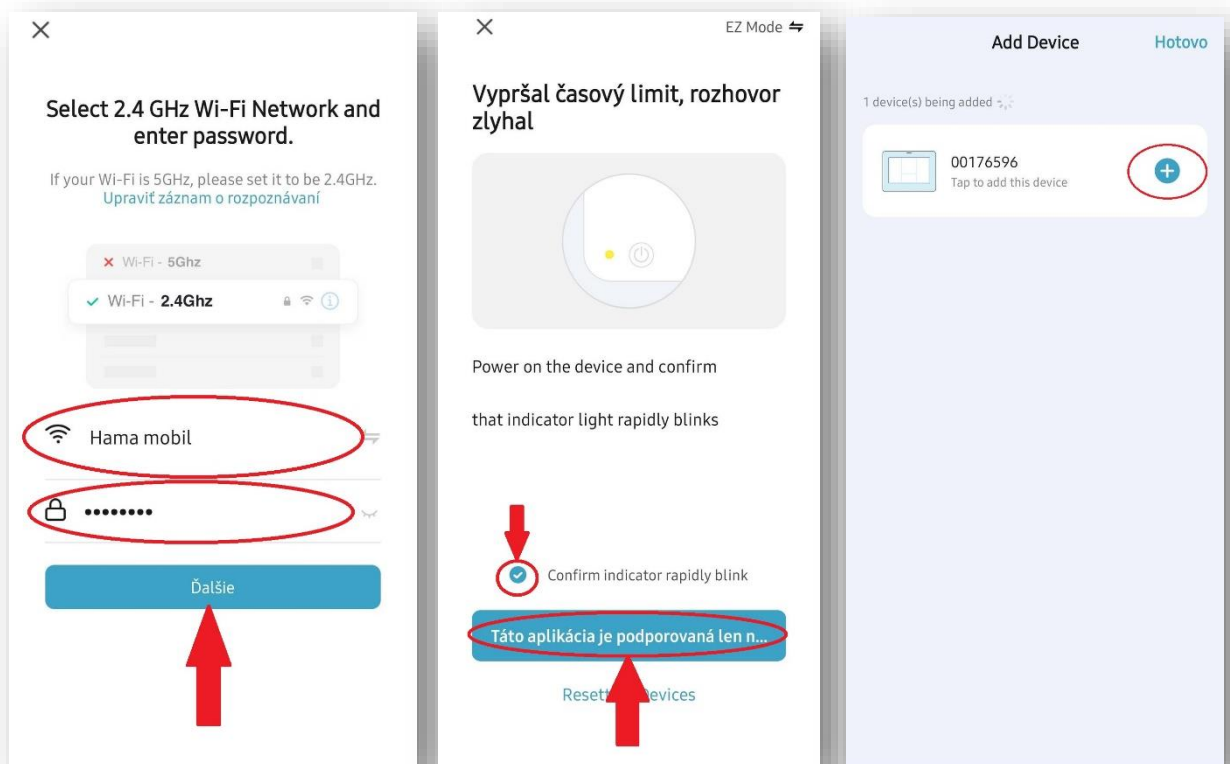




- V aplikácii sa prihláste sa do svojho účtu. Ak ho ešte nemáte vytvorený, zaregistrujte sa. Ak už účet vytvorený máte, prihláste sa. Otvorí sa zoznam zariadení, ktoré už máte v aplikácii pripojené.
- Kliknite na **+** v pravom hornom rohu. Otvorí sa okienko, zvolte **Add device** (Pridať zariadenie). Zobrazí sa zoznam typov Smart zariadení. Vyberte **Meteorologická stanica**.

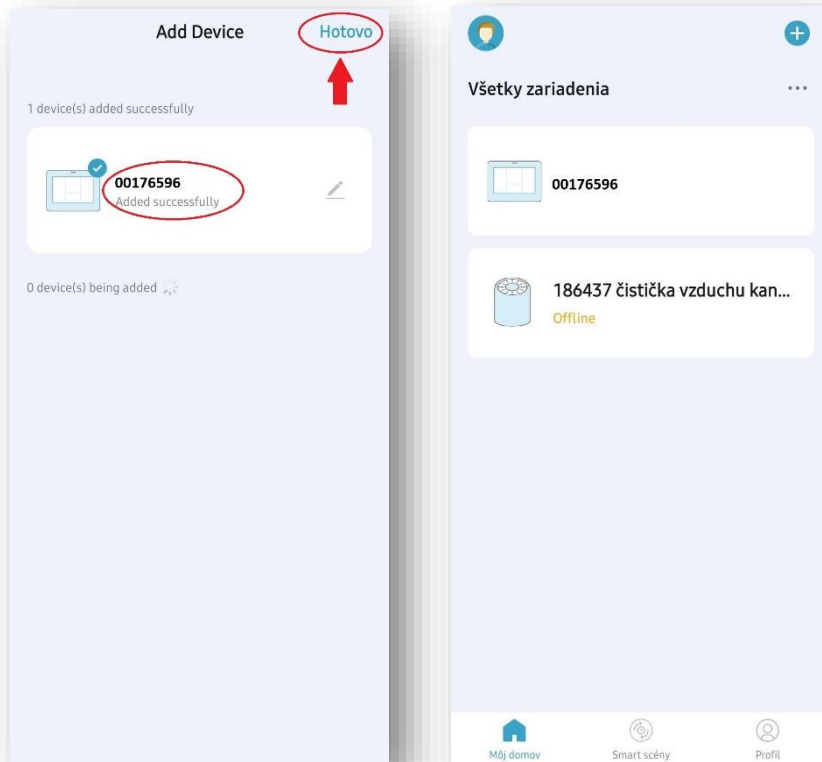


- Vyberte 2,4 GHz Wifi sieť a zadajte heslo. Ťuknite na **Ďalšie**.
- Zakliknite okienko **Confirm indicator rapidly blinks**. Následne ťuknite na modré políčko pod tým (**Táto aplikácia je podporovaná len n...**).
- Ťuknite na **+**.



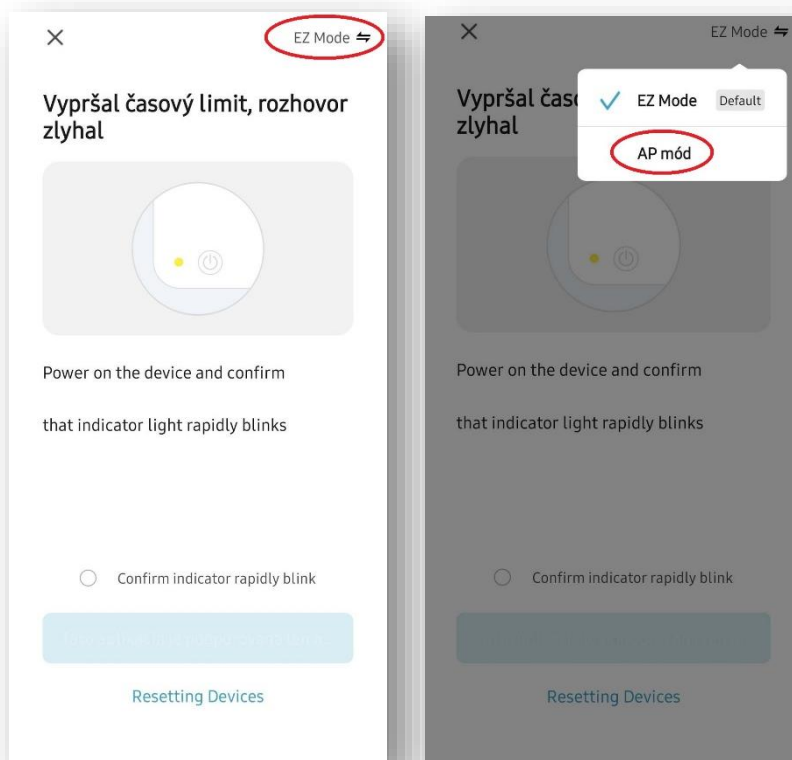


- Keď sa na obrazovke zobrazí **1 Device(s) added successfully / 00176596 Added successfully**. Ťuknite na **Hotovo** v pravom hornom rohu. Meteostanica sa následne zobrazí v zozname zariadení pridaných v aplikácii.



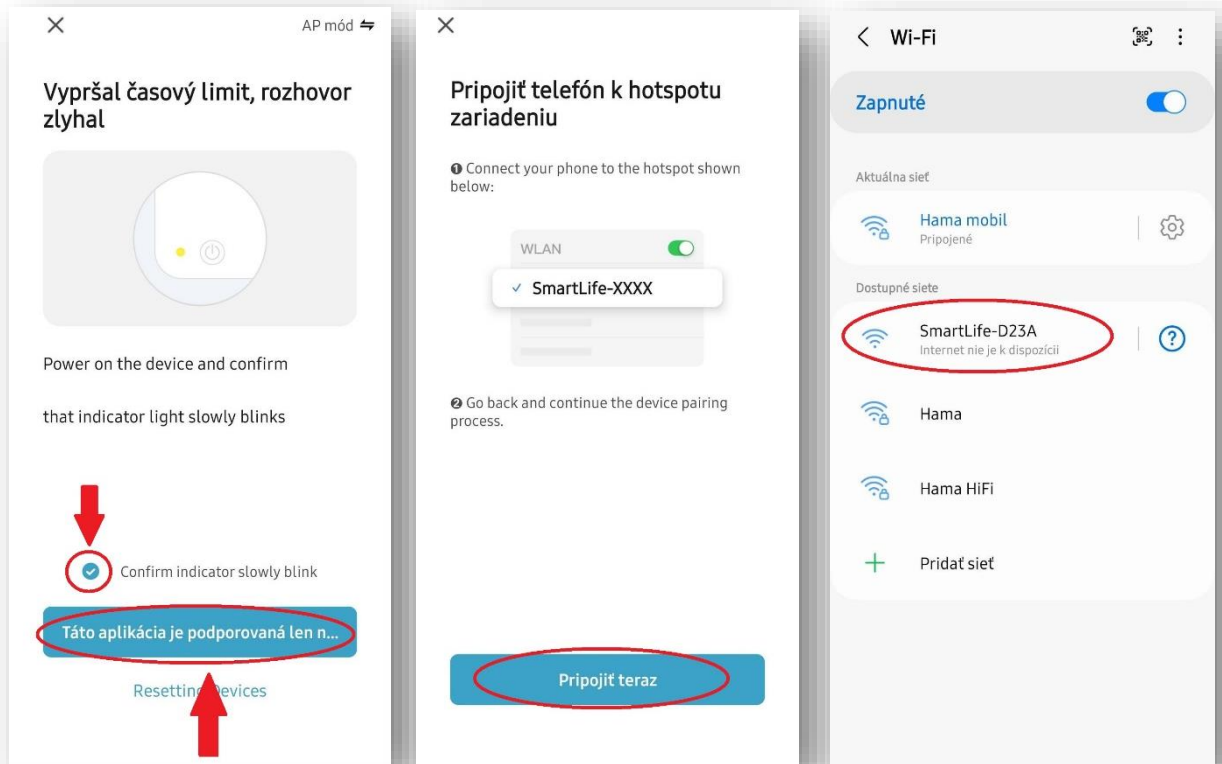
Ak predošlá metóda integrovania meteostanice nefungovala, môžete to skúsiť nasledovným spôsobom.

- Postupujte rovnako ako pri predošlom spôsobe.
- Keď sa meteostanica nepripojí a na displeji vyskočí hláška **Vypršal časový limit...**, v pravom hornom rohu ťuknite na **EZ Mode**. Otvorí sa okienko, kde zvolíte **AP mód**.
- **Na meteostanici** stlačte tlačidlo **UP/WIFI (2)**. Na displeji, v strednom segmente spodnej časti, sa zmení **01 AP** na **02 AP**. **AP** bliká, červená LED dióda bliká.

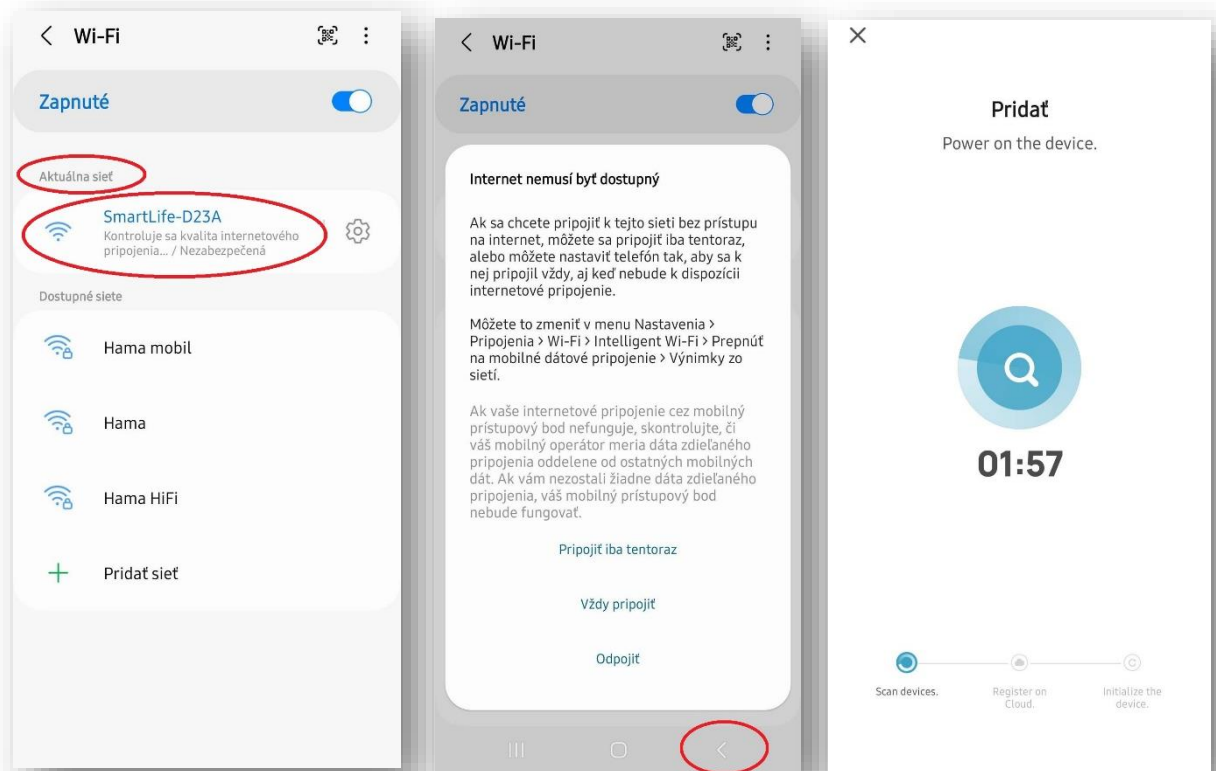


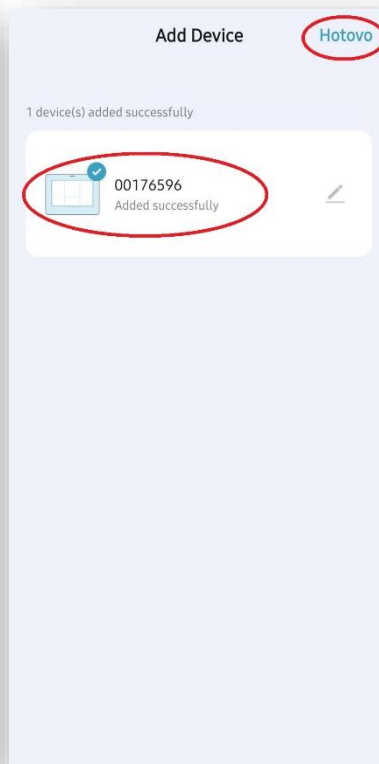
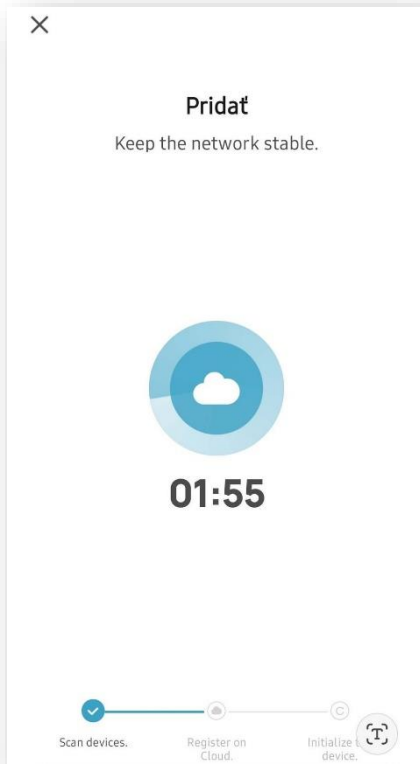


- V aplikácii zakliknite okienko **Confirm indicator slowly blinks**. Následne ťuknite na modré políčko pod tým (**Táto aplikácia je podporovaná len n..**).
- Ťuknite na **Pripojiť teraz**.
- V zozname Wifi sietí zvolte **SmartLife-XXXX** (miesto XXXX bude uvedená kombinácia písmen a čísel).



- Pár sekúnd počkajte a vyskočí hláška **Internet nemusí byť dostupný**. Ignorujte ju a tlačidlom späť sa vráťte do aplikácie. Za pár sekúnd sa zobrazí hláška **00176596 Added successfully**. V pravom hornom rohu ťuknite na **Hotovo**.





Poznámka

Detailné informácie o aplikácii **Hama Smart Home** a o jej funkciách nájdete v našej príručke.



www.hama.sk → obj. č. SMART produktu → Dokumenty → Hama Smart Home príručka k aplikácii

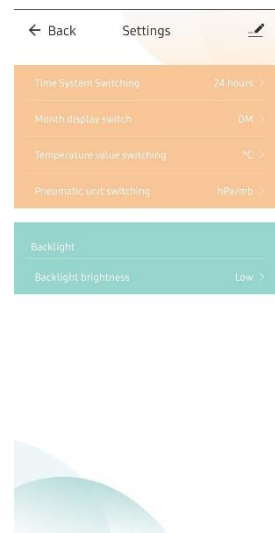
- V aplikácii si môžete zobraziť dáta, ktoré meteostanica zozbierala za predchádzajúce obdobie. Kliknite na ikonku grafu naľavo dole, aby sa otvorilo rozhranie s uloženými dátami.
- Ak chcete zmeniť základné nastavenie meteostanice, kliknite na symbol ozubeného kolieska vpravo dole.



Hlavná stránka



Vývoj



Nastavenie

6. Prenos údajov z bezdrôtového senzora

- Ak základňa úspešne prijíma signál z bezdrôtového senzora, na displeji v časti OUTDOOR sa zobrazia namerané hodnoty vonkajšej teploty a vlhkosti vzduchu.
- Stlačte tlačidlo DOWN (3), aby ste sa ubezpečili, že základňa ukazuje rovnaký vysielač ako je nastavený na senzore.



- Ak základňa neprijíma signál zo senzoru (na displeji sa miesto hodnôt zobrazí „- -“), na cca. 3 sekundy stlačte tlačidlo DOWN (3), aby sa údaje znova začali prenášať. Vonkajšia teplota zobrazí animáciu antény. Základňa teraz prijíma údaje zo senzoru.

6.1. Rozšírené možnosti použitia so scenármi

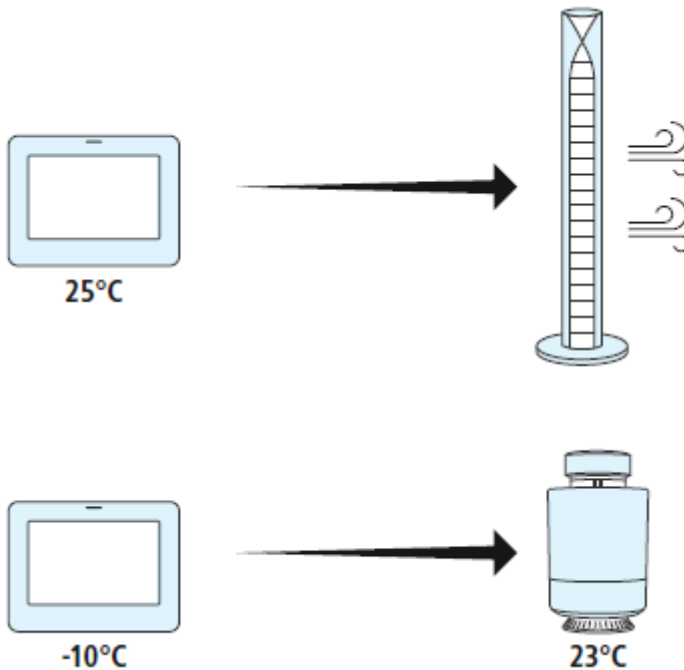
V aplikácii môžete vytvoriť scenáre a automatizované scény, ktoré umožňujú rôzne možnosti kombinovania a použitia Smart produktov vo vašej domácnosti.

Programovanie sa vždy robí v aplikácii (viď kapitola 4 príručky aplikácie Smart Home) a navrhne vám možnosti na individuálnej báze.

Štandardné použitie



Rozšírené použitie



7. Nastavenie meteostanice

7.1. Manuálne nastavenie času

- Tlačidlom MODE (1) prepínate medzi zobrazením času, sekúnd a času, dňa v týždni.
- Ak stlačíte tlačidlo MODE (1) na cca. 2 sekundy, začne blikať režim 12/24 hodín. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) a zvolíte, či chcete mať zobrazenie času v 12-, alebo 24-hodinovom formáte.
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať časové pásmo. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) nastavte požadované časové pásmo.
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať hodnota hodín. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) nastavte požadovanú hodnotu hodín.
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať hodnota minút. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) nastavte požadovanú hodnotu minút.
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať formát zobrazenia mesiaca a dňa. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) nastavte či chcete mať dátum zobrazený vo formáte mesiac/deň, alebo deň/mesiac.
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať rok 2016. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) nastavte správny rok.
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať mesiac. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) nastavte správny mesiac.





- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať dátum. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) nastavte správny dátum.
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať voľba jazyka pre zobrazenie skratky dňa v týždni. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) nastavte požadovaný jazyk. GE = nemčina, EN = angličtina, FR = francúzština, IT = taliančina, SP = španielčina, NL = holandčina, DA = dánčina
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať hodnota teploty, ktorá je od výroby nastavená na zobrazenie v °C. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) zvolíte, či chcete mať teplotu zobrazenú v °C, alebo °F.
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie. Začne blikať jednotka tlaku vzduchu, ktorá je od výroby nastavená na mb/hPA. Tlačidlom UP/WiFi (2), alebo DOWN (3) zvolíte jednotku tlaku, ktorú chcete používať (mb/hPA, hPa alebo mmHg).
- Stlačením tlačidla MODE (1) potvrdíte zvolené nastavenie a ukončíte režim nastavovania.

Poznámka



- Ak počas 20 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, zariadenie sa automaticky prepne z režimu nastavenia do bežného režimu zobrazenia.
- Skratka dňa v týždni môže byť nastavená v jednom zo 7 jazykov: angličtina, nemčina, taliančina, francúzština, španielčina, holandčina alebo dánčina.

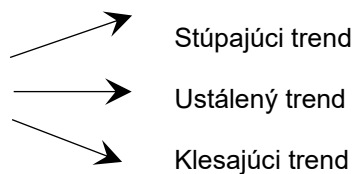
7.2. Fázy mesiaca

- Na displeji sa automaticky zobrazuje aktuálna fáza mesiaca.

Nov	Dorastajúci kosák	Prvá štvrt'	Dorastajúci mesiac	Spln	Ubúdajúci mesiac	Tretia štvrt'	Ubúdajúci kosák

7.3. Zobrazenie trendu vývoja teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu

- Pri aktuálnych hodnotách vonkajšej/vnútornej teploty/vlhkosti vzduchu a tlaku vzduchu je vždy zobrazený aj indikátor trendu vývoja.



7.4. Pamäť pre maximálne a minimálne namerané hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu

- Stláčaním tlačidla MEM (4) prepínate medzi maximálnymi a minimálnymi nameranými hodnotami teploty a vlhkosti vzduchu vo vnútri a vonku:
 - Jedno stlačenie pre zobrazenie maximálnych hodnôt
 - Dve stlačenia pre zobrazenie minimálnych hodnôt
 - Tri stlačenia pre návrat na zobrazenie aktuálnych hodnôt
- Na cca. 2 sekundy stlačte tlačidlo MEM (4), aby ste zmazali uložené maximálne a minimálne namerané hodnoty.

Poznámka



- Ak je nameraná hodnota nižšia ako spodná hranica rozsahu merania, na displeji sa zobrazí LL.L..
- Ak je nameraná hodnota vyššia ako horná hranica rozsahu merania, na displeji sa zobrazí HH.H..
- Ak sa na displeji zobrazí symbol batérie, je potrebné čo najskôr vymeniť batérie.

7.5. Indikátor námrazy

Ak je vonkajšia teplota 1°C-3°C (33,8°F-37,4°F), na displeji sa zobrazí indikátor námrazy vo forme blikajúcej snehovej vločky.





7.6. Predpoveď počasia

- Meteostanica vyrába predpoveď počasia približne na nasledujúcich 12 hodín na základe trendu vývoja tlaku vzduchu. Samozrejme, táto predpoveď počasia nemôže byť porovnávaná s profesionálnou predpoveďou počasia, pri ktorej sa využívajú satelity a vysokovýkonné počítače. Avšak, stále poskytuje približný náhľad na najbližší vývoj počasia. Prosíme, popri údajoch poskytnutých meteostanicou, berte do úvahy aj predpoveď počasia miestnej meteorologickej služby. Ak sú nezrovnalosti medzi informáciami z meteostanice a miestnou predpoveďou počasia, spoľahnite sa na profesionálnu predpoveď počasia.

Meteostanica používa nasledovné symboly predpovede počasia

Jasno	Polojasno	Oblačno	Dážď	Silný dážď	Sneh

Pri nameranej hodnote tlaku vzduchu meteostanica zobrazuje aj trend vývoja tlaku vzduchu:

- Stúpajúci trend
- Ustálený trend
- Klesajúci trend

7.7. Podsvietenie

- Tlačidlom UP/WiFi (2) môžete nastaviť jas podsvietenia displeja v 4 úrovniach.
- Ak odpojíte sieťový zdroj, meteostanica bude automaticky napájania len z batérií, ak sú vložené. Stlačením akéhokoľvek tlačidla, v režime napájania batériami, sa podsvietenie displeja zapne na cca. 8 sekúnd.

Upozornenie



Ak meteostanicu napájate len batériami a nie sieťovým zdrojom, WiFi funkcia je automaticky deaktivovaná.

7.8. Zhrnutie funkcií meteostanice

- Kalendár do roku 2099
- Skratka dňa v týždni v jednom zo 7 jazykov: nemčina, francúzština, angličtina, taliančina, dánčina, holandčina, španielčina
- 12-/24-hodinový formát času
- Fáza mesiaca
- **Tlak vzduchu**
Rozsah merania:
600 hPa / mb až 1100 hPa / mb
17,72 inHg až 32,50 inHg
450,1 mmHg až 825,2 mmHg
- Tlak vzduchu voliteľne zobrazený v mb/hPA, hPa alebo mmHg
- Rozsah merania vlhkosti vzduchu: 20%-95%
- **Vnútrná teplota vzduchu**
Rozsah merania: -20° C až 60° C (4° F až 140° F)
- Možnosť zobrazenia teploty vzduchu v °C alebo °F
- Zobrazenie max./min. nameraných hodnôt teploty a vlhkosti vzduchu
- Predpoveď počasia na základne zmien tlaku vzduchu a trendu vývoja tlaku vzduchu
- Sieťový zdroj 5 V/1,2 A
- Batérie: 2x AA Mignon (nie sú nutné)

8. Technické údaje

Základňa

Napájanie - sieťový zdroj	5 V / 1,2 A
Napájanie - batérie	2x AA Mignon (nie sú nutné)



Bezdrôtový senzor

Rozsah merania teploty vzduchu	-40°C (-40°F) až 70°C (158°F)
Rozsah merania vlhkosti vzduchu	20%-95%
Prenosová frekvencia	433 MHz
Dosah na voľnom priestranstve	max. 60 m
Napájanie - batérie	2x AA Mignon
Stupeň krytia	IPX4

9. Starostlivosť a čistenie

Poznámka

Odpojte zariadenie od elektrickej siete pred čistením alebo ak ho nebudete dlhšie používať.



Tento výrobok čistite iba jemne navlhčenou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna a žmolky. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky. Dbajte na to, aby do vnútra výrobku nevnikla voda.

10. Vylúčenie záruky

Spoločnosť Hama nepreberá žiadnu zodpovednosť a neposkytuje záruku na/za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou/montážou, nesprávnym používaním výrobku alebo nerešpektovaním návodu na použitie a/alebo bezpečnostných upozornení.

11. Pokyny pre likvidáciu

Upozornenie k ochrane životného prostredia:



Európska smernica 2012/19/EÚ a 2006/66/EG stanovuje: Elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie, sa nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu. Spotrebiteľ je zo zákona povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia a batérie na konci ich životnosti na miestach, ktoré boli na to zriadené, na verejných zberných miestach alebo ich vrátiť na predajné miesto. Podrobnosti k tomu upravuje zákon príslušnej krajiny. Symbol na výrobku, návode na použitie alebo obale poukazuje na tieto ustanovenia. Opätovným zúžitkovaním alebo inou formou recyklácie starých zariadení/batérií prispievate k ochrane životného prostredia.

12. Vyhlásenie o zhode



Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [00176596] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.hama.com → 00176596 → Downloads.

Frekvenčné pásmo (a)	2,4 GHz
Maximálny vysielaný rádiový výkon	< 100 mW

Hama Slovakia spol. s r.o., Bratislavská 87, 902 01 Pezinok, www.hama.sk

