

## Návod na použití

Děkujeme, že jste si zakoupili výrobek Hama.

Přečtěte si, prosím, důkladně následující návod k použití a důležité informace. Návod si uschovejte pro případné budoucí použití. Pokud výrobek prodáte nebo darujete, přiložte k němu i tento návod k použití.

### 1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

#### Nebezpečí poranění elektrickým proudem



Tento symbol upozorňuje na nebezpečí při dotyku neizolovaných částí produktu, které by mohly vést k nebezpečné napěti o takové síle, že hrozí nebezpečí poranění elektrickým proudem.

#### Upozornění



Tento symbol označuje bezpečnostní upozornění, které poukazuje na určitá rizika a nebezpečí.

#### Poznámka



Tento symbol označuje dodatečné informace nebo důležité poznámky.

### 2. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen k nekomerčnímu použití v domácnosti.
- Výrobek používejte výhradně ke stanovenému účelu.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorách.
- Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru.
- Tento produkt používejte pouze v mírných klimatických podmínkách.
- Výrobek nepatří do rukou dětem, stejně jako i všechny elektrické přístroje.
- Příklad nepoužívejte mimo rozsah předepsaných hodnot v technických údajích.
- Výrobek nepoužívejte na místech, kde je používání elektronických zařízení zakázáno.
- Výrobek nepoužívejte ve vlhkém prostředí a zabraňte styku s vodou.
- Výrobek chraňte před pádem a velkými otřesy.
- Výrobek žádným způsobem neupravujte, ztratíte tím nárok na záruku.
- Obalový materiál odložte mimo dosah dětí, hrozí riziko udušení.
- Obalový materiál zlikvidujte podle platných místních předpisů pro likvidaci odpadů.
- Všechny kabely pokládejte tak, aby nehrozilo nebezpečí zakopnutí.
- Kabel nelámejte a nedeformujte.
- Kabel ze zásuvky vytahujte přímo za vidlici a nikdy za šňůru.
- Výrobek nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla, ani nevystavujte působení přímého slunečního záření.
- Výrobek neumísťujte do blízkosti zdrojů rušení, kovových rámu, počítačů, televizorů atd. Elektronická zařízení a kovové rámy oken mohou negativně ovlivnit fungování výrobku.

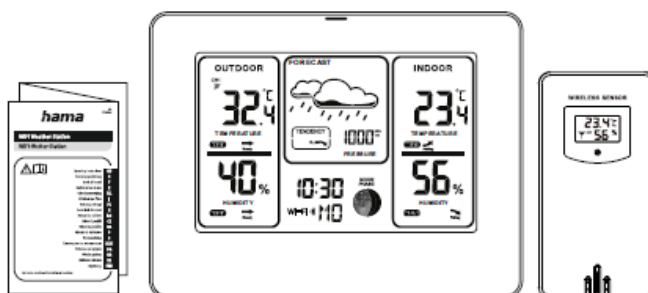
#### Nebezpečnostvo zásahu elektrickým proudem



- Výrobek neotvírejte a v případě poškození již dále nepoužívejte.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je síťový adaptér, kabel adaptéru nebo síťová šňůra poškozena.
- Do výrobku nezasahujte a neopravujte ho. Veškeré úkony údržby přenechejte příslušnému odbornému personálu.

### 3. Obsah balení

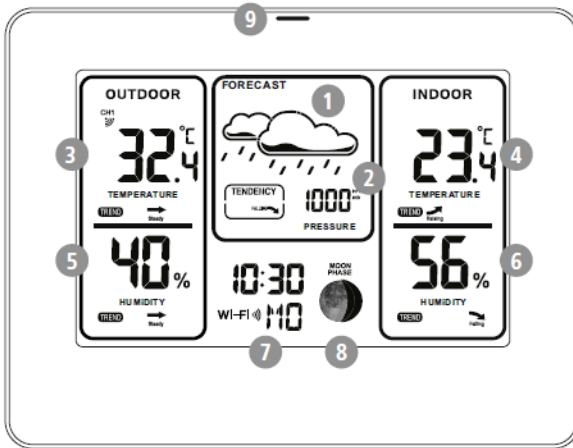
- 1x meteostanice se síťovým zdrojem
- 1x bezdrátový senzor
- 1x návod k použití





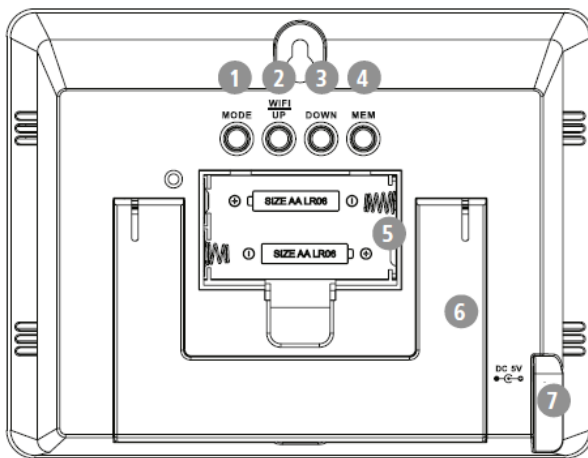
## 4. Popis

### 4.1. Základna



#### Základna – přední strana

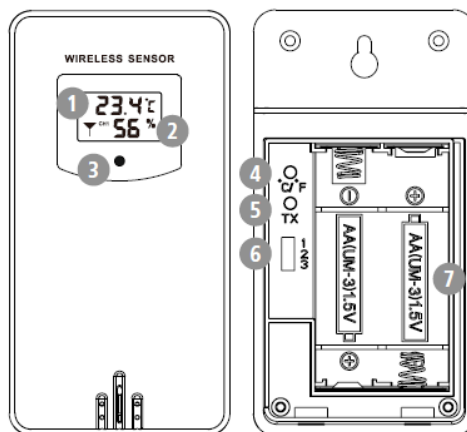
1	Předpověď počasí
2	Tlak vzduchu
3	Venkovní teplota
4	Vnitřní teplota
5	Venkovní vlhkost vzduchu
6	Vnitřní vlhkost vzduchu
7	Čas / datum
8	Fáze měsíce
9	Wi-Fi LED



#### Základna – zadní strana

1	Tlačítko MODE
2	Tlačítko UP/WI-FI
3	Tlačítko DOWN
4	Tlačítko MEM
5	Prostor pro baterie
6	Stojánek
7	Napájecí konektor pro síťový zdroj

### 4.2. Bezdrátový senzor



#### Základna – zadní strana

1	LCD displej – teplota
2	LCD displej – vlhkost
3	Indikátor
4	Tlačítko °C / °F
5	Tlačítko TX
6	Volba kanálu
7	Prostor pro baterie

## 5. Začínáme

### 5.1. Vložení / Výměna baterií

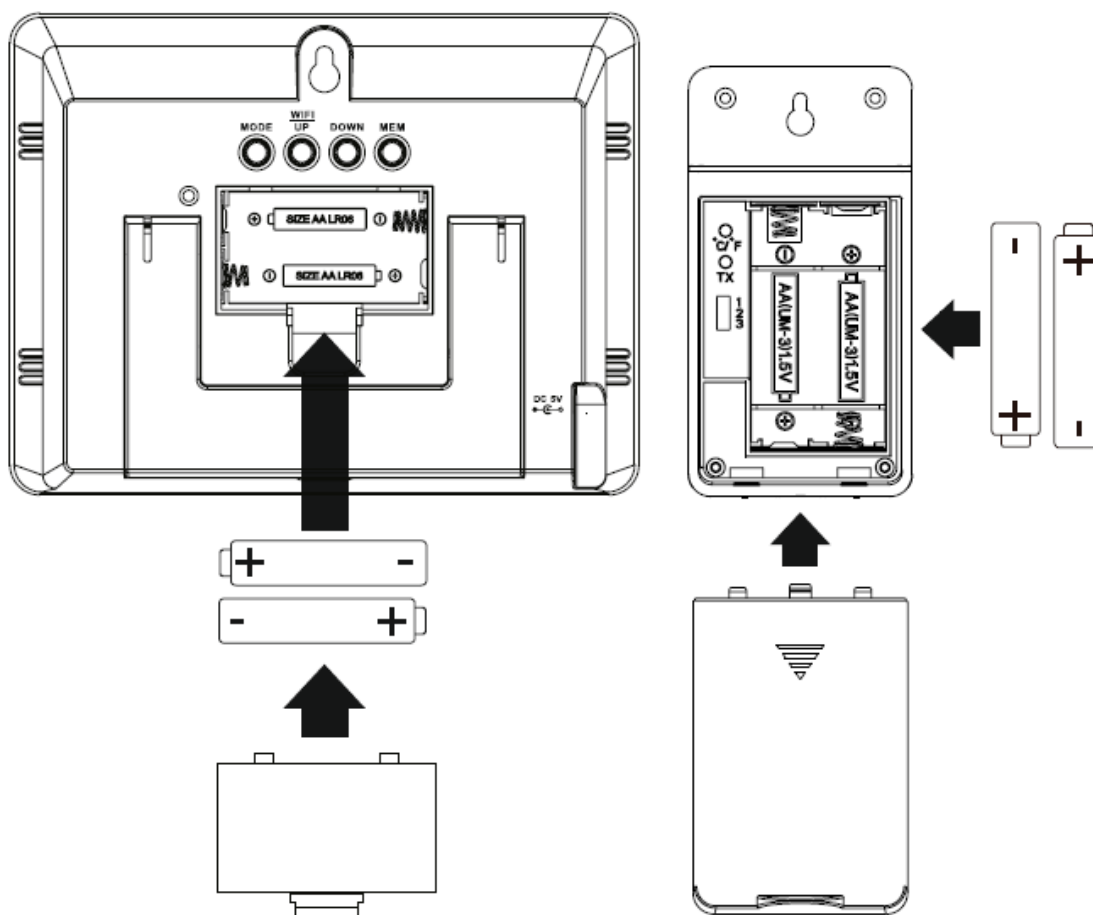


#### Upozornění – baterie



- Při vkládání baterií vždy dbejte na správnou polaritu (+ a -). Při nesprávné polaritě hrozí nebezpečí vytečení baterií nebo exploze.
- Používejte výhradně akumulátory (nebo baterie) odpovídající udanému typu.
- Před vložením baterií vyčistěte všechny kontakty.
- Výměnu baterií dětmi vykonávejte pouze pod dohledem dospělé osoby.
- Pro napájení tohoto výrobku nekombinujte staré a nové baterie, ani různé typy a značky baterií.
- Vyjměte baterie z výrobku, pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte. (Výjimku tvoří přístroje určené pro nouzové případy).
- Baterie nepřemostřujte.
- Baterie nenabíjejte.
- Baterie nevhazujte do ohně.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Akumulátory a baterie nikdy nerozebírejte, nepoškozujte, nepolykejte a likvidujte dle platných předpisů. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy škodící životnímu prostředí.
- Vybité baterie bez odkladu vyměňte a zlikvidujte dle platných předpisů.
- Vyhnete se skladování, nabíjení a používání při extrémních teplotách a extrémně nízkém tlaku vzduchu (např. ve velkých výškách).

- Sundejte kryt ze zadní strany základny i senzoru.



- Při prvním spuštění vložte do základny i senzoru dvě nové baterie AA Mignon. Dbejte přitom na správnou polaritu – symboly na bateriích i uvnitř bateriového prostoru. Pokud jste již používali meteorologickou stanici a baterie se vybity, vyjměte vybité baterie a nahraďte je novými. Vybité baterie zlikvidujte podle platných předpisů.
- V bateriovém prostoru na senzoru pomocí tlačítka pro volbu kanálu (6) zvolte požadovaný kanál. Na základně pomocí tlačítka DOWN (3) zvolte stejný kanál jako na senzoru.
- V sekci OUTDOOR (venkovní) v levém horním rohu bude blikat symbol spojení asi 3 minuty, než základna přijme naměřené hodnoty ze senzoru.
- Vraťte zpět kryt bateriového prostoru na základně i senzoru.

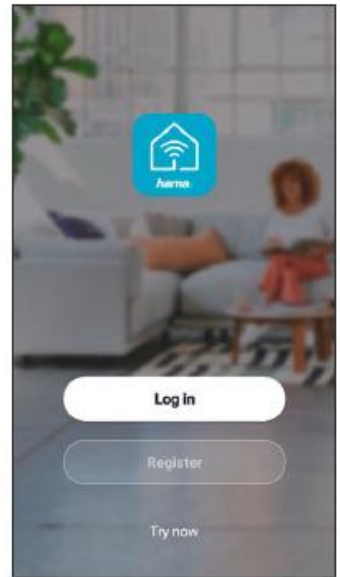


## 5.2. Instalace aplikace

- Pomocí níže uvedeného QR kódu si stáhněte a nainstalujte aplikaci „Hama Smart Home“.



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



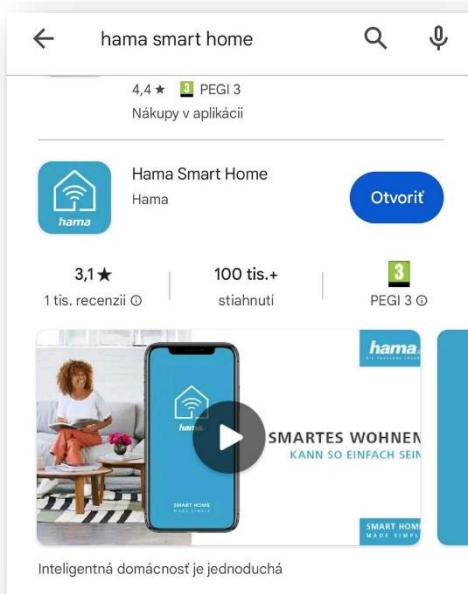
### Upozornění



- Výrobek provozujte pouze připojený ke schválené zásuvce. Zásuvka se musí nacházet v blízkosti výrobku a musí být snadno přístupná.
- Výrobek odpojte od sítě pomocí spínače/vypínače – pokud tento není k dispozici, vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.
- U vícenásobných zásuvek dbejte na to, aby připojené spotřebiče nepřekročily přípustnou celkovou spotřebu energie.
- Vypojte produkt ze sítě, pokud ho delší dobu nepoužíváte.

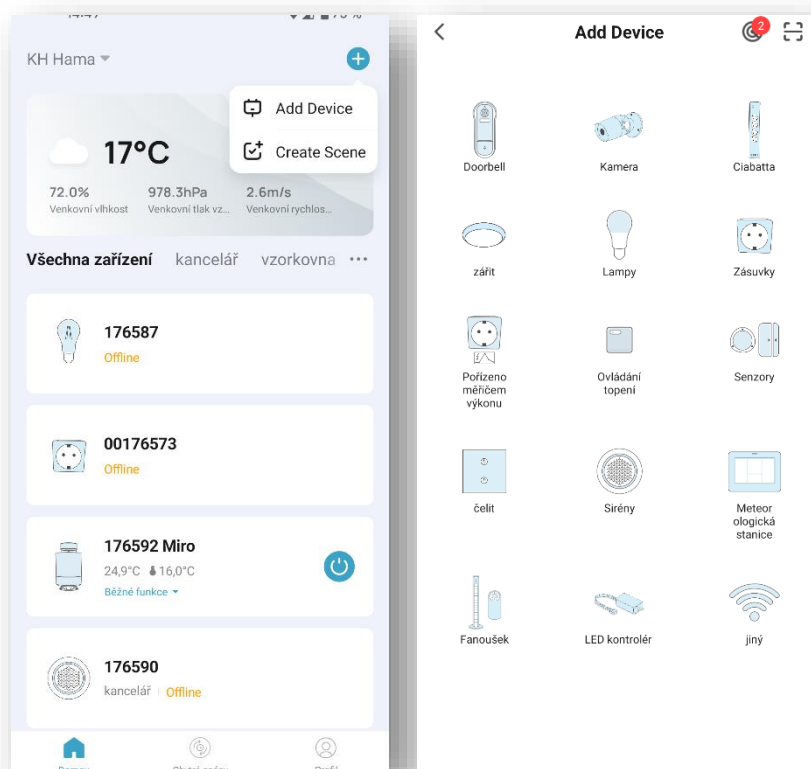
## 5.3. Integrace zařízení do aplikace Hama Smart Home

- Připojte napájecí zdroj k elektrické síti a k meteostanici. Displej se na pár sekund rozsvítí a zobrazí se všechny symboly. Ujistěte se, že jste v místě s dostatečně silným signálem Wi-Fi.
- V prostředním segmentu spodní části displeje se zobrazí **Wi-Fi 01** a blikající „AP“. Zároveň začne blikat červená LED kontrolka (9) v horní části meteostanice (cca jednou za sekundu).
- Na mobilním zařízení zapněte Bluetooth a polohu (GPS). Pokud ještě nemáte aplikaci Hama Smart Home, stáhněte si ji z Obchodu Play/App Store. Pokud již aplikaci máte, v Obchodu Play/App Store, zkontrolujte, zda není k dispozici aktualizace. Pokud ano, proveďte aktualizaci aplikace a teprve poté pokračujte s připojením meteorologické stanice.
- Otevřete aplikaci Hama Smart Home

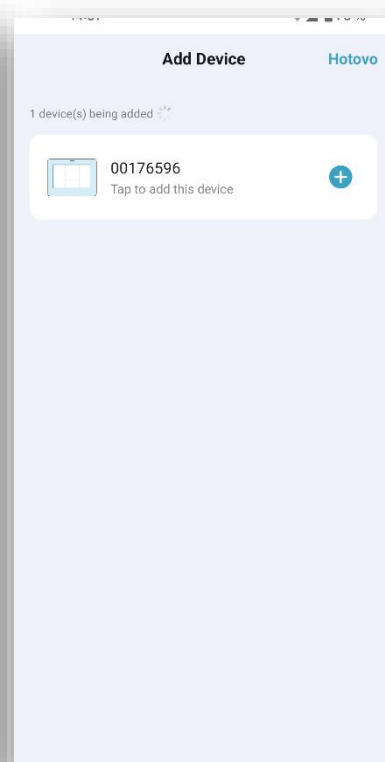
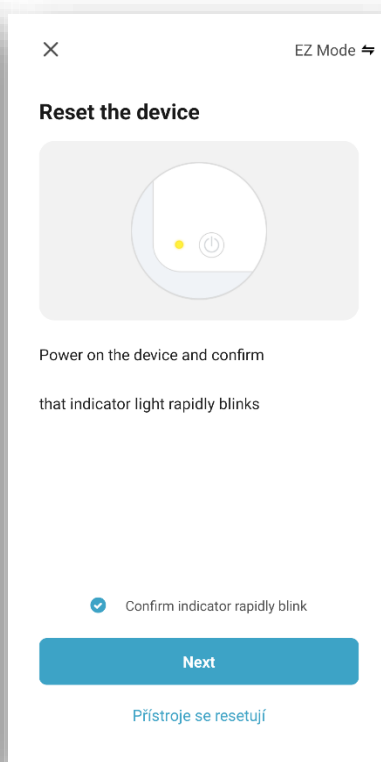
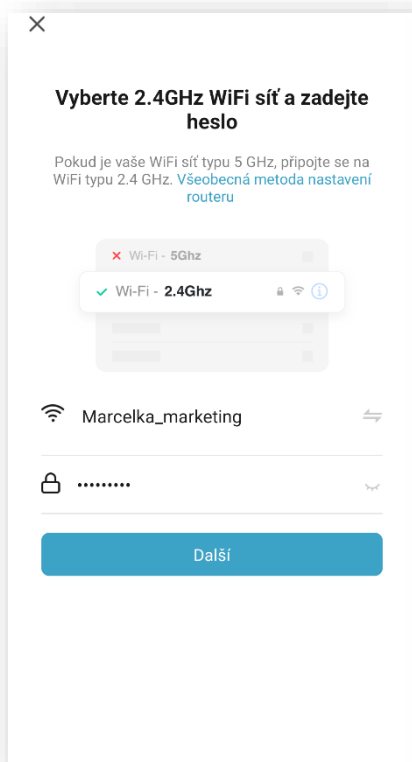




- V aplikaci se přihlaste do svého účtu. Pokud ještě účet nemáte vytvořený, zaregistrujte se. Pokud již máte účet vytvořený, přihlaste se. Otevře se seznam zařízení, které již máte v aplikaci připojené.
- Klepněte na tlačítko + v pravém horním rohu. Otevře se okno, zvolte možnost **Add device** (přidat zařízení). Zobrazí se seznam typů Smart zařízení. Vyberte **Meteorologická stanice**.



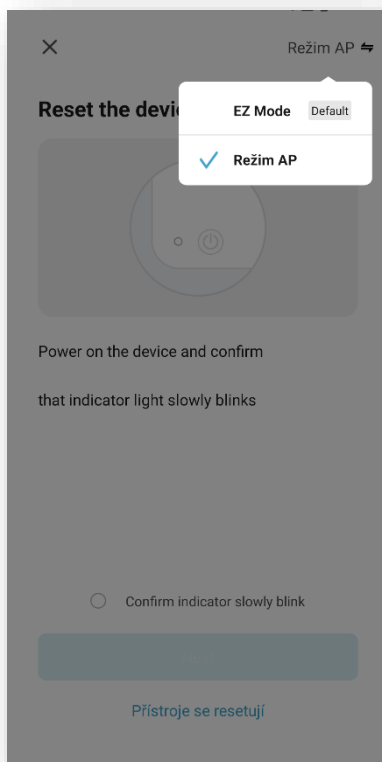
- Vyberte **2,4 GHz Wi-Fi síť**, ke které je váš telefon připojen, a zadejte heslo. Klepněte na **Další**.
- Zatrhnete okénko **Confirm indicator rapidly blinks** (potvrzení, že LED kontrolka rychle bliká) a potvrďte modrým tlačítkem níže.
- Aplikace vyhledá a na následující obrazovce zobrazí dostupná zařízení v okolí. Klepněte na tlačítko + u nalezené meteostanice 00176596 a následně dokončete klepnutím na **Hotovo**.



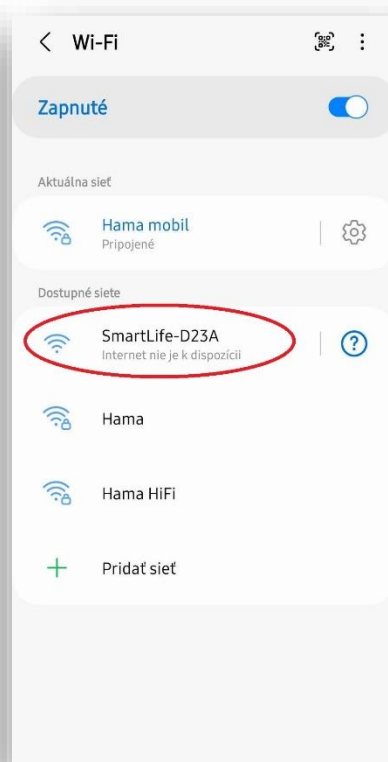
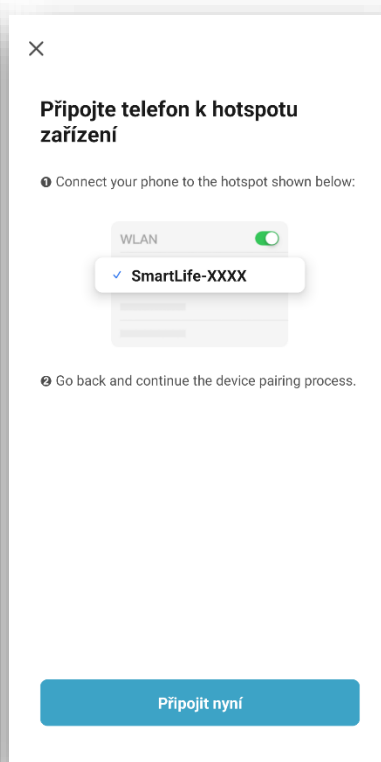
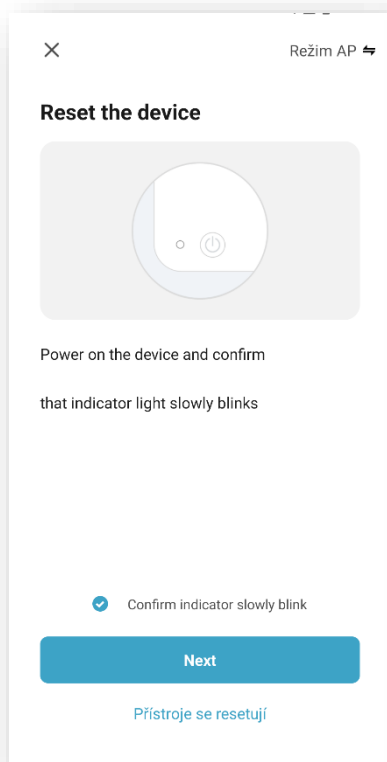


Pokud předchozí metoda integrace meteorologické stanice nefungovala, můžete to zkusit následujícím způsobem.

- Postup je podobný jako v předchozím případě.
- Pokud se meteostanice během dvou minut nepřipojí, zobrazí se hláška **Vypršel časový limit**. V pravém horním rohu klepněte na **EZ Mode** a z otevřené nabídky zvolte **Režim AP** (AP mode).
- **Na meteostanici** stiskněte tlačítko **UP/WI-FI** (2). V prostředním segmentu spodní části displeje se zobrazí **Wi-Fi 02** a blikající „AP“, červená LED kontrolka (9) pomalu bliká (cca jednou za tři sekundy).

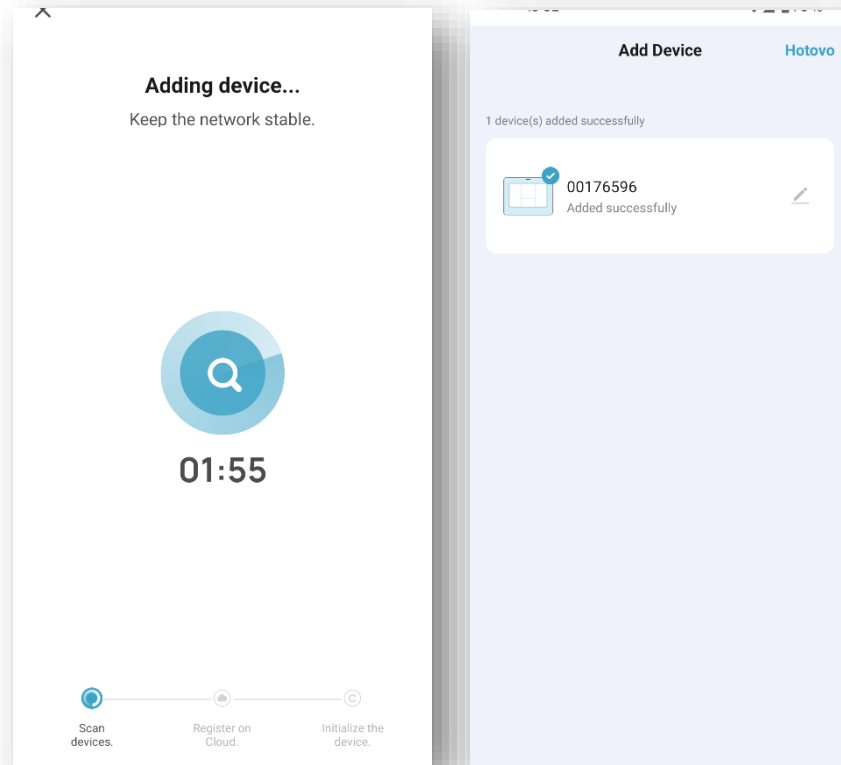


- Zatrhnete okénko **Confirm indicator slowly blinks** (potvrzení, že LED kontrolka pomalu bliká) a potvrďte modrým tlačítkem níže.
- Následující obrazovku potvrďte tlačítkem **Připojit nyní**.
- Otevře se seznam dostupných sítí v telefonu, připojte se k síti **SmartLife-XXXX** (místo XXXX bude kombinace znaků).





- Telefon se připojí k síti (bez přístupu k internetu), tlačítkem zpět se vraťte do aplikace. Aplikace vyhledá a automaticky připojí meteostanici 00176596, proces dokončete klepnutím na **Hotovo**.



### Poznámka

Detailní informace o aplikaci **Hama Smart Home** a jejích funkcích naleznete v naší příručce.

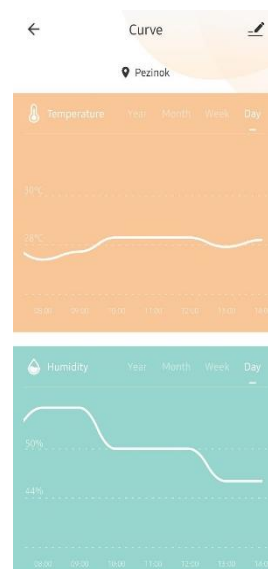


[www.hama.cz](http://www.hama.cz) → obj. č. SMART produktu → Dokumenty → Hama Smart Home příručka k aplikaci

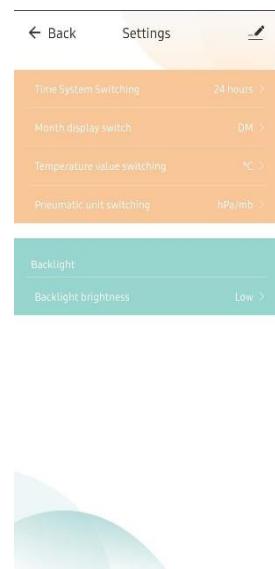
- V aplikaci si můžete zobrazit data, která meteorologická stanice nasbírala za předchozí období. Klepněte na ikonu grafu v levém dolním rohu, aby se otevřelo rozhraní s uloženými daty.
- Pokud chcete změnit základní nastavení meteostanice, klepněte na symbol ozubeného kolečka vpravo dole.



Hlavní stránka



Vývoj



Nastavení



## 6. Přenos dat z bezdrátového senzoru

- Pokud základna úspěšně přijímá signál z bezdrátového senzoru, na displeji v sekci OUTDOOR se zobrazí naměřené hodnoty venkovní teploty a vlhkosti vzduchu.
- Stiskněte tlačítko DOWN (3), abyste se ujistili, že základna ukazuje stejný vysílací kanál jako je nastavený na senzoru.
- Pokud základna nepřijímá signál ze senzoru (na displeji se místo hodnot zobrazí „- -“), stiskněte po dobu přibližně 3 sekund tlačítko DOWN (3), aby se údaje začaly znovu přenášet. Venkovní teplota zobrazí animaci antény. Základna nyní přijímá údaje ze senzoru.

### 6.1. Rozšířené možnosti použití se scénáři

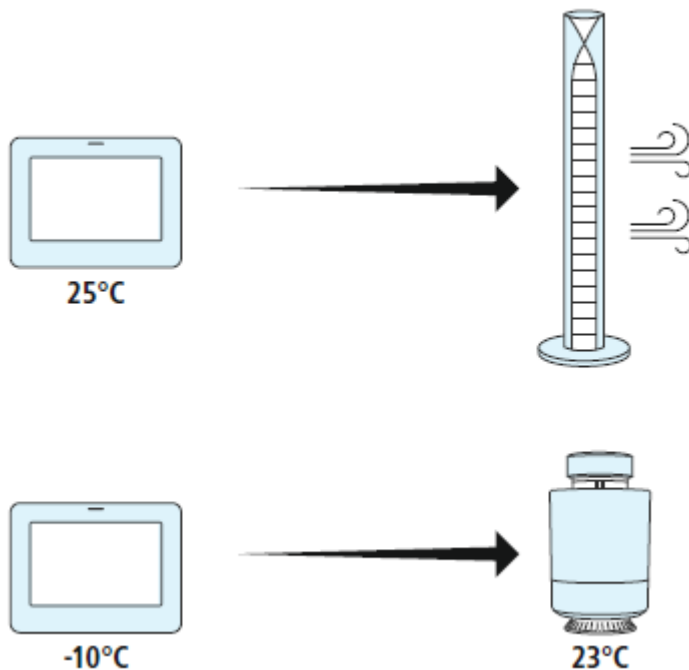
V aplikaci můžete vytvářet scénáře a automatizované scény, které umožňují různé způsoby kombinace a využití chytrých produktů ve vašem domově.

Programování se vždy provádí v aplikaci (viz kapitola 4 příručky k aplikaci Hama Smart Home) a nabídne vám individuální možnosti.

#### Standardní použití



#### Rozšířené použití



## 7. Nastavení meteostanice

### 7.1. Manuální nastavení času

- Tlačítkem MODE (1) přepínáte mezi zobrazením času, sekund a času a dnem v týdnu.
- Pokud stisknete tlačítko MODE (1) po dobu přibližně 2 sekund, začne blikat režim 12/24 hodin. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) zvolte, zda chcete zobrazení času v 12hodinovém nebo 24hodinovém formátu.
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat časové pásmo. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) nastavte požadované časové pásmo.
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat hodnota hodin. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) nastavte požadovanou hodnotu hodin.
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat hodnota minut. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) nastavte požadovanou hodnotu minut.







- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat formát zobrazení měsíce a dne. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) nastavte, zda chcete mít datum zobrazeno ve formátu měsíc/den nebo den/měsíc.
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat rok 2016. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) nastavte správný rok.
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat měsíc. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) nastavte správný měsíc.
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat datum. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) nastavte správné datum.
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat volba jazyka pro zobrazení zkratky dne v týdnu. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) nastavte požadovaný jazyk.
- GE = němčina, EN = angličtina, FR = francouzština, IT = italština, SP = španělština, NL = nizozemština, DA = dánština
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat hodnota teploty, která je od výroby nastavena na zobrazení v °C. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) zvolte, zda chcete mít teplotu zobrazenou v °C nebo °F.
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení. Začne blikat jednotka tlaku vzduchu, která je od výroby nastavena na mb/hPa. Tlačítkem UP/Wi-Fi (2) nebo DOWN (3) zvolte jednotku tlaku, kterou chcete používat (mb/hPa, hPa nebo mmHg).
- Stisknutím tlačítka MODE (1) potvrdíte zvolené nastavení a ukončíte režim nastavování.

#### Poznámka

- Pokud během 20 sekund nestisknete žádné tlačítko, zařízení se automaticky přepne z režimu nastavení do běžného režimu zobrazení.
- Zkratka dne v týdnu může být nastavena v jednom ze 7 jazyků: angličtina, němčina, italština, francouzština, španělština, nizozemština nebo dánština.

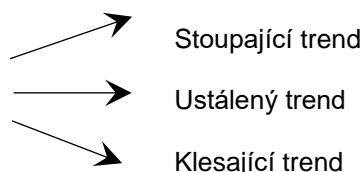
### 7.2. Fáze Měsíce

- Na displeji se automaticky zobrazuje aktuální fáze měsíce.

Nov	Dorůstající srpek	První čtvrt'	Dorůstající měsíc	Úplněk	Couvající měsíc	Poslední čtvrt'	Ubývající srpek

### 7.3. Zobrazení trendu vývoje teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu

- U aktuálních hodnot vnější/vnitřní teploty/vlhkosti vzduchu a tlaku vzduchu je vždy zobrazený i indikátor trendu vývoje.



### 7.4. Paměť pro maximální a minimální naměřené hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu

- Stisknutím tlačítka MEM (4) přepínáte mezi maximálními a minimálními naměřenými hodnotami teploty a vlhkosti vzduchu uvnitř a venku.
  - Jedno stisknutí pro zobrazení maximálních hodnot.
  - Dvě stisknutí pro zobrazení minimálních hodnot.
  - Tři stisknutí pro návrat na zobrazení aktuálních hodnot.
- Pro smazání uložených max./min. hodnot stiskněte na cca 2 sekundy tlačítko MEM (4).

#### Poznámka

- Pokud naměřená hodnota klesne pod dolní mez měřicího rozsahu, na displeji se zobrazí LL.L..
- Pokud naměřená hodnota přesáhne horní mez měřicího rozsahu, na displeji se zobrazí HH.H..
- Jestliže se na displeji zobrazí symbol baterie, je nutné co nejdříve vyměnit baterie.



## 7.5. Indikátor námrazy

Pokud je venkovní teplota mezi 1 °C a 3 °C (33,8 °F - 37,4 °F), na displeji se zobrazí indikátor námrazy ve formě blikající sněhové vločky.

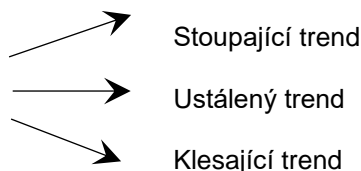
## 7.6. Předpověď počasí

- Meteostanice vypočítá předpověď počasí přibližně pro následujících 12 hodin na základě trendu vývoje tlaku vzduchu. Samozřejmě, tato předpověď počasí nemůže být srovnávána s profesionální předpovědí počasí, která využívá satelity a výkonné počítače. Přesto však stále poskytuje přibližný pohled na nejbližší vývoj počasí. Prosíme, vedle údajů poskytovaných meteostanicí, vezměte v úvahu také předpověď počasí místní meteorologické služby. Pokud dojde k nesrovnalostem mezi informacemi z meteostanice a místní předpovědí počasí, spolehejte se na profesionální předpověď počasí.

### Meteostanice používá následující symboly předpovědi počasí

Jasno	Polojasno	Oblačno	Děšť	Silný déšť	Sníh

U aktuální hodnoty tlaku vzduchu meteostanice zobrazuje i trend vývoje tlaku vzduchu:



## 7.7. Podsvícení

- Stisknutím tlačítka UP/Wi-Fi (2) můžete nastavit jas podsvícení displeje ve 4 úrovních.
- Pokud odpojíte síťový zdroj, meteostanice bude automaticky napájena pouze z baterií, pokud jsou vloženy. Stisknutím libovolného tlačítka v režimu napájení bateriemi se podsvícení displeje zapne na přibližně 8 sekund.

### Upozornění



Pokud meteostanici napájíte pouze bateriemi (bez síťového napájení), funkce Wi-Fi je automaticky deaktivovaná.

## 7.8. Souhrn funkcí meteostanice

- Kalendář do roku 2099
- Zkratka dne v týdnu v jednom ze 7 jazyků: němčina, francouzština, angličtina, italština, dánština, holandština, španělština
- 12/24hodinový formát času
- Fáze Měsíce
- **Tlak vzduchu**  
Rozsah měření:  
600 hPa / mb až 1100 hPa / mb  
17,72 inHg až 32,50 inHg  
450,1 mmHg až 825,2 mmHg
- Tlak vzduchu volitelně zobrazený v mb/hPa, hPa nebo mmHg
- Rozsah měření vlhkosti vzduchu: 20 % až 95 %
- **Vnitřní teplota vzduchu**  
Rozsah měření: -20 °C až 60 °C (4 °F až 140 °F)
- Možnost zobrazení teploty vzduchu v °C nebo °F
- Zobrazení max./min. naměřených hodnot teploty a vlhkosti vzduchu
- Předpověď počasí na základě změn tlaku vzduchu a trendu vývoje tlaku vzduchu
- Síťový zdroj 5 V/1,2 A
- Baterie: 2x AA Mignon (nejsou nutné)



## 8. Technické údaje

### Základna

Napájení – síťový zdroj	5 V / 1,2 A
Napájení – baterie	2x AA Mignon (nejsou nutné)

### Bezdrátový senzor

Rozsah měření teploty vzduchu	-40 °C (-40 °F) až 70 °C (158 °F)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	20 % - 95 %
Přenosová frekvence	433 MHz
Dosah ve volném prostoru	max. 60 m
Napájení – baterie	2x AA Mignon
Stupeň krytí	IPX4

## 9. Čištění a údržba

### Poznámka

Před čištěním a v případě delšího nepoužívání přístroj vždy odpojte od sítě.



Tento výrobek čistíte pouze lehce navlhčenou utěrkou, která nepouští vlákna, a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Dbejte na to, aby do výrobku nevnikla žádná voda.

## 10. Vyloučení záruky

Společnost Hama nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

## 11. Pokyny k likvidaci

### Pokyn k ochraně životního prostředí:



Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EK ustanovují následující: Elektrická a elektronická zařízení stejně jako baterie nepatří do domovního odpadu. Spotřebitel se zavazuje odevzdat všechna zařízení a baterie po uplynutí jejich životnosti do příslušných sběrů. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje. Recyklací, využíváním materiálů a jinými způsoby využití starých přístrojů/baterií významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

### Prohlášení o shodě



Tímto společnost Hama GmbH & Co KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení [00176596] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.hama.com](http://www.hama.com) → 00176596 → Downloads

Kmitočtové pásmo/kmitočtová pásma	2,4 GHz
Maximální vysílaný radiofrekvenční výkon	<100 mW

Hama spol. s r.o., Kšírova 150, 619 00 Brno, [www.hama.cz](http://www.hama.cz)

