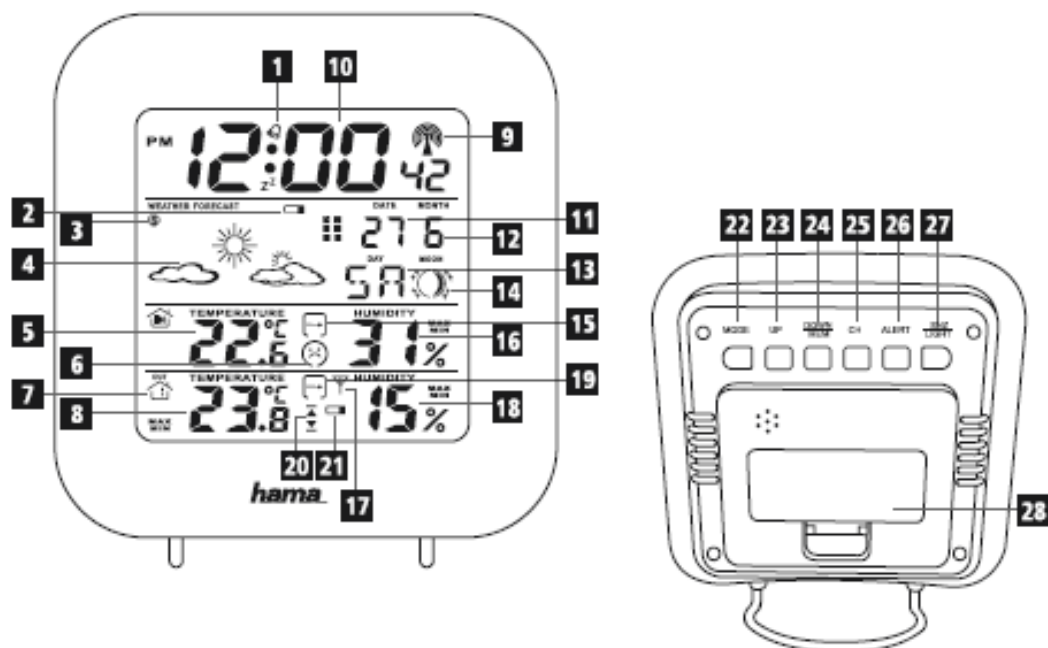
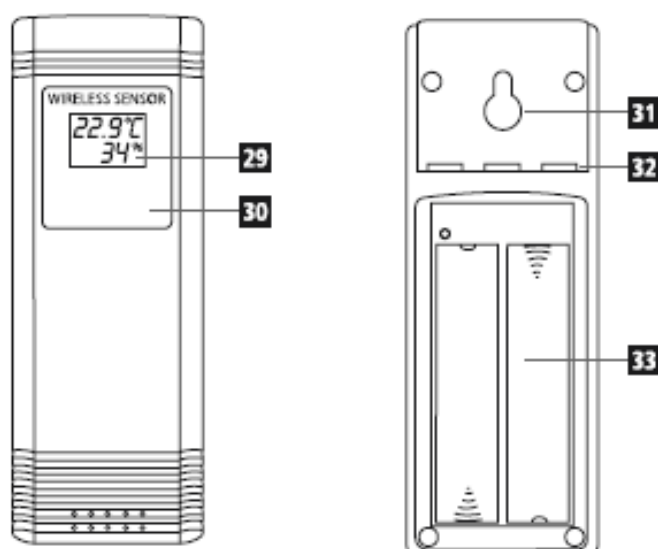


Návod k použití

Děkujeme, že jste si zakoupili náš **Hama** výrobek.

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

Popis**A****B****A Základna**

1. symbol budíku
2. symbol baterie (základna)
3. letní čas
4. symbol předpovědi počasí
5. vnitřní teplota
6. rozsah komfortu
7. kanál
8. venkovní teplota

9. symbol rádiového signálu
10. čas
11. den
12. měsíc
13. den v týdnu
14. fáze měsíce
15. trend vývoje vnitřní teploty
16. vnitřní vlhkost vzduchu
17. symbol bezdrátového spojení se senzorem
18. venkovní vlhkost vzduchu
19. trend vývoje venkovní teploty
20. alarm venkovní teploty
21. symbol baterie (senzor)
22. tlačítko **MODE** = nastavení/potvrzení nastavení/nastavení budíku
23. tlačítko **UP** = zvyšování aktuální hodnoty nastavení/aktivování nebo deaktivování manuálního příjmu rádiového signálu
24. tlačítko **DOWN/MEM** = snižování aktuální hodnoty nastavení/přístup k uloženým maximálním/minimálním naměřeným hodnotám
25. tlačítko **CH** = volba kanálu/manuální vyhledávání signálu ze senzoru
26. tlačítko **ALERT** = nastavení/aktivování/deaktivování alarmu venkovní teploty
27. tlačítko **SNZ/LIGHT** = zastavení budíku/aktivování podsvícení na cca 10 sekund
28. přihrádka na baterie

A Bezdrátový senzor

29. displej
30. indikátor přenosu
31. otvor pro montáž na stěnu
32. tlačítko **CH** = volba kanálu
33. přihrádka na baterie

1. Vysvětlení výstražných symbolů a upozornění



Upozornění

Tento symbol se používá pro označení bezpečnostních upozornění nebo na upoutání pozornosti ke specifickým nebezpečím a rizikům.

Poznámka

Tento symbol se používá pro označení dodatečných informací a důležitých upozornění

2. Obsah balení

- meteostanice EW-200 (základna pro vnitřní prostory, bezdrátový senzor pro venkovní prostory)
- 2 baterie AA/Mignon
- 2 baterie AAA/Micro
- tento návod k použití

3. Bezpečnostní upozornění

- Tento výrobek je určen pro soukromé, nekomerční využití.
- Výrobek nepoužívejte mimo elektrický rozsah uvedený ve specifikaci.
- Výrobek nepoužívejte ve vlhkém prostředí a chraňte jej před postřikáním.
- Výrobek neumisťujte do blízkosti radiátorů a zdrojů tepla ani na přímé sluneční záření,
- Výrobek nepoužívejte na místech, kde je používání elektronických zařízení zakázané.
- Výrobek používejte připojený pouze ke schválené zásuvce. Zásuvka musí být vždy snadno přístupná.
- Výrobek chraňte před pádem a velkými otřesy.
- Výrobek nerozebírejte, a pokud je poškozený, nepoužívejte jej.
- Výrobek neopravujte, jakékoliv zásahy do výrobku přenechejte kvalifikovanému odborníkovi
- Obalový materiál odložte mimo dosahu dětí, hrozí riziko udušení.
- Obal vyhodte do separovaného odpadu podle místních předpisů.
- Výrobek žádným způsobem neupravujte, zaniká tím nárok na záruku.
- Jako všechny elektrické výrobky, i tento odstraňte z dosahu dětí.

**Upozornění - baterie**

- Vybité baterie okamžitě vyměňte a zlikvidujte.
- Používejte pouze nové akumulátory (nebo baterie), které jsou pro výrobek vhodné (viz Technické údaje).
- Pro napájení tohoto výrobku nemíchejte dohromady staré a nové baterie ani různé typy a značky baterií.
- Při vkládání baterií vždy dbejte na správnou polaritu (+ a -), která je zobrazená na každé baterii. Pokud vložíte baterie opačně, hrozí nebezpečí vytečení baterií nebo exploze.
- Baterie nevybíjejte do úplného vybití
- Baterie držte mimo dosahu dětí.
- Baterie/ akumulátory nezkratujte, nenabíjejte, nevhazujte do ohně a zabraňte kontaktu s neizolovanými kovovými předměty.

4. Spuštění**4.1 Bezdrátový senzor**

- Otevřete přihrádku na baterie (33) a vložte 2 AA baterie. Dbejte přitom na správnou polaritu (symboly + a - na bateriích a uvnitř přihrádky)
- Opakovaným stisknutím tlačítka **CH** (32) zvolte kanál, který bude senzor používat pro přenos signálu. Na displeji (29) se zobrazí **CH1**, **CH2**, nebo **CH3**.
- Jestliže budete používat pouze tento jeden dodaný senzor, zvolte kanál **CH1**.
- Zavřete přihrádku na baterie (33).

**Poznámka**

Vždy vložte baterie nejdříve do bezdrátového senzoru a následně do základny.

4.2 Základna

- Otevřete přihrádku na baterie (28) a vložte 2 baterie typu AAA. Dbejte na správnou polaritu (symboly + a - na bateriích a uvnitř přihrádky). Přihrádku na baterie zavřete.

5. Instalace / Montáž**Poznámka - instalace**

- Doporučujeme, abyste nejdříve umístili základnu a bezdrátový senzor na místa, kde je chcete mít, bez toho, abyste je nainstalovali. Všechno nastavte podle kapitoly **6. Provoz**.
- Základnu a bezdrátový senzor namontujte až po úplném nastavení, a po tom až bylo bezdrátové spojení úspěšně navázáno.

**Poznámka**

- Dosah rádiového vysílání mezi základnou a bezdrátovým senzorem je 30 m ve volném prostoru.
- Před namontováním zabezpečte spojení a ujistěte se, že nebude rušeno elektronickými zařízeními nebo překážkami jako např. budovy, stromy, vozidla, vedení vysokého napětí atd.
- Před samotnou instalací se ujistěte, že mezi vybranými místy je dostatečný příjem signálu.
- Při instalaci bezdrátového senzoru dbejte na to, aby nebyl vystavený přímému slunečnímu záření a dešti.
- Mezinárodní standard pro výšku, ve které se měří teplota vzduchu je 1,25 m (4 stopy) nad povrchem.

**Upozornění**

- Vhodný nebo speciální materiál pro montáž na stěnu si kupte ve specializovaném obchodě.
- Nikdy neinstalujte vadné nebo poškozené části výrobku.
- Při instalaci nepoužívejte nepřiměřenou sílu, mohli byste poškodit výrobek.
- Po instalaci výrobku zkontrolujte, zda je připevnění dostatečné a bezpečné. Takovou kontrolu byste měli dělat pravidelně. Pokud je upevňovací mechanismus poškozený, výrobek ze stěny odinstalujte.
- Před instalací se ujistěte, že je stěna vhodná pro hmotnost výrobku, který na ni budete instalovat, a že místem instalace neprocházejí elektrické dráty, vodovodní a plynové trubky nebo jiné vedení.

5.1 Základna

- Základnu se stojánkem postavte na rovný povrch.

5.2 Bezdrátový senzor

- Bezdrátový senzor můžete umístit venku na rovný povrch.
- Doporučujeme bezpečné namontování bezdrátového senzoru na venkovní stěnu pomocí otvoru (31) na zadní straně.
- Připevněte hmoždinkou/šroubkem/hřebíkem atd. na určenou zeď.
- Bezdrátový senzor na ně zavěste.

6. Provoz

Poznámka - zadávání

- Když podržíte tlačítko UP (23) nebo DOWN/MEM (24) stisknuté, zadávané hodnoty se budou měnit rychleji.

6.1 Spojení s bezdrátovým senzorem

- Po vložení baterií začne základna automaticky vyhledávat spojení s bezdrátovým senzorem a provede počáteční nastavení.

Poznámka

- První nastavení trvá asi 3 minuty.
 - Během pokusu o připojení bude na displeji základny blikat symbol bezdrátového spojení se senzorem (17)
 - Během počátečního nastavování se nedotýkejte žádného tlačítka. Mohlo by dojít k přerušení nebo nepřesně přeneseným údajům.
 - Proces je ukončený, když se na displeji zobrazí naměřené vnitřní (5,16) a venkovní hodnoty (8,18).
- Pokud základna z bezdrátového senzoru opakovaně nepřijala žádný signál, spusťte podržením tlačítka **CH** (25) na cca 3 sekundy, manuální vyhledávání signálu ze senzoru

6.2 Volba kanálu / Další bezdrátový senzor

Poznámka

Kromě bezdrátového senzoru, který je součástí balení, si můžete nainstalovat další dva bezdrátové senzory. Dbejte na shodné nastavení kanálu na základně a příslušném bezdrátovém senzoru. Vhodné bezdrátové senzory najdete na www.hama.com

- Pro nastavení stejného kanálu jako je na příslušném senzoru opakovaně stisknete tlačítko **CH** (25) - viz kapitola **4.1 Bezdrátový senzor**. Na displeji se zobrazí číslo kanálu CH1, CH2, CH3 (7)
- Pokud budete používat pouze tento jeden dodaný senzor, zvolte kanál **CH1**.
- Základna nyní zobrazuje hodnoty (8, 18) naměřené na zvoleném bezdrátovém senzoru (7).

6.3 Základní a manuální nastavení

Automatické nastavení pomocí DCF signálu

- Po prvním zapnutí základny a úspěšném spojení s bezdrátovým senzorem se automaticky spustí vyhledávání rádiového signálu DCF. Během vyhledávání na displeji bliká symbol příjmu DCF signálu (9).

	Vyhledávání DCF signálu
Symbol bliká	aktivní – vyhledávání probíhá
Symbol trvale svítí	úspěšné - signál byl přijat
Symbol není zobrazen	chyba – vyhledávání je ukončeno

- Pokud základna DCF signál nepřijala, spusťte manuální vyhledávání signálu - po dobu cca 3 sekund tiskněte tlačítko **UP** (23) pro spuštění manuálního vyhledávání signálu DCF. Na displeji bude blikat symbol příjmu DCF signálu (9).

i Poznámka - nastavení času

- Tento proces trvá přibližně 7 minut. Pokud signál nebyl přijat, vyhledávání se ukončí a opět se spustí v následující celou hodinu. Symbol DCF signálu (9) na displeji není zobrazený.
- Čas a datum můžete nastavit i manuálně.
- Hodiny nadále vyhledávají DCF signál každý den (1:00, 2:00, 3:00, 4:00 a 5:00) a pokud je tento úspěšně přijatý, manuálně nastavené hodnoty času a data se přepíší.

i Poznámka - letní čas

- Hodiny se na letní čas přepnou automaticky a na displeji se zobrazí symbol . Tento symbol bude na displeji zobrazený během trvání letního času.

- Pokud chcete manuální vyhledávání signálu ukončit, po dobu cca 3 sekundy stisknete tlačítko **UP** (23).

(Manuální) nastavení

- Po dobu cca 3 sekund stisknete tlačítko **UP** (23), abyste ukončily vyhledávání DCF signálu. Symbol příjmu DCF signálu (9) z displeje zmizí a nyní můžete čas nastavit manuálně.
- Po dobu cca 3 sekund stisknete tlačítko **MODE** (22) a nastavte následující hodnoty:
 - rok (10)
 - měsíc (12)
 - den (11)
 - den v týdnu (13)
 - časové pásmo (10)
 - 12-/24-hodinový formát času (10)
 - hodiny (10)
 - minuty (10)
 - jednotku teploty °C/°F (5, 8)
- Hodnoty nastavíte tlačítky **UP** (23) a **DOWN/MEM** (24) a potvrdíte tlačítkem **MODE** (22).
- Pokud během 13 sekund nezadáte žádné hodnoty, režim nastavení času se automaticky ukončí.

i Poznámka - časová zóna

- DCF signál může být přijatý na velmi velkou vzdálenost, ale přijatý čas vždy odpovídá centrálnímu evropskému času v Německu. V zemích v jiném časovém pásmu musíte vždy přičíst/odečíst časový rozdíl.
- Pokud jste např. v Moskvě, je tam o 3 hodiny víc než v Německu. To znamená, že u časové zóny byste měli nastavit +3. Zařízení si automaticky připočte 3 hodiny k času přijatému pomocí rádiového DCF signálu.

i Poznámka - den v týdnu

Pro zobrazení zkratky dne v týdnu si můžete vybrat jeden z následujících jazyků: němčina (GE), angličtina (EN), dánština (DA), holandština (NE), italština (IT), španělština (ES) a francouzština (FR).

Celcius/Fahrenheit

- Postup, jak přepnout mezi zobrazením teploty v °C nebo °F, je uveden v předchozí kapitole **Manuální nastavení**.
- Pokud je naměřená teplota mimo rozsahu měření, na displeji se zobrazí **LL.L** (pokud je nižší než minimální hodnota rozsahu), nebo **HH.H** (pokud je vyšší než maximální hodnota rozsahu).

Budík/Alarm

- Opakovaně stiskněte tlačítko **MODE** (22), abyste se dostali do režimu budíku/alarmu.
- Při režimu budíku/alarmu se na displeji u sekund zobrazí **AL**.
- Stlačením a podržením tlačítka **MODE** (22) na cca 3 sekundy můžete nastavit čas zobrazeného budíku/alarmu. Hodnota hodin začne blikat.
- Nastavte žádané hodnoty v tomto pořadí:
 - hodiny — čas buzení
 - minuty
- Hodnoty nastavíte pomocí tlačítek **UP** (23) a **DOWN/MEM** (24) a nastavenou hodnotu potvrdíte tlačítkem **MODE** (22).
- Pokud během 30 sekund nezadáte žádnou hodnotu, režim nastavování se automaticky ukončí a hodnoty, které jste dosud zadali, se uloží.
- V režimu zobrazení času budíku/alarmu stisknutím tlačítka **UP** (23) nebo **DOWN/MEM** (24) aktivujete/deaktivujete budík/alarm. Symbol budíku (1) bude/nebude zobrazený na displeji.

- Když budík začne zvonit symbol alarmu (1) na displeji bude blikat.
- Pokud chcete budík zastavit, stiskněte kterékoliv tlačítko kromě **SNZ/LIGHT** (27). Pokud nestisknete žádné tlačítko, budík se vypne automaticky po přibližně 2 minutách.

❶ Poznámka - funkce odloženého buzení/dřímání (Snooze)

- Pokud během zvonění budíku stisknete tlačítko **SNZ/LIGHT** (27), aktivujete funkci dřímání a na displeji bude blikat **Zz**. Zvonění budíku se zastaví a po 5 minutách znova spustí.
- Stiskněte kterékoliv tlačítko kromě **SNZ/LIGHT** (27) pro vypnutí funkce dřímání a zastavení budíku.

6.4 Předpověď počasí / Historie tlaku vzduchu

- Na základě změn tlaku vzduchu a uložených údajů dokáže základna poskytnout předpověď počasí na následujících 12 až 24 hodin.

❶ Poznámka - předpověď počasí

V průběhu prvních hodin provozu předpověď počasí není možná, protože základna nemá informace potřebné k určení předpovědi. Tyto budou uloženy až během provozu.

- Předpověď počasí a aktuální stav počasí jsou znázorněny následujícími symboly (4):



slunečno



oblačno



polojasno



déšť

- Meteostanice zobrazuje trend vývoje venkovní teploty (8) a vnitřní teploty (5) pro následujících několik hodin:

symbol (15, 19)	trend vývoje teploty
	stoupající
	ustálený
	klesající

6.5 Maximální a minimální hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu

- Základna automaticky ukládá maximální a minimální naměřené hodnoty venkovní/vnitřní teploty a vlhkosti vzduchu.
- Opakovaným stisknutím tlačítka **DOWN/MEM** (24) přepínáte mezi zobrazením aktuální minimální (MIN) a maximální (MAX) teploty a vlhkosti vzduchu.
- Stisknutím a podržením tlačítka **DOWN/MEM** (24) na cca 3 sekundy vymažete uložené maximální a minimální naměřené hodnoty.
- Maximální a minimální naměřené hodnoty se mažou automaticky každý den o půlnoci

6.6 Alarm venkovní teploty

- Opakovaně stisknete tlačítko **CHANNEL** (25), abyste vybrali kanál/senzor (7) pro který chcete nastavit alarm.
- Na přibližně 3 sekundy stisknete tlačítko **ALERT** (26), dokud se na displeji nezobrazí venkovní teplota (8).
- Zobrazí se symbol pro dolní hranici teploty a hraniční hodnota (8) bude blikat.
- Hodnotu nastavíte pomocí tlačítek **UP** (23) a **DOWN/MEM** (24) a nastavenou hodnotu potvrdíte tlačítkem **ALERT** (26).
- Stejný postup zopakujte pro horní hranici teploty .
- Pokud během 30 sekund nezadáte žádnou hodnotu, režim nastavování se automaticky ukončí a hodnoty, které jste dosud zadali, se uloží.
- Stisknutím tlačítka **ALERT** (26) aktivujete/deaktivujete alarm venkovní teploty. Symbol alarmu (20) bude/nebude zobrazený na displeji.

6.7 Fáze měsíce

Základna zobrazuje aktuální fázi měsíce (14) pomocí následujících symbolů:

symbol (14)	fáze měsíce
	nov
	dorůstající srpek
	první čtvrt'
	dorůstající měsíc
	úplněk
	couvající měsíc
	poslední čtvrt'
	couvající srpek

6.8 Indikátor komfortu

Základna zobrazuje indikátor komfortu na základě poměru mezi aktuální vnitřní teplotou a vnitřní vlhkostí vzduchu následovně:

symbol (8)	význam
	- příjemně - ideální teplota a vlhkost vzduchu
	- vlhko - příliš vysoká vlhkost vzduchu
	- sucho - vzduch v místnosti je příliš suchý

6.9 Podsvícení

Poznámka- podsvícení

Stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** (27) se zapne podsvícení displeje na přibližně 5 sekund.

6.10 Nizká kapacita baterií

Pokud se na displeji základny zobrazí symbol baterie (2/21), kapacita baterií v základně/senzoru je příliš nízká. Ihned je vyměňte.

Poznámka- výměna baterií

- Po každé výměně baterií v senzoru nebo základně se tyto musí opět synchronizovat.
- Aby se tak stalo, vyjměte baterie z druhého zařízení a opětovně je vložte, nebo je vyměňte podle potřeby.

7. Čištění a údržba

Zařízení čistěte jemně vlhkou utěrkou, která nepouští žmolky ani vlákna. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Dbejte na to, aby dovnitř výrobku nevnikla voda.

8. Záruka

Společnost Hama nepřebírá odpovědnost a neposkytuje záruku za škody způsobené nesprávnou instalací/montáží, nesprávným používáním výrobku či nerespektováním výše uvedených pokynů na používání a bezpečnostních upozornění a varování.

9. Technické údaje

①	základna	senzor
napájení	3 V 2x AAA Micro	3 V 2x AA Mignon
odběr proudu	≥ 3 mA	≥ 6,5 mA
rozsah měření teplota vlhkost vzduchu	0°C až +50°C / 32°F až 122°F 20% až 95%	-40°C až +70°C / -8°F až +158°F 20% až 95%
rozlišení teplota	0,1°C / 0,2°F	0,1°C / 0,2°F
cyklus měření teplota/vlhkost	30 s	30 s
hodiny řízené rádiovým signálem DCF	ano	ne
vlhkoměr	ano	ano
teploměr	ano	ano
max. počet připojených senzorů	3	-
dosah	≤ 30 m	
frekvence	433 MHz	

10. Recyklace (životní prostředí)



Na konci životnosti tohoto výrobku nesmí být výrobek, který dosloužil, vyhozen do běžného domácího odpadu, ale musí být zlikvidován v souladu s příslušnými normami a předpisy. Měl by být proto odnesen na příslušné lokální sběrné místo, které je určeno pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To je označeno symbolem na příslušném štítku buď v návodu, nebo na obalu výrobku. Materiály, ze kterých je tento výrobek vyroben, jsou také recyklovatelné. Umožněním této recyklace cenných materiálů nebo jinou formou ekologického postupu významně přispíváte k ochraně životního prostředí. Informujte se na svém obecním úřadě o příslušných sběrných centrech. Baterie nevhazujte do domácího odpadu. Uživatelé jsou povinni odevzdat baterie na určených sběrných místech. Odevzdávejte jen vybité baterie.

11. Prohlášení o shodě



Společnost Hama tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se základními požadavky a jinými relevantními nařízeními směrnice 1999/5/EC. Prohlášení o shodě se směrnicí R&TTE 99/5/EC najdete na www.hama.com

Dovozce: Hama spol. s r.o., Kšírova 150, 619 00 Brno, www.hama.cz

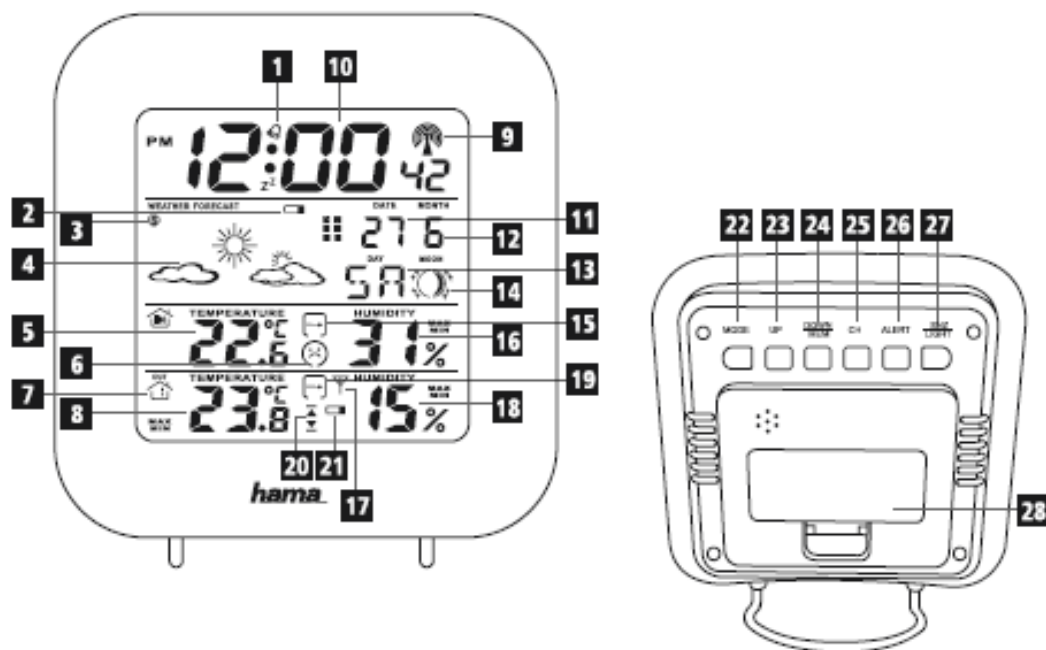
Návod na použitie

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok **Hama**.

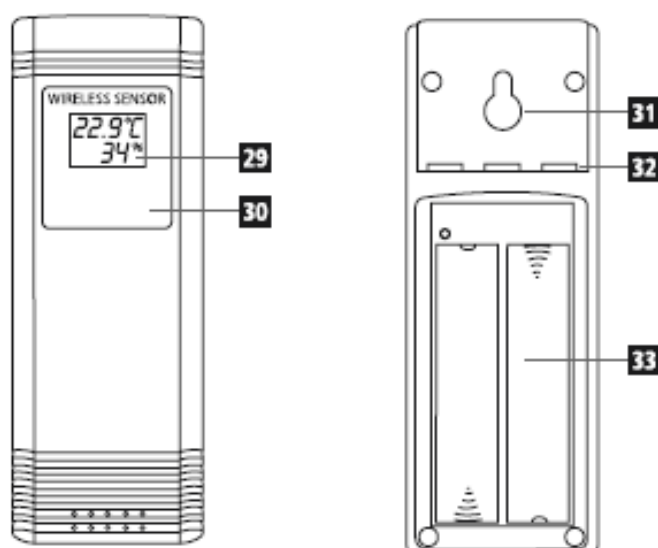
Prečítajte si, prosím, dôkladne nasledujúci návod na použitie a dôležité informácie. Návod na použitie si odložte pre prípadné použitie v budúcnosti. Ak výrobok predáte, alebo darujete, priložte k nemu aj tento návod na použitie.

Popis

A



B



A Základňa

1. symbol budíka
2. symbol batérie (základňa)
3. letný čas
4. symbol predpovede počasia
5. vnútorná teplota
6. rozsah komfortu
7. kanál
8. vonkajšia teplota

9. symbol rádiového signálu
10. čas
11. deň
12. mesiac
13. deň v týždni
14. fáza mesiaca
15. trend vývoja vnútornej teploty
16. vnútorná vlhkosť vzduchu
17. symbol bezdrôtového spojenia so senzorom
18. vonkajšia vlhkosť vzduchu
19. trend vývoja vonkajšej teploty
20. alarm vonkajšej teploty
21. symbol batérie (senzor)
22. tlačidlo **MODE** = nastavenia/potvrdenie nastavenia/nastavenie budíka
23. tlačidlo **UP** = zvyšovanie aktuálnej hodnoty nastavenia/aktivovanie alebo deaktivovanie manuálneho príjmu rádiového signálu
24. tlačidlo **DOWN/MEM** = znižovanie aktuálnej hodnoty nastavenia/prístup k uloženým maximálnym/minimálnym nameraným hodnotám
25. tlačidlo **CH** = voľba kanálu/manuálne vyhľadávanie signálu zo senzora
26. tlačidlo **ALERT** = nastavenie/aktivovanie/deaktivovanie alarmu vonkajšej teploty
27. tlačidlo **SNZ/LIGHT** = zastavenie budíka/aktivovanie podsvietenia na cca. 10 sekúnd
28. priečinok na batérie

A Bezdrôtový senzor

29. displej
30. indikátor prenosu
31. otvor pre montáž na stenu
32. tlačidlo **CH** = voľba kanálu
33. priečinok na batérie

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení.



Upozornenie

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



Poznámka

Tento symbol sa používa na označenie dodatočných informácií a dôležitých upozornení

2. Obsah balenia

- meteostanica EW-200 (základňa pre vnútorné priestory, bezdrôtový senzor pre vonkajšie priestory)
- 2 batérie AA/Mignon
- 2 batérie AAA/Micro
- tento návod na použitie

3. Bezpečnostné upozornenia

- Výrobok je určený na nekomerčné použitie v domácnosti.
- Prístroj nepoužívajte mimo rozsahu predpísaných hodnôt v technických údajoch.
- Výrobok nepoužívajte vo vlhkom prostredí a zabráňte styku s vodou.
- Výrobok nepoužívajte v bezprostrednej blízkosti zdrojov tepla, ani nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Výrobok používajte pripojený iba k schválenej zásuvke. Zásuvka musí byť vždy ľahko prístupná.
- Výrobok chráňte pred pádmi a veľkými otrasmami.
- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Do výrobku nezasahujte a neopravujte ho. Akékoľvek úkony údržby prenechajte príslušnému odbornému personálu.
- Obalový materiál odložte mimo dosahu detí, hrozí riziko udusenia.
- Obalový materiál zlikvidujte podľa platných predpisov o likvidácii.
- Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte, stratíte tým nárok na záruku.

**Upozornenie - batérie**

- Vybité batérie bezodkladne vymeňte a zlikvidujte podľa platných predpisov.
- Používajte výhradne akumulátory (alebo batérie) zodpovedajúce udanému typu. (viď Technické údaje).
- Na napájanie tohto výrobku nekombinujte staré a nové batérie, ani rôzne typy a značky batérií.
- Pri vkladaní batérií vždy dbajte na správnu polaritu (+ a -). Pri nesprávnej polarite hrozí nebezpečenstvo vytečenia batérií alebo explózie.
- Batérie nenabíjajte.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Akumulátory/batérie neskratujte a zabráňte ich umiestneniu v blízkosti neizolovaných kovových predmetov.

4. Spustenie**4.1 Bezdrôtový senzor**

- Otvorte priečinok na batérie (33) a vložte 2 AA batérie. Dbajte pritom na správnu polaritu (symboly + a - na batériách a vo vnútri priečinku)
- Opakovaným stláčaním tlačidla **CH** (32) zvolíte kanál, ktorý bude senzor používať na prenos signálu. Na displeji (29) sa zobrazí **CH1**, **CH2**, alebo **CH3**.
- Ak budete používať iba tento jeden dodaný senzor, zvolíte kanál **CH1**.
- Zatvorte priečinok na batérie (33).

i Poznámka

Batérie vkladajte vždy najprv do bezdrôtového senzora a až potom do základne.

4.2 Základňa

- Otvorte priečinok na batérie (28) a vložte 2 AAA batérie. Dbajte pritom na správnu polaritu (symboly + a - na batériách a vo vnútri priečinku). Priečinok zatvorte.

5. Inštalácia/Montáž**i Poznámka - montáž**

- Odporúčame, aby ste najprv umiestnili základňu a senzor na miesta, kde ich chcete mať bez toho, aby ste ich nainštalovali. Všetko nastavte podľa kapitoly **6. Ovládanie základne**.
- Základňu a senzor namontujte až po úplnom nastavení a úspešnom nadviazaní bezdrôtového spojenia.

i Poznámka

- Dosah bezdrôtového vysielania medzi základňou a senzorom je 30 m vo voľnom priestore.
- Pred namontovaním zabezpečte spojenie a uistite sa, že nebude rušené elektronickými zariadeniami alebo prekážkami ako napr. budovy, stromy, vozidlá, vedenie vysokého napätia atď.
- Pred samotnou inštaláciou sa uistite, že medzi vybranými miestami je dostatočný príjem signálu.
- Pri inštalácii senzoru dbajte na to, aby nebol vystavený priamemu slnečnému žiareniu a dažďu.
- Medzinárodný štandard pre výšku, v ktorej sa meria teplota vzduchu je 1,25 m (4 stopy) nad povrchom zeme.

**Upozornenie**

- Vhodný alebo špeciálny materiál pre montáž na stenu si kúpte v špecializovanom obchode.
- Nikdy neinštalujte chybné alebo poškodené časti výrobku.
- Pri inštalácii nepoužívajte neprimeranú silu, mohli by ste poškodiť výrobok.
- Po inštalácii výrobku skontrolujte, či je pripevnenie dostatočné a bezpečné. Takú kontrolu by ste mali robiť pravidelne. Ak je upevňovací mechanizmus poškodený, výrobok zo steny odinštalujte.
- Pred inštaláciou sa uistite, že je stena vhodná pre hmotnosť výrobku, ktorý na ňu budete inštalovať, a že miestom inštalácie neprechádzajú elektrické drôty, vodovodné a plynové potrubie ani iné vedenie.

5.1 Základňa

- Pomocou stojančeka postavte základňu na rovný povrch.

5.2 Bezdrôtový senzor

- Senzor môžete umiestniť vonku na rovný povrch.
- Odporúčame zavesenie senzoru na vonkajšiu stenu pomocou otvoru na zadnej strane (31).
- Do vybranej steny namontujte hmoždinku/skrutku/klinec.

- Senzor zaveste na hmoždinku/skrutku/klinec.

6. Prevádzka

i Poznámka - zadávanie údajov

- Keď podržíte tlačidlo **UP** (23) alebo **DOWN/MEM** (24) stlačené, zadávané hodnoty sa budú meniť rýchlejšie.

6.1 Spojenie s bezdrôtovým senzorom

- Po vložení batérií začne základňa automaticky vyhľadávať signál bezdrôtového senzora a vykoná počiatočné nastavenia.

i Poznámka

- Počiatočné nastavenie trvá približne 3 minúty.
- Počas pokusu o spojenie so senzorom bude na displeji základni blikať symbol bezdrôtového spojenia so senzorom (17).
- Počas počiatočného nastavovania nestláčajte žiadne tlačidlá, inak by sa hodnoty nemuseli preniesť správne a vzniklo by riziko chýb v hodnotách a nepresností.
- Počiatočné nastavovanie je ukončené vtedy, kedy sa na displeji zobrazia vnútorné (5, 16) a vonkajšie namerané hodnoty (8, 18).

- Ak základňa neprijme zo senzora signál, stlačením a podržaním tlačidla **CH** (25) na cca. 3 sekundy, spustíte manuálne vyhľadávanie signálu zo senzora.

6.2 Výber kanálu/ostatné bezdrôtové senzory

i Poznámka

So základňou môžete spojiť ešte ďalšie dva dodatočné senzory, okrem toho, čo bol súčasťou dodávky. Senzor a základňa musia byť nastavené na rovnaký kanál. Vhodné senzory nájdete na www.hama.com.

- Opakovaným stláčaním tlačidla **CH** (25) nastavte kanál na ten, ktorý je nastavený aj na príslušnom bezdrôtovom senzore - viď kapitola **4.1 Bezdrôtový senzor**
Zobrazí sa **1, 2, 3** (7).
- Ak budete používať iba tento jeden dodaný senzor, zvolte kanál **CH1**.
- Základňa teraz bude zobrazovať hodnoty (8, 18) namerané na zvolenom bezdrôtovom senzore (7).

6.3 Základné a manuálne nastavenia

Automatické nastavenie pomocou DCF signálu

- Po prvom zapnutí základne a úspešnom spojení s bezdrôtovým senzorom začne automatické vyhľadávanie rádiového signálu DCF. Počas vyhľadávania bude na displeji blikať symbol rádiového signálu (9).

	Vyhľadávanie DCF signálu
Symbol bliká	aktívne - vyhľadávanie prebieha
Symbol trvale svieti	úspešné - signál bol prijatý
Symbol nie je zobrazený	chyba - vyhľadávanie je ukončené

- Ak základňa neprijme DCF signál, stlačením a podržaním tlačidla **UP** (23) na cca. 3 sekundy, spustíte jeho manuálne vyhľadávanie. Na displeji začne blikať symbol rádiového signálu (9).

i Poznámka - nastavenie času

- Vyhľadávanie DCF signálu trvá približne 7 minút. Ak signál nebol nájdený, vyhľadávanie sa ukončí. Symbol rádiového signálu (9) z displeja zmizne.
- Čas a dátum môžete nastaviť i manuálne.
- Meteostanica vyhľadáva DCF signál každý deň (1:00, 2:00, 3:00, 4:00 a 5:00). Ak je signál úspešne prijatý, manuálne nastavené hodnoty času a dátumu sa prepíšu na hodnoty prijaté signálom DCF.

i Poznámka - letný čas

- Hodiny sa na letný čas prepnú automaticky a na displeji sa zobrazí symbol . Tento symbol bude na displeji zobrazený počas trvania letného času.

- Stlačením a podržaním tlačidla **UP** (23) na cca. 3 sekundy, ukončíte manuálne vyhľadávanie signálu DCF.

Manuálne nastavenie

- Stlačte a podržte tlačidlo **UP** (23) na cca. 3 sekundy, aby ste ukončili manuálne vyhľadávanie signálu DCF. Z displeja zmizne symbol rádiového signálu (9).
- Stlačte a podržte tlačidlo **MODE** (22) na cca. 3 sekundy a postupne nastavte nasledovné hodnoty:
 - rok (10)
 - mesiac (12)
 - deň (11)
 - deň v týždni (13)
 - časové pásmo (10)
 - 12-/24-hodinový formát času (10)
 - hodiny (10)
 - minúty (10)
 - jednotku teploty °C/°F (5, 8)
- Hodnoty nastavíte pomocou tlačidiel **UP** (23) a **DOWN/MEM** (24) a nastavenú hodnotu potvrdíte tlačidlom **MODE** (22).
- Ak počas 30 sekúnd ne zadáte žiadnu hodnotu, režim nastavovania sa automaticky ukončí a hodnoty, ktoré ste dovtedy zadali sa uložia.

i Poznámka - časové pásmo

- DCF signál môže byť prijatý na veľmi veľkú vzdialenosť, ale prijatý čas vždy zodpovedá centrálnemu európskemu času v Nemecku. V krajinách v inom časovom pásme musíte vždy pričítať/odčítať časový rozdiel.
- Ak ste napr. v Moskve, je tam o 3 hodiny viac než v Nemecku. To znamená, že pri časovom pásme by ste mali nastaviť +3. Zariadenie si automaticky pripočíta 3 hodiny k času prijatému pomocou rádiového DCF signálu.

i Poznámka - deň v týždni

Zobrazenie skratky dňa v týždni si môžete vybrať z nasledovných jazykov:
nemčina (**GE**), angličtina (**EN**), dánčina (**DA**), holandčina (**NE**), taliančina (**IT**), španielčina (**SP**), francúzština (**FR**)

Celcius/Fahrenheit

- Postup, ako prepnúť medzi zobrazením teploty v °C alebo °F, je uvedený v predchádzajúcej kapitole **Manuálne nastavenie**.
- Ak je nameraná teplota mimo rozsahu merania, na displeji sa zobrazí **LL.L** (ak je nižšia ako minimálna hodnota rozsahu), alebo **HH.H** (ak je vyššia ako maximálna hodnota rozsahu).

Budík/Alarm

- Opakovane stláčajte tlačidlo **MODE** (22), aby ste sa dostali do režimu budíka/alarmu.
- Pri režime budíka/alarmu sa na displeji pri sekundách zobrazí **AL**.
- Stlačením a podržaním tlačidla **MODE** (22) na cca. 3 sekundy môžete nastaviť čas zobrazeného budíka/alarmu. Hodnota hodín začne blikať.
- Nastavte želané hodnoty v tomto poradí:
 - hodiny — čas budenia
 - minúty
- Hodnoty nastavíte pomocou tlačidiel **UP** (23) a **DOWN/MEM** (24) a nastavenú hodnotu potvrdíte tlačidlom **MODE** (22).
- Ak počas 30 sekúnd ne zadáte žiadnu hodnotu, režim nastavovania sa automaticky ukončí a hodnoty, ktoré ste dovtedy zadali sa uložia.
- V režime zobrazenia času budíka/alarmu stlačením tlačidla **UP** (23) alebo **DOWN/MEM** (24) aktivujete/deaktivujete budík/alarm. Symbol budíka (1) bude/nebude zobrazený na displeji.
- Keď budík začne zvonit, symbol alarmu (1) na displeji bude blikať.
- Ak chcete budík zastaviť, stlačte ktorékoľvek tlačidlo okrem **SNZ/LIGHT** (27). Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, budík sa vypne automaticky po približne 2 minútach.

i Poznámka - funkcia odloženého budenia/driemania (Snooze)

- Ak počas zvonenia budíka stlačíte tlačidlo **SNZ/LIGHT** (27), aktivujete funkciu driemania a na displeji bude blikať **Zz**. Zvonenie budíka sa zastaví a po 5 minútach znova spustí.
- Stlačte ktorékoľvek tlačidlo okrem **SNZ/LIGHT** (27) pre vypnutie funkcie driemania a zastavenie budíka.

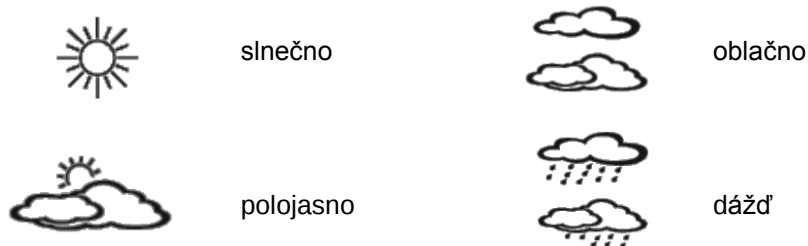
6.4 Predpoveď počasia

- Na základe zmien tlaku vzduchu a uložených údajov dokáže základňa poskytnúť predpoveď počasia na nasledujúcich 12 až 24 hodín.

❶ Poznámka - predpoveď počasia

V priebehu prvých hodín prevádzky predpoveď počasia nie je možná, pretože základňa nemá informácie potrebné na určenie predpovede. Tieto budú získané až počas prevádzky.

- Predpoveď počasia a aktuálny stav počasia sú znázornené nasledujúcimi symbolmi (4):



- Meteostanica zobrazuje trend vývoja vonkajšej teploty (8) a vnútornej teploty (5) pre nasledujúcich niekoľko hodín.

symbol (15, 19)	trend vývoja teploty
	stúpajúci
	ustálený
	klesajúci

6.5 Maximálne a minimálne namerané hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu

- Základňa automaticky ukladá maximálne a minimálne namerané hodnoty vonkajšej/vnútornej teploty a vlhkosti vzduchu.
- Stláčaním tlačidla **DOWN/MEM** (24) prepínate medzi aktuálnou teplotou a vlhkosťou vzduchu, minimálnou (**MIN**) a maximálnou (**MAX**).
- Stlačením a podržaním tlačidla **DOWN/MEM** (24) na cca. 3 sekundy vymažete uložené maximálne a minimálne namerané hodnoty.
- Maximálne a minimálne namerané hodnoty sa mažú automaticky každý deň o polnoci.

6.6 Alarm vonkajšej teploty

- Opakovane stláčajte tlačidlo **CH** (25) a vyberte kanál vonkajšieho senzoru (7), pre ktorý chcete nastaviť alarm.
- Stlačte a na cca. 3 sekundy podržte tlačidlo **ALERT** (26), kým nezačne blikať hodnota vonkajšej teploty (8).
- Zobrazí sa symbol pre dolnú hranicu teploty a hraničná hodnota (8) bude blikať.
- Hodnotu nastavíte pomocou tlačidiel **UP** (23) a **DOWN/MEM** (24) a nastavenú hodnotu potvrdíte tlačidlom **ALERT** (26).
- Rovnaký postup zopakujte pre hornú hranicu teploty .
- Ak počas 30 sekúnd ne zadáte žiadnu hodnotu, režim nastavovania sa automaticky ukončí a hodnoty, ktoré ste dovtedy zadali sa uložia.
- Stláčaním tlačidla **ALERT** (26) aktivujete/deaktivujete alarm vonkajšej teploty. Symbol alarmu (20) bude/nebude zobrazený na displeji.

6.7 Fázy mesiaca

Základňa zobrazuje aktuálnu fázu mesiaca (14) pomocou nasledovných symbolov:

symbol (14)	fáza mesiaca
	nov
	dorastajúci kosák

	prvá štvrt'
	dorastajúci mesiac
	spln
	cúvajúci mesiac
	posledná štvrt'
	ubúdajúci kosák

6.8 Indikátor komfortu

Základňa zobrazuje indikátor komfortu na základe pomeru medzi aktuálnou vnútornou teplotou a vnútornou vlhkosťou vzduchu nasledovne.

symbol (8)	význam
	- príjemne - ideálna teplota a vlhkosť vzduchu
	- vlhko - príliš vysoká vlhkosť vzduchu
	- sucho - vzduch v miestnosti je príliš suchý

6.9 Podsvietenie

Poznámka - podsvietenie

Stlačením tlačidla **SNZ/LIGHT** (27) zapnete podsvietenie displeja na cca. 10 sekúnd.

6.10 Nízka kapacita batérií

Keď sa na displeji základne zobrazí symbol (2/21), kapacita batérií v základni/senzore je veľmi nízka. Batérie ihneď vymeňte.

Poznámka - výmena batérií

- Po každej výmene batérií v senzore alebo základni sa tieto musia opäť synchronizovať.
- Aby sa tak stalo, vytiahnite batérie z druhého zariadenia a opätovne ich vložte, alebo ich vymeňte podľa potreby.

7. Starostlivosť a údržba

Výrobok čistite jemne vlhkou utierka, ktorá nepúšťa žmolky/vlákná. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky. Dbajte na to, aby sa dovnútra hodín nedostala voda.

8. Záruka

Spoločnosť Hama nepreberá zodpovednosť a neposkytuje záruku za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou/montážou, nesprávnym používaním výrobku či nerešpektovaním vyššie uvedených pokynov na používanie a bezpečnostných upozornení a varovaní.

9. Technické údaje

①	základňa	senzor
napájanie	3 V 2x AAA Micro	3 V 2x AA Mignon
odber prúdu	≥ 3 mA	≥ 6,5 mA
rozsah merania teplota vlhkosť vzduchu	0°C až +50°C / 32°F až 122°F 20% až 95%	-40°C až +70°C / -8°F až +158°F 20% až 95%
rozlíšenie teplota	0,1°C / 0,2°F	0,1°C / 0,2°F
cyklus merania teplota/vlhkosť	30 s	30 s
hodiny riadené rádiovým signálom DCF	áno	nie
vlhkomer	áno	áno
teplomer	áno	áno
max. počet pripojených senzorov	3	-
dosah	≤ 30 m	
frekvencia	433 MHz	

10. Recyklácia (životné prostredie)

Na konci životnosti tohto výrobku nesmie byť výrobok, ktorý doslúžil, vyhodený do bežného domáceho odpadu, ale musí byť zlikvidovaný v súlade s príslušnými normami a predpismi. Mal by byť preto odnesený na príslušné lokálne zberné miesto, ktoré je určené pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. To je označené symbolom na príslušnom štítku buď v návode, alebo na obale výrobku. Materiály, z ktorých je tento výrobok vyrobený sú tiež recyklovateľné. Umožnením tejto recyklácie cenných materiálov alebo inou formou ekologického postupu významne prispievate k ochrane životného prostredia. Informujte sa na svojom miestnom úrade o príslušných zberných centrách. Batérie nevyhadzujte do domáceho odpadu. Užívatelia sú povinní odovzdať batérie na určených zberných miestach. Odovzdávajújte iba vybité batérie.

11. Prehlásenie o zhode

Spoločnosť Hama týmto prehlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a inými relevantnými nariadeniami smernice 1999/5/EC. Prehlásenie o zhode so smernicou R&TTE 99/5/EC nájdete na www.hama.com

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