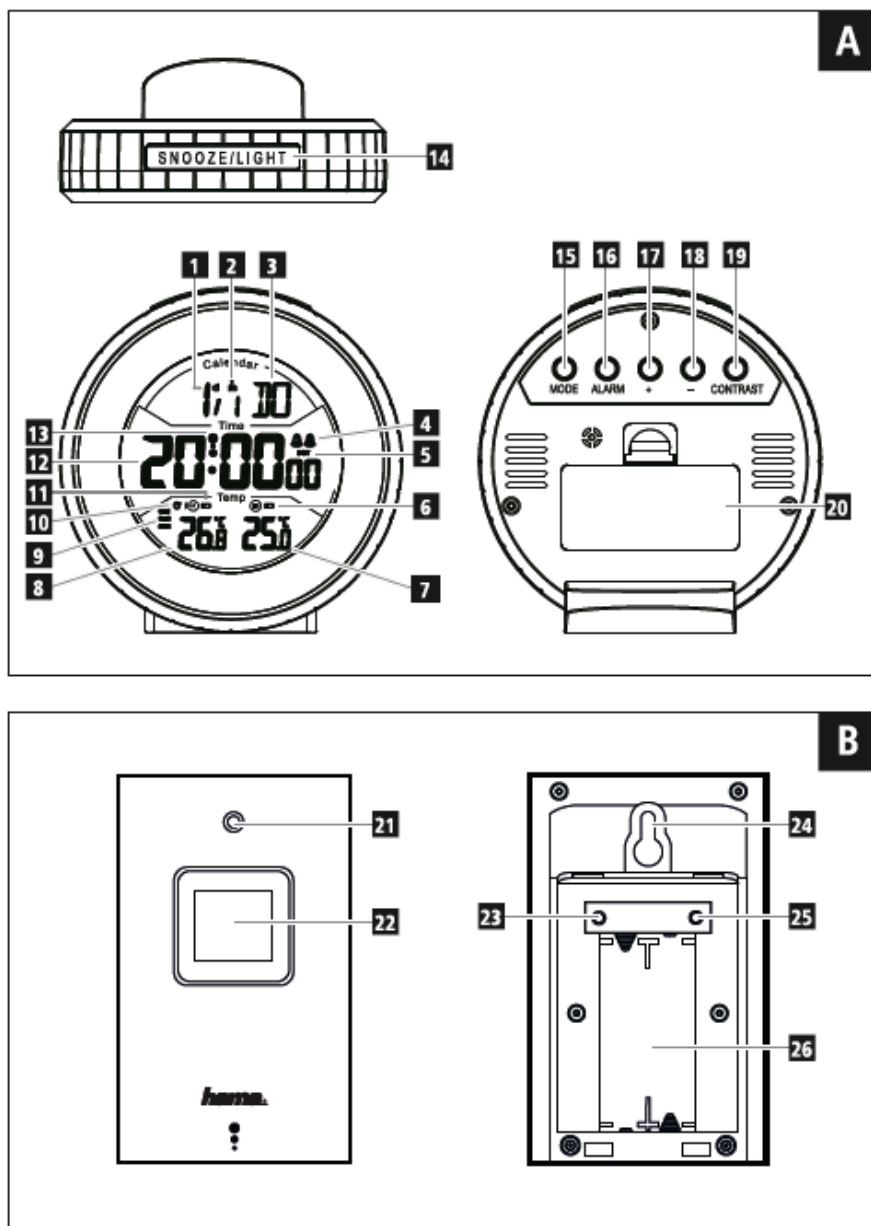


Ovládací prvky a indikace



A Základna

- 1 Den
- 2 Měsíc
- 3 Den v týdnu
- 4 Symbol alarmu/budíku
- 5 Letní čas
- 6 Symbol baterie (základna)
- 7 Teplota v místnosti
- 8 Venkovní teplota
- 9 Indikace kanálů
- 10 Přepínání kanálů
- 11 Symbol baterie (bezdrátový senzor)
- 12 Čas
- 13 Symbol rádiového spojení
- 14 Tlačítko **SNOOZE/LIGHT** = přerušení signálu buzení / aktivování podsvícení displeje (cca 5 sekund)
- 15 Tlačítko **MODE** = nastavení / potvrzení nastavení / změna režimu zobrazení / změna režimu zobrazení
- 16 Tlačítko **ALARM** = deaktivace / aktivace alarmových funkcí

- 17 Tlačítko **+** = zvýšení nastavované hodnoty / výběr kanálu při vícerych externích snímačů teploty / manuální vyhledávání signálu bezdrátového senzoru
- 18 Tlačítko **-** = snížení nastavované hodnoty / přepínání mezi °C a F / aktivování/deaktivování manuálního příjmu rádiového signálu
- 19 Tlačítko **CONTRAST** = regulace podsvícení
- 20 Příhrádka na baterie

B Bezdrátový senzor

- 21 Kontrolka přenosu
- 22 Displej
- 23 Tlačítko **CH** = výběr kanálu
- 24 Otvor pro nástěnnou montáž
- 25 Tlačítko **°C/F** = přepínání mezi stupni Celcius a Fahrenheit
- 26 Prostor na baterie

Návod na použití

Děkujeme, že jste si zakoupili náš Hama výrobek.

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

1. Vysvětlení výstražných symbolů a upozornění.



Varování

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



Upozornění

Tento symbol se používá na označení dodatečných informací a důležitých upozornění

2. Obsah balení

- meteorologická stanice EWS-810 (základna pro interiér / bezdrátový senzor pro exteriér)
- 2 baterie AAA
- 2 baterie AAA
- tento návod na použití

3. Bezpečnostní upozornění

- Tento výrobek je určen na soukromé, nekomerční využití.
- Výrobek nepoužívejte mimo elektrický rozsah uvedený ve specifikacích.
- Výrobek nepoužívejte ve vlhkém prostředí a chraňte jej před postřikáním.
- Výrobek neumísťujte do blízkosti radiátorů a zdrojů tepla ani na přímé sluneční záření,
- Výrobek nepoužívejte na místech, kde je používání elektronických zařízení zakázáno.
- Výrobek neumísťujte do blízkosti zdrojů rušení, jako jsou např. kovové konstrukce, počítače, televizory atd. Elektronická zařízení a kovové rámy oken mohou negativně ovlivnit fungování výrobku.
- 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 vyhoďte 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.

**Varování - 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 nezkratujte, nenabíjejte, nevhazujte do ohně a zabraňte kontaktu s neizolovanými kovovými předměty.

4. Spuštění**4.1 Bezdrátový senzor**

- Otevřete přihrádku na baterie (26) a vložte 2 baterie typu AAA. Dbejte na správnou polaritu (+ a -).
- Tlačítkem **CH** (23) zvolte požadovaný vysílací kanál. Na displeji se zobrazí **CH1**, **CH2** nebo **CH3**.
- Tlačítkem **°C/F** (25) zvolte požadovanou jednotku zobrazení teploty (stupně Celcius nebo Fahrenheit).
- Přihrádku na baterie zavřete.

 Upozornění

Při spuštění vždy vložte baterie nejdříve do bezdrátového senzoru a následně do základny.

4.2 Základna

- Otevřete přihrádku na baterie (20) a vložte 2 baterie typu AAA. Dbejte na správnou polaritu (+ a -). Přihrádku na baterie zavřete.

5. Instalace / Montáž **Upozornění - 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.

 Upozornění

- 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.

**Varování**

- 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 neprochází 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 (24) na zadní straně.
- Připevněte hmoždinkou/šroubkem/hřebíkem atd. na určenou zeď.
- Bezdrátový senzor na ně zavěste.

6. Provoz

Upozornění - zadávání

- Když podržíte tlačítko + (17) nebo - (18) stisknuté, zadávané hodnoty se budou měnit rychleji.

6.1 Spojení s bezdrátovým senzorem

- Po ukončení počátečních nastavení základna automaticky začne vyhledávat spojení s bezdrátovým senzorem a provede první nastavení.

Upozornění

- První nastavení trvá asi 3 minuty.
 - Během pokusu o připojení se nedotýkejte žádného tlačítka. Mohlo by dojít k přerušení nebo nepřesně přeneseným údajům.
 - Proces je ukončený, když se na displeji zobrazí vnitřní (7) a venkovní hodnoty (8).
- Pokud bezdrátový senzor opakovaně nepřijala žádný signál, spusťte manuální vyhledávání signálu - na cca. 3 sekundy stisknete tlačítko + (17) pro spuštění manuálního vyhledávání DCF.

6.2 Volba kanálu / Další bezdrátový senzor

Upozornění

Kromě bezdrátový senzor, která 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 + (17) - viz kapitola **4.1 Bezdrátový senzor**. Na displeji se zobrazí číslo kanálu CH1, CH2, CH3 (9) nebo Automatické přepínání kanálů (10).
- Základna nyní zobrazuje naměřené hodnoty (8) přijaté ze zvoleného bezdrátového senzoru (9).
- Pokud zvolíte Automatické přepínání kanálů (10) automaticky se budou zobrazovat naměřené hodnoty jednotlivých bezdrátových senzorů / kanálů po dobu 5 sekund.

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 (13).

Indikace	Vyhledávání DCF signálu
 Symbol bliká	Aktivní stav
 Symbol trvale svítí	Úspěšný výsledek - signál je přijat
Symbol není zobrazený	Neaktivní stav

- Pokud základna DCF signál nepřijala, spusťte manuální vyhledávání signálu - po dobu cca. 3 sekund stiskněte tlačítko (18) pro spuštění manuálního vyhledávání signálu DCF. Na displeji bude blikat symbol příjmu DCF signálu (13).

ⓘ Upozornění - 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 (13) na displeji není zobrazený.
- Čas a datum můžete nastavit i manuálně.
- Hodiny nadále vyhledávají DCF signál každý den (mezi 1:00 a 3:00) a pokud je tento úspěšně přijatý, manuálně nastavené hodnoty času a data se přepíší.

ⓘ Upozornění - letní čas

- Hodiny se na letní čas přepnou automaticky a na displeji se zobrazí symbol DST (5). Tento symbol bude na displeji zobrazený během trvání letního času.

- Pokud chcete manuální vyhledávání signálu ukončit, po dobu cca. 3 sekundy stisknete tlačítko - (18).

(Manuální) nastavení

- Po dobu cca. 3 sekundy stisknete tlačítko - (18), abyste ukončily vyhledávání DCF signálu. Symbol příjmu DCF signálu (13) z displeje zmizí a nyní můžete čas nastavit manuálně.
- Po dobu cca. 3 sekundy stisknete tlačítko **MODE** (15) a nastavte následující hodnoty:
 - 12/24 hodinový formát (12)
 - časová zóna (12)
 - hodiny (12)
 - minuty (12)
 - den v týdnu (3)
 - rok (12)
 - měsíc (12)
 - den (1)
- Hodnoty nastavíte tlačítky + (17) a - (18) a potvrdíte tlačítkem **MODE** (15).
- Pokud během 13 sekund nezadáte žádné hodnoty, režim nastavení času se automaticky ukončí.

ⓘ Upozornění - 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.

ⓘ Upozornění - den v týdnu

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

Celcius/Fahrenheit

- Tlačítkem - (18) přepínáte mezi zobrazením teploty v stupních Celcius nebo Fahrenheit.

Budík

- Opakovaným stisknutím tlačítka **MODE** (15) vstoupíte do režimu budíku 1 nebo 2.
- Na displeji v sekci zobrazení sekund bude zobrazené A1 nebo A2 v závislosti na tom, v kterém režimu budíku se nacházíte.
- Pro nastavení času budíku zobrazeného na displeji stisknete tlačítko **MODE** (15) po dobu 3 sekund. Hodnota hodin začne blikat.
- Hodnotu hodin nastavte tlačítky + (17) a - (18) a potvrdíte tlačítkem **MODE** (15). Na displeji začne blikat hodnota minut.
- Hodnotu minut nastavte výše uvedeným postupem.
- Opakovaným stisknutím tlačítka **MODE** (15) vstoupíte do režimu nastavení druhého budíku nebo do standardního režimu zobrazení času (12).
- Pokud během 13 sekund nezadáte žádné hodnoty, režim nastavení času se automaticky ukončí.

- Stiskněte tlačítko **ALARM** (16) pro aktivaci/deaktivaci funkce Alarm 1, Alarm 2 nebo obou. Zobrazí/nezobrazí se symbol alarmu/buzení (4).
- Při příslušné aktivaci budíku se rozblíká symbol alarmu (4) a zazní signál buzení
- Budík zastavíte stisknutím jakéhokoliv tlačítka, kromě **SNOOZE/LIGHT** (14). Pokud žádné tlačítko nestisknete, budík se vypne sám po 2 minutách
- Když během zvonění budíka stisknete tlačítko **SNOOZE/LIGHT** (14), zvonění se zastaví na 5 minut a potom se opětovně spustí. Symbol budíku (4) bude blikat.

6.4 Podsvícení

Upozornění - podsvícení

Stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** (14) se rozsvítí displej na přibližně 5 sekund.

- Podržte asi 3 sekundy stisknuté tlačítko **CONTRAST** (19) a zvolte stisknutím tlačítka **+** (17) a tlačítka **-** (18) intenzitu podsvícení, kterou si přejete

6.5 Nízká kapacita baterií

Pokud se na displeji základny zobrazí symbol baterie (6/11), kapacita baterií v základně / bezdrátového senzoru je příliš nízká. Ihned je vyměňte.

Upozornění - výměna baterií

- Po každé výměně baterií v bezdrátovém 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. Podpora a servis

Jestliže máte nějaké otázky týkající se výrobku, můžete se obrátit na oddělení podpory zákazníků Hama (anglicky, německy) na telefonním čísle +49 9091 502 115 nebo na stránky www.hama.com

10. Technické údaje

	základna	senzor
napájení	3 V 2 baterie typu AAA Micro	3 V 2 baterie typu AAA Micro
odběr proudu	0,5 mA	3 mA
rozsah měření teplota	0°C až +50°C / 32 F až 122 F	-20°C až +60°C / -4 F až +140 F
rozlišení (teplota)	0,1°C / 0,2 F	0,1°C / 0,2 F
cyklus měření teploty	43-47 s	43-47 s
hodiny řízené rádiovým signálem DCF	ano	ne
budík	ano	ne
max. počet bezdrátových senzorů	3	
frekvence	433 MHz	
dosah	≤ 50 m	

10. Recyklace (životní prostředí)

Evropská směrnice 2002/ 96/EU a 2006/66/EU stanovuje: Elektrická a elektronická zařízení, stejně jako baterie nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu. Spotřebitel je ze zákona povinný zlikvidovat elektrická a elektronická zařízení, stejně jako baterie v souladu s příslušnými normami a předpisy na příslušném lokálním sběrném místě, 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.

11. Prohlášení o shodě

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

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