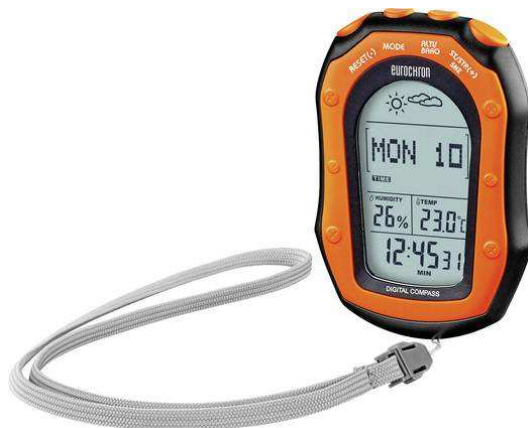


## Kapesní meteostanice

# eurochron

Obj. č.: 154 59 61



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kapesní meteostanice Eurochron.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



## Účel použití

Výrobek slouží jako přenosná meteostanice, která dokáže měřit a zobrazovat vlhkost vzduchu, teplotu, tlak vzduchu a výškovou polohu. Dále dokáže výrobek na základě sledování průběhu tlaku vzduchu za posledních 24 hodin vypočítat předpověď počasí.

## Rozsah dodávky

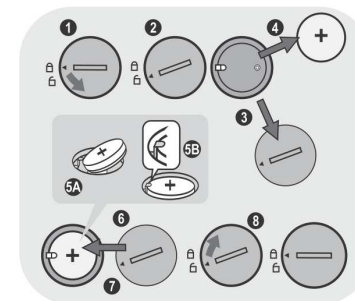
- Meteostanice
- Poutko
- Knoflíková baterie CR2032
- Návod k obsluze

## Vlastnosti

- Předpověď počasí se 4 symboly
- Světový čas se 70 městy
- Stopky a měření výšky
- Čas (12/24hodinový formát)
- Den v týdnu (německy nebo anglicky)
- Přepínání na letní čas
- Stopky s pamětí pro 10 mezičasů
- 2 individuální časy buzení
- Doba trvání alarmu 30 sekund
- °C/°F
- Zobrazení maximální a minimální hodnoty pro teplotu, vlhkost vzduchu,
- rozdíl výšek, tlak vzduchu
- Grafické zobrazení výškové polohy a tlaku vzduchu za posledních 35 hodin
- Výškový rozdíl
- Kompas
- Hodinový signál a ozvučení tlačítek (lze zapnout a vypnout)
- Energeticky úsporný režim

## Vložení/výměna baterie

- Otevřete přihrádku na baterie (1) tím, že víčko přihrádky na baterie pomocí vhodné mince o kousek pootočíte proti směru hodinových ručiček (2) a pak je sejmete (3).
- Vyměňte vybitou baterii (4) a vložte novou baterii (1x CR2032) – dbejte na správnou polaritu (5 a 5a).
- Kladný pól přitom směřuje ven, směrem k Vám. Dejte přitom pozor na to, aby přídržovací háček ležel nahoře nad baterií (5b).
- Víčko přihrádky na baterie nasadte zpátky (6 a 7), dbejte na to, aby těsnění správně přiléhalo.
- Víčko přihrádky na baterie zajistěte tím, že je o kousek pootočíte ve směru hodinových ručiček (8).



Pokud se vpravo nahoře na displeji trvale rozsvítí symbol , znamená to, že je baterie v meteostanici vybitá a že byste ji měli vyměnit za novou.

Symbol baterie se může také objevit v případě, kdy používáte meteostanici za velmi nízkých teplot. Může se stát, že znovu zhasne, jakmile meteostanici přenesete do teplejšího prostředí. Zde je baterie ještě dostatečně nabitá, a není tedy nutné ji vyměňovat.

## Ovládací tlačítka

Popis	Funkce
RESET (-)	V režimu stopek: Měření času na kolo / mezičasu, resp. vynulování stopek V režimu časovače s odpočítáváním: Vynulování časovače V režimech nastavení: Změna hodnot (snížení hodnoty) V režimu světového času: Výběr města
MODE	Výběr funkce (den v týdnu / datum, čas buzení, stopky, časovač s odpočítáváním, světový čas)
ALTI/BARO	Pro přepínání mezi výškoměrem, režimem sledování trasy, barometrem a kompasem Pro ukončení režimu nastavení
ST./STP. (+) SNZ	V režimu stopek: Spuštění/pozastavení stopek V režimu časovače s odpočítáváním: Spuštění/pozastavení časovače V režimech nastavení: Změna hodnot (zvýšení hodnoty) V režimu světového času: Výběr města

→ Přesné funkce jsou popsány níže v příslušných kapitolách.

## Hlavní funkce

- Opakovaně stiskněte tlačítko „MODE“, chcete-li vyvolat následující funkce, resp. režimy:

Čas/datum (indikátor TIME) → čas buzení (indikátor ALM) → stopky (indikátor CHR) → časovač s odpočítáváním (indikátor TMR) → světový čas (indikátor WT)

- Opakovaně stiskněte tlačítko „ALTI/BARO“, chcete-li vyvolat následující funkce:

Výškoměr (indikátor ALTI) → sledování trasy (indikátor TRK) → barometr (indikátor BARO) → kompas (indikátor COMP)



Indikátor patřící k funkci se zobrazí ve střední oblasti displeje.

## Režim času a data

### a) Obecně

Základním zobrazením mobilní meteorologické stanice je režim času/data.

Na LCD displeji se zobrazují následující informace:

- Předpověď počasí (ta se vypočítá na základě sledování průběhu tlaku vzduchu za posledních 24 hodin)
- Den v týdnu a den měsíce (den v týdnu se automaticky vypočítá na základě interní tabulky)
- Relativní vlhkost vzduchu (indikátor HUMIDITY)
- Teplota (indikátor TEMP)
- Čas (při 12-hodinovém formátu zobrazení času se vlevo vedle času zobrazí v první polovině dne „A“ a ve druhé polovině dne „P“)

### b) Základní nastavení

- Pokud se mobilní meteorologická stanice nachází v režimu času/data, podržte asi na 2 sekundy stisknuté tlačítko „MODE“, dokud na displeji nezačne blikat jazyk („DEU“ = němčina, resp. „ENG“ = angličtina). Zde provedené nastavení platí později pro zobrazení zkratk pro dny.
- Nastavení lze změnit tlačítky „RESET“, resp. „ST./STP.“. Pokud příslušné tlačítko podržíte stisknuté déle, aktivuje se rychlé přenastavení.
- Krátce stiskněte tlačítko „MODE“ a přejděte vždy k dalšímu nastavení.

Pořadí:

jazyk → časové pásmo → aktivace letního času (indikátor DST) ZAP/VYP → sekundy → minuty → hodiny → rok → měsíc (indikátor M) → den (indikátor D) → 12/24hodinový formát → signál v celou hodinu ZAP/VYP (indikátor CHIME) → ozvučení tlačítek ZAP/VYP (indikátor BEEP) → režimu spánku ZAP/VYP (indikátor SLEEP)

- Nastavení ukončíte tím, že krátce stisknete tlačítko „ALTI/BARO“.  
Alternativně se po dobu 1 minuty nedotýkejte žádných tlačítek.



Pro časové pásmo je nutné nastavit město, resp. město, které je k Vašemu stanovišti nejbližší (např. „BER“ pro „Berlín“ v Německu).

12/24-hodinový formát zobrazení času: Zde si můžete přepínat mezi 12-hodinovým a 24-hodinovým formátem zobrazení času. Pokud jste si zvolili 12hodinový formát, zobrazí se v první polovině dne vlevo vedle ukazatele hodin symbol „A“ a ve druhé polovině dne symbol „P“.

Sekundy se nastaví na „00“ stisknutím tlačítka „RESET“, resp. „ST./STP.“.

Pokud jste si aktivovali signální tón v celou hodinu, zobrazí se vpravo nahoře na displeji symbol 🔔.



Režim spánku ZAP/VYP: Pokud zvolíte „ON“ (ZAP), přenosná meteorologická stanice se po 48 hodinách samočinně vypne, jestliže jste nestiskli žádné tlačítko.

## Funkce buzení

### a) Výběr funkce buzení

- Pokud se přenosná meteorologická stanice nachází v režimu času/data, stiskněte opakovaně tlačítko „MODE“, dokud se Vám nezobrazí režim času buzení (indikátor ALM).
- Krátce stiskněte tlačítko „ST./STP.“, chcete-li přepínat mezi časem buzení 1 (indikátor AL 1) a časem buzení 2 (indikátor AL 2).

### b) Nastavení času buzení

- Podržte v režimu času buzení tlačítko „MODE“ stisknuté asi 2 sekundy, dokud nezačnou blikat hodiny času buzení.
- Krátce stiskněte tlačítko „MODE“ a můžete přepínat mezi hodinami a minutami.
- Nastavení změníte tlačítky „ST./STP.“, resp. „RESET“.
- Pokud podržíte tlačítko „ST./STP.“, resp. „RESET“ déle stisknuté, aktivuje se rychlé přenastavení.
- Nastavení ukončíte tím, že krátce stisknete tlačítko „ALTI/BARO“ nebo po dobu 1 minuty nestisknete žádné tlačítko.

### c) Zapnutí/vypnutí funkce buzení

- Krátce stisknutím tlačítka „RESET“ můžete funkci buzení zapnout nebo vypnout.
- Pokud je funkce buzení zapnutá, zobrazí se nahoře vpravo na displeji symbol ☹️.  
V nastaveném čase buzení se signál buzení aktivuje na asi 30 sekund.

### d) Přerušení signálu buzení (funkce dospání) nebo jeho ukončení

- Pokud se signál buzení rozezná a Vy stisknete tlačítko „ST./STP.“, signál buzení na cca 8 minut utichne a potom se spustí znovu (funkce dospání). Vpravo nahoře na displeji bliká symbol ☹️.
- Chcete-li signál buzení ukončit nebo odejít z režimu dospání, stiskněte tlačítko „RESET“ nebo „MODE“ nebo „ALTI/BARO“.
- Signál buzení se aktivuje znovu následující den v nastaveném čase.

## Režim stopkek

### a) Spuštění, zastavení a vynulování stopkek

- Pokud se přenosná meteostanice nachází v režimu času/data, stiskněte opakovaně tlačítko „MODE“, dokud se Vám nezobrazí režim stopkek (indikátor CHR).
- Stopky můžete spustit, resp. zastavit tím, že krátce stisknete tlačítko „ST./STP.“.
- Chcete-li stopky vynulovat na „0:00:00“, musíte je nejprve zastavit.
- Následně podržte stisknuté tlačítko „RESET“ po dobu asi 2 sekund. Přitom budou vymazány všechny časy na kolo / mezičasy.



Pokud stopky běží déle než 1 hodinu, změní se zobrazení měřeného času:

< 1 hodina: minuty, sekundy, setiny sekund  
> 1 hodina: hodiny, minuty, sekundy

### b) Čas na kolo a mezičas

#### Měření času na kolo / mezičasu

- Chcete-li při spuštěných stopkách měřit čas na kolo / mezičas, krátce stiskněte tlačítko „RESET“.

Zobrazení času se na 10 sekund zastaví, abyste mohli čas snáze přečíst.

Kromě toho bliká číslo kola (indikátor LAP) pod zobrazením času. Stopky mezitím interně běží dál.

- Při každém změření času se číslo kola zvýší o 1.

#### Zobrazení uložených kol na čas / mezičasů

- Pokud jste změřili alespoň jeden čas na kolo / mezičas, můžete si je zobrazit tak, že po dobu cca 2 sekund podržte stisknuté tlačítko „MODE“.
- Po stisknutí tlačítka „ST./STP.“ si můžete prohlédnout všechny časy na kolo / mezičasy (po stisknutí tlačítka „RESET“ v obráceném pořadí).
- Krátce stisknete tlačítko „ALTI/BARO“, chcete-li odejít z režimu zobrazení.

#### Vymazání všech časů na kolo / mezičasů

- Krátce stisknete tlačítko „ST./STP.“, chcete-li stopky zastavit.
- Následně podržte stisknuté tlačítko „RESET“ po dobu asi 2 sekund. Stopky se znovu vynulují na „0:00:00“ a všechny časy na kolo / mezičasy se vymažou.

## Režim časovače s odpočítáváním

### a) Programování časovače s odpočítáváním

Časovač s odpočítáváním odpočítává od nastaveného času až do „0:00:00“ a potom vydá signální tón.

- Pokud se přenosná meteostanice nachází v režimu času/data, stiskněte opakovaně tlačítko „MODE“, dokud se Vám nezobrazí režim časovače s odpočítáváním (indikátor TMR).
- Podržte tlačítko „MODE“ stisknuté asi 2 sekundy – začnou Vám blikat hodiny pro nastavení časovače.
- Po krátkém stisknutí tlačítka „MODE“ si můžete přepínat mezi nastavením hodin, minut a sekund.
- Tlačítkem „ST./STP.“ nebo „RESET“ můžete blikající hodnotu přenastavit.
- Pokud podržte tlačítko „ST./STP.“, resp. „RESET“ déle stisknuté, aktivuje se rychlé přenastavení hodnoty.
- Nastavení ukončíte tím, že krátce stisknete tlačítko „ALTI/BARO“.

### b) Spuštění, ukončení, vynulování časovače s odpočítáváním

- Nejprve nastavte čas pro odpočítávání tak, jak bylo popsáno výše (např. 0:01:00 = 1 minuta).
- Časovač s odpočítáváním můžete spustit, resp. zastavit tlačítkem „ST./STP.“.
- Pokud jste časovač zastavili, můžete ho vynulovat tím, že krátce stisknete tlačítko „RESET“.
- V posledních 10 sekundách času pro odpočítávání se každou sekundu ozve signální tón.
- Na konci času pro odpočítávání (při „0:00:00“) zní signální tón po dobu 30 sekund. Můžete ho předčasně ukončit stisknutím libovolného tlačítka.
- Časovač se přitom automaticky vrátí na nastavený čas pro odpočítávání.

## Režim světového času

V režimu světového času může přenosná meteostanice zobrazovat čas v celkem 60 městech po celém světě.

- Pokud se přenosná meteostanice nachází v režimu času/data, stiskněte opakovaně tlačítko „MODE“, dokud se Vám nezobrazí režim světového času (indikátor WT).
- Opakovaně krátce stisknete tlačítko „ST./STP.“, resp. „RESET“, dokud se Vám nezobrazí požadované město (viz tabulka).

Na displeji vpravo vedle kódu města se zobrazí odchylka vůči GMT („Greenwich Mean Time“, greenwichský čas).

- Navíc si můžete přepínat mezi zobrazením letního času a zimního času.

Pro přepínání podržte po dobu 2 sekund stisknuté tlačítko „ST./STP.“, resp. „RESET“.

Při aktivovaném letním času se na displeji nad ukazatelem sekund zobrazí symbol „DST“.



Výpočet světového času probíhá automaticky; správně si nastavte časové pásmo (čas ve Vašem působišti).

- V níže uvedené tabulce najdete kódy měst (3 písmena) a také názvy měst v anglickém jazyce.

1. AGB Munich	11. BUE Buenos Aires	21. DUB Dublin	31. KHI Karachi	41. MOW Moscow	51. SIN Singapore
2. AKL Auckland	12. CAI Cairo	22. DXB Dubai	32. LAX Los Angeles	42. NOU Noumea	52. STO Stockholm
3. AMS Amsterdam	13. CAS Casablanca	23. FRA Frankfurt	33. LIM Lima	43. OSL Oslo	53. STR Stuttgart
4. ANC Anchorage	14. CCS Caracas	24. HEL Helsinki	34. LIS Lisbon	44. PAR Paris	54. SYD Sydney
5. ATH Athens	15. CGX Chicago	25. HKG Hong Kong	35. LON London	45. PVG Shanghai	55. TPE Taipei
6. BCN Barcelona	16. CPH Copenhagen	26. HNL Honolulu	36. LUX Luxembourg	46. RIO Rio De Janeiro	56. TYO Tokyo
7. BER Berlin	17. CPT Cape Town	27. IST Istanbul	37. LYN Lyon	47. ROM ROME	57. VIE Vienna
8. BJS Beijing	18. DAC Dhaka	28. JER Jerusalem	38. MEL Melbourne	48. SCL Santiago	58. YTO Toronto
9. BKK Bangkok	19. DEL New Delhi	29. JFK New York	39. MEX Mexico	49. SEL Seoul	59. YVR Vancouver
10. BRU Brussels	20. DEN Denver	30. JKT Jakarta	40. MNL Manila	50. SFO San Francisco	60. ZRH Zurich

## Režim měření výšky

### a) Obecně

- Pokud se přenosná meteostanice nachází v režimu času/data, stiskněte opakovaně tlačítko „ALTI/BARO“, dokud se Vám nezobrazí režim měření výšky (indikátor ALTI).
- Poté, co jste zvolili režim měření výšky, přenosná meteostanice automaticky zaktualizuje zobrazení.
- Aktualizace se provádí v prvních 5 minutách po výběru režimu měření výšky každou sekundu.
- Po prvních 24 hodin se aktualizace provádí jednou za 10 sekund, poté jednou za minutu.



Výpočet výškové polohy se provádí na základě měření tlaku vzduchu. Protože se tlak vzduchu mění v závislosti na stavu počasí, mění se současně také zobrazení hodnoty výšky. Proto před každým použitím (např. pro turistiku) režim měření výšky zkorrigujte podle Vám známé výškové polohy (popis najdete na následující straně). Měření výškové polohy v letadle s tlakovou kabinou není možné.

Na displeji se zobrazí „HI“ při výškové poloze > 9 164 m (30 065 ft), resp. „LO“ při výškové poloze < -706 m (-2 316 ft).

#### **b) Přepínání jednotky výšky**

Chcete-li přepínat jednotku výšky mezi „m“ (metry) a „ft“ (stopy), podržte asi na 2 sekundy stisknuté tlačítko „ST./STP.“.

#### **c) Grafické zobrazení**

- Krátce stiskněte tlačítko „ST./STP.“, chcete-li si zobrazit grafické zobrazení. Grafické zobrazení ukazuje průběh za posledních 35 hodin.
- Znovu krátce stiskněte tlačítko „ST./STP.“. Na displeji se krátce zobrazí indikátor SCAN. Nyní se bude v intervalu 5 sekund střídavě zobrazovat grafické zobrazení a číselné zobrazení.
- Znovu krátce stiskněte tlačítko „ST./STP.“, chcete-li si znovu trvale zobrazit číselné zobrazení.

#### **d) Korekce výškové polohy**

Výpočet výškové polohy probíhá na základě měření tlaku vzduchu. Při každé změně tlaku vzduchu následuje také změna výšky. Z tohoto důvodu lze výškovou polohu velmi snadno korigovat, např. na základě známé výškové polohy, uvedené na mapě, na základě ukazatele apod.

#### **Postupujte následovně:**

- Podržte tlačítko „MODE“ stisknuté asi 2 sekundy – začne Vám blikat zobrazení výškové polohy.
- Tlačítkem „ST./STP.“ nebo „RESET“ můžete nastavit výškovou polohu.
- Pokud podržíte tlačítko „ST./STP.“, resp. „RESET“ déle stisknuté, aktivuje se rychlé přenastavení.
- Chcete-li znovu obnovit základní nastavení (jako základ pro výpočet se používá normální tlak vzduchu při určité nadmořské výšce), krátce stiskněte tlačítko „MODE“.
- Nastavení ukončíte tím, že krátce stisknete tlačítko „ALTI/BARO“ (nebo po dobu 1 minuty nestisknete žádné tlačítko).

## **Režim sledování trasy**

V režimu sledování trasy umí přenosná meteostanice zobrazit vždy maximální, resp. minimální dosaženou výšku počínaje výchozím bodem. Ve výchozím bodu (např. turistické trasy) je třeba zobrazení vrátit na „0“. Na konci trasy si můžete nechat zobrazit maximální a minimální výšku (relativní výšku vůči výchozímu bodu).

#### **Výběr režimu sledování trasy**

- Pokud se přenosná meteostanice nachází v režimu času/data, stiskněte opakovaně tlačítko „ALTI/BARO“, dokud se Vám nezobrazí režim sledování trasy (indikátor TRK).

#### **Nastavení relativní výškové polohy na „0“.**

- Podržte tlačítko „RESET“ stisknuté asi 2 sekundy, dokud se zobrazení nezmění na „0“.
- Přitom se na „0“ nastaví pouze relativní výšková poloha režimu sledování trasy, ovšem nikoliv absolutní výšková poloha (viz Režim sledování trasy).

#### **Spuštění/ukončení měření výšky pro režim sledování trasy**

- Krátkým stisknutím tlačítka „ST./STP.“ spustíte proces měření. Začne blikat indikátor TRK.
- Proces měření ukončíte krátkým stisknutím tlačítka „ST./STP.“.

#### **Zobrazení maximální, resp. minimální výšky**

- Opakovaně krátce stiskněte tlačítko „RESET“ a přepínejte si mezi zobrazením momentální relativní výšky (změna výšky vůči výchozímu bodu), maximální a minimální výškou.
- Přepínání je možné i v případě, kdy probíhá měření výšky v režimu sledování trasy (bliká indikátor TRK).

## **Režim barometru**

#### **a) Obecně**

- Pokud se přenosná meteostanice nachází v režimu času/data, stiskněte opakovaně tlačítko „ALTI/BARO“, dokud se Vám nezobrazí režim barometru (indikátor BARO).
- Poté, co jste zvolili režim barometru, přenosná meteostanice automaticky zaktualizuje zobrazení.
- Aktualizace se provádí v prvních 5 minutách po výběru režimu barometru každou sekundu.
- Po prvních 24 hodin se aktualizace provádí jednou za 10 sekund, poté jednou za minutu.
- Změny tlaku vzduchu, ke kterým dochází z důvodu změny výšky, jsou odfiltrovány, aby se mohly zobrazovat pouze změny tlaku vzduchu, způsobené počasím.



Na displeji se zobrazí „HI“ při tlaku vzduchu > 1 100 hPa/mbar (32,48 inHg), resp. „LO“ při tlaku vzduchu < 300 hPa/mbar (8,86 inHg).

#### **b) Přepínání jednotky tlaku**

Pro přepínání jednotky tlaku podržte po dobu 2 sekund stisknuté tlačítko „ST./STP.“. Můžete přepínat mezi:

- mb/hPa = milibary/hektopascal
- inHg = palci rtuťového sloupce

#### **c) Grafické zobrazení**

- Krátce stiskněte tlačítko „ST./STP.“, chcete-li si zobrazit grafické zobrazení. Grafické zobrazení ukazuje průběh za posledních 35 hodin.
- Znovu krátce stiskněte tlačítko „ST./STP.“. Na displeji se krátce zobrazí indikátor SCAN. Nyní se bude v intervalu 5 sekund střídavě zobrazovat grafické zobrazení a číselné zobrazení.
- Znovu krátce stiskněte tlačítko „ST./STP.“, chcete-li si znovu trvale zobrazit číselné zobrazení.

#### **d) Kalibrace barometru**

Předtím, než barometr zkalibrujete, budete potřebovat aktuální hodnotu tlaku vzduchu (absolutního tlaku vzduchu) v místě použití přenosné meteostanice. Tuto hodnotu zjistíte např. na internetu.

#### **Postupujte následovně:**

- Podržte tlačítko „MODE“ stisknuté asi 2 sekundy – začne Vám blikat zobrazení tlaku vzduchu.
- Tlačítkem „ST./STP.“ nebo „RESET“ můžete nastavit hodnotu tlaku vzduchu.
- Pokud podržíte tlačítko „ST./STP.“, resp. „RESET“ déle stisknuté, aktivuje se rychlé přenastavení.
- Chcete-li obnovit základní nastavení, krátce stiskněte tlačítko „MODE“.
- Nastavení ukončíte tím, že krátce stisknete tlačítko „ALTI/BARO“ (nebo po dobu 1 minuty nestisknete žádné tlačítko).

## Režim kompasu

### a) Důležité pokyny

- Udržujte výrobek v dostatečné vzdálenosti od magnetů, resp. přístrojů, které by mohly obsahovat magnetické součásti, jako jsou např. mobilní telefony, reproduktory, motory atd.
- Stejně jako většina magnetických kompasů, ukazuje také tento kompas k magnetickému severnímu pólu, který se mírně odchyluje od zeměpisného severního pólu.
- Kompas pravidelně kalibrujte, abyste zachovali jeho přesnost.
- Chcete-li docílit přesného výsledku, měli byste se vyhnout blízkosti magnetických/kovových předmětů a také elektrických spotřebičů. Rovněž se vyhněte měření uvnitř budov ze železobetonu a v pohyblivých se vozidlech.
- Výrobek držte stále ve vodorovné poloze, která umožňuje co možná nejpřesnější měření.

### b) Pokyny týkající se magnetické deklinace

- Magnetický severní pól se mírně odchyluje od zeměpisného severního pólu.
- Tento kompas ukazuje k magnetickému severnímu pólu, zatímco mapy jsou orientované k zeměpisnému severnímu pólu.
- Úhel mezi magnetickým a zeměpisným severním pólem se nazývá deklinace.
- Pro přesnou navigaci by proto měl být kompas odpovídajícím způsobem přizpůsobený.

Následující tabulka obsahuje různé světové metropole a jejich deklinaci.

Na základě této tabulky si můžete v případě potřeby odpovídajícím způsobem nastavit deklinaci místa, kde se zdržujete.

Země	Hlavní město	Deklinace	Nepál	Káthmandú	0
Afganistán	Kábul	+3	Nizozemsko	Amsterdam	0
Austrálie	Canberra	+12	Nový Zéland	Wellington	+22
Rakousko	Vídeň	+3	Norsko	Oslo	+2
Bahrain	Manama	+2	Pákistán	Islámábád	+2
Bangladéš	Dháka	0	Filipíny	Manila	-1
Belgie	Brusel	0	Portugalsko	Lisabon	-3
Brazílie	Brasília	-21	Rusko	Moskva	+10
Kanada	Ottawa	-14	Singapur	Singapur	0
Chile	Santiago	+3	Jižní Afrika	Kapské Město	-24
Čína	Peking	-6	Španělsko	Madrid	-2
Čína	Hong Kong	-2	Švédsko	Stockholm	+5
Kostarika	San Jose	-1	Švýcarsko	Bern	+1
Kuba	Havana	-4	Tchaj-wan	Taipei	-4
Česko	Praha	+3	Thajsko	Bangkok	-1
Dánsko	Kodaň	+3	SAE	Abu Dhabí	+2
Egypt	Káhira	+4	Anglie	Londýn	-2
Finsko	Helsinky	+8	USA	Washington DC	-11
Francie	Paříž	-1	USA	Juneau	+22
Německo	Berlín	+3	USA	Phoenix	+11
Řecko	Atény	+4	USA	Little Rock	+1
Maďarsko	Budapešť	+4	USA	Sacramento	+14
Indie	Nové Dillí	+1	USA	Denver	+9
Indonésie	Djakarta	+1	USA	Atlanta	4
Izrael	Jeruzalém	+4	USA	Honolulu	+10
Itálie	Řím	+2	USA	Boston	-15
Japonsko	Tokio	-7	USA	Saint Paul	+1
Jordánsko	Ammán	+4	USA	Jackson	0
Keňa	Nairobi	0	USA	Santa Fe	+9
Jižní Korea	Soul	-8	USA	Oklahoma	+5
Malajsie	Kuala Lumpur	0	USA	Salem	+16
Mexiko	Mexico City	+6			



Protože se magnetická deklinace v průběhu času mění, doporučujeme Vám, abyste si aktuální údaje pro Vaše město vyhledali na internetu.

### c) Všeobecně

- Pokud se přenosná meteorostanice nachází v režimu času/data, stiskněte opakovaně tlačítko „ALTI/BARO“, dokud se Vám nezobrazí režim kompasu (indikátor COMP).
- V horní části displeje se zobrazuje světová strana.
- Pod ní se v pravé části zobrazuje zaměření ve stupních.
- Pokud po dobu 3 minut nestisknete žádné tlačítko, přepne se kompas do režimu StandBy a na displeji se zobrazí indikátor IDLE.

Chcete-li kompas znovu aktivovat, stiskněte tlačítko „ST./STP.“ nebo „RESET“.

- V případě rušení bliká ukazatel zaměření. V takovém případě je třeba kompas zkalibrovat.

### d) Kalibrace

- Kompas zkalibrujte, jestliže nastane některá z následujících podmínek:
  - Výrobek používáte poprvé.
  - Vyměnili jste baterii.
  - Ukazatel zaměření bliká (jedná se o rušení).
  - Kompas používáte na jiném, velmi vzdáleném místě.
- Kompas lze zkalibrovat 2 způsoby: Rotační kalibrací nebo nastavením magnetické deklinace. Doporučujeme Vám, abyste čas od času provedli oba způsoby kalibrace. Pokud kompas nekalibrujete, získáte nepřesné výsledky.

### Rotační kalibrace

- V režimu kompasu podržte stisknuté tlačítko „MODE“ po dobu asi 2 sekund. Na displeji se zobrazí indikátor CALIB a pod ním bliká obdélník.
- Pro spuštění rotační kalibrace stiskněte tlačítko „ST./STP.“. Obdélník bliká.

Položte výrobek na vodorovnou plochu a otáčejte jím pomalu a rovnoměrně nejméně dvakrát kolem dokola.

- Poté, co jste dokončili dvě otočky, ukončete kalibraci stisknutím tlačítka „ST./STP.“, „MODE“ nebo „RESET“.
- Pro návrat zpět do režimu kompasu stiskněte tlačítko „ALTI/BARO“ nebo stiskněte tlačítko „MODE“, chcete-li přejít do režimu nastavení pro magnetickou deklinaci.

### Nastavení magnetické deklinace

- V režimu kompasu podržte stisknuté tlačítko „MODE“ po dobu asi 2 sekund. Na displeji se zobrazí indikátor CALIB a pod ním bliká obdélník.
- Krátce stiskněte tlačítko „MODE“. Na displeji se zobrazí indikátor DECLIN a pod ním bliká hodnota.
- Tlačítkem „ST./STP.“ nebo „RESET“ můžete nastavit deklinaci (viz tabulka).
- Pokud podržíte tlačítko „ST./STP.“, resp. „RESET“ déle stisknuté, aktivuje se rychlé přenastavení.
- Nastavení ukončíte tím, že krátce stisknete tlačítko „ALTI/BARO“ (nebo po dobu 1 minuty nestisknete žádné tlačítko).

## Předpověď počasí

Přenosná meteorostanice analyzuje změny tlaku vzduchu a na jejich základě sestavuje předpověď počasí. Abyste získali co možná nejpřesnější předpověď, měla by se přenosná meteorostanice nacházet po dobu nejméně 24 hodin na stejném místě.

Předpověď počasí se zobrazuje prostřednictvím jednoho ze čtyř následujících symbolů:



Slunečno



Polojasno



Zataženo



Srážky

## Zobrazení teploty a vlhkosti vzduchu

### Teplota

- Zobrazení teploty si můžete přepínat mezi °C (stupně Celsia) a °F (stupně Fahrenheita).

Nejprve aktivujte režim času a data.

Následně podržte po dobu asi 2 sekund stisknuté tlačítko „ST./STP.“.

- Teplota se měří jednou za 10 sekund a podle toho se případně aktualizuje zobrazení.



Při teplotách nad +60 °C se na displeji zobrazí „HI“, při teplotách pod -10 °C se na displeji zobrazí „LO“. Při příliš vysokých teplotách (>60 °C) může displej z technických důvodů zčernat. Proto ho chraňte před příliš vysokými teplotami nebo přímým slunečním zářením. Pokud teplota poklesne, je LCD displej opět normální.

### Relativní vlhkost vzduchu

- Relativní vlhkost vzduchu se měří jednou za minutu a podle toho se případně aktualizuje zobrazení.
- Při vlhkosti vzduchu nad 95 % se na displeji zobrazí „HI“, při vlhkosti vzduchu pod 25 % se na displeji zobrazí „LO“.

## Zobrazení minima a maxima

V provozních režimech se mohou zobrazovat maximální a minimální hodnoty pro teplotu, vlhkost vzduchu atd.

### Přepínání zobrazení (aktuální naměřené hodnoty, maximální a minimální hodnoty)

Krátce stiskněte tlačítko „RESET“, chcete-li přepínat mezi normálním zobrazením aktuálních naměřených hodnot a zobrazením maximálních a minimálních hodnot.

Indikátory MAX (maximální hodnoty) a MIN (minimální hodnoty) se zobrazí na spodním okraji displeje.

- Režim času a data

Zobrazení maximálních/minimálních hodnot pro teplotu a vlhkost vzduchu

- Režim měření výšky

Zobrazení maximálních/minimálních hodnot pro teplotu, vlhkost vzduchu a výškovou polohu

- Režim barometru

Zobrazení maximálních/minimálních hodnot pro teplotu, vlhkost vzduchu a tlak vzduchu

### Vynulování maximálních a minimálních hodnot

- Krátce stiskněte tlačítko „RESET“ a nechte si zobrazit maximální nebo minimální hodnoty.
- Podržte pak tlačítko „RESET“ stisknuté asi 2 sekundy a uložené hodnoty se nastaví vždy na právě aktuální naměřené hodnoty.

## Režim úspory energie

Meteostanice disponuje režimem úspory energie, v němž se vypne displej; aktivace tohoto režimu prodlužuje životnost baterie (např. pokud meteostanici delší dobu nepotřebujete).



Pokud je režim úspory energie aktivovaný, čas běží interně dále.

### Ruční aktivace režimu úspory energie

- Nejprve přejděte do režimu času a data.
- Podržte tlačítko „ALTI/BARO“ stisknuté alespoň 5 sekund. Displej zhasne.

### Automatická aktivace režimu úspory energie

- V nabídce nastavení režimu času a data aktivujte režim „Sleep“ („ON“ = zapnuto).
- Pokud po dobu 48 hodin nestisknete žádné tlačítko, displej se vypne.

### Deaktivace režimu úspory energie

- Stiskněte libovolné tlačítko.
- Režim úspory energie se deaktivuje a na LCD displeji se znovu zobrazí všechny informace.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do kapesní meteostanice. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro meteostanice.

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Napájení	Knoflíková baterie CR2032
Životnost baterie	cca 2 roky
Nastavení deklinace	-90° až +90°
Provozní podmínky	-10 až +60 °C, max. 90 % rel. vlhkosti
Skladovací podmínky	-20 až +70 °C, max. 95 % rel. vlhkosti
Rozměry (Š x V x H)	70 x 103 x 18 mm
Hmotnost	76 g
Rozsah měření a rozlišení	
Teplota	-10 až +60 °C / +14 až +140 °F 0,1 °C / 0,1 °F
Vlhkost vzduchu	25–95 % 1 %
Tlak vzduchu	300–1 100 mb/hPa / 8,86–32,48 inHg 0,1 mb/hPa / 0,01 inHg
Kompas	0–359° 1°
Výškoměr	-706 až 9 164 m / -2 316 až 30 065 ft 1 m / 1 ft



## Záruka

Na kapesní meteostanici Eurochron poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/12/2017