

# NÁVOD K OBSLUZE

**FKtechnics**<sup>®</sup>

**CONRAD**  
partner

Verze 04/05



**Kapesní multifunkční přístroj  
s hodinami, vlhkoměrem, výškoměrem,  
barometrem a s předpovědí počasí**

**Obj. č.: 67 14 98**



Ideální a nepostradatelný pomocník pro všechny turisty a sportovce. Pro cyklisty, horolezce, surfing, létání na draku – prostě tento přístroj musí mít každý! Kromě zobrazení času - hodiny s funkcí stopky a s funkcí buzení - Vám tento kapesní přístroj podá informace o tlaku vzduchu, o nadmořské výšce, o naměřené teplotě a relativní vlhkosti vzduchu a předpoví Vám dále i počasí na příštích 12 hodin.

**CONRAD**  
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

# Obsah

	Strana
<b>1. Úvod + účel použití přístroje a rozsah dodávky .....</b>	<b>3</b>
Rozsah dodávky .....	3
<b>2. Bezpečnostní předpisy .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Vložení / výměna baterie.....</b>	<b>4</b>
Manipulace s bateriemi.....	5
<b>4. Obsluha přístroje (funkce ovládacích tlačítek) .....</b>	<b>6</b>
4.1 Výškoměr (altimetr).....	6
4.2 Barometr (tlakoměr).....	6
4.3 Teploměr a vlhkoměr (hygrometr) .....	7
4.4 Symbolická předpověď počasí.....	7
4.5 Hodiny (čas, datum, stopky a funkce buzení).....	8
<i>Funkce stopek</i> .....	8
<i>Funkce buzení (budíku)</i> .....	9
<b>5. Nastavení přístroje .....</b>	<b>9</b>
5.1 Nastavení výškoměru a alarmu pro určitou nadmořskou výšku .....	9
<i>Zadání referenční (výchozí) nadmořské výšky</i> .....	9
<i>Zadání cílové nadmořské výšky pro spuštění alarmu</i> .....	9
5.2 Nastavení barometru a teploměru .....	10
<i>Zadání referenční hodnoty tlaku vzduchu (kalibrace přístroje)</i> .....	10
<i>Zapnutí funkce předpovědi počasí</i> .....	10
<i>Zadání jednotky měření teploty (°C / °F)</i> .....	10
5.3 Nastavení hodin (času a data).....	11
<i>Nastavení času</i> .....	11
<i>Nastavení data</i> .....	11
<b>6. Údržba a čištění přístroje.....</b>	<b>11</b>
<b>7. Případná likvidace přístroje.....</b>	<b>11</b>
<b>8. Technické údaje .....</b>	<b>12</b>

# 1. Úvod + účel použití přístroje a rozsah dodávky

## Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup našeho speciálního kapesního měřicího přístroje a přejeeme Vám mnoho radosti a příjemné zážitky při jeho používání.

Tento přenosný kapesní a multifunkční přístroj, který je vynikajícím pomocníkem pro horolezce, cyklisty, pro surfing, pěší túry na horách atd., měří teplotu, relativní vlhkost vzduchu, tlak vzduchu, nadmořskou výšku (včetně možnosti nastavení alarmu pro nadmořskou výšku) a předpovídá počasí.

Kromě normálního zobrazení času je tento přístroj vybaven funkcí alarmu (buzení), funkcí stopek a zobrazením data včetně anglické zkratky dne v týdnu.

Napájení přístroje zajišťuje 1 knoflíková lithiová baterie typu „CR 2032“.

Výrobek splňuje platné evropské a národní směrnice. U výrobku byla doložena shoda s příslušnými normami, odpovídající prohlášení a doklady jsou uloženy u výrobce.

Přečtěte si pozorně tento návod k obsluze, abyste se lépe seznámili se všemi funkcemi a možnostmi, které tento přístroj nabízí.

Abyste přístroj uchovali v dobrém stavu a zajistili jeho bezpečný provoz, je třeba, abyste si pozorně přečetli tento návod k obsluze a dodržovali všechny pokyny, které jsou v tomto návodu k obsluze uvedeny!

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

Ponechte si proto tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Tento přístroj není určen pro profesionální používání (pro profesionální sporty). Nevystavujte tento přístroj přílišné vlhkosti. V žádném případě nesmíte provádět jakékoliv zásahy do vnitřního zapojení přístroje.

Jiný způsob používání, než bylo uvedeno výše, by mohl vést k poškození tohoto přístroje.

## **Dodržujte bezpodmínečně bezpečnostní předpisy!**

### **Rozsah dodávky**

- Multifunkční měřicí přístroj
- Řemínek k zavěšení přístroje (okolo krku) s přezkou
- 1 knoflíková baterie (typu „CR 2430“)
- Návod k obsluze

## 2. Bezpečnostní předpisy



**Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vplynuly.**

Tento v tomto návodu k obsluze uváděný symbol vykřičníku v trojúhelníku Vás upozorňuje na skutečnosti a důležité informace, které musíte bezpodmínečně dodržovat. Nedodržení těchto pokynů by mohlo způsobit poškození přístroje nebo zdraví osob.

- Z bezpečnostní důvodů a z důvodů registrace (CE) nesmí být přístroj přestavován a v jeho vnitřním zapojení nesmějí být prováděny žádné změny.
- Opravy tohoto přístroje mohou provádět pouze odborníci v autorizovaném servisu.
- Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření, extrémním teplotám, silným vibracím, vysoké vlhkosti či mokru nebo přílišnému mechanickému namáhání.
- Tento přístroj není žádná hračka a nepatří do rukou malých dětí.
- Výrobce nebo dodavatel (prodejce) neodpovídají za nesprávně naměřené hodnoty nebo za souvislosti, který by z toho vplynuly.
- Výškoměr tohoto přístroje není vhodný pro sportovní činnosti, při nichž dochází k náhlým změnám nadmořské výšky nebo při kterých je třeba změřit absolutně přesnou nadmořskou výšku, například při parašutismu nebo při profesionálním létání na draku.
- Nepoužívejte přístroj v situacích, při kterých je nutno použít profesionální měřicí techniku.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu k obsluze nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou (se svým prodejcem) nebo požádejte o radu jiného kvalifikovaného odborníka.

## 3. Vložení / výměna baterie



Zobrazí-li se na displeji přístroje symbol „vybité baterie“, jakmile se začne snižovat kontrast displeje, dojde-li po zapnutí osvětlení displeje k zmezení zobrazení, přestane-li přístroj fungovat (nebo bude fungovat nesprávně), proveďte výměnu baterie.

1. Na zadní straně přístroje se nachází kryt bateriového pouzdra s drážkou. Vložte do této drážky na krytu bateriového pouzdra malou minci (nebo použijte vhodný plochý šroubovák) a otevřete tento kryt jeho otočením doleva. Baterii uvolníte z bateriového pouzdra jejím stisknutím (například prstem).
2. Do bateriového pouzdra (po vyndání vybité baterie) vložte 1 knoflíkovou baterii typu „CR 2032“ správnou polaritou. Plus (+) kontakt baterie musí směřovat nahoru ven z přístroje, tedy ke krytu bateriového pouzdra.
3. Nasadte na vloženou baterii opět kryt a tento kryt uzavřete jeho otočením směrem doprava.
4. Přístroj zapnete stisknutím libovolného ovládacího tlačítka.

## Manipulace s bateriemi



Nenechávejte baterie volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře!

Baterie nepatří do dětských rukou!

Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice!

Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze!



Vybité baterie jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedošlo 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 a přispějte k jeho ochraně!

## 4. Obsluha přístroje (funkce ovládacích tlačítek)



Tento přístroj je vybaven tlakovým senzorem, který měří okolní atmosférický tlak a z této naměřené hodnoty tlaku vzduchu vypočítává nadmořskou výšku. Zobrazení vypočítané nadmořské výšky na displeji přístroje se z důvodů změny počasí (a tím i změnou tlaku vzduchu) liší od skutečné nadmořské výšky. Tuto skutečnou nadmořskou výšku můžete zjistit například na turistické mapě nebo z jiných zdrojů a zadat ji do přístroje jako referenční hodnotu – viz dále „5.1 Nastavení výškoměru a alarmu pro určitou nadmořskou výšku“.

Senzor teploměru měří teplotu uvnitř přístroje. Tuto naměřenou teplotu může ovlivnit teplota Vašeho těla. Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření.

Symbolická předpověď počasí znamená pouze odhad vývoje počasí v příštích 12 hodinách. Z tohoto důvodu neodpovídáme za nepříjemnosti, které by mohly vzniknout nepřesnou předpovědí počasí.

### 4.1 Výškoměr (altimetr)

Pokud nebude na displeji zobrazen symbol „**ALTI**“ (zobrazení nadmořské výšky), stiskněte tlačítko „**ALT**“.

Dalším stisknutím tlačítka „**ALT**“ zobrazíte nejvyšší (MAX) a nejnižší (MIN) naměřenou nadmořskou výšku za posledních 12 hodin.

Stisknete-li nyní tlačítko „**ALT**“ dvakrát (2 x), zobrazíte na sloupcovém (čárovém) diagramu takzvanou historii záznamu změn nadmořské výšky za posledních 12 hodin v příslušném sledu od poslední hodiny záznamu až do záznamu vypočtené nadmořské výšky, který byl proveden před 12 hodinami (pole označené jako „-1“ znamená poslední hodinu, „-12“ znamená záznam nadmořské výšky před 12 hodinami atd.). Na displeji přístroje se zobrazí tento sled celkem třikrát (3 x).

Stisknete-li tlačítko „**ALT**“ třikrát (3 x), zobrazíte na displeji přístroje celkovou změnu nadmořské výšky. Stisknutím tlačítka „**SET**“ přepnete zobrazení celkové změny nadmořské výšky při výstupu na zobrazení nadmořské výšky při sestupu a naopak.

Stisknete-li tlačítko „**ALT**“ čtyřikrát (4 x), přepnete zobrazení na displeji přístroje do režimu nastavení alarmu pro určitou nadmořskou výšku. Dosáhnete-li s tímto přístrojem určité nadmořské výšky (překročíte-li ji), ozve se z přístroje varovný akustický signál – viz dále. Stisknutím tlačítka „**SET**“ tento alarm zapnete nebo vypnete.

### 4.2 Barometr (tlakoměr)

Pokud nebude na displeji zobrazen symbol „**BARO**“ (zobrazení tlaku vzduchu), stiskněte tlačítko „**BARO**“.

Dalším stisknutím tlačítka „**BARO**“ zobrazíte nejvyšší (MAX) a nejnižší (MIN) naměřený tlak vzduchu za posledních 12 hodin.

Stisknete-li nyní tlačítko „**BARO**“ dvakrát (2 x), zobrazíte na sloupcovém (čárovém) diagramu takzvanou historii záznamu změn tlaku vzduchu za posledních 12 hodin v příslušném sledu od poslední hodiny záznamu až do záznamu tlaku vzduchu, který byl proveden před 12 hodinami (pole označené jako „-1“ znamená poslední hodinu záznamu, „-12“ znamená záznam tlaku vzduchu před 12 hodinami atd.). Na displeji přístroje se zobrazí tento sled celkem třikrát (3 x).

### 4.3 Teploměr a vlhkoměr (hygrometr)

Hodnoty naměřené teploty a relativní vlhkosti vzduchu jsou na displeji přístroje zobrazovány v režimu měření (zobrazení) nadmořské výšky nebo tlaku vzduchu – viz odstavce „4.1 Výškoměr (altimetr)“ a „4.2 Barometr (tlakoměr)“.

Zaznamenanou maximální nebo minimální naměřenou hodnotu teploty či relativní vlhkosti vzduchu zobrazíte v režimu zobrazení nadmořské výšky jedním (1 x) stisknutím tlačítka „ALT“, v režimu zobrazení tlaku vzduchu jedním (1 x) stisknutím tlačítka „BARO“.

Stisknutím tlačítka „SET“ přepnete zobrazení z maxima (MAX) na minimum (MIN) a naopak.

### 4.4 Symbolická předpověď počasí

Tento přístroj předpovídá počasí na dobu příštích 12 hodin.

Pokud dojde v příštích 12 hodinách ke zlepšení počasí, zobrazí se na displeji přístroje symbol



Pokud nedojde v příštích 12 hodinách k žádné změně počasí, zobrazí se na displeji přístroje symbol



Pokud dojde v příštích 12 hodinách ke zhoršení počasí, zobrazí se na displeji přístroje symbol



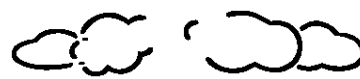
Poslední segment displeje přístroje zobrazuje ještě 5 rozdílných symbolů předpovědi počasí v okruhu 30 až 50 km na dobu následujících 12 hodin.



Jasno



Polojasno (polooblačno)



Zataženo (oblačno)



Zataženo (mrholení)



Silný déšť

Při náhlých nebo větších výkyvech tlaku vzduchu dochází k aktualizaci zobrazených symbolů za účelem zobrazení změny počasí. Pokud se tyto symboly nemění, pak nedošlo ve sledovaném časovém úseku k žádné změně tlaku vzduchu nebo byla tato změna nepatrná, že ji přístroj nezaregistroval. Objeví-li se na displeji symbol „Slunce“, pak nedojde ke změně předpovědi počasí v tom případě, jestliže má nastat další zlepšení počasí [zobrazení „jasno“ ], a naopak objeví-li se symbol „mraky“, pak nedojde ke změně předpovědi počasí v tom případě, jestliže má nastat další zhoršení počasí [zobrazení „zataženo (silný déšť)“], protože oba tyto symboly představují extrémní situace.

Tyto symboly znázorňují zlepšení nebo zhoršení počasí, což ovšem nemusí znamenat přímo „jasno“ nebo „déšť“. Pokud je například ve skutečnosti oblačno a na displeji je zobrazen „déšť“, neznamená to nesprávnou funkci přístroje. Znamená to pouze, že poklesl tlak vzduchu a že lze očekávat zhoršení počasí, přičemž se nemusí vůbec jednat o to, že bude pršet.

Jako u každé předpovědi počasí nelze považovat předpověď počasí provedenou tímto přístrojem za absolutně přesnou.

V závislosti na různých možnostech použití, pro které byla tato „meteorologická stanice“ dimenzována, činí přesnost předpovědi počasí asi 70 až 75 %. V oblastech s náhlými změnami počasí (rychlý přechod jasné oblohy do deště) bude zobrazení přesnější než v oblastech, ve kterých bývá počasí relativně stabilní (například ponejvíce jasno).

#### 4.5 Hodiny (čas, datum, stopky a funkce buzení)

1. Čas, datum a ostatní funkce hodin jsou na displeji přístroje zobrazovány v režimu zobrazení nadmořské výšky – viz odstavec „4.1 Výškoměr (altimetr)“. V tomto případě je přednastaven režim stopek.

Jedním (1 x) stisknutím tlačítka „**CLK**“ zobrazíte na displeji přístroje aktuální čas.

Stisknete-li tlačítko „**CLK**“ dvakrát (2 x), zobrazíte na displeji přístroje aktuální datum ve tvaru: Zkratka dne v týdnu v anglickém jazyce (DAY), měsíc v roce (MONTH) a den v měsíci (DATE).

Stisknete-li tlačítko „**CLK**“ třikrát (3 x), přepnete přístroj do režimu buzení.

2. Čas, datum a ostatní funkce hodin jsou na displeji přístroje zobrazovány i v režimu měření tlaku vzduchu – viz odstavec „4.2 Barometr (tlakoměr)“. V tomto případě je přednastaveno zobrazení aktuálního času.

Stisknete-li v tomto režimu zobrazení tlačítko „**CLK**“ dvakrát (2 x), zobrazíte na displeji přístroje aktuální datum ve tvaru: Zkratka dne v týdnu v anglickém jazyce (DAY), měsíc v roce (MONTH) a den v měsíci (DATE).

Stisknete-li v tomto režimu zobrazení tlačítko „**CLK**“ třikrát (3 x), přepnete přístroj do režimu buzení.


#### Funkce stopek

V režimu měření (zobrazení) nadmořské výšky (viz 1.) spustíte stisknutím tlačítka „**SET**“ funkci stopek (odpočítávání času) nebo stisknutím tohoto tlačítka stopky zastavíte.

Podržíte-li stisknuté tlačítko „**SET**“ po dobu 2 sekundy, provedete vynulování času stopek.



## **Funkce buzení (budíku)**

Po přepnutí přístroje do režimu buzení (viz 1. nebo 2.), stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „CLK “ po dobu 2 sekundy.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ (nebo jeho podržením) nastavte požadovanou hodinu buzení a provedené nastavení potvrďte stisknutím tlačítka „CLK“.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ (nebo jeho podržením) nastavte požadovanou minutu buzení a provedené nastavení potvrďte stisknutím tlačítka „CLK“.

Po nastavení času buzení provedete stisknutím tlačítka „SET“ zapnutí nebo vypnutí budíku.

## **5. Nastavení přístroje**

### **5.1 Nastavení výškoměru a alarmu pro určitou nadmořskou výšku**

Pokud nebude na displeji zobrazen symbol „ALTI“ (zobrazení nadmořské výšky), stiskněte tlačítko „ALT“.

V režimu zobrazení nadmořské výšky stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „ALT“ po dobu 2 sekundy.

Nyní můžete změnit (nastavit) jednotku měření nadmořské výšky (metry nebo stopy) stisknutím tlačítka „SET“. Zvolenou jednotku měření nadmořské výšky potvrďte stisknutím tlačítka „ALT“.

#### **Zadání referenční (výchozí) nadmořské výšky**

Nyní zadejte na místě, u kterého znáte přesnou nadmořskou výšku (například podle turistické mapy), tuto přesnou hodnotu nadmořské výšky. Postupným tisknutím tlačítka „SET“ zadejte první číslici nadmořské výšky (nadmořská výška může být i záporná) a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „ALT“.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ zadejte druhou číslici nadmořské výšky a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „ALT“.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ zadejte třetí číslici nadmořské výšky a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „ALT“.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ zadejte čtvrtou číslici nadmořské výšky a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „ALT“.

#### **Zadání cílové nadmořské výšky pro spuštění alarmu**

Podržte v režimu zobrazení nastavení alarmu pro určitou nadmořskou výšku stisknuté tlačítko „ALT“ po dobu 2 sekundy – viz předchozí nastavení popsané v odstavci „4.1 Výškoměr (altimetr)“.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ zadejte první číslici nadmořské výšky (nadmořská výška může být i záporná) a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „ALT“.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ zadejte druhou číslici nadmořské výšky a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „ALT“.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ zadejte třetí číslici nadmořské výšky a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „ALT“.

Postupným tisknutím tlačítka „SET“ zadejte čtvrtou číslici nadmořské výšky a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „ALT“.

#### **Důležitá upozornění:**

Budete-li se nacházet na místě se známou nadmořskou výškou (a zjistíte-li z mapy nadmořskou výšku tohoto místa například „400 m n. m.“), může se stát, že Vám ukáže přístroj poněkud odlišnou nadmořskou výšku (například „410 m n. m.“). Druhý den však naměříte na tomto samém místě opět jinou odlišnou nadmořskou výšku (například „390 m n. m.“). Toto znamená, že došlo ze dne na den ke změně atmosférického tlaku.

Z tohoto důvodu zadejte (dříve než se vydáte například na pěší túru) takzvanou referenční neboli skutečnou nadmořskou výšku místa výchozího bodu (místa, kde se nacházíte), pokud ji znáte – viz odstavec „Zadání referenční (výchozí) nadmořské výšky“. Tímto způsobem zajistíte vyšší přesnost pozdějších měření.



Pokud budete chtít být upozorněni akustickým signálem (alarmem), že jste například vystoupili z výchozího bodu své pěší túry s nadmořskou výškou „400 m n. m.“ do výšky „600 m n. m.“, zadejte na multifunkčním přístroji nadmořskou výšku alarmu „600 m“.

## 5.2 Nastavení barometru a teploměru

Pokud nebude na displeji zobrazen symbol „**BARO**“ (zobrazení tlaku vzduchu), stiskněte tlačítko „**BARO**“.

V režimu zobrazení tlaku vzduchu stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „**BARO**“ po dobu 2 sekundy.

Nyní můžete změnit (nastavit) jednotku měření tlaku vzduchu (mb/hPa nebo Hg <sup>\*\*\*</sup>) stisknutím tlačítka „**SET**“. Zvolenou jednotku měření tlaku vzduchu potvrďte stisknutím tlačítka „**BARO**“.

### Zadání referenční hodnoty tlaku vzduchu (kalibrace přístroje)

Nyní zadejte na místě, u kterého znáte přesný atmosférický tlak přepočtený na hladinu moře (například podle předpovědi počasí v televizi nebo v rozhlasu), tuto jeho přesnou hodnotu..

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ zadejte první dvě číslice známého tlaku vzduchu (tyto číslice mohou mít hodnoty pouze 09 nebo 10) a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „**BARO**“.

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ zadejte třetí číslici známého tlaku vzduchu a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „**BARO**“.

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ zadejte čtvrtou číslici známého tlaku vzduchu a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „**BARO**“.

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ zadejte první číslici známého tlaku vzduchu za desetinnou tečkou (čárkou) a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „**BARO**“.

### Zapnutí funkce předpovědi počasí

Stiskněte nyní tlačítko „**SET**“ a potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „**BARO**“.

### Zadání jednotky měření teploty (°C / °F)

Stisknutím tlačítka „**SET**“ můžete nyní zadat jednotku měření teploty ve stupních Celsia nebo Fahrenheita. Potvrďte toto zadání stisknutím tlačítka „**BARO**“.

<sup>\*\*\*</sup> Atmosférický tlak můžete měřit v milibarech (hektopascalech) nebo v palcích rtuťového sloupce (inHg).

## 5.3 Nastavení hodin (času a data)

### Nastavení času

V režimu zobrazení aktuálního času stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „**CLK**“ po dobu 2 sekundy – viz předchozí nastavení provedené podle odstavce „4.5 Hodiny (čas, datum, stopky a funkce buzení)“.

Nyní můžete změnit formát zobrazení času z 24-hodinového na 12-hodinový a naopak stisknutím tlačítka „**SET**“. Potvrďte provedené zadání stisknutím tlačítka „**CLK**“.

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ nastavte správný čas v hodinách a potvrďte toto nastavení stisknutím tlačítka „**CLK**“.

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ nastavte správný čas v minutách a potvrďte toto nastavení stisknutím tlačítka „**CLK**“.

### Nastavení data

V režimu zobrazení data (zkratky dne v týdnu, měsíce a dne v měsíci) stiskněte a podržte stisknuté tlačítko „**CLK**“ po dobu 2 sekundy – viz předchozí nastavení provedené podle odstavce „4.5 Hodiny (čas, datum, stopky a funkce buzení)“.

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ nastavte správný rok (YEAR) a potvrďte toto nastavení stisknutím tlačítka „**CLK**“.

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ nastavte správný měsíc v roce (MONTH) a potvrďte toto nastavení stisknutím tlačítka „**CLK**“.

Postupným tisknutím tlačítka „**SET**“ nastavte správný den v měsíci (DATE) a potvrďte toto nastavení stisknutím tlačítka „**CLK**“.

Nyní automaticky vypočítá a zobrazí přístroj na svém displeji příslušný den v týdnu (jeho zkratku v anglickém jazyce).

## 6. Údržba a čištění přístroje

Opravy přístroje svěřte odborníkům v autorizovaném servisu.

Kontrolujte pravidelně přístroj z hlediska technické bezpečnosti, například, zda nedošlo k poškození jeho pouzdra.

Jinak přístroj kromě občasné výměny baterie a občasného čištění nevyžaduje žádnou údržbu.

Přístroj čistěte pouze měkkou, mírně navlhčenou utěrkou nebo pomocí štetěčku. K čištění nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky nebo chemická rozpouštědla, která by mohla naleptat povrch pouzdra přístroje nebo ovlivnit jeho správnou funkci.

## 7. Případná likvidace přístroje

Nebude-li přístroj fungovat a neexistuje-li již žádná možnost jeho opravy, zlikvidujte přístroj podle zákonných předpisů.

## 8. Technické údaje

### Výškoměr:

Paměť:	Zobrazení maxima a minima (za posledních 12 hodin)
Čítač dosažené n.m.:	44999
Rozsah měření:	- 499 až 8999 m (- 1599 až 29499 stop)
Rozlišení:	1 m
Interval měření:	2 sekundy (aktivní); 60 sekund (neaktivní)
Sloupcový diagram:	Zaznamenané měření za posledních 12 hodin

### Barometr:

Paměť:	Zobrazení maxima a minima (za posledních 12 hodin), sloupcový diagram (za posledních 12 hodin)
Rozsah měření:	900,0 až 1099,9 mbar / hPa (27 až 31,99 inHg)
Rozlišení:	0,1 mbar
Interval měření:	Každých 15 minut
Předpověď počasí:	Přesnost 70 až 75 procent v okruhu 30 až 50 km

### Teploměr:

Rozsah měření:	- 10 °C až + 60 °C (14 až 140 °F)
Rozlišení:	0,1 °C
Četnost měření:	1 minuta

### Vlhkoměr:

Rozsah měření:	20 až 95 % relativní vlhkosti vzduchu (nekondenzující)
Rozlišení:	1 %
Četnost měření:	1 minuta

### Hodiny (volba mezi 12-hodinovým a 24-hodinovým formátem zobrazení času)

Zobrazení:	Hodina, minuta, sekundy
Přesnost:	± 60 sekund za měsíc
Funkce buzení:	Akustický alarm (jednou denně)
Funkce stopek:	Měření s přesností na 1 desetinu sekundy; Maximální čas stopek: 9:59:59,9
Kalendář:	Rok, měsíc, den, zkratka dne v týdnu, předem naprogramovaný od 01. 01. 2000 do 31. 12. 2099

**FKtechnics**<sup>®</sup>

**CONRAD**  
partner

Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic.  
Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku!  
**Změny vyhrazeny!**

10/2005