

am



p̄m



# : Hodinky AM:PM

Využijte každý okamžik bez ohledu na to, co děláte. Ať vážně, nebo v pohodě.

V libovolnou dobu dne a noci – s AM:PM čas patří vám.

AM:PM je různorodý, moderní design s poklonou nuancím.

Vyjádření každodenní výbojnosti, a také uvědomělosti stylu a významu detailů.

AM:PM – atraktivní hodinky udržené v promyšlené, čerstvé stylistice. V bohaté paletě modelů jsou dostupné jak casualové hodinky s ciferníkem, které vyjadřují nonkonformismus a spontánnost, tak i hodinky s číselným displejem a užitečnými dodatečnými funkcemi, se zřetelně sportovním sklonem.

Pouzdra a náramky v hodinkách AM:PM jsou zhotovené z ušlechtilé oceli, také kryté barvou technikou Ion Plating, ale rovněž z umělé hmoty. Použité křemenné mechanismy jsou mj. precizní japonské MIYOTA, SEPSON a také švýcarské RONDA, v závislosti na modelu. Vodotěsnost hodinek je od 30 do 100 m. Na hodinky se poskytuje 2letá záruka.

Podrobné informace týkající se používání se nacházejí na následujících stránkách.

# :Obsah

<b>: Složení strojků</b>	<b>6</b>
<b>: Všeobecné informace o výrobku</b>	<b>10</b>
I. Všeobecné informace o hodinkách	10
II. Mechanická odolnost	11
III. Vodotěsnost	12
IV. Přecitlivělost a alergie	13
V. Výměna baterie a pozáruční obsluha	14
VI. Všeobecné zásady používání hodinek	14
<b>: Záruční podmínky</b>	<b>15</b>
<b>: Návod k obsluze</b>	<b>17</b>
Univerzální strojky	17
Strojek multi-calendar 1	18
Strojek multi-calendar 2	21
Víceúčelový mechanismus 6	23
Víceúčelový mechanismus 7	26
Víceúčelový mechanismus 8	29
Víceúčelový mechanismus 9	32
Víceúčelový mechanismus 10	35
Víceúčelový mechanismus 11	38
Víceúčelový mechanismus 12	41
Víceúčelový mechanismus 13	44
Víceúčelový mechanismus 14	47
Víceúčelový mechanismus 15	50
Víceúčelový mechanismus 16	53
Víceúčelový mechanismus 17	56
Víceúčelový mechanismus 18	59
Víceúčelový mechanismus 19	63
Víceúčelový mechanismus 20	69
Víceúčelový mechanismus 21	74



Víceúčelový mechanismus 22	79
Víceúčelový mechanismus 23	82
Víceúčelový mechanismus 24	85
Víceúčelový mechanismus 25	88
Víceúčelový mechanismus 26	91
Víceúčelový mechanismus 27	94
Víceúčelový mechanismus 28	97
Víceúčelový mechanismus 29	100
Víceúčelový mechanismus 30	103
Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 1	106
Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 2	111
Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 3	115
Víceúčelový mechanismus s hloubkoměrem	119
Víceúčelový mechanismus s barometrem, kompasem a výškoměrem	124
Víceúčelový mechanismus s ukazatelem přílivu odlivu	140
Víceúčelový mechanismus s dotykovým displejem 2	151
Víceúčelový mechanismus s dotykovým displejem 3	155

# : Složení strojků

MODEL	DRUH	KALIBR	TYP NÁVODU	STROJEK	STR.
DP140-K	DĚTSKÉ	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP150-U	UNISEX	MIYOTA 2025	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP151-U	UNISEX	MIYOTA 2025	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP154-K	DĚTSKÉ	PC21	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP155-U	UNISEX	MIYOTA 2025	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP186-K	DĚTSKÉ	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP187-U	UNISEX	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP203-K	DĚTSKÉ	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP204-U	UNISEX	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
DP990-U	UNISEX	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
MP187-U	UNISEX	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
MP199-K	DĚTSKÉ	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
MP200-U	UNISEX	MIYOTA 2035	Univerzální strojek	Quartzový	17
PC162-G	PÁNSKÉ	YP13609	Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 1	Quartzový	106
PC163-G	PÁNSKÉ	YP14639	Víceúčelový mechanismus 15	Quartzový	50
PC164-G	PÁNSKÉ	YP13611A	Víceúčelový mechanismus 6	Quartzový	23
PC165-G	PÁNSKÉ	YP13614	Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 2	Quartzový	111
PC166-G	PÁNSKÉ	YP13617	Víceúčelový mechanismus 16	Quartzový	53
PC167-G	PÁNSKÉ	YP10515	Víceúčelový mechanismus s barometrem, kompasem a výškoměrem	Quartzový	124
PC168-G	PÁNSKÉ	YP14650	Víceúčelový mechanismus s ukazatelem přílivu odlivu	Quartzový	140
PC169-G	PÁNSKÉ	OD09016A	Víceúčelový mechanismus s hloubkoměrem	Quartzový	119

MODEL	DRUH	KALIBR	TYP NÁVODU	STROJEK	STR.
PC170-U	UNISEX	YP14654	<a href="#">Víceúčelový mechanismus s dotykovým displejem 2</a>	Quartzový	151
PC171-G	PÁNSKÉ	YP14649	<a href="#">Víceúčelový mechanismus s dotykovým displejem 3</a>	Quartzový	155
PC172-U	UNISEX	YP14634	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 17</a>	Quartzový	56
PC173-U	UNISEX	YP06296	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 14</a>	Quartzový	47
PC195-U	UNISEX	YP14649	<a href="#">Víceúčelový mechanismus s dotykovým displejem 3</a>	Quartzový	155
PC196-U	UNISEX	YP06296	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 14</a>	Quartzový	47
PC206-G	PÁNSKÉ	YP13614F	<a href="#">Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 3</a>	Quartzový	115
PC207-G	PÁNSKÉ	YP17737	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 22</a>	Quartzový	79
PC208-G	PÁNSKÉ	YP17727	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 23</a>	Quartzový	82
PC209-G	PÁNSKÉ	YP15679	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 24</a>	Quartzový	85
PC210-U	UNISEX	YP17736	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 25</a>	Quartzový	88
PC211-U	UNISEX	YP18777	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 26</a>	Quartzový	91
PC212-U	UNISEX	YP19784	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 27</a>	Quartzový	94
PC213-U	UNISEX	YP17750	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 28</a>	Quartzový	97
PC229-K	DĚTSKÉ	YP21821	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 29</a>	Quartzový	100
PC230-K	DĚTSKÉ	YP23848	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 30</a>	Quartzový	103
PD103-U	UNISEX	RONDA 762	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD104-L	UNISEX / DÁMSKÉ	RONDA 762	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD106-U	UNISEX	RONDA 762	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD125-U	UNISEX	S. EPSON VX3N	<a href="#">Strojek multi-calendar 1</a>	Quartzový	18
PD130-U	UNISEX	S. EPSON VX32	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD131-L	DÁMSKÉ	MIYOTA 2025	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD132-U	UNISEX	MIYOTA 1L45	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD133-U	UNISEX	MIYOTA 1M15	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17

MODEL	DRUH	KALIBR	TYP NÁVODU	STROJEK	STR.
PD134-G/L	PÁNSKÉ / DÁMSKÉ	S. EPSON VX32 / VX82	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD135-G/L	PÁNSKÉ / DÁMSKÉ	S. EPSON VX3K / VX89	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD136-U	UNISEX	S. EPSON VX32	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD144-U	UNISEX	S. EPSON VX32	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD145-U	UNISEX	CITIZEN 6P29	<a href="#">Strojek multi-calendar 2</a>	Quartzový	21
PD147-L	DÁMSKÉ	MIYOTA 2025	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD148-U	UNISEX	MIYOTA 1M12W3	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD149-L	DÁMSKÉ	MIYOTA 2025	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD159-U	UNISEX	MIYOTA 2025	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PD185-U	UNISEX	MIYOTA 2036	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PG115-U	UNISEX	MIYOTA 2115	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PG116-U	UNISEX	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PG120-U	UNISEX	MIYOTA 2117	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PG121-U	UNISEX	MIYOTA 2115	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM139-U/G	UNISEX/ PÁNSKÉ	MIYOTA 2115 / 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM142-K	DĚTSKÉ	PC21	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM143-U	UNISEX	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM153-G	PÁNSKÉ	MIYOTA 2115	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM158-U	UNISEX	MIYOTA 2025	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM191-U/G	UNISEX/ PÁNSKÉ	MIYOTA 2115	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM192-K	DĚTSKÉ	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM193-U	UNISEX	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM194-L	DÁMSKÉ	MIYOTA 2036	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM202-L	DÁMSKÉ	S.EPSON Y120	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17

MODEL	DRUH	KALIBR	TYP NÁVODU	STROJEK	STR.
PM203-K	DĚTSKÉ	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM204-U	UNISEX	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM205-U	UNISEX	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
PM220-L	DÁMSKÉ	S. EPSON VX32	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
SP156-K	DĚTSKÉ	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
SP161-U	UNISEX	MIYOTA 2025	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17
SP164-G	PÁNSKÉ	YP13611A	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 6</a>	Quartzový	23
SP165-G	PÁNSKÉ	YP13614	<a href="#">Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 2</a>	Quartzový	111
SP168-G	PÁNSKÉ	YP14650	<a href="#">Víceúčelový mechanismus s ukazatelem přílivu odlivu</a>	Quartzový	140
SP173-U	UNISEX	YP06296	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 14</a>	Quartzový	47
SP174-G	PÁNSKÉ	YP12578	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 7</a>	Quartzový	26
SP175-G	PÁNSKÉ	YP11538	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 8</a>	Quartzový	29
SP176-G	PÁNSKÉ	OD14073	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 19</a>	Quartzový	63
SP177-U	UNISEX	YP14625	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 9</a>	Quartzový	32
SP178-U	UNISEX	YP06335	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 10</a>	Quartzový	35
SP179-U	UNISEX	YP12580	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 11</a>	Quartzový	38
SP180-U	UNISEX	YP12573	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 12</a>	Quartzový	41
SP181-U	UNISEX	YP10487	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 18</a>	Quartzový	59
SP182-U	UNISEX	YP07365	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 20</a>	Quartzový	69
SP183-U	UNISEX	YP06280	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 21</a>	Quartzový	74
SP184-U	UNISEX	YP13615	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 13</a>	Quartzový	44
SP188-U	UNISEX	YP12573	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 12</a>	Quartzový	41
SP189-U	UNISEX	YP14625	<a href="#">Víceúčelový mechanismus 9</a>	Quartzový	32
SP190-K	DĚTSKÉ	MIYOTA 2035	<a href="#">Univerzální strojek</a>	Quartzový	17

# : Všeobecné informace o výrobku

## I. Všeobecné informace o hodinkách

Děkujeme Vám za volbu značky AM:PM.

PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ HODINEK JE NUTNÉ SEZNÁMENÍ SE A DODRŽOVÁNÍ DOPORUČENÍ popsaných v tomto návodu.

Definice výrobku: hodinky tvoří strojek, pouzdro, náramek nebo řemínek, ciferník, sklíčko, ručičky a korunka.

### DRUHY HODINKOVÝCH STROJKŮ:

Quartzové hodinky – jejich pohonem je baterie. Přesnost chodu činí -20 do +20 sekund v měsíci.

Mechanické hodinky – jejich pohonem je pružina, a regulátorem chodu je setrvačka (vyžaduje natahování).

Mechanické hodinky s automatickým natahováním (automatické hodinky) – jejich natahování je vyvolávané přirozenými pohyby ruky. Přesnost chodu v mechanizmzech může činit -15 do +30 sekund 24hodin.

V hodinkách se může vyskytovat jev **nepokrývání se sekundové ručičky s indexy na ciferníku** – je to konsekvence jevů, jakým podléhá ručička. Tyto jevy jsou „mezizubní vůle“ a setrvačnost. „Mezizubní vůle“ je to vlastnost všech soukolí v hodinkových strojcích. Jedná se zde o to, že soukolí se může svobodně pohybovat, při minimální spotřebě energie pouze tehdy, když je „mezizubní vůle“ odpovídající. Přesné spasování ozubených koleček vyžaduje značně více energie a dodatečné mazání. V hodinkových strojcích takové řešení neexistuje. Zmiňovaný jev tedy nemá vliv na přesnost indikací a na práci strojku.

**Datum v hodinkách** nemůže být ručně měněné mezi 19.00 až 3.00 hodinou (v závislosti na druhu strojku), tehdy když hodinky automaticky mění datum. V obráceném případě indikace může být nesprávná, může rovněž být poškozen strojek. Pamatujte, že ciferník datumovky má 31 dnů, v případě měsíců 30denních a v únoru je nutné přestavit ručně v režimu rychlé korekce datum dopředu, v souladu s návodem k obsluze hodinek.

**Automatická změna indikací kalendáře** se musí uskutečňovat v nočních hodinách. Aby se tak stalo, ručičky času je nutné nastavit v souladu s denní dobou. Jedná se zde o dopolední čas.

Pro získání tohoto cíle vytáhněte korunku do pozice II. Ručičky přesouvejte v souladu s pohybem hodinových ručiček a pozorujte při tom, zda bude následovat změna data, když bude hodinová ručička míjet 12 hodinu. Jestliže se změna data uskuteční, tehdy nastavení ručiček bezprostředně po této změně na hodinu 2. bude znamenat 2. v noci, a jestliže chceme nastavit hodinu 14.

čili odpolední, tehdy musíme dále přesouvat ručičky dopředu, až opětovně minou hodinu 12. Tehdy nedojde k změně data.

Před používáním hodinek se přesvědčte, zda nejsou vybavené **šroubovanou korunkou**.

Pro tento cíl opatrně otáčejte korunku v obou směrech. Jestliže se korunka v některém směru neotáčí, znamená to, že hodinky byly vybavené šroubovanou korunkou.

V takovém případě se její odšroubování uskutečňuje otáčením v protisměru pohybu hodinových ručiček, do okamžiku, když korunka odskočí od pouzdra. Hodinky budou nadále pracovat a otáčení korunky v libovolném směru nezpůsobí žádnou změnu. Korunka v odšroubované pozici, bude v návodu popisovaná jako pozice I.

Po zakončení každé změny s použitím šroubované korunky, ji opětovně opatrně zašroubujte – přitlačujícíe do pouzdra otáčíme v souladu s pohybem hodinových ručiček do okamžiku znatelného odporu.

## II. Mechanická odolnost






1. Hodinky (pouzdra, náramky, sklíčka, řemínky, korunky apod.) nejsou odolné vůči:
  - a. mechanickému poškození, a to: úderům, otřesům, nárazům nebo poškrábání, odření apod.  
V důsledku výše uvedených situací se může vyskytnout nesprávné fungování hodinek nebo zhoršení jejich estetických a provozních vlastností.
  - b. činnosti aktivních látek, v tom chemických nebo organických,
  - c. činnosti magnetického pole. Zmagnetování může způsobit nerovnoměrný chod nebo zastavení hodinek. Hodinky tehdy odevzdejte do servisu s cílem demagnetizace,
  - d. působení teplot více než +50 °C nebo méně než -10 °C nebo náhlých změn teploty (např. ponoření do vody po předcházejícím nahřání na slunci).
2. V hodinkách jsou používána plastová, minerální nebo safírová sklíčka, která mimo zvýšených parametrů nejsou úplně odolná vůči rozbití nebo poškrábání.
3. Titanové hodinky se charakterizují vysokou odolností vůči korozi. Mechanická odolnost titanu (škrábance, vmáčknutí apod.), kromě menší hmotnosti je titan podobný oceli, ale ani titan není úplně odolný vůči poškrábání a mechanickému poškození.

4. Není vadou zboží odřený vnější povlak vzniklé z mechanického poškození nebo činitelů zmíněných v bodu III.1.a, b.
5. Řemínek nebo náramek jsou vyrobené s použitím materiálů průměrně odolných vůči působení potu v něm obsažených solí s průměrným složením a průměrné hodnotě pH zdravé osoby. Individuální složení potu některých osob a zvláště v průběhu choroby nebo v důsledku léčebného procesu, může způsobit:
  - a. urychlené opotřebování nebo poškození hodinek, a zvláště řemínku nebo náramku,
  - b. zašpinění v místě nošení hodinek,
  - c. alergické reakce (viz bod V.).
6. Hodinky podléhají přirozenému opotřebování. Řemínek je provozním elementem, který se opotřebovává nejrychleji a vyžaduje periodickou výměnu a jako jsou: mechanické poškození, a to např. prodření, přetržení apod., jako rovněž vlhkost, voda, činnost chemických přípravků vyskytujících se v kosmetice, parfémach apod., a také pot, jako rovněž soli v něm obsažené, mohou ovlivňovat urychlené opotřebování hodinek a řemínku. Pamatujte rovněž, že některé verze barevných řemínků, např. bílé, jsou více vystavené zašpinění, a také na přebarvení, v tom zabarvení při kontaktu s jinými materiály.

### III. Vodotěsnost

Informace o třídě vodotěsnosti hodinek je umístěná na spodním víčku hodinek. **NEPŘÍTOMNOST informace na spodním víčku o třídě vodotěsnosti znamená NEPŘÍTOMNOST třídy vodotěsnosti a ZÁKAZ používání v kontaktu s vodou**, např. koupání, mytí rukou, nádobí, nebo vodní parou, např. ponechání hodinek v místnosti s velkou vlhkostí (koupelna, kuchyně, sauna). Věnujte prosím mimořádnou pozornost třídě vodotěsnosti a popisu používání hodinek. Odolnost hodinek vůči kontaktu s vodou je stupňována – rozdělená na třídy vodotěsnosti. Seznamte se důkladně s třídou těsnosti zakoupených hodinek a pro ně bezpečného rozsahu kontaktu hodinek s vodou: **3 ATM / 30 m** – hodinky vydrží náhodný, krátký kontakt s vodou, např. déšť, **5 ATM / 50 m** – hodinky vydrží kontakt s vodou při mytí rukou, déšť, koupání ve vaně, **10 ATM / 100 m** – hodinky odolné vůči činnému kontaktu s vodou, např. mytí rukou, koupání ve vaně, sprcha, déšť, skoky do vody, plavání pod vodou, **20/30 ATM / 200/300 m** – hodinky odolné vůči činnému kontaktu s vodou jak výše, a rovněž potápění s dýchacími přístroji.



TŘÍDY VODOTĚSNOSTI					
WR30M	● ANO	● NE	● NE	● NE	● NE
WR50M	● ANO	● ANO	● NE	● NE	● NE
WR100M	● ANO	● ANO	● ANO	● ANO	● NE
WR 200M	● ANO	● ANO	● ANO	● ANO	● ANO

**POZOR:** Během kontaktu hodinek s vodou není dovoleno používat žádná tlačítka. Před kontaktem s vodou se přesvědčte, zda je korunka přitlačena /došroubovaná do pouzdra. Výrobce zaručuje vodotěsnost při splnění výše uvedených podmínek, jako rovněž za předpokladu, že hodinky nejsou poškozeny mechanicky (např. poškozené sklíčko, luneta, spodní víčko, korunka apod.).

## IV. Přecitlivělost a alergie

Pouzdro a náramek, jež jsou součástí hodinek, mohou – v rozsahu, který je v souladu s platnými předpisy, a to: Směrnice Evropské unie 94/27/ES – obsahovat nikl. Hodinkové řemínky jsou ve většině případů vyrobeny z přírodní kůže nebo kaučuku. Ve výjimečných případech, z důvodu působení lidského potu dané osoby (a to chemických látek, např. léků) a zašpinění, může dojít k přecitlivělosti, alergické reakci nebo zašpinění pokožky a také oděvu, řemínku nebo hodinek. Pro citlivé osoby, náchylné k přecitlivělosti a alergii, jejichž složení potu nebo hodnota pH se liší od průměru, se doporučuje používání pouzder a náramků úplně ocelových (bez povlaku), titanových, zlatých nebo platinových. Současně informujeme, že ušlechtilé kovy (např. zlato) jsou měkkými kovy – méně odolnými na mechanické poškození než ocel nebo titan (odolnost na mechanické poškození závisí také od slitiny ušlechtilého kovu, čím vyšší ryozost tím je kov měkký).

## V. Výměna baterie a pozáruční obsluha

1. Quartzové modely hodinek jsou dodávány s továrensky vloženou baterií, jejíž období trvanlivosti závisí od druhu strojek a mnoha jiných činitelů (např. častého používání dodatečných funkcí apod.), a její vybití není vadou zboží. Baterie v hodinkách nebyla vyrobena výrobcem hodinek a není součástí hodinek. Výměnu baterie v záručním období vykonávejte v profesionálním servisním zařízení. Prodáváč doporučuje používání autorizovaných servisních zařízení, jak rovněž informuje, že v souladu s předpisy, za výběr servisního zařízení nese odpovědnost strana, která výběr provedla. Po profesionálně vykonaném úkonu je provedený test těsnosti, který umožňuje zjistit, zda po výměně baterie hodinky zachovávají deklarovanou těsnost.
2. Po uplynutí záručního období, v případě výměny baterie v neautorizovaném servisu, vždy používejte baterii identických rozměrů a symbolu, jako měla originální baterie vložená v hodinkách.

## VI. Všeobecné zásady používání hodinek

V průběhu normálního používání hodinek jsou tyto vystaveny negativnímu působení mnoha činitelů, a to prachu a lidského potu. Sůl obsažená v potu vylučovaném lidskou kůží může vyvolávat chemické reakce s potem. Doporučuje se pravidelné čištění vnějšího povrchu hodinek mírně vlhkým měkkým hadříkem. Před každým kontaktem s vodou se přesvědčte, zda je korunka v odpovídající pozici (přitlačená/došroubovaná) a zda sklíčko, luneta, spodní víčko, korunka nejsou poškozené. Náhlé změny teplot (např. zahřátí sluncem, a poté náhlé ochlazení vodou) mohou způsobit zamízení hodinek. Pokaždé se při výměně baterie se doporučuje kontrola všech elementů rozhodujících o vodotěsnosti hodinek (sklíčko, tlačítka, těsnění, korunka, spodní víčko apod.).

Během používání stopek může dojít k přesunutí jejich ručiček. Pro vykonání korekce vytáhněte korunku do konce, jak při nastavování ručiček, a poté stlačováním tlačítek zkorigujte pozici ručiček stopek (v souladu s návodem k obsluze). Po ukončení korekce nastavte čas.

**POZOR: Narušení požadavků používání je používání hodinek v nesouladu s jejich určením, zárukou a prodejní smlouvou.**

# : Záruční podmínky

1. Ručitel poskytuje na zboží záruku za podmínek uvedených v tomto dokumentu.
2. Na zakoupené zboží poskytujeme záruku dva roky ode dne zakoupení. To znamená, že záruka se nevztahuje na vady, které se projevily po uplynutí dvou let od zakoupení.
3. Záruka spočívá v tom, že pokud se v průběhu záruční doby vyskytne vada, můžete požadovat bezplatnou opravu nebo výměnu zboží. Pokud si vyberete výměnu, ale tato není možná, nebo je příliš drahá, provedeme opravu. Pokud si vyberete opravu zboží, ale tato není možná nebo je příliš drahá, zboží vyměníme za nové. Pokud se ukáže, že výměna a oprava jsou příliš drahé nebo nejsou možné, vrátíme zákazníkovi, který nahlásil reklamaci, po obdržení vráceného zboží finanční prostředky v ceně zakoupeného zboží.
4. Ručitelem je společnost R2 Center sp. z o.o., ul. Akacjowa 1A, 62-002 Suchy Las, Polsko.
5. Abyste mohli tuto záruku využít, musíte rozhodnutí o jejím využití nahlásit prodejci, nebo autorizovanému servisnímu středisku a také zvolit způsob vyzvednutí zboží. Zboží můžete také doručit prodejci nebo do servisního střediska osobně.
6. Ke zboží musí být přiložen záruční list vyplněný prodejcem. Řádně vyplněný záruční list musí obsahovat:
  - a. razítko prodejce,
  - b. datum zakoupení,
  - c. označení výrobku (referenční nebo sériové číslo),
7. Záruční list nesmí být padělán, pozměněn ani obsahovat jakékoli změny provedené jinými než oprávněnými osobami (včetně škrtnání, mazání, dopisování poznámek apod.).
8. Záruka se nevztahuje na vady zboží, které jsou způsobeny:
  - a. účinky běžného opotřebení zboží v důsledku jeho řádného užívání,
  - b. vlivem vnějšího prostředí na zboží, např. negativním působením prachu a lidského potu,
  - c. jednáním uživatele zboží, včetně takových vad, které vznikly v důsledku použití zboží v rozporu s jeho určením, a zejména na účinky:
    - c.i. náhodných událostí nebo poškození zboží způsobené uživatelem,
    - c.ii. používání zboží v rozporu s návodem k použití,
    - c.iii. svévolných zkoušek, oprav nebo rozebrání zboží,
    - c.iv. znečištění zboží vinou uživatele,
    - c.v. poškození, jež jsou důsledkem spojení zboží se zařízeními, která pro něj nejsou vhodná,
  - d. vyšší moci.

9. Záruka se nevztahuje na snížení kapacity baterie nebo vestavěného akumulátoru.
10. Záruka se nevztahuje na opotřebení galvanických, rhodiovaných, PVD a IPG vrstev.
11. Oprava, nebo výměna bude provedena v přiměřené lhůtě od okamžiku, kdy bude ručitel informován o vadě zboží.
12. Tato záruka má mezinárodní charakter a platí v zemích, ve kterých jsou autorizované maloobchodní prodejny značky AM:PM. Aktuální seznam prodejců a servisních středisek najdete na adrese [www.ampm-watches.com](http://www.ampm-watches.com).

### POZOR!

13. V případě, že zboží (prodaná věc) není v souladu se smlouvou, má kupující ze zákona a na náklady prodávajícího nárok na prostředky právní ochrany. Záruka nemá vliv na nárok na tyto prostředky právní ochrany.



**Hodinky i baterie není dovoleno vyhazovat do odpadkového koše.**

# : Návod k obsluze

## : Univerzální strojky



**Korunka**  
N: výchozí pozice  
I: pozice I  
II: pozice II

### 1. Nastavování hodiny

Postupujte následujícím způsobem:

- vytáhněte korunku do pozice I (v případě hodinek s kalendářem do pozice II); sekundová ručička (jestliže ji daný model vlastní) se zastaví; poté nastavte hodinu a vraťte korunku zpět do pozice N, což způsobí opětovné uvedení sekundové ručičky do pohybu.

Pokud nastavujete hodiny v hodinkách s kalendářem, vezměte do úvahy denní dobu (AM/PM).

Více vysvětlení – viz: „Všeobecné informace o výrobku a záruční podmínky“, bod II.

### 2. Nastavování data v režimu rychlé korekce v hodinkách s kalendářem

Korunka v pozici I.

Datum se nastavuje otáčením korunky. Datum nenastavujte v čase mezi 20.00–1.00 hodinou. V obráceném případě může být indikace chybná, dokonce se může strojček poškodit.

### 3. Nastavování data v režimu rychlé korekce v hodinkách s kalendářem se dny týdne

Korunka v pozici I.

Pro nastavení dne týdne otáčejte korunku v souladu s pohybem hodinových ručiček, datum se nastavuje otáčením korunky v protisměru pohybu hodinových ručiček. V některých strojcích (např. MIYOTA 2115) se vyskytuje dvoujazyčné ukázání dnů týdne. Tehdy během nastavování vyberte požadovaný jazyk. Datum nenastavujte v čase mezi 21.00–1.00 hodinou. V obráceném případě může být indikace chybná, dokonce se může strojček poškodit.

# :Strojek multi-calendar 1

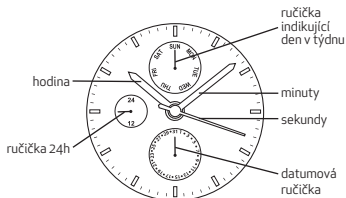


## Korunka

N: výchozí pozice

I: pozice I

II: pozice II



## 1. Funkce

- hodina, minuty, sekundy
- datum na hodině 6.00
- hodina ve formátu 24h na hodině 9.00
- Když ručička dne týdne dojde do posledního dne, automaticky přeskakuje zpět na první den týdne.

## Změny data a dnů týdne

- datumová ručička se automaticky přesouvá v čase mezi 23.00–24.00 hodinou
- ručička indikující den v týdnu se automaticky přesouvá v čase mezi 2.00–4.00 hodinou

## 2. Nastavení hodiny a dne týdne



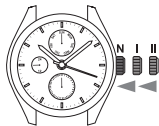
Vytáhněte korunku do pozice II, když se sekundová ručička ocitne na 12.00 hodině.



Nastavte správnou hodinu otáčením korunky.



Otáčejte korunku ve směru pohybu hodinových ručiček (dopředu), přesouvejte hodinovou a minutovou ručičku, až se ručička indikující den v týdnu umístí na požadovaném dnu.  
**Pozor:** Ručičky indikující den v týdnu není možné vrátit otáčením korunky v protisměru pohybu hodinových ručiček (dozadu).



Vraťte korunku zpět do výchozí pozice.

### Možnosti rychlého nastavení

- Nastavování ručičky indikující den v týdnu je možné zrychlit, přesouváním minutové a hodinové ručičky o 4-5 hodin dozadu v poměru k času změny dne (hod. 23.00-4.00), a poté posunutím znovu dopředu, až se ručička indikující den v týdnu přesune na další den.  
**Pozor:** Ručičky indikující den v týdnu není možné vrátit otáčením korunky v protisměru pohybu hodinových ručiček (dozadu).
- Ručička 24h je synchronizovaná s hodinovou ručičkou. Při nastavování hodiny zkontrolujte, zda je správně nastavená ručička 24h
- Při nastavování minutové ručičky ji nejprve přesuňte o 4-5 minut dopředu v poměru k požadované indikaci, a poté se vraťte na správnou pozici.

### 3. Nastavení data



Vytáhněte korunku do pozice I.



Nastavte datum otáčením korunky v protisměru pohybu hodinových ručiček (dozadu).  
**Pozor:** Datumovou ručičku není možné nastavit otáčením korunky dopředu.



Vraťte korunku zpět do výchozí pozice.

### Možnosti rychlého nastavení

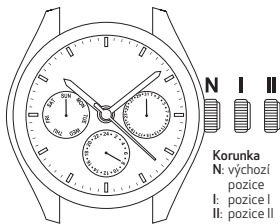
- Datum nenastavujte v čase mezi 21.00–1.00 hodinou. V obráceném případě může být indikace nesprávná.
- Při nastavení datumové ručičky zkontrolujte, zda přeskakuje po jednom dni.
- Datum je nutné korigovat každý první den po měsíci čítajícím 30 dnů a 1. března.



# :Strojek multi-calendar 2

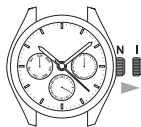
## 1. Funkce

- hodina (formát 12h), minuty, sekundy
- datum na hodině 3.00
- hodina ve formátu 24h na hodině 6.00
- den týdne na hodině 9.00



## 2. Nastavení data

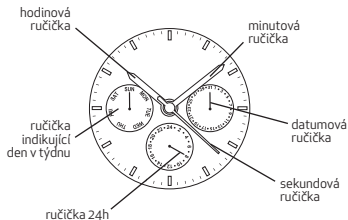
### (funkce rychlé korekce data)



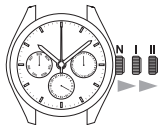
1. Vytáhněte korunku do pozice I.



2. Nastavte datum otáčením korunky v protisměru pohybu hodinových ručiček (dozadu).  
**Pozor:** hodinová a minutová ručička se nastavuje v protisměru pohybu hodinových ručiček.



### 3. Nastavování hodiny, ručičky 24h a dne týdne



1. Vytáhněte korunku do pozice II, když se sekundová ručička ocitne na 12.00 hodině.



2. Nastavte den týdne otáčením korunky dopředu. **Pozor:** hodinová a minutová ručička se nastavuje ve směru pohybu hodinových ručiček.

- Den týdne se nastavuje o jednu pozici dopředu, když ručička 24h učiní okolo subciferniku jednu plnou otáčku. **Pozor:** ručičku dne týdne není možné vrátit otáčením korunky dozadu.



3. Po nastavení dne týdne se nastavuje hodina (hodinová a minutová ručičku). Při nastavování hodiny zkontrolujte, zda je správně nastavená ručička 24h (denní doba – am/pm)



4. Při nastavování minutové ručičky ji nejprve přesuňte o 4–5 minut dopředu v poměru k požadované indikaci, a poté se vraťte na správnou pozici.



5. Po nastavení hodiny, vraťte korunku zpět do výchozí pozice, synchronizujíc s referenčním zvukovým signálem. Vrazení korunky do výchozí pozice nastartuje chod sekundové ručičky.

#### Pozor

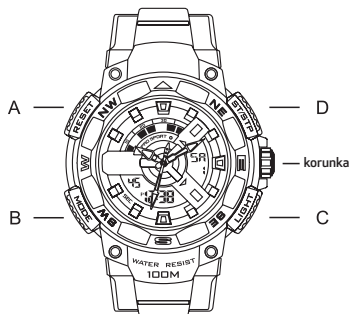
- Ručička indikující den v týdnu a datumová ručička se automaticky přesouvá v čase mezi 0.00–5:30 hodinou.
- Ručička dne týdne a datumovky se nastavuje pouze dopředu.

#### Pořadí nastavení

Den týdne → 24h a hodina → minuty → sekundy

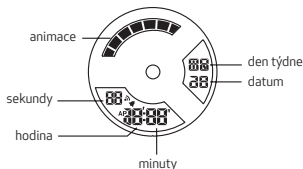
# :Víceúčelový mechanismus 6

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



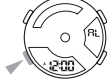
## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka **B** v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

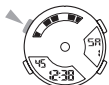
Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C**.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko A.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko D.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko A, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko D.



3. Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další číslici.

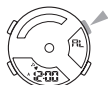


4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko A (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

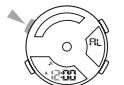
## 5. Alarm




### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko D. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON.

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko A až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení). Objeví se symbol .



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko B.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko A.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

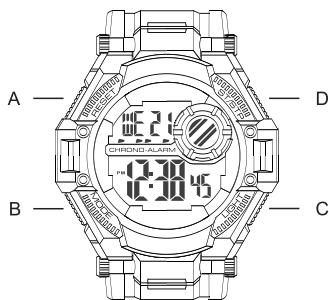
## 8. Korekce ručiček



- Vytáhněte korunku. Otáčejíc ji, nastavte minutovou a hodinovou ručičku.
- Vraťte korunku zpět do výchozí pozice.

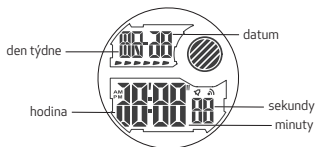
# :Víceúčelový mechanismus 7

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" - 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → hodiny → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



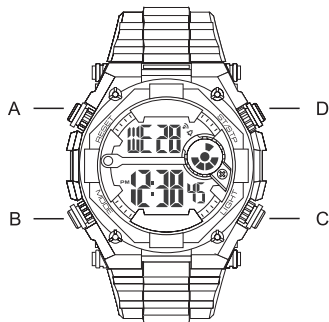
4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.



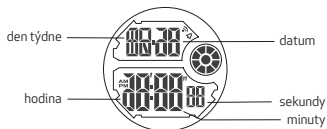
# :Víceúčelový mechanismus 8

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



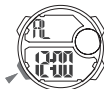
## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňují odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržené tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

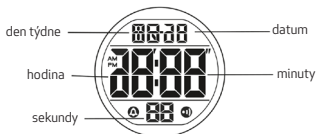
# :Víceúčelový mechanismus 9

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

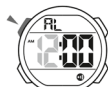
## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

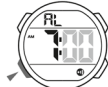
## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.

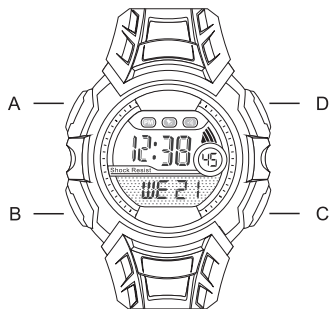


4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# :Víceúčelový mechanismus 10

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00.00'00" - 23.59'59"

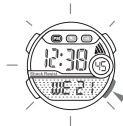


### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení). Objeví se symbol  $\cdot\emptyset$ .



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.



## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.

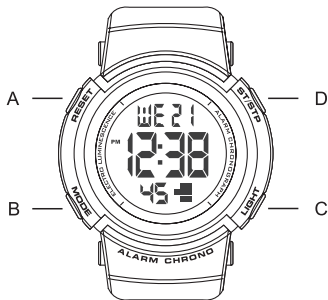


4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# :Víceúčelový mechanismus 11

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka **B** v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" - 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C**.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

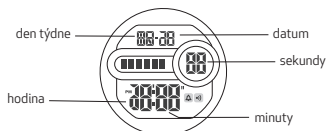
# :Víceúčelový mechanismus 12

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start / stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" - 23:59'59"

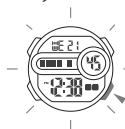


### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.

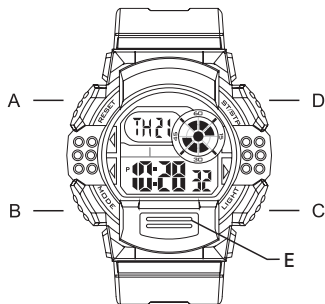


4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

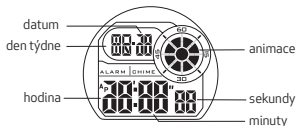
# :Víceúčelový mechanismus 13

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení  
E – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.

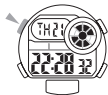


### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C nebo E.



## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

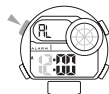
## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení). Objeví se zpráva **ALARM**.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopkek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopkek.



3. Pro reset stopkek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopkek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopkek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# : Víceúčelový mechanismus 14

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00.00'00" - 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodin (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení). Objeví se symbol •0•.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.

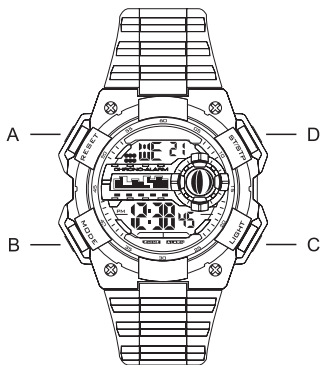


4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# :Víceúčelový mechanismus 15

## 1. Tlačítka a displej



A – reset

B – provozní režim

D – start/stop

C – EL. podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" - 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňují odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.
6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.
- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



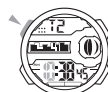
3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



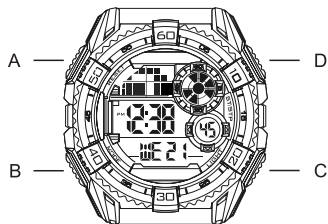
4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.



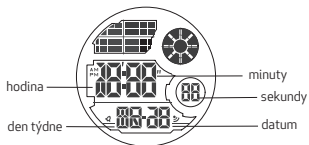
# :Víceúčelový mechanismus 16

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení: roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

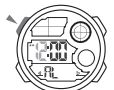
## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Příklad: Pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.

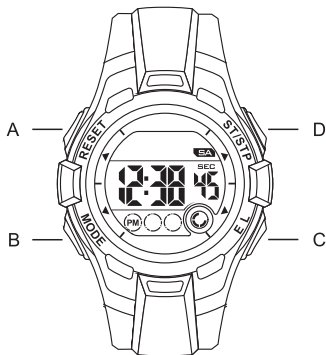


4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# :Víceúčelový mechanismus 17

## 1. Tlačítka a displej



A – reset

B – provozní režim

D – start/stop

C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → alarm → nastavení hodiny



### Aktuální hodina

- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu
- funkce „dospávání“ po dobu 5 min.



### Nastavení aktuální hodiny

- lze nastavit hodinu, minuty, sekundy, měsíc, datum a den týdne

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina

### Zobrazení data



- Pro zobrazení data stiskněte a přidržejte v režimu aktuální hodiny tlačítko D.

### Zapínání / vypínání alarmu



1. Pro zobrazení hodiny alarmu stiskněte a přidržejte v režimu aktuální hodiny tlačítko A.



2. Pro zapnutí/vypnutí alarmu stiskněte současně tlačítko D.

### Zapínání / vypínání gongu



1. Pro zobrazení hodiny alarmu stiskněte a přidržejte v režimu aktuální hodiny tlačítko A.



2. Pro zapnutí/vypnutí gongu stiskněte současně tlačítko B.

## 5. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko D.



2. Opětovné stisknutí tlačítka D způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko A.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko D.



2. Stisknutí tlačítka A způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko A pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko D.

## 6. Alarm

### Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu musejí blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **A**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro návrat k režimu aktuální hodiny stiskněte tlačítko **B**.

### Funkce dospívání

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund.
- Stisknutí tlačítka **D** způsobí vypnutí alarmu. Alarm se opět zapne po 5 min.
- Pro vypnutí alarmu stiskněte tlačítko **A**.

## 7. Aktuální hodina

### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu nastavení hodiny musejí blikat číslice sekund.



2. Pro vynulování sekundy stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **A** způsobí přechod na další číslice.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

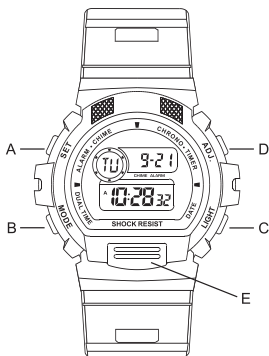
5. Pro postupné nastavení: sekundy → minuty → hodiny → data → měsíce → dne týdne, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro návrat k režimu aktuální hodiny stiskněte tlačítko **B**.

- Během nastavení hodiny lze zvolit formát 12 h nebo 24 h.

# :Víceúčelový mechanismus 18

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení  
E – EL podsvícení



den týdne – 08  
hodina – 08  
minuty – 08  
měsíc a datum – 08  
sekundy – 08

## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → časovač → alarm → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, měsíc, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" – 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

### 3. Aktuální hodina



#### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko D.

#### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko A, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko D.



3. Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko A (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

### 4. Stopky

#### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Opětovné stisknutí tlačítka D způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko A.

#### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Stisknutí tlačítka A způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko A pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko D.



## 5. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače klepněte na tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvětšení hodnoty klepněte na tlačítko **D**. Přidrže ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku klepněte na tlačítko **B**.



4. Pro zvětšení hodnoty klepněte na tlačítko **D**. Přidrže ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače klepněte na tlačítko **A**.

### Používání časovače



1. Pro spuštění odpočtu klepněte na tlačítko **D**.
2. Pro zastavení odpočtu znovu klepněte na tlačítko **D**.

## 6. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



- Pro vypnutí gongu, alarm 1-5, stiskněte v režimu alarmu tlačítko **C**.



- Pro vypnutí/zapnutí gongu stiskněte v režimu gongu tlačítko **D**.



- Pro vypnutí/zapnutí alarmu stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Stejným způsobem se provádějí nastavení a obsluha alarmu 1-5.

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

## 8. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminescence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C** nebo **E**.

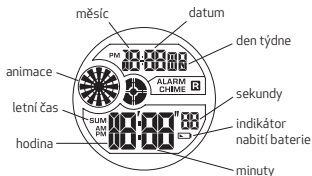
# :Víceúčelový mechanismus 19

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start / +  
C – podsvícení / -



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka **B** v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → datumovka → časovač → alarm → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, měsíc, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- 20 x LAP/SPL
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 99:59'59"



### Opětovně vyvolání

- údaje pro 20 x LAP/SPL



### Časovač

- rozsah odpočtu: 99:59'59" ~ 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

### 3. Aktuální hodina



#### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data, dne týdne stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

#### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začne blikat možnost ON/OFF pro letní čas (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zapnutí/vypnutí letního času stiskněte tlačítko **C** nebo **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.

4. Pro nastavení postupně: letní čas ON/OFF → sekundy → hodina → minuty → formát 12/24h → rok → měsíc → datum → formát M-D/D-M, opakujte kroky 2 a 3.



5. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

### 4. Stopky

#### Nastavení režimu stopky



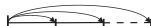
1. V režimu stopky stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začne blikat možnost SPL nebo LAP (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvolení SPL nebo LAP stiskněte tlačítko **C** nebo **D**.

3. Pro odchod z režimu nastavení stopky stiskněte tlačítko **A**.

#### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení měření stiskněte v režimu možnosti SPL tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zobrazení mezičasu (SPL) (po 2 sekundách automaticky nastane návrat k režimu měření).



3. Pro změnění dalšího mezičasu opakujte krok 2.



4. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **A**.
5. Pro reset stopky opět stiskněte tlačítko **A**.

## Možnost LAP



1. Pro zahájení měření stiskněte v režimu možnosti LAP tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zobrazení času kola (LAP) (po 2 sekundách automaticky nastane návrat k režimu měření).



3. Pro změření dalšího kola, opakujte krok 2.



4. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **A**.

5. Pro reset stopky opět stiskněte tlačítko **A**.

## 5. Opětovné vyvolání



1. V režimu opětovného vyvolání se na displeji objeví 1. čas SPL/LAP.



2. Pro prohlížení údajů SPL/LAP dopředu stiskněte tlačítko **D**.



3. Pro prohlížení údajů SPL/LAP dozadu stiskněte tlačítko **C**.

- Stopky zapisují max. 20 výsledků.
- Rozsah SPL a LAP: 00 – 99. Po dosažení hodnoty 99 se na displeji opět objeví 00.
- Po uložení 20 výsledků se další výsledek přepíše přes 1. dochovaný záznam. V paměti je vždy uloženo 20 posledních výsledků.
- Změna pracovního režimu stopky způsobí automatické smazání všech údajů.

## 6. Časovač

- Po uplynutí nastavené doby časovače se na cca 10 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 2 a 3.



5. Pro odchod z režimu nastavení časovače stiskněte tlačítko **A**.

### Používání časovače



1. Pro zahájení odpočtu stiskněte tlačítko **D**.



2. Pro zastavení odpočtu opět stiskněte tlačítko **D**.



- Pro obnovení posledního nastavení (po zastavení časovače) stiskněte tlačítko **A**.

## 7. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 10 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí zastavení alarmu.

### Alarm, gong a signál



- Pro volbu alarmu 1-5, gongu, pípnutí stiskněte v režimu alarmu tlačítko **A**.



- Pro zapnutí/vypnutí alarmu „ALARM“ stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko **D**.



- Pro zapnutí/vypnutí gongu „CHIME“ stiskněte v režimu gongu tlačítko **D**.



- Pro zapnutí/vypnutí signálu beep stiskněte v režimu beep tlačítko **D**.

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu 1 stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny a objeví se hlášení „ALARM“ (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.
- Stejným způsobem se provádí nastavení a obsluha alarmu 1-5.

## 8. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začne blikat možnost letního času ON/OFF (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zapnutí/vypnutí letního času stiskněte tlačítko **C** nebo **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.

4. Pro nastavení postupně: letního času ON/OFF → hodiny → minuty, opakujte kroky 2 i 3.
  5. Pro odchod z režimu nastavení druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.
- V režimu nastavení minut stiskněte tlačítko **C** nebo **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

## 9. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C**.



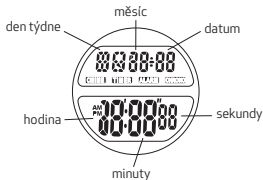
# :Víceúčelový mechanismus 20

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → časovač → alarm → druhá časová zóna → datum narození.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, měsíc, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" – 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně



### Datum narození

- 8 datum narození

### 3. Aktuální hodina



#### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko D.

### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko A, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko D.



3. Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko A (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

### 4. Stopky

#### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Opětovné stisknutí tlačítka D způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko A.

#### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Stisknutí tlačítka A způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko A pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko D.

## 5. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače klepněte na tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvětšení hodnoty klepněte na tlačítko **D**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku klepněte na tlačítko **B**.



4. Pro zvětšení hodnoty klepněte na tlačítko **D**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače klepněte na tlačítko **A**.

### Používání časovače



1. Pro spuštění odpočtu klepněte na tlačítko **D**.
2. Pro zastavení odpočtu znovu klepněte na tlačítko **D**.

## 6. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



- Pro vypnutí gongu, alarm 1-5, stiskněte v režimu alarmu tlačítko **C**.



- Pro vypnutí/zapnutí gongu stiskněte v režimu gongu tlačítko **D**.



- Pro vypnutí/zapnutí alarmu stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Stejným způsobem se provádějí nastavení a obsluha alarmu 1-5.

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

## 8. Datum narozenin

- Před příchodem data narozenin se na cca 60 sekund zapíná alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Datum narozenin



- Pro zapnutí („on“) / vypnutí („off“) funkce narozenin stiskněte v režimu data narozenin tlačítko **D**.

### Nastavení data narozenin



1. V režimu data narozenin stiskněte tlačítko **A** až začne(ou) blikat číslice měsíce (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro přestavení měsíce dopředu stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: měsíce → data → hodiny → minuty, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení data narozenin stiskněte tlačítko **A**.

- Pro přechod na další datum narozenin stiskněte tlačítko **C**. Další datum se nastavuje stejně.

## 9. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C**.

# : Víceúčelový mechanismus 21

## 1. Tlačítka a displej

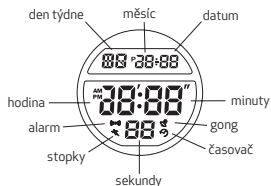


A – reset

B – provozní režim

D – start/stop

C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → časovač → alarm → druhá časová zóna → datum narození.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, měsíc, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" - 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" - 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně



### Datum narození

- 8 datum narození

### 3. Aktuální hodina



#### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

#### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a podržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržené tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

### 4. Stopky

#### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

#### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 5. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače klepněte na tlačítko A až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvětšení hodnoty klepněte na tlačítko D. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku klepněte na tlačítko B.



4. Pro zvětšení hodnoty klepněte na tlačítko D. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače klepněte na tlačítko A.

### Používání časovače



1. Pro spuštění odpočtu klepněte na tlačítko D.
2. Pro zastavení odpočtu znovu klepněte na tlačítko D.

## 6. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



- Pro vypnutí gongu, alarm 1-5, stiskněte v režimu alarmu tlačítko C.



- Pro vypnutí/zapnutí gongu stiskněte v režimu gongu tlačítko D.



- Pro vypnutí/zapnutí alarmu stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko D.



## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Stejným způsobem se provádějí nastavení a obsluha alarmu 1–5.

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

## 8. Datum narozenin

- Před příchodem data narozenin se na cca 60 sekund zapíná alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Datum narozenin



- Pro zapnutí („on“) / vypnutí („-“) funkce narozenin stiskněte v režimu data narozenin tlačítko D.

### Nastavení data narozenin



1. V režimu data narozenin stiskněte tlačítko A až začne(ou) blikat číslice měsíce (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro přenastavení měsíce dopředu stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko B.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: měsíce → data → hodiny → minuty, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení data narozenin stiskněte tlačítko A.

- Pro přechod na další datum narozenin stiskněte tlačítko C. Další datum se nastavuje stejně.

## 9. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

# :Víceúčelový mechanismus 22

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka **B** v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jv elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržeťte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržeťte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdně se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# : Víceúčelový mechanismus 23

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"

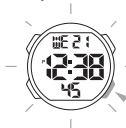


### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečíst údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

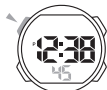
- Pro změnu formátu stiskněte a podržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a podržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a podržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

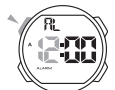
## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



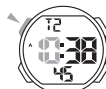
3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.



# :Víceúčelový mechanismus 24

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

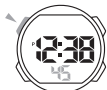
- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

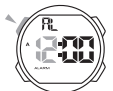
## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



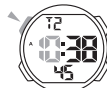
3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

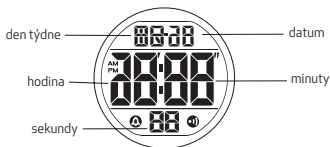
# :Víceúčelový mechanismus 25

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje v tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

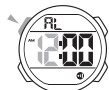
## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasu opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

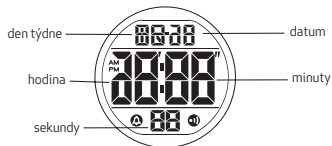
# :Víceúčelový mechanismus 26

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.



## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# :Víceúčelový mechanismus 27

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje v tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte a podržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodin v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a podržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a podržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

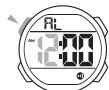
## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasu opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.

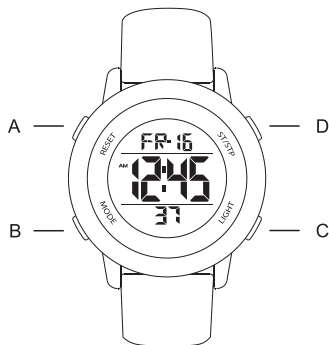


4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

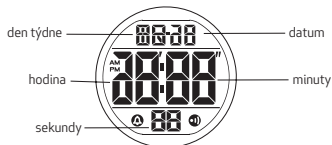
# :Víceúčelový mechanismus 28

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# :Víceúčelový mechanismus 29

## 1. Tlačítka a displej

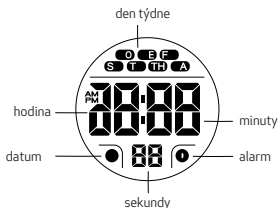


A – reset

B – provozní režim

D – start/stop

C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → alarm → nastavení hodiny



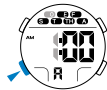
### Aktuální hodina

- hodina, minuty, sekundy, den týdne
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu
- funkce „dospávání“ po dobu 5 min.



### Nastavení aktuální hodiny

- lze nastavit hodinu, minuty, sekundy, měsíc, datum a den týdne

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečíst údaje ve tmě.



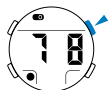
### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.



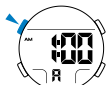
## 4. Aktuální hodina

### Zobrazení data

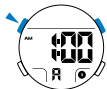


- Pro zobrazení data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko D.

### Zapínání / vypínání alarmu

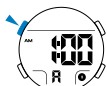


1. Pro zobrazení hodiny alarmu stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko A.

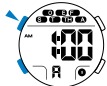


2. Pro zapnutí/vypnutí alarmu stiskněte současně tlačítko D.

### Zapínání / vypínání gongu



1. Pro zobrazení hodiny alarmu stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko A.



2. Pro zapnutí/vypnutí gongu stiskněte současně tlačítko B.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko D.



2. Opětovné stisknutí tlačítka D způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko A.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko D.



2. Stisknutí tlačítka A způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko A pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko D.

## 6. Alarm

### Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu musejí blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **A**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro návrat k režimu aktuální hodiny stiskněte tlačítko **B**.

### Funkce dospávání

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund.
- Stisknutí tlačítka **D** způsobí vypnutí alarmu. Alarm se opět zapne po 5 min.
- Pro vypnutí alarmu stiskněte tlačítko **A**.

## 7. Aktuální hodina

### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu nastavení hodiny musejí blikat číslice sekund.



2. Pro vynulování sekundy stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **A** způsobí přechod na další číslice.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

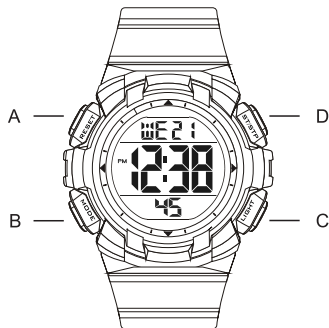
5. Pro postupné nastavení: sekundy → minuty → hodiny → data → měsíce → dne týdne, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro návrat k režimu aktuální hodiny stiskněte tlačítko **B**.

- Během nastavení hodiny lze zvolit formát 12 h nebo 24 h.

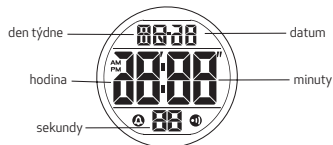
# :Víceúčelový mechanismus 30

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → alarm → stopky → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívá jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **A**.



### Kalendář

- Pro zobrazení roku, měsíce, data stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Alarm



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu stiskněte v režimu alarmu tlačítko **D**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

## Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidrže tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

# : Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 1

## 1. Tlačítka a displej

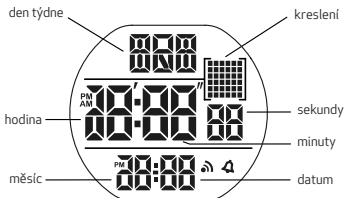


A – reset

D – start / stop

B – provozní režim

C – EL podsvícení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → časovač → alarm → druhá časová zóna → signalizace tempa.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den týdne, měsíc, datum
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" – 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně



### Signalizace tempa

- 10 možností tempa

### 3. Aktuální hodina



#### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko **D**.

#### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

### 4. Stopky

#### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopky.



3. Pro reset stopky stiskněte tlačítko **A**.

#### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopky tlačítko **D**.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopky stiskněte tlačítko **D**.

## 5. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvětšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvětšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače stiskněte tlačítko **A**.

### Používání časovače



1. Pro spuštění odpočtu stiskněte tlačítko **D**.
2. Pro zastavení odpočtu znovu stiskněte tlačítko **D**.

## 6. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



- Pro vypnutí gongu, alarm 1-5, stiskněte v režimu alarmu tlačítko **C**.



- Pro vypnutí/zapnutí gongu stiskněte v režimu gongu tlačítko **D**.



- Pro vypnutí/zapnutí alarmu stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko **D**.



## 7. Druhá časová zóna

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Stejným způsobem se provádí nastavení a obsluha alarmu 1–5.

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

## 8. Signalizace tepla

### Používání signalizace tepla



1. Po přechodu na režim měření tepla začnou blikat číslice signalizace.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí přechod na další hodnoty, a to:  
10 → 20 → 30 → 40 → 60 → 80 → 120  
→ 160 → 240 → 320.



3. Pro spuštění signalizace tepla stiskněte tlačítko **D**.



4. Pro zastavení signalizace tepla opět stiskněte tlačítko **D**.

## 9. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.

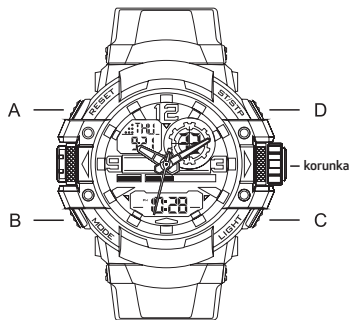


### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C**.

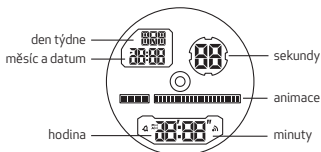
# :Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 2

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Korekce ručiček



- Vytáhněte korunku. Otáčejíc ji, nastavte minutovou a hodinovou ručičku.
- Vraťte korunku zpět do výchozí pozice.

## 3. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka B v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → časovač → alarm → druhá časová zóna → signalizace tempa.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, měsíc, datum, den týdne
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" ~ 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně



### Signalizace tempa

- 10 možností tempa

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko D.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko A, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko D.



3. Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna proběhla ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko A (den týdně se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Opětovné stisknutí tlačítka D způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko A.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Stisknutí tlačítka A způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko A pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko D.

## 6. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvětšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvětšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače stiskněte tlačítko **A**.

### Používání časovače



1. Pro spuštění odpočtu stiskněte tlačítko **D**.
2. Pro zastavení odpočtu znovu stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



- Pro vypnutí gongu, alarm 1-5, stiskněte v režimu alarmu tlačítko **C**.

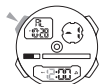


- Pro vypnutí/zapnutí gongu stiskněte v režimu gongu tlačítko **D**.



- Pro vypnutí/zapnutí alarmu stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko **D**.

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Stejným způsobem se provádí nastavení a obsluha alarmu 1–5.

## 8. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

## 9. Signalizace tempa

### Používání signalizace tempa



1. Po přechodu na režim měření tempa začnou blikat číslice signalizace.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí přechod na další hodnoty, a to: 10 → 20 → 30 → 40 → 60 → 80 → 120 → 160 → 240 → 320.



3. Pro spuštění signalizace tempa stiskněte tlačítko **D**.



4. Pro zastavení signalizace tempa opět stiskněte tlačítko **D**.

## 10. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.

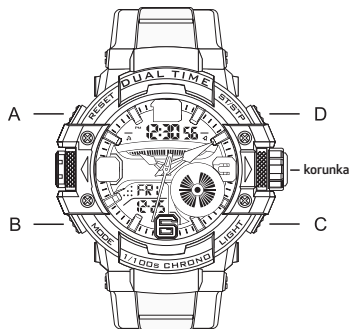


### Používání podsvícení

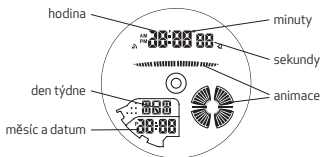
- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C**.

# :Víceúčelový mechanismus se signalizací tempa 3

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim  
D – start/stop  
C – EL podsvícení



## 2. Korekce ručiček



- Vytáhněte korunku. Otáčejíc ji, nastavte minutovou a hodinovou ručičku.
- Vraťte korunku zpět do výchozí polohy.

## 3. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí tlačítka **B** v tomto pořadí: aktuální hodina → stopky → časovač → alarm → druhá časová zóna → signalizace tempa.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, měsíc, datum, den týdne
- automatický údaj kalendáře (2000-2099)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" ~ 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" ~ 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně



### Signalizace tempa

- 10 možností tempa

## 4. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko D.

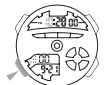
## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko A, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund stiskněte tlačítko D.



3. Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna proběhla ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekund → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko A (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Opětovné stisknutí tlačítka D způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko A.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Stisknutí tlačítka A způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko A pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

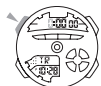
5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko D.



## 6. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvětšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvětšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače stiskněte tlačítko **A**.

### Používání časovače



1. Pro spuštění odpočtu stiskněte tlačítko **D**.
2. Pro zastavení odpočtu znovu stiskněte tlačítko **D**.

## 7. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



- Pro vypnutí gongu, alarm 1-5, stiskněte v režimu alarmu tlačítko **C**.



- Pro vypnutí/zapnutí gongu stiskněte v režimu gongu tlačítko **D**.



- Pro vypnutí/zapnutí alarmu stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko **D**.

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Stejným způsobem se provádí nastavení a obsluha alarmu 1–5.

## 8. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

## 9. Signalizace tempa

### Používání signalizace tempa



1. Po přechodu na režim měření tempa začnou blikat číslice signalizace.



2. Stisknutí tlačítka **A** způsobí přechod na další hodnoty, a to:  
10 → 20 → 30 → 40 → 60 → 80 → 120 → 160 → 240 → 320.



3. Pro spuštění signalizace tempa stiskněte tlačítko **D**.



4. Pro zastavení signalizace tempa opět stiskněte tlačítko **D**.

## 10. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C**.

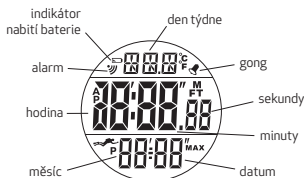
# :Víceúčelový mechanismus s hloubkoměrem

## 1. Tlačítka a displej



A – reset  
B – provozní režim

D – start/stop  
C – EL podsvětvení



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí **B** v tomto pořadí:  
aktuální hodina → potápění → záznam →  
stopky → časovač → alarm.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- den týdne, hodina, minuty, sekundy, měsíc, datum
- automatický údaj kalendáře (2010 – 2039)



### Potápění

- maximální hloubka ponoru: 100 m nebo 330 ft
- maximální doba ponoru: 3:59'
- teplota – rozsah měření: -9.9 – 60 °C nebo 14.2 – 140 °F



### Záznam

- hloubka, teplota, hodina
- 99 záznamů



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00.00'00" – 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" – 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

### 3. Aktuální hodina



#### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu stiskněte a přidržejte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).

#### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržejte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekundy stiskněte tlačítko **C** nebo **D**.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržejte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Přidržejte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekundy → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

### 4. Potápění

#### Nastavení funkcí



1. V režimu potápění stiskněte a přidržejte tlačítko **A** až začnou blikat číslice funkce (blikání znamená režim nastavení).



2. Zvolte jednotku hloubky (m nebo ft) stisknutím tlačítka **C** nebo **D**.



3. Pro přechod na funkci měření teploty stiskněte tlačítko **B**.



4. Zvolte jednotku teploty (°C nebo °F) stisknutím tlačítka **C** nebo **D**.

5. Pro odchod z režimu nastavení funkcí potápění stiskněte tlačítko **A**.

#### Měření hloubky ponoru



1. Pro zahájení měření stiskněte v režimu potápění tlačítko **D**. Na displeji se zobrazí aktuální teplota.

2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zastavení stopek.

- Funkce doby ponoru se zapíná, když hloubka ponoru překročí 1,5 m nebo 5 ft.
- Pokud doba ponoru překročí 1 min., výsledek bude možno vyhledat v režimu záznamu.
- V případě velké rychlosti ponořování (6 m/s) budou blikat číslice hloubky a zapne se alarm.

## 5. Záznam

### Prohlížení záznamů



1. V režimu záznamu se na displeji zobrazí rekord hloubky ponoru a datum překonání rekordu.



2. Pro vyhledání posledního rekordu potápnění a data překonání rekordu stiskněte tlačítko A.



3. Pro přechod záznamů: hloubky, teploty a doby ponoru stiskněte tlačítko C.



4. Pro přechod na další výsledek stiskněte tlačítko A.

5. Pro prohlížení postupně všech výsledků opakujte kroky 2-4.

### Vymazání záznamů



1. V režimu prohlížení stiskněte a přidržte po dobu 2 sekund tlačítko D.

## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Opětovné stisknutí tlačítka D způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko A.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko D.



2. Stisknutí tlačítka A způsobí znázornění mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Stiskněte tlačítko A pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko D.

## 7. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače stiskněte tlačítko **A**.

### Nastavení časovače



1. Pro zahájení odpočtu stiskněte tlačítko **D**.
2. Pro zastavení odpočtu opět stiskněte tlačítko **D**.

## 8. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



- Pro volbu alarmu 1-5, gongu, pípnutí stiskněte v režimu alarmu tlačítko **C**.



- Pro zapnutí/vypnutí gongu „chime“ stiskněte v režimu gongu tlačítko **D**.
- Pro zapnutí/vypnutí alarmu „alarm“ stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko **D**.

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu časovače stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení). Objeví se symbol ☼.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.
- Stejným způsobem se provádí nastavení a obsluha alarmu 1-5.

## 9. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny.(blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Přidržeťte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **C** nebo **D** (jedno stisknutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny stiskněte tlačítko **A**.

## 10. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečítat údaje ve tmě.




### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko **C**.

## 11. Nabití baterie



- Pokud úroveň nabití baterie bude příliš nízká, objeví se ikona . Ikona zmizí v okamžiku výměny baterie za novou.

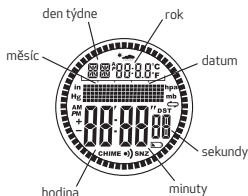
# : Víceúčelový mechanismus s barometrem, kompasem a výškoměrem

## 1. Tlačítka a displej



A – podsvícení  
B – provozní režim

E – barometr  
D – kompas  
C – výškoměr



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí **B** v tomto pořadí:  
aktuální hodina → alarm → stopky →  
časovač → světový čas.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- hodina, minuty, sekundy, den v týdne, rok, měsíc, datum
- automatický údaj kalendáře (2000 – 2099)



### Alarm

- 5 alarmů
- signál co hodinu
- funkce „dospávání“ po dobu 5 min.



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- 99 x LAP
- rozsah měření: 00:00'00" – 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 99:59'59" – 00:00'00"



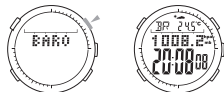
### Světový čas

- hodina v jiné časové zóně



#### Barometr

- Pro přechod na funkci barometru stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko E.



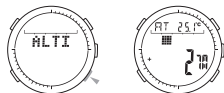
#### Kompas

- Pro přechod na funkci kompasu stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko D.



#### Výškoměr

- Pro přechod na funkci výškoměru stiskněte v režimu aktuální hodiny tlačítko C.



### 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence umožňuje odečítat údaje ve tmě.



#### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko A.

### 4. Nastavení kontrastu displeje – LIGHT

- Nastavení kontrastu displeje je možné v rozsahu 1 – 16



- Pro nastavení kontrastu displeje stiskněte a přidržte v režimu aktuální hodiny tlačítko A až začne blikat kód města.

- Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další nastavení: kód města → letní čas → sekundy → hodina → minuty → rok → měsíc → datum → format 12/24h → kontrast (LIGHT).
- V režimu kontrast (LIGHT) se tlačítkem E zvyšuje kontrast až na 16, tlačítkem C se snižuje kontrast až na 1.
- Pro odchod z režimu nastavení kontrastu stiskněte tlačítko A.

### 5. Aktuální hodina

#### Nastavení aktuální hodiny



- V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko A až začne blikat kód města.



- Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko C nebo E. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



- Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další nastavení.

4. Pro nastavení postupně: kód města → letní čas → sekundy → hodina → minuty → rok → měsíc → datum → formát 12/24h → kontrast, opakujte kroky 2 a 3.
5. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko A (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 6. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 20 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



1. Pro volbu alarmu 1-5, gongu, pípnutí stiskněte v režimu alarmu tlačítko C.



2. Pro zapnutí/vypnutí gongu stiskněte v režimu gongu tlačítko E.



3. Pro zapnutí/vypnutí alarmu a funkce dospávání stiskněte v režimu alarmu 1 tlačítko E. Pořadí nastavení: alarm a dospávání OFF → alarm ON → alarm a dospávání ON.



4. Pro zapnutí/vypnutí alarmu „alarm“ stiskněte v režimu alarmu 2-5 tlačítko E.

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu 1 stiskněte tlačítko A, až začnou blikat číslice hodiny (objeví se ikona A).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko E. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko C. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko B.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko E. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko C. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko A.


### Funkce dospávání

- Pro zastavení alarmu stiskněte tlačítko C. Alarm se opět zapne za 5 minut.
- Pro zastavení alarmu stiskněte tlačítko C. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.
- Funkce dospávání je dostupná pouze v režimu alarmu 1.

## 7. Stopky

### Nastavení alarmu 2



1. V režimu alarmu 1 stiskněte tlačítko **A**, až začnou blikat číslice měsíce (objeví se ikona ).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **E**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.

4. Pro nastavení postupně: měsíc → data → hodiny → minut opalujte kroky 2 i 3.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Stejným způsobem se provádí nastavení alarmu 2-5.

### Signál denně

- Nastavte jen hodinu a minuty; měsíc a datum nastavte na „-“ – signál se bude zapínat denně v nastavenou hodinu.

### Signál měsíčně

- Nastavte jen datum, hodinu a minuty; měsíc nastavte na „-“ – signál se bude zapínat každý měsíc konkrétní den v nastavenou hodinu.

### Signál v daný měsíc

- Nastavte jen měsíc, hodinu a minuty; datum nastavte na „-“ – signál se bude zapínat denně v nastavenou hodinu konkrétní den.

### Signál v daný den/hodinu

- Nastavte měsíc, datum, hodinu a minuty – signál se zapne konkrétní den v nastavenou hodinu.

### Obsluha stopek



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **E**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **E** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek stiskněte tlačítko **C**.

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **E**.



2. Pro zaregistrování 1. kola (LAP) stiskněte tlačítko **C**.



3. Pro změření dalšího kola, opakujte krok 2.

4. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **E**.

## Opětovné vyvolání



1. Pro vstup do režimu prohlížení LAP stiskněte a přidržíte po dobu cca 2 sekundy v režimu LAP tlačítko **A**.



2. Pro prohlížení údajů dopředu stiskněte tlačítko **E**. Pro prohlížení údajů dozadu stiskněte tlačítko **C**. Přidržíte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro vstup do režimu prohlížení mezičasů (SPLIT) stiskněte tlačítko **A**.

4. Pro prohlížení údajů dopředu stiskněte tlačítko **E**. Pro prohlížení údajů dozadu stiskněte tlačítko **C**. Přidržíte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.
5. Pro výstup z režimu prohlížení a návrat k režimu stopek stiskněte tlačítko **A**.

## 8. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 30 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



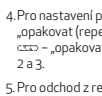
1. V režimu časovače stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).





2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **E**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko **B**.




4. Pro nastavení postupně: hodiny → minut → sekund, „opakovat (repeat)“ ON/OFF („opakovat“ ON: objeví se ikona , „opakovat“ OFF: objeví se ikona ) opakujte kroky 2 a 3.
5. Pro odchod z režimu nastavení časovače stiskněte tlačítko **A**.

### Používání časovače




1. Pro zahájení odpočtu stiskněte tlačítko **E**.



- Pro zastavení odpočtu opět stiskněte tlačítko E.
- Pro obnovu počítacího nastavení (když se časovač zataví) stiskněte tlačítko C.
- Funkce „opakovat“ je vypnutá, když na displeji je znázorněna ikona .

## 9. Nabití baterie



- Pokud úroveň nabití baterie bude příliš nízká, objeví se ikona . Ikona zmizí v okamžiku výměny baterie za novou.

## 10. Světový čas



- Pro zvolení následující časové zóny stiskněte v režimu světového času tlačítko E. Pro zvolení předchozí časové zóny stiskněte v režimu světového času tlačítko C. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.
- Pro zapnutí/vypnutí letního času stiskněte a přidržte v režimu světového času tlačítko A.

Město kódy – tabulka

Kód města	Město	Rozdíl k GMT	Další velká města ve stejném časovém pásmu
WLG	Wellington	+12	Christchurch, Nauru, Nadi
NOU	Noumea	+11	Port Vila
SYD	Sydney	+10	Melbourne, Guam, Rabaul
ADL	Adelaide	+9,5	Darwin
TYO	Tokio	+09	Soul, Pchjongjiang
HKG	Hong Kong	+08	Singapur, Kuala Lumpur, Peking, Taipei, Manila
BKK	Bangkok	+07	Jakarta, Phnom Penh, Hanoj, Vientiane
RGN	Yangon	+6,5	-
DAC	Dháka	+06	-
DEL	Dillí	+5,5	Bombaj, Kalkata, Kolombo
KHI	Karáči	+05	Muž
KBL	Kábul	+4,5	-
DXB	Dubaj	+04	Abu Dhabi, Muscat
THR	Teherán	+3,5	Shiraz
JED	Džidda	+03	Kuvajt, Aden, Addis Abeba, Nairobi, Moskva
CAI	Káhira	+02	Athény, Helsinky, Istanbul, Bejrút, Damašek, Kapské město
JRS	Jeruzalém	+02	
PAR	Paříž	+01	Milán, Řím, Amsterdam, Madrid, Alžír
LON	Londýn	+00	Dublin, Lisabon, Casablanca, Dakar, Abidjan
RIO	Rio de Janeiro	-03	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasílie, Montevideo
CCS	Caracas	-04	Port of Spain, La Paz, Santiago
NYC	New York	-05	Montreal, Detroit, Boston, Miami, Panama City
CHI	Chicago	-06	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
DEN	Denver	-07	El Paso, Edmonton
LAX	Los Angeles	-03	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle
ANC	Anchorage	-09	Nome
HNL	Honolulu	-10	Papeete
PPG	Pago Pago	-11	-

## 11. Barometr



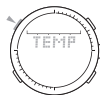
- Při využití funkcí barometru můžeme:
  - předpovídat počasí
  - měřit tlak vzduchu
  - měřit teplotu
- Metoda měření pro meteorologickou stanici: co hodinu vyhodnotit stav počasí (podle výkyvů tlaku vzduchu během posledních 4 hodin). Pokud se tlak vzduchu postupně zvyšuje, znamená to, že se počasí mění na lepší. Pokud tlak vzduchu postupně klesá, znamená to, že se počasí mění na horší. Možné jsou 4 různé stavy počasí (od dobrého po špatné): příjemné, oblačno, úpině zataženo, déšť.



- Pro zvolení jednotky stiskněte v režimu barometru tlačítko E. Pořadí nastavení: °C, hPa/mb → °C, Hg → °F, hPa/mb → °F, Hg.

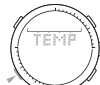
## Úprava

- Pokud máte dojem, že hodnoty jsou nesprávné, můžete upravit čidlo tlaku.



1. Pro přechod na režim úpravy stiskněte a přidržte po dobu cca 2 sekund v režimu barometru tlačítko **A**.

2. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení. Pořadí nastavení: úprava teploty → výrobní (implicitní) nastavení tlaku vzduchu → zadání aktuálního tlaku vzduchu



Úprava teploty



Výrobní (implicitní) nastavení tlaku vzduchu



Zadání aktuálního tlaku vzduchu

## Úprava teploty



1. Pro přepnutí z ikony „+“ na ikonu „-“ stiskněte v režimu úpravy teploty tlačítko **C** nebo **E**.



2. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.



3. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **E**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

4. Pro nastavení postupně: teploty „+“ nebo „-“ → 1. číslice teploty → 2. číslice teploty → 3. číslice teploty za čárkou, opakujte kroky 2 a 3.



5. Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu barometru stiskněte tlačítko **A**.

## Výrobní nastavení (implicitní)



1. Pro potvrzení výrobního nastavení stiskněte v režimu výrobního (implicitního) nastavení tlaku vzduchu tlačítko **C** nebo **E** a zvolte **YES** = ano.



2. Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu barometru stiskněte tlačítko **A**. (implicitní hodnota tlaku vzduchu na úrovni moře 1010,0 mb).

## Přímé zadání



1. Pro přechod na režim nastavení stiskněte v režimu aktuálního tlaku vzduchu tlačítko **C** nebo **E**.



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **E**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.

4. Pro nastavení postupně: 1. číslice tlaku → 2. číslice tlaku → 3. číslice tlaku → 4. číslice tlaku → 1. číslice tlaku za čárkou, opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu barometru stiskněte tlačítko **A** (barometr měří tlak vzduchu na základě výrobní nastaveného implicitního tlaku).

## 12. Kompas

- Pro účely měření atmosférického tlaku a teploty jsou hodinky vybaveny čidlem tlaku. Pokud máte dojem, že údaje čidla jsou nesprávné, můžete ho zkalibrovat.
- Pokud po dobu 1 minuty neprovedete žádnou operaci v režimu barometru, hodinky se automaticky vrátí k režimu aktuální hodiny.
- Pokud se v režimu úpravy objeví hlášení ERROR (chyba), znamená to, že úprava se nepovedla. Pokud se na displeji objeví hlášení DONE (hotovo), znamená to, že úprava byla ukončena.
- Nesprávná úprava čidla tlaku může způsobit nesprávné údaje. Před zahájením kalibrace srovnajte prosím údaje hodinek s údaji jiných, přesných a věrohodně fungujících barometrů.
- Měření tlaku a teploty probíhá ihned po přechodu na režim barometru. Pak se měření uskutečňují každých několik sekund.
- Měřicí rozsah barometru: 300 – 1100 mbar nebo 8,84 – 32,44 Hg. Měřicí rozsah teploty: 10 – 60 °C nebo 14 – 140 °F. Pokud měřené veličiny vystoupí mimo měřicí rozsah, pak se objeví hlášení HI (vysoká). Pokud měřené veličina bude nižší než měřicí rozsah, pak se objeví hlášení LO (nízká).

### Bezpečnostní prostředky při práci s barometrem a teploměrem:

1. Čidlo tlaku, jaké je namontované do hodinek měří rozdíly tlaku vzduchu. Tato měření je možné využít pro samostatné prognózování počasí. Přístroj ale není určený k používání jako precizní měřicí přístroj prognózování počasí nebo pro účely výkaznictví.
2. Náhlé změny teploty mohou mít vliv na indikace údajů čidla tlaku.

### Zásada práce barometru:

- Barometrický tlak ukazuje změny tlaku v atmosféře. Monitorující tyto změny je možné předvídat počasí s racionální přesností. Nárůst atmosférického tlaku ukazuje na dobré počasí. Snížení tlaku naopak označuje, podmínky počasí se zhorší. Barometrický tlak uváděný v tisku a televizních prognózách počasí je hodnotou zkorigovanou do hodnoty měřené na úrovni hladiny moře (0 m).

### Zaměření



1. Hodinky v režimu kompasu umístíte na rovném povrchu. Pokud máte hodinky na ruce, dbejte na to, abyste zápěstí drželi vodorovně (souběžně s čarou horizontu).

2. Natočíte hodinky (položkou 12. hod.) směrem, který chcete označit.

3. Na displeji se objeví směr, jakým jsou natočeny hodinky (poloha 12. hodiny). Na displeji se objeví také čtyři indikátory ukazující magnetický sever, jih, východ a západ.

- Hodnota, která se objeví na displeji, je úhel odchylky (ve směru pohybu hodinových ručiček) mezi magnetickým severem (0 stupňů) a ukazovaným směrem – azimut.



## Úprava

- Pokud máte dojem, že směry ukazované hodinkami jsou nesprávné, musíte upravit ložiskový snímač.



1. Pro přechod na režim úpravy stiskněte a podržte po dobu cca 2 sekund v režimu kompasu tlačítko **A**.

2. Provozní režim se mění pomocí tlačítka **B** v následujícím pořadí: režim úpravy magnetické odchylky → režim demagnetizace.

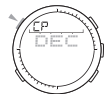


Úprava magnetické odchylky



Úprava demagnetizace

## Magnetická odchylka



1. Pro přechod na režim úpravy stiskněte a podržte po dobu cca 2 sekund v režimu kompasu tlačítko **A**.



2. Pro volbu úpravy magnetického směru **W** nebo **E** stiskněte tlačítko **C** nebo **E**.  
**E**: pokud magnetický sever směřuje na východ (východní deklinace)  
**W**: pokud magnetický sever směřuje na západ (západní deklinace)



3. Pro zvolení 1. číslice hodnoty úhlu magnetického směru stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **E**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně:

1. číslice magnetické deklinace →
2. číslice magnetické deklinace, opakujte kroky 3 a 4 (rozsah magnetické deklinace: 45°).



6. Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu kompasu stiskněte tlačítko **A**.

## Úprava demagnetizace



- V režimu úpravy demagnetizace stiskněte tlačítko **C** nebo **E**. Pak pomalu otáčejte hodinami ve směru pohybu hodinových ručiček nebo v opačném směru (otáčejte ve stejném směru, až úprava bude dokončena). Po demagnetizaci kompasu, tj. poté co se rozsvítí 60 směrových bodů a pak postupně jeden po druhém se začnou ztrácet, demagnetizace bude automaticky potvrzena. Hodinky vystoupí z režimu demagnetizace automaticky a vrátí se k režimu kompasu.

- Úpravu demagnetizace proveďte, když se na displeji objeví hlášení **ERROR** (chyba).



Níže uvedená tabulka obsahuje významy přijatých zkratk světových stran, které se objevují na displeji.

Směr	Význam
N	sever
E	východ
S	jih
W	západ
NNE	severoseverovýchod
ESE	východjihovýchod
SSW	jihjihozápad
WNW	západoseverozápad
NE	severovýchod
SE	jihovýchod
SW	jihozápad
NW	severozápad
ENE	východoseverovýchod
SSE	jihjihovýchod
WSW	západojihozápad
NNW	severoseverozápad

- Zabudovaný ložiskový snímač zjišťuje magnetický sever a na displeji se znázorňuje jeden ze 16 směrů.
- Když hodinky přijímají hodnoty kompasu, na displeji se objevuje azimut, ukazatel směru a čtyři pointery směru. Tyto údaje se mění dynamickým způsobem při pohybu hodinek.
- Pokud po dobu 1 minuty neprovedete žádnou operaci, hodinky se automaticky vrátí k režimu aktuální hodiny.
- Pokud se v režimu úpravy objeví hlášení **ERROR** (chyba), znamená to, že úprava se nepovedla. Pokud se na displeji objeví hlášení **DONE** (hotovo), znamená to, že úprava byla ukončena.

### **Bezpečnostní prostředky při používání digitálního kompasu**

- Hodinky mají vmontované magnetické čidlo, které odhaluje zemský magnetismus (geomagnetismus). Znamená to, že sever, který ukazují hodinky, se poněkud liší od skutečného (geografického) severu. Severní magnetický pól se nachází v severní Kanadě, jižní magnetický pól zase v jižní Austrálii. Mějte na paměti, že rozdíl mezi magnetickým severem a skutečným severem (měřeným magnetickými kompas) se bude zvyšovat spolu s přibližováním k některému magnetickému pólu. Nezapomínejte, že některé mapy ukazují skutečný sever (a ne magnetický). Při používání takové mapy a těchto hodinek je nutné do úvahy a učinit příslušnou opravu.

### **Poloha**

1. Hledání směru poblíž zdroje silného magnetického pole může vyvolat významné chyby čtených údajů. Proto čtení neprovádějte v bezprostřední blízkosti takových objektů, jako např.: stálé magnety (magnetické náhrdelníky apod.), kovové předměty (kovové dveře, skřínky apod.), vedení vysokého napětí, nadzemní kabely, domácí spotřebiče (televizory, osobní počítače, myčky nádobí, mrazničky apod.).
2. Je nemožné se správně orientovat ve směru, pokud jsme ve vlaku, na lodi nebo v letadle a pod.
3. Správná orientace ve směru také není možná v železobetonových budovách, protože kovové skelety takové konstrukce podléhají namagnetizování apod.

### **Skladování**

1. Přesnost čidla se může zhoršit v případě zmagnetizování hodinek. Proto musí být hodinky skladované v bezpečné vzdálenosti od magnetů a všech jiných zdrojů silného magnetického zdroje, tj.: stálé magnety (magnetické náhrdelníky, apod.) a domácích spotřebičů (televizory, osobní počítače, myčky nádobí, mrazničky apod.).
2. Jestliže máte pochybnosti, zda hodinky nebyly zmagnetizované, proveďte korekci magnetické deklinace i korekci spočítající na demagnetizaci.

### **Co způsobuje nesprávnou indikaci směru**

1. Jestliže je směr nesprávný, proveďte jeho korekci.
2. Blízkost zdrojů silného magnetického pole, jakými jsou: domácí spotřebiče, velké ocelové konstrukce, jak mosty, podpěry, nosníky, nadzemní kabely nebo zkouška měření směru ve vlaku, na lodi apod. Odejděte od kovového objektu a opětovně zkuste měření. Upozorňujeme, že digitální kompas není možné používat ve vlaku, na lodi a podobně.

### **Co způsobuje různé indikace směru a generování různých výsledků v té samé lokalitaci**

- Zemský magnetismus může být rušený magnetickým polem generovaným v blízkosti kabelů vysokého napětí. Vzdalte se od vodičů vysokého napětí a měření zopakujte.

### **Proč mám problémy s indikací směru uvnitř budovy**

- Přijímač TV, osobní počítač, reproduktory a některé jiné předměty ruší indikaci zemského magnetismu. Vzdalte se od objektu způsobujícího rušení nebo zjišťujte směr zvenčí. Indikace směru uvnitř budovy je mimořádně obtížná a ztížená v železobetonových konstrukcích. Připomínáme že indikace směru není možná ve vlaku, letadle apod.

## 13. Výškoměr

- S využitím funkce výškoměru je možno:
  - upravit teplotu
  - změřit relativní výšky
  - zadat výšku lokality
  - změřit nadmořskou výšku
  - obnovit výrobně nastavenou implicitní výšku



- Pro zvolení jednotky stiskněte v režimu výškoměru tlačítko C. Pořadí nastavení: °C, metr → °C, ft → °F, metr → °F, ft.

### Úprava



1. Pro přechod na režim úpravy stiskněte a podržte po dobu 2 sekund v režimu výškoměru tlačítko A.

2. Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další nastavení. Pořadí na stavení: úprava teploty → nastavení relativní výšky → zadání výšky lokality → zadání tlaku vzduchu na úrovni moře → výrobní (implicitní) nastavení výšky



Úprava teploty



Nastavení relativní výšky



Zadání výšky lokality



Zadání tlaku vzduchu



Výrobní nastavení (implicitní)

## Úprava teploty

- Pokud máte dojem, že údaje jsou nesprávné, můžete upravit teplotu.



1. Pro přepnutí z ikony „+“ na ikonu „-“ stiskněte v režimu úpravy teploty tlačítko C nebo E.



2. Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další nastavení.



3. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko E. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko C. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

4. Pro nastavení postupně: teploty „+“ nebo „-“ → 1. číslice teploty → 2. číslice teploty → 1. číslice teploty za čárkou, opakujte kroky 2 a 3.



5. Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu výškoměru stiskněte tlačítko A.

## Relativní výška

- Je možno změřit rozdíl (změnu) výšky od konkrétní referenční výšky.



1. Pro potvrzení nastavení stiskněte v režimu nastavení relativní výšky tlačítko **C** nebo **E** a zvolte YES – ano (pro relativní vlhkost 0 m).



2. Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu výškoměru stiskněte tlačítko **A**.

## Zadání výšky

- Na základě vyznačené referenční výšky hodinky přepočítají aktuálně změněnou hodnotu barometrického tlaku na výšku.



1. Pro přepnutí z ikony „+“ na ikonu „-“ stiskněte v režimu zadání výšky lokality tlačítko **C** nebo **E**.



2. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.



3. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **E**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

4. Pro nastavení postupně: výšky „+“ lub „-“ → 1. číslice výšky → 2. číslice výšky → 3. číslice výšky → 4. číslice výšky, opakujte kroky 2 a 3.



5. Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu výškoměru stiskněte tlačítko **A**.

## Zadání tlaku vzduchu (nadmořské výšky)

- Po zadání tlaku vzduchu na úrovni moře hodinky přepočítají tuto hodnotu na výšku.



- Pro nastavení režimu stiskněte v režimu zadání tlaku vzduchu na úrovni moře tlačítko **C** nebo **E**.



- Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **E**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



- Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.

- Pro nastavení postupně:
  - číslice tlaku vzduchu →
  - číslice tlaku vzduchu →
  - číslice tlaku vzduchu →
  - číslice tlaku vzduchu →

- číslice tlaku vzduchu za čárkou, opakujte kroky 2 a 3.



- Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu výškoměru stiskněte tlačítko **A**.

## Výrobní nastavení (implicitní)

- Pokud máte dojem, že hodnoty jsou nesprávné, můžete obnovit výrobní nastavení implicitní výšky.



- Pro potvrzení výrobního nastavení stiskněte v režimu výrobního nastavení implicitní výšky tlačítko **C** nebo **E** a zvolte **YES** – ano.



- Pro odchod z režimu nastavení a návrat k režimu výškoměru stiskněte tlačítko **A**.

- Výrobní nastavená implicitní výška se vypočte na základě implicitní hodnoty atmosférického tlaku na úrovni moře (1010 mb).

- Pro účely odečtu aktuálního tlaku vzduchu slouží čidlo tlaku. Měření výšky (odhadní) se uskutečňuje na základě měření čidla založeného na hodnotách ISA (referenční atmosféra – International Standard Atmosphere).

- Pokud se v režimu úpravy objeví hlášení **ERROR** (chyba), znamená to, že úprava se nepovedla. Pokud se na displeji objeví hlášení **DONE** (hotovo), znamená to, že úprava byla ukončena.

### Jak funguje výškoměr

- Obecně současně s nárůstem výšky klesá atmosférický tlak a teplota. Měření výšky s použitím hodiněk se uskutečňuje na základě hodnot ISA stanovených Mezinárodní organizací pro civilní letectví (ICAO). Referenční atmosféra (ISA) je smluvené rozložení výšky, tlaku a teploty.

Výška	Tlak vzduchu	Teplota
4000 m	616 hPa	cca 8 hPa na 100 m
3500 m	701 hPa	cca 9 hPa na 100 m
3000 m	785 hPa	cca 10 hPa na 100 m
2500 m	869 hPa	cca 11 hPa na 100 m
2000 m	953 hPa	cca 12 hPa na 100 m
1500 m		
1000 m		
500 m		
0 m	1013 hPa	cca 12 hPa na 100 m

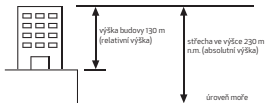
14000 ft	19.03 inHg	cca 0,15 inHg na 200 ft
12000 ft	22.23 inHg	cca 0,17 inHg na 200 ft
8000 ft	25.84 inHg	cca 0,192 inHg na 200 ft
4000 ft	29.92 inHg	cca 0,21 inHg na 200 ft
0 ft		

Zdroj:  
Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO)

- Upozorňujeme, že odečet může být nesprávný v následujících podmínkách:
  1. změna tlaku vzduchu v souvislosti se změnou počasí
  2. extrémní výkyvy teploty
  3. vystavení hodinek silným nárazům

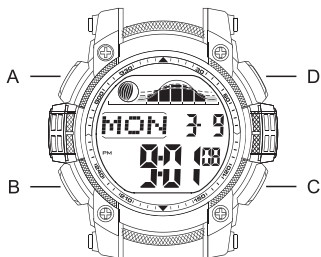
Jsou čtyři metody označení výšky:

1. relativní výška
  2. výška lokality
  3. nadmořská výška
  4. výrobní implicitní výška.
- Následující obrázek znázorňuje relativní výšku a nadmořskou výšku. Absolutní výška určuje výšku ve vztahu k úrovni moře. Relativní výška určuje rozdíl výšky mezi (dvěma různými) lokalitami.



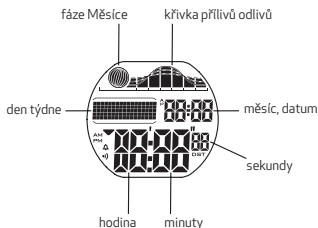
# : Víceúčelový mechanismus s ukazatelem přílivu odlivu

## 1. Tlačítka a displej



A - reset / stop  
B - provozní režim

D - start / +  
C - podsvícení / -



## 2. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí **B** v tomto pořadí:  
aktuální hodina → stopky → časovač → alarm → světový čas → signalizace tempa → nastavení funkce přílivu odlivu → kalkulačka přílivů odlivů.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- den týdne, měsíc, datum, hodina, minuty, sekundy
- automatický údaj kalendáře (2000 - 2099)



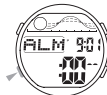
### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- 8 x LAP/SPL
- rozsah měření: 00:00'00" - 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" - 00:00'00"



### Alarm

- 5 alarmů
- gong (signál co hodinu)



### Světový čas

- hodina v jiné časové zóně





#### Signalizace tempa

- 18 možností tempa (10 – 320)



#### Nastavení funkce přílivu odlivu

- zavedení 20 lokalizací přílivů odlivů



#### Kalkulačka přílivů odlivů

- výpočet hodiny přílivu i aktuálního stáří Měsíce (počet dnů po novoluní)
- vyzvolávání křivky přílivů odlivů a fáze Měsíce v libovolné době

### 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence, umožňuje odečístat údaje ve tmě.



#### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a uvolněte tlačítko C.

### 4. Aktuální hodina



#### Aktuální lokalizace přílivu odlivu a kalendář

- V režimu aktuální hodiny stiskněte a podržte tlačítko D, zobrazí se aktuální lokalizace přílivu odlivu a kalendář.

#### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte tlačítko A, až začnou blikat kód města (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko C nebo D. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Stisknutí tlačítka B způsobí přechod na další nastavení.

4. Pro nastavení postupně: kód města → letní čas → sekundy → hodina → minuty → formát 12/24h → rok → měsíc → datum → formát M-D/D-M → signál ON/OFF, opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro odchod z režimu nastavení hodiny stiskněte tlačítko A (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Stopy

### Provozní režim stopek



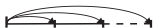
1. V režimu stopek stiskněte a přidržte tlačítko **A**, až začne blikat možnost SPL nebo LAP (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvolení SPL nebo LAP stiskněte tlačítko **C** nebo **D**.

3. Pro odchod z režimu nastavení stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování stiskněte v režimu stopek tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí znázornění mezičasu SPL. Po 2 sekundách automaticky nastane návrat k režimu měření.



3. Pro změření dalšího mezičasu (SPL), opakujte krok 2.



4. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **A**.
5. Pro reset stopek opět stiskněte tlačítko **A**.

### Možnost LAP



1. Pro zahájení měření stiskněte v režimu možnosti LAP tlačítko **D**.



2. Opětovné stisknutí tlačítka **D** způsobí zobrazení času LAP. Po 2 sekundách automaticky nastane návrat k režimu měření.



3. Pro změření dalšího kola (LAP), opakujte krok 2.



4. Pro zastavení stopek stiskněte tlačítko **A**.
5. Pro reset stopek opět stiskněte tlačítko **A**.

## Opětovné vyvolání



1. Pro zobrazení 1. mezičasu (z uložených) stiskněte v režimu stopek tlačítko C.



2. Pro prohlížení údajů dopředu (SPL1-SPL8) stiskněte tlačítko D.



3. Pro prohlížení údajů dozadu (SPL8-SPL1) stiskněte tlačítko C.

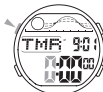
4. Pro návrat k režimu stopek stiskněte tlačítko A nebo B.

- Stopky zapisují max. 8 výsledků.
- Způsob prohlížení LAP je stejný jako SPL.
- Změna pracovního režimu stopek způsobí automatické smazání všech údajů.

## 6. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

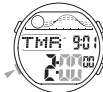
### Nastavení časovače



1. V režimu časovače stiskněte tlačítko A až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko D. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko C. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku stiskněte tlačítko B.

4. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

5. Pro odchod z režimu nastavení časovače stiskněte tlačítko A.

## Používání časovače

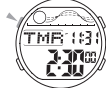


1. Pro zahájení odpočtu stiskněte tlačítko **D**.



2. Pro zastavení odpočtu opět stiskněte tlačítko **D**.

• Když časovač odpočítává do 60, 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2, na sekundu se objeví krátký signál beep.



3. Pro obnovení posledního nastavení (po zastavení časovače) stiskněte tlačítko **A**.

## 7. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí libovolného tlačítka způsobí vypnutí alarmu.

### Alarm a gong



- Pro volbu alarmu 1-5. gongu, signálu beep stiskněte v režimu alarmu tlačítko **C**.



- Pro zapnutí/vypnutí alarmu „alarm“ stiskněte v režimu alarmu 1-5 tlačítko **D**.



- Pro zapnutí/vypnutí gongu „chime“ stiskněte v režimu gongu tlačítko **D**.

## 8. Světový čas

### Nastavení alarmu 1



1. V režimu alarmu 1 stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice hodiny a objeví se hlášení **••** (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu stiskněte tlačítko **A**.

- Stejným způsobem se provádí nastavení a obsluha alarmu 1-5.



1. Pro zvolení další časové zóny stiskněte v režimu světového času tlačítko **D**. Pro zvolení předešlé časové zóny stiskněte v režimu světového času tlačítko **C**. Přidržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



2. Pro zapnutí/vypnutí letního času stiskněte a přidržte v režimu světového času tlačítko **A**.

## 9. Signalizace tempa

Město kódy – tabulka			
Kód města	Město	Rozdíl k GMT	Další velká města ve stejném časovém pásmu
CXI	Kiritimati	+14	-
TBU	Nuku'alofa	+13	-
CHT	Chathamské ostrovy	+12,75	-
WLG	Wellington	+12	Súva, Christchurch, Nauru, Nadi
NOU	Noumea	+11	Port Vila
SYD	Sydney	+10	Guam, Vladivostok
ADL	Adelada	+9,5	Darwin
TYO	Tokio	+09	Soul, Pchjongjang
HKG	Hong Kong	+08	Singapur, Kuala Lumpur, Peking, Taipei, Manila
BKK	Bangkok	+07	Jakarta, Phnom Penh, Hanoj, Vientiane
RGN	Yangon	+6,5	-
DAC	Dháka	+06	Novosibirsk
KTM	Káthmándú	+5,75	-
DEL	Dillí	+5,5	Bombaj, Kalkata, Kolombo
KHI	Karáčí	+05	Muž
KBL	Kábul	+4,5	-
DXB	Dubaj	+04	Abu Dhabi, Muscat
THR	Teherán	+3,5	Shiraz
JED	Džidda	+03	Moskva, Addis Abeba, Aden
CAI	Káhira	+02	Kapské město, Sofie, Atény, Helsinky, Istanbul
PAR	Paříž	+01	Milán, Řím, Amsterdam, Madrid, Alžír
LON	Londýn	+00	(UTC) Lisabon, Casablanca, Reykjavík
RAI	Praia	-01	-
FEN	Fernando de Noronha	-02	-
RIO	Rio de Janeiro	-03	Buenos Aires, Montevideo
YYT	St. Johns	-3,5	-
SCL	Santiago	-04	La Paz, part. of Španělsko
CCS	Caracas	-4,5	-
NYC	New York	-05	Montreal, Detroit, Boston, Miami, Panama City
CHI	Chicago	-06	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
DEN	Denver	-07	Phoenix, Edmonton, Chihuahua
LAX	Los Angeles	-08	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle
ANC	Anchorage	-09	Nome
HNL	Honolulu	-10	Papeete
PPG	Pago Pago	-11	-

### Používání signalizace tempa



1. V režimu signalizace tempa stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice signalizace (blikání znamená režim nastavení).



2. Stisknutí tlačítka **C** nebo **D** způsobuje přechod na další hodnotu: 10-20-30-40- 50-60-70-80-90-100-120-140-160-180-200-240-280-320.

3. Pro odchod z režimu nastavení signalizace tempa stiskněte tlačítko **A**.

### Používání signalizace tempa




1. Pro spuštění signalizace tempa stiskněte tlačítko **D**.



2. Pro zastavení signalizace tempa opět stiskněte tlačítko **D**.

## 10. Nastavení funkce přílivu odlivu

### Nastavení lokalizace přílivu odlivu a historické hodiny přílivu

- Historické údaje přílivu se vyvolávají takto:
  - Nainstalujte aplikaci „Angler“ APP (ikona ).  
5 použitím mobilního softwaru vyhledejte historické údaje přílivu.
  - Údaje můžete také vyhledat na webové stránce místní observatoře.
- Zaveďte vyhledané údaje (rok, měsíc, datum, hodinu, minuty) takto:



1. V režimu nastavení funkce přílivu odlivu stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat značky 1. lokalizace přílivu odlivu (blikání znamená režim nastavení);



2. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C** nebo **D**. Přidržeť tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

- Rozsah možných značek pro lokalizaci:

— ABCDEFGHIJKL MNOPQRSTU  
VWX YZ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 — . \* \* ! ;



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.

4. Pro nastavení postupně: lokalizace přílivu odlivu (max. 10 znaků) → roku → měsíce → data → hodiny → minuty → směru N → směru S, opakujte kroky 2 i 3.

5. Pro odchod z režimu nastavení stiskněte tlačítko **A**.



- Stisknutí tlačítka **C** způsobí přechod na další nastavení: lokalizace přílivu odlivu a historickou hodinu přílivu.

- 20 lokalizací přílivu odlivu (TS01-TS20) a historická hodina přílivu se nastavují stejně.
- směr N (**N** **S**): Měsíc na severní straně
- směr S (**N** **S**): Měsíc na jižní straně
- nastavení roku, měsíce, data (historická hodina přílivu): 1 rok zpět od aktuální hodiny (nelze nastavit jinou hodinu).

### Vyvolávání lokalizace přílivu odlivu a historické hodiny přílivu

- Před zahájením vyhledávání údajů vyberte lokalizaci přílivu odlivu (TS01-TS20).



1. V režimu nastavení přílivu odlivu stiskněte tlačítko **D** a vyhledejte lokalizaci přílivu odlivu, rok, měsíc a datum.



2. Pro vyhledání hodiny a minuty opět stiskněte tlačítko **D**.



3. Pro přechod na další soubor údajů stiskněte tlačítko **C**. Každý soubor se vyvolává stejně.

## Mazání údajů o přílivech odlivech



1. V režimu nastavení funkce přílivů odlivů stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice záznamu.



2. Pro smazání aktuálního záznamu nebo všech záznamů stiskněte tlačítko **C** nebo **D**.



3. Pro potvrzení pozice pro smazání stiskněte tlačítko **B**.



4. Pro potvrzení volby YES – ano stiskněte tlačítko **C** nebo **D**.

5. Stisknutí tlačítka **B** způsobí smazání údajů a návrat k režimu nastavení.

## 11. Kalkulačka přílivů odlivů

### Hodina dalšího přílivu a aktuální stáří Měsíce

- Hodina dalšího přílivu se vypočítává na základě aktuální hodiny a historické hodiny přílivu zavedené v režimu nastavení funkce přílivů odlivů.
- Před zahájením vyhledávání údajů vyberte lokalizaci přílivu odlivu (TC01-TC20).



1. V režimu kalkulačky přílivů odlivů stiskněte tlačítko **D**: vyhledejte hodinu a datum dalšího přílivu.



2. Pro vyhledání aktuálního stáří Měsíce opět stiskněte tlačítko **D**.



- Pro přechod na další soubor údajů stiskněte tlačítko **C**. Každý soubor se vyvolává stejně.



## 12. Fáze Měsíce

### Vyvolávání křivky přílivů, odlivů a fáze Měsíce v libovolné době

- Křivka přílivů odlivů a fáze Měsíce se vyvolává v libovolné době takto:



1. V režimu kalkulačky přílivů odlivů stiskněte tlačítko **A** až začnou blikat číslice roku.



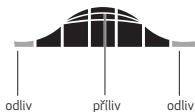
2. Pro zvýšení hodnoty stiskněte tlačítko **D**. Pro snížení hodnoty stiskněte tlačítko **C**. Podržte tlačítko, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Stisknutí tlačítka **B** způsobí přechod na další nastavení.

4. Pro nastavení postupně: lokalizace přílivu odlivu (max. 10 znaků) → roku → měsíce → data → hodiny → minut, opalujte kroky 2 i 3.
5. Pro odchod z režimu nastavení stiskněte tlačítko **A**. Křivka přílivů odlivů a fáze Měsíce se změní spolu s nastavením aktuální hodiny.

- V režimu nastavení funkce přílivu odlivu: Fáze Měsíce zobrazena u křivky přílivů odlivů bude odpovídat té, která se objevila v historické hodině přílivu zavedené uživatelem.
- V režimu kalkulačky přílivů odlivů:
  - a. bez přecházení na režim kalkulačky, symbol fáze Měsíce zobrazený u křivky přílivů odlivů TC01-TC20 bude odpovídat aktuální fázi Měsíce.
  - b. krátké stisknutí tlačítka **A** způsobí přechod ke kalkulačce, pak se zobrazí fáze Měsíce podle nastaveného data; po odchodu z režimu kalkulačky bude zobrazena fáze Měsíce podle aktuální hodiny.



Křivka přílivů odlivů (1)

Názvy přílivů odlivů	Křivka	Opis
Syzygiální příliv		Vyskytuje se několik dnů před a po novoluní nebo úplňku.
Střední příliv		Vyskytuje se mezi syzygiálním a kvadraturním přílivem.
Kvadraturní příliv		Vyskytuje se na několik dnů před a po první nebo poslední čtvrti.

Křivka přílivů odlivů (2)

	neviditelné oblast				fáze Měsíce (viditelná oblast)			
Úkaz Měsíce								
Stáří Měsíce	(29-1)	(2-3)	(3-5)	(5-7)	(7-9)	(9-11)	(11-13)	(13-14)
Fáze Měsíce	Novoluní				První čtvrt - přibývající Měsíc			

Symbol fáze Měsíce (1)

	fáze Měsíce (viditelná oblast)				neviditelné oblast			
Úkaz Měsíce								
Stáří Měsíce	(14-16)	(16-18)	(18-20)	(20-22)	(22-24)	(24-25)	(25-27)	(27-28)
Fáze Měsíce	Úplněk				Poslední čtvrt - ubývající Měsíc			

Symbol fáze Měsíce (2)

# : Víceúčelový mechanismus s dotykovým displejem 2

## 1. Tlačítka a displej



### E – EL / odemknutí obsluhy

- pohyb zleva → doprava dopředu
- pohyb zprava → doleva dozadu
- pohyb zdola → nahoru nahoru
- pohyb shora → dolů dolů
- přidrže nastavení / odchod



### Ikona navigace

Ikona navigace ON znamená, že displej je v režimu nastavení.

## 2. Podsvícení / odemknutí

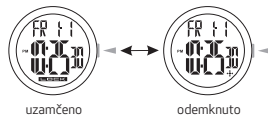
Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence umožňuje odečíst údaje ve tmě.

### Používání podsvícení



- Pro podsvícení displeje stiskněte a volněte tlačítko E v režimu uzamčení.

- Pro zapnutí (odemknutí) / vypnutí (zamknutí) dotykového displeje stiskněte v libovolném režimu tlačítko E a přidrže ho po dobu cca 3 sekund.



- Po odstranění zámku není v provozu funkce EL podsvícení.
- Pokud dotykový displej zobrazí chybu (např. silné elektromagnetické pole nebo jiné rušení), neznamená to, že hodinky jsou vadné. V takové situaci stiskněte tlačítko E a přidrže ho po dobu cca 3 sekund pro obnovení zamčení a pak opět ho stiskněte a přidrže po dobu 3 sekund.

### 3. Volba provozního režimu

Provozní režim se po předchozím zrušení uzamčení mění v tomto pořadí:  
aktuální hodina → stopky → časovač → alarm → druhá časová zóna.



#### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- den týdne, měsíc, datum, hodina, minuty, sekundy
- automatický údaj kalendáře (2010 - 2099)



#### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření: 00:00'00" - 23:59'59"



#### Časovač

- rozsah odpočtu: 23:59'59" - 00:00'00"



#### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



#### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

### 4. Aktuální hodina



#### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu posuňte v režimu aktuální hodiny nebo .

#### Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny přidržete až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund posuňte nebo .



3. Posunutí způsobí přechod na další číslici. Posunutí způsobí návrat k předchozí číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty posuňte . Pro snížení hodnoty posuňte .

5. Pro nastavení postupně: sekundy → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny přidržete (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).

## 5. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování posuňte v režimu stopek [LAP].



2. Posunutí [LAP] způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek posuňte [LAP].

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování posuňte v režimu stopek [SPLIT].



2. Posunutí [SPLIT] způsobí zobrazení mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Posuňte [SPLIT] pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změření dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek posuňte [LAP].

## 6. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí tlačítka E způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače přidržete [TR] až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení)



2. Pro zvětšení hodnoty posuňte [TR].  
Pro snížení hodnoty posuňte [TR].



3. Pro přechod na další jednotku posuňte [TR].  
Pro návrat k předchozí jednotce posuňte [TR].



4. Pro zvětšení hodnoty posuňte [TR].  
Pro snížení hodnoty posuňte [TR].

5. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače přidržeťte [TR].

### Používání časovače



1. Pro spuštění odpočtu posuňte [TR].
2. Pro zastavení odpočtu posuňte [TR].

## 7. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí tlačítka E způsobí vypnutí alarmu.



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu posuňte v režimu alarmu [1]. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON.

### Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu přidržte [1] až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty posuňte [1]. Pro snížení hodnoty posuňte [2].



3. Pro nastavení minut posuňte [3] nebo [4].



4. Pro zvýšení hodnoty posuňte [1]. Pro snížení hodnoty posuňte [2].

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu přidržte [1].

## 8. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny přidržte [1] až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro zvýšení hodnoty posuňte [1]. Pro snížení hodnoty posuňte [2].



3. Pro nastavení minut posuňte [3] nebo [4].



4. Pro zvýšení hodnoty posuňte [1]. Pro snížení hodnoty posuňte [2]. (Jedno klepnutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny přidržte [1].

# : Víceúčelový mechanismus s dotykovým displejem 3

## 1. Tlačítka a displej



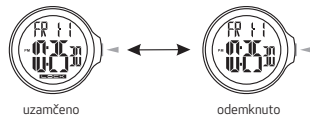
A – reset  
B – provozní režim

D – EL / odemknutí  
C – start / stop



## 2. Odemknutí

- Pro zapnutí (odemknutí) / vypnutí (zamknutí) dotykového displeje stiskněte v libovolném režimu tlačítko D a přidržte ho po dobu cca 3 sekund.



- Po odstranění zámku není v provozu funkce EL podsvícení.
- Pokud dotykový displej zobrazí chybu (např. silné elektromagnetické pole nebo jiné rušení), neznamená to, že hodinky jsou vadné. V takové situaci stiskněte tlačítko D a přidržte ho po dobu cca 3 sekund pro obnovení zamčení a pak ho opět stiskněte a přidržte po dobu 3 sekund.

## 3. Podsvícení

Podsvícení displeje využívající jev elektroluminiscence umožňuje odečítat údaje ve tmě.



### Používání podsvícení

- Pro podsvícení displeje stiskněte a volněte tlačítko D v režimu uzamčení.

## 4. Volba provozního režimu

Režim se mění pomocí **B** v tomto pořadí:  
aktuální hodina → stopky → časovač →  
alarm → druhá časová zóna.



### Aktuální hodina

- formát 12 / 24 h
- den týdne, měsíc, datum, hodina, minuty, sekundy
- automatický údaj kalendáře (2010-2039)



### Stopky

- přesnost do 1/100 s
- rozsah měření:  
00:00'00" - 23:59'59"



### Časovač

- rozsah odpočtu:  
23:59'59" - 00:00'00"



### Alarm

- signál co hodinu
- alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu



### Druhá časová zóna

- hodina ve druhé časové zóně

## 5. Aktuální hodina



### Formát 12 / 24 h

- Pro změnu formátu klepněte v režimu aktuální hodiny na **C**.

## Nastavení aktuální hodiny



1. V režimu aktuální hodiny stiskněte a přidržte **A** až začnou blikat číslice sekund (blikání znamená režim nastavení).



2. Pro vynulování sekund klepněte na **C**.



3. Klepnutí na **B** způsobí přechod na další číslici.



4. Pro zvýšení hodnoty klepněte na **C**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: sekundy → hodiny → minuty → roku → měsíce → data, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení hodiny klepněte na **A** (den týdne se zobrazí automaticky příslušně k nastavenému roku, měsíci a datu).



## 6. Stopky

### Možnost LAP



1. Pro zahájení odměřování klepněte v režimu stopek na **C**.



2. Opětovné klepnutí na **C** způsobí zastavení stopek.



3. Pro reset stopek klepněte na **A**.

### Možnost SPLIT



1. Pro zahájení odměřování klepněte v režimu stopek na **C**.



2. Klepnutí na **A** způsobí zobrazení mezičasu. Stopky budou pokračovat v odměřování na pozadí.



3. Klepněte na **A** pro vypnutí mezičasu a pokračování v odměřování.

4. Pro změnění dalších mezičasů opakujte kroky 2 a 3.

5. Pro zastavení stopek klepněte na **C**.

## 7. Časovač

- Po uplynutí času nastaveného na časovači se na cca 60 sekund zapne alarm. Stisknutí tlačítka **D** způsobí vypnutí alarmu.

### Nastavení časovače



1. V režimu časovače klepněte na **A** až začnou blikat číslice hodiny (blikání znamená režim nastavení)



2. Pro zvětšení hodnoty klepněte na **C**. Přidržeťte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro přechod na další jednotku klepněte na **B**.



4. Pro zvětšení hodnoty klepněte na **C**. Přidržeťte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro nastavení postupně: hodiny → minuty → sekundy, opakujte kroky 3 a 4.

6. Pro odchod z režimu nastavení časovače klepněte na **A**.

### Používání časovače



1. Pro spuštění odpočtu klepněte na **C**.
2. Pro zastavení odpočtu znovu klepněte na **C**.

## 8. Alarm

- Alarm se zapíná denně v nastavenou hodinu na cca 60 sekund. Stisknutí tlačítka **D** způsobí vypnutí alarmu.



### Alarm a gong

- Pro zapnutí/vypnutí alarmu a gongu klepněte v režimu alarmu na **C**. Pořadí nastavení: alarm a gong OFF → alarm ON → gong ON → alarm a gong ON

### Nastavení alarmu



1. V režimu alarmu klepněte na **A**, až začnou blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty klepněte na **C**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minut klepněte na **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty klepněte na **C**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.

5. Pro odchod z režimu nastavení alarmu klepněte na **A**.

## 9. Druhá časová zóna

### Nastavení druhé časové zóny



1. V režimu druhé časové zóny klepněte na **A** až začnou blikat číslice hodiny.



2. Pro zvýšení hodnoty klepněte na **C**. Přidržte ho, pokud chcete, aby změna probíhala ve zrychleném tempu.



3. Pro nastavení minuty klepněte na **B**.



4. Pro zvýšení hodnoty klepněte na **C** (jedno klepnutí způsobí přeskok o 30 minut).

5. Pro odchod z režimu druhé časové zóny klepněte na **A**.

Dowozce / Poskytovatel záruky  
R2 Center Sp. z o.o.  
ul. Akacyjowa 1A  
62-002 Suchy Las, PL  
KRS: 0000131449



Výrobce tímto prohlašuje, že produkt odpovídá požadavkům směrnice 2011/65/EU ze dne 8. června 2011.



[www.ampm-watches.com](http://www.ampm-watches.com)