

Junghans. Live your style.

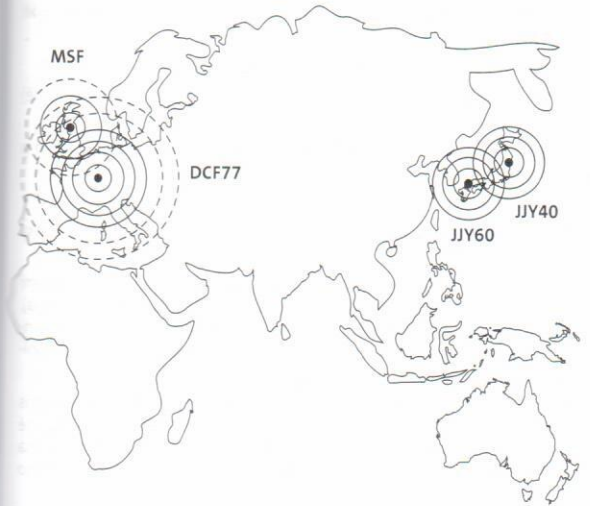
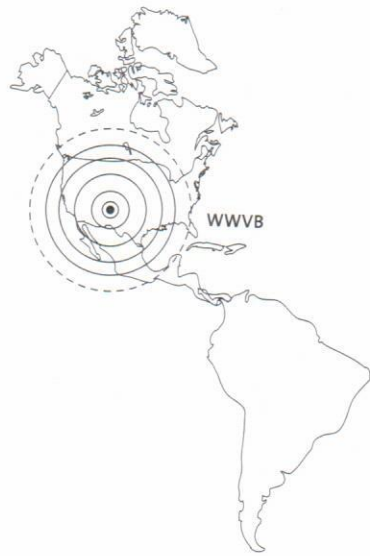
Srdečně vám blahopřejeme k originálním hodinkám Junghans. Hodinky Junghans vždy byly a jsou něčím výjimečným. Psaly historii času a designu. A to děláme stále. Neboť historie úspěchu, která začala v roce 1861 ve schwarzwaldském Schrambergu, pokračuje s každým novým modelem. V každých hodinkách vězí něco, co je typické pro firmu Junghans: Styl, vášně, duch inovace a přesnost do nejmenšího detailu. Jinak řečeno: Když se setká tradiční umělecké řemeslo, nejnovější technologie hodinek a stylový design, pak se jedná o skutečné hodinky Junghans. Hodinky pro všechny, kdo žijí vlastním stylem – a k tomu vám můžeme jen pogratulovat.

Vaše
Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG

Obsah	Strana
1. Rádiová technologie	313
2. Funkce	319
2.1 Funkce tlačítka	320
3. Automatická synchronizace času	322
4. Cestování do jiných časových pásem s rádiovým příjmem	325
5. Synchronizace času ve VB	326
6. Synchronizace času v USA	327
7. Cestování v časových pásmech bez rádiového příjmu (ruční nastavení času)	328
7.1 Nastavení pomocí aplikace Junghans MEGA	328
7.2 Nastavení pomocí korunky	329
8. Ruční synchronizace času	333
9. Quartzový režim	334
10. Uvedení do provozu po výměně baterie (reset)	339
11. Funkční připravenost/indikace nízkého stavu nabití baterie	340
12. Všeobecné pokyny	341
13. Technické informace	342
14. Vodotěsnost	343

1. Rádiová technologie – přesněji to nejde.

Více než 3000 zapsaných patentů během firemní historie dokazuje, jak moc spolu souvisí Junghans a radost z inovace. V roce 1956 jsme byli třetím největším výrobcem chronometrů na světě. Neexistuje důvod, abychom zůstali spokojeni s tím, čeho jsme dosáhli, žene nás touha být stále lepšími. Tak jsme v roce 1970 vyvinuli první německé quartzové hodinky a v roce 1990 první náramkové rádiově řízené hodinky. Rádiově řízené hodinky Junghans jsou naprosto přesné, protože jsou spojeny prostřednictvím rádiového signálu s časovým normálem nejpřesnějších hodin na světě. Pro Evropu je to časová základna na bázi cesia ve Physikalisch-Technische Bundesanstalt v Braunschweigu (PTB). Pro Spojené království pochází časový signál z trojice atomových hodin nainstalovaných na vysílači v Anthorn Cumbria založených na časovém standardu britské laboratoře National Physical Laboratory (NPL) v Teddingtonu. Pro Japonsko je to časová základna na bázi cesia národního institutu pro informační a komunikační technologie (NICT), společnost správního úřadu. Pro Severní Ameriku je to časová základna na bázi cesia U. S. Department of Commerce, spadající pod National Institute of Standards and Technology (NIST) v Boulderu v Coloradu. Váš čas je porovnáván v Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) v Sèvres u Paříže s více než 60 časovými institucemi na celém světě. Díky stylovému a tradičnímu designu nejsou hodinky Junghans Mega pouze nejpřesnějšími, ale možná také nejkrásnějšími hodinkami na světě.



Vaše hodinky Junghans MEGA jsou vybaveny multifrekvenčním rádiově řízeným strojkem. Dokáží plně automaticky přijímat rádiové signály následujících vysílačů časových značek:

- DCF77 v Mainflingenu (24 km jihovýchodně od Frankfurtu nad Mohanem) pro Evropu,
- MSF v Anthornu, Cumbria pro Spojené království
- JJY40 na hoře Ohtakadoya (poblíž Tokia na severovýchodě země pro Japonsko
- JJY60 na hoře Hagane (na jihozápadě Japonska) pro Japonsko a Jižní Koreu
- WWVB ve Fort Collins v Coloradu (USA) pro Severní Ameriku

Pokud proběhla úspěšná synchronizace času, zobrazují hodinky Junghans MEGA v rámci těchto 4 zón přesný rádiový čas.

Pokud byla automatická synchronizace času narušena povětrnostními vlivy nebo vlivy okolí (např. bouře, elektrické přístroje, stmívače světla), zahájí hodinky Junghans MEGA automaticky opětovný pokus o synchronizaci času následujícího dne ve stejnou dobu. Ruční synchronizaci času lze provést kdykoliv aktivací tlačítka.

K přechodu z letního na zimní čas dochází u hodinek Junghans MEGA v zóně DCF77 a MSF automaticky. Pokud cestujete v nějaké zemi v jiném časovém pásmu, umožní nastavení časového pásma bezproblémově, na sekundu přesně nastavení aktuálního místního platného času.

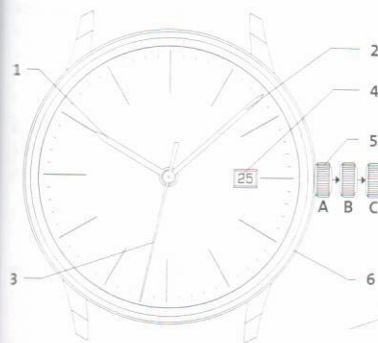
Nejmodernější technologie pro absolutní přesnost

Rádiově řízený strojek vašich hodinek Junghans MEGA je vybaven nejmodernější technologií, která se spolu s rádiovým časem stará o absolutní přesnost:

- Technologie ITC (Intelligent Time Correction) vyrovnává polohu vteřinové ručičky 1440 x za den podle naposledy obdržené informace o času. Navíc se denně přizpůsobuje poloha hodinové a minutové ručičky a jednou měsíčně datum. Je-li to zapotřebí, proběhne úprava např. po nárazu nebo rušení magnetickým polem.
- Přesné zobrazení sekund zaručuje technologie SHM (Smart Hand Motion), která umožňuje zobrazení sekund v půlsekundových krocích.
- Nejmodernější technologie Advanced Moving Function (AMF) řídí vteřinovou a minutovou ručičku a datumku. Pohyb ručiček, resp. data je iniciován již ve zlomcích sekund před časovým krokem. Díky tomu se zobrazí skutečný čas – zcela bez prodlevy.
- Pro stále zachování vysoce přesného zobrazení času i bez synchronizace času, byl interval možné časové odchylky v quartzovém režimu minimalizován na +/- 8 sekund za rok, takže skutečná odchylka při normálním nošení činí maximálně 8 sekund za rok.
- Vaše hodinky Junghans MEGA mají věčný kalendář. Při úspěšné synchronizaci času jej není třeba nikdy upravovat. Bez rádiového příjmu poběží věčný kalendář v quartzovém režimu do roku 2400.

- Na sekundu přesné nastavení časového pásma se provádí pohodlně pomocí korunky. Sekundová přesnost se během ručního seřízení neztrácí.
- Díky Junghans Autoscan máte k dispozici automatické vyhledávání vysílačů časových značek.

2. Funkce



- 1 hodinová ručička
- 2 minutová ručička
- 3 vteřinová ručička
- 4 datumka
- 5 korunka
- 6 tlačítko

Pro obsluhu použijte, prosím, přiložený korekční stylus

2.1 Funkce tlačítka

K ovládání tlačítka používejte prosím, výhradně jen přiložený korekční stylus.

Stisknutím tlačítka můžete aktivovat následující funkce:

Ruční synchronizace času

Pokud se nacházíte v oblasti příjmu signálu jednoho z vysílačů časových značek, můžete kdykoliv provést ruční synchronizaci času. Stiskněte tlačítko v poloze korunky A na dobu delší než 3 sekundy. Další informace o ruční synchronizaci času naleznete v kapitole 8.

Režim spánku

Režim spánku je úsporný režim prodlužující životnost baterie. Režim spánku má smysl aktivovat, pokud byste hodinky po delší dobu nepoužívali. Stiskněte tlačítko v poloze korunky A na dobu delší než 9 sekund. Hodinky v režimu spánku ukazují čas 10:08 hod., 32 sekund a datum 25. Pro opětovnou aktivaci hodinek stiskněte krátce tlačítko.

Funkce reset

Pokud vaše hodinky Junghans MEGA neukazují správný čas nebo datum, můžete je upravit pomocí funkce reset. Než však reset provedete, zkontrolujte, prosím, zda není nesprávně nastavené pouze časové pásmo (viz kapitolu 7.2) nebo zda se hodinky nenacházejí v quartzovém režimu (viz kapitolu 9).

Dbejte na to, aby se v blízkosti vašich hodinek nenacházely žádné zdroje elektronického rušení.

Vytáhněte korunku do polohy C a stiskněte tlačítko na dobu delší než 16 sekund. Vteřinová ručička se bude zpočátku krátce pohybovat zpátky a poté dopředu. Následně se vteřinová, minutová a hodinová ručička pohybují do polohy 12 hod. a datum se přetočí na „1“. Korunku opět stiskněte do polohy A. Jakmile je dosaženo zmíněných poloh, spustí se synchronizace času, jejíž maximální doba trvání je 30 minut. Po úspěšném příjmu signálu se hodinky automaticky nastaví na aktuální čas. Pokud nebyl úspěšný příjem signálu možný, oznámí to pětisekundový skok vteřinové ručičky. Na místě bez rušení pak znovu proveďte ruční synchronizaci. (Stiskněte tlačítko na dobu delší než 3 sekundy). V oblastech bez příjmu rádiového signálu nastavte své hodinky Junghans MEGA pomocí aplikace Junghans MEGA (kapitola 7.1) nebo v quartzovém režimu (kapitola 9).

3. Automatická synchronizace času

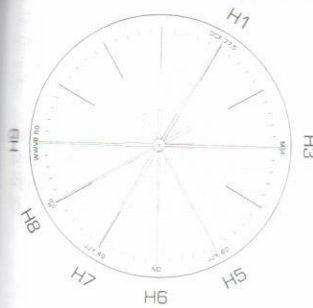
K automatické synchronizaci času dochází vždy v noci podle nastaveného místního času:

EU – DCF 77:	cca 2:00 hod.
UK – MSF:	cca 2:00 hod.
JP – JJY40 a JJY60:	cca 2:00 hod.
US – WWVB:	cca 2:00 hod.

Na začátku synchronizace času se vteřinová ručička nastaví do polohy 8 hod. (H8= synchronizace) a v této poloze zůstane po celou dobu synchronizace (maximálně 15 minut), resp. dokud nedojde k ručnímu přerušení. Ručičky zůstanou rovněž stát a během synchronizace času (maximálně 15 minut) setrvávají ve své poloze. Po úspěšné synchronizaci času se hodinky nastaví na obdržený čas. Automatickou synchronizaci času lze přerušit stisknutím tlačítka. Po přerušení nebo v případě neobdržení signálu se hodinky nastaví na interně udržovaný čas.

Zobrazení příjmu signálu

Můžete si kdykoliv zobrazit stav příjmu signálu vašich hodinek. V poloze korunky A stisknete tlačítko na dobu kratší než 3 sekundy. Vteřinová ručička vám na 4 sekundy zobrazí aktuální stav příjmu signálu:



H1 = DCF 77,5 poslední příjem signálu

H3 = MSF poslední příjem signálu

H5 = JJY 60 poslední příjem signálu

H6 = hodinky nedokázaly při posledním sladění času zachytit časový signál a synchronizace času neproběhla. Hodinový strojek poběží až do následující synchronizace času na základě quartzových hodinek.

H7 = JJY 40 poslední příjem signálu

H8 = hodinky se nacházejí ve fázi příjmu signálu a snaží se právě vyvolat časovou informaci.

H9 = WWVB poslední příjem signálu

Datum se nastaví prostřednictvím časového signálu vždy automaticky, včetně např. z 30. na 1. následujícího měsíce. V přestupných letech se 29. 02. zohlední automaticky. Během dnů bez synchronizace času jdou vaše hodinky s pomocí interní časové paměti s přesností quartzových hodinek (+/- 8 sekund za rok).

Doporučení: Abyste zajistili nejlepší možné podmínky příjmu signálu pro automatickou synchronizaci času, neměli byste hodinky nosit a pokud možno je neodkládejte do blízkosti elektrických přístrojů, mobilních nebo bezdrátových telefonů, či osvětlovacích prostředků poháněných transformátory.

4. Cestování do jiných časových pásem s rádiovým příjmem

Při cestě do jiné oblasti příjmu signálu proběhne automatická synchronizace času a vysílače teprve při dalším pokusu hodinek o příjem signálu. Pro nejlepší možné podmínky příjmu signálu vám doporučujeme nastavit časové pásmo podle místa svého pobytu, protože hodinky vždy spustí pokus o synchronizaci cca ve 2:00 hod. na základě nastaveného místního času. Pokud chybí shoda časového pásma, pokusí se hodinky nejprve o synchronizaci s dosud nastaveným vysílačem časových značek. Teprve poté se pokusí využít ostatní vysílače časových značek prostřednictvím funkce Autoscan.

Příklad: Cestujete z Evropy do Japonska, hodinky si uložily SEČ a v Japonsku provedou synchronizaci podle SEČ v 10:00 hod. dopoledne. V tuto dobu jsou rušivé signály nesrovnatelně vyšší než během noční synchronizace času a šance na optimální příjem signálu jsou značně nižší.

Při správně nastaveném časovém pásmu se přednostně vyzkouší patřičná vysílací frekvence, což snižuje dobu trvání kontroly vysílače a spotřebu elektrické energie.

Pokud by vaše hodinky neobdržely žádný časový signál, můžete synchronizaci času provést ručně (viz kapitolu 8).

5. Pro vysílač časových značek MSF (VB) platí následující zvláštnost:



Ve Spojeném království je zapotřebí jednorázové ruční nastavení časového pásma. Kvůli křížení signálů vysílačů DCF a MSF ukazují hodinky Junghans MEGA po ruční synchronizaci času nebo resetu vždy čas podle DCF.



- Vytáhněte korunku do polohy C.
- Otáčením korunkou proti směru pohybu hodinových ručiček můžete nastavit čas na britský letní čas, resp. greenwichský střední čas.

Během tohoto procesu ukazuje vteřinová ručička vami nastavenou hodinu pomocí minutového mechanismu (minuta 0 = 0 hod., minuta 1 = 1 hod./ 1 hod. dopoledne, minuta 18 = 18 hod./6 hod. odpoledne atd. až po minuta 23 = 23 hod. /11 hod. odpoledne).



Jákmile otočíte korunkou, hodinová a minutová ručička se paralelně rozběhnou do vašeho nastavení. Při seřízení proběhne také automatické přizpůsobení data.

- Proces ukončíte tím, že korunku opět zamáčknete do polohy A. Vami nastavený čas zůstane při dalších synchronizacích času zachovaný.

326

5. Pro vysílač časových značek WWVB (Severní Amerika) platí následující zvláštnost:



Hodinky Junghans MEGA načtou po úspěšné synchronizaci času vždy specifický standardní čas. Jelikož jsou v USA různá časová pásma a přechod na letní a zimní čas závisí na dotyčných státech, může být případně nutné nastavit časové pásmo ručně.



- Vytáhněte korunku do polohy C.
- Otáčením korunkou ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček můžete nastavit čas v hodinových krocích.

Časová pásma USA
Pacific Standard Time
Mountain Standard Time + 1h
Central Standard Time + 2h
Eastern Standard Time + 3h

Během tohoto procesu ukazuje vteřinová ručička vami nastavenou hodinu pomocí minutového mechanismu (minuta 0 = 0 hod., minuta 1 = 1 hod./ 1 hod. dopoledne, minuta 18 = 18 hod./6 hod. odpoledne atd. až po minuta 23 = 23 hod. /11 hod. odpoledne). Jákmile otočíte korunkou, hodinová a minutová ručička se paralelně rozběhnou do vašeho nastavení. Při seřízení proběhne také automatické přizpůsobení data.



327

c) Proces ukončíte tím, že korunku opět zamáčknete do polohy A.

Odlišné časové pásmo a letní, resp. zimní čas, které jste nastavili na základě místa svého pobytu, zůstane při dalších synchronizacích času zachováno.

7. Cestování v časových pásmech bez rádiového příjmu (ruční nastavení času)

7.1. Nastavení pomocí aplikace Junghans MEGA:

Pomocí aplikace Junghans MEGA můžete do svých hodinek přenést čas ze svého mobilního telefonu. Je třeba si pouze stáhnout aplikaci a postupovat podle pokynů.

7.2 Nastavení pomocí korunky

V časových pásmech bez příjmu rádiového signálu lze nastavit místní čas ručně.

Nastavení po sekundových krocích:



- Vytáhněte korunku do polohy C.
- Otáčením korunkou ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček můžete nastavit čas v hodinových krocích.

Během tohoto procesu ukazuje vteřinová ručička vámi nastavenou hodinu pomocí minutového mechanismu (viz názorné zobrazení vizualizace: minuta 0 = 0 hod., minuta 1 = 1 hod./ 1 hod. dopoledne, minuta 18 = 18 hod./6 hod. odpoledne atd. až po minuta 23 = 23 hod./11 hod. odpoledne). Jakmile otočíte korunkou, hodinová a minutová ručička se paralelně rozběhnou do vašeho nastavení. Při seřízení proběhne také automatické přizpůsobení data.

- Proces ukončíte tím, že korunku opět zamáčknete do polohy A.

Nastavení všech známých časových pásem:

Vaše hodinky Junghans MEGA mají uložena všechna známá časová pásma (stav: 1. ledna 2018).



- Vytáhněte korunku do polohy B.
- Otáčením korunkou ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček můžete nastavit všechna známá časová pásma.

Během tohoto procesu ukazuje vteřinová ručička vámi nastavenou hodinu pomocí minutového mechanismu (viz názorné zobrazení vizualizace: minuta 0 = 0 hod., minuta 1 = 1 hod./1 hod. dopoledne, minuta 18 = 18 hod./6 hod. odpoledne atd. až po minuta 23 = 23 hod./11 hod. odpoledne).

Mějte prosím, na paměti, že existují časová pásma, která se nastavují po čtvrt hodině nebo půl hodině (viz následující tabulku). Každé otočení korunkou přepne o jedno časové pásmo dále, vteřinová ručička přeskočí teprve při následující celé hodině.

Jakmile otočíte korunkou, hodinová a minutová ručička se paralelně rozběhnou do vašeho nastavení. Při seřízení proběhne také automatické přizpůsobení data.

- Proces ukončíte tím, že korunku opět zamáčknete do polohy A.

Známa časová pásma (stav: 1. ledna 2018)

Město	Časové pásmo korunka poloha B	Časové pásmo korunka poloha C
London	+/- 00	+/- 00
Frankfurt / Paris	+ 01	+ 01
Athen	+ 02	+ 02
Moscow	+ 03	+ 03
Tehran / Iran	+ 03.30	
Dubai / UAE	+ 04	+ 04
Kabul	+ 04.30	
Karachi	+ 05	+ 05
Calcutta	+ 05.30	
Kathmandu	+ 05.45	
Dhaka	+ 06	+ 06
Rangoon	+ 06.30	
Bangkok	+ 07	+ 07
Beijing	+ 08	+ 08
Pyongyang	+ 08.30	
Eucla (Aus)	+ 08.45	
Tokyo	+ 09	+ 09
Adelaide (Aus)	+ 09.30	
Sydney (Aus)	+ 10	+ 10
Lord Howe Island	+ 10.30	
Nouméa	+ 11	+ 11
Norfolk Island	+ 11.30	
Auckland	+ 12	+ 12
Chatham Islands	+ 12.45	

Město	Časové pásmo korunka poloha B	Časové pásmo korunka poloha C
Apia	+ 13	
Chatham - SZ	+ 13 45	
Kiritimati	+ 14	
Baker Island	- 12	
Midway Islands	- 11	- 11
Hawaii	- 10	- 10
Marquesas Islands	- 09 30	
Anchorage US Alaska	- 09	- 09
US Pacific	- 07	- 07
Denver US Mountain	- 08	- 08
Chicago US Central	- 06	- 06
New York US Eastern	- 04	- 04
US Atlantic	- 05	- 05
St. John's	- 03 30	
Rio Brasílien	- 03	- 03
South Georgia	- 02	- 02
Azores	- 01	- 01

Mějte, prosím, na paměti, že tabulka je založená na standardním čase UTC (Coordinated Universal Time - světový koordinovaný čas). Během letního času se čas změní o jednu hodinu.

Po 30 dnech bez úspěšné synchronizace času se přijímač deaktivuje, aby se ušetřila energie. Když znovu přicestujete do regionů s příjmem rádiového signálu, proveďte ruční synchronizaci, abyste vyvolali rádiový čas.

332

Ruční synchronizace času

Máte kdykoliv možnost provést ruční synchronizaci času – pokud se nacházíte v oblasti vysílání jednoho z pěti vysílačů časových značek. Za tímto účelem stiskněte tlačítko v poloze korunky A na dobu delší než 3 sekundy. Vteřinová ručička se přesune do polohy 8 hod., hodinová a minutová ručička zůstanou stát v aktuální poloze. Fáze příjmu signálu začne, jakmile se vteřinová ručička dostane do polohy 8 hod.

Abyste zajistili nejlepší možné podmínky příjmu signálu pro automatickou synchronizaci času, neměli byste hodinky nosit a pokud možno je neodkládejte do blízkosti elektrických přístrojů, mobilních nebo bezdrátových telefonů, či osvětlovacích prostředků poháněných transformátory.

Jakmile je zachycen časový signál, nastaví se ručičky automaticky na místní čas vysílače časových značek.

Pokud není možná synchronizace s naposledy sesynchronizovaným vysílačem časových značek možná, funkce Junghans Autoscan začne automaticky zkoušet příjem časového signálu od všech dalších vysílačů.

Pokud není možná synchronizace s žádným z pěti vysílačů, pokud se o zachycení signálu se po 15 minutách přeruší, Vaše hodinky poběží až do následující synchronizace na základě quartzových hodin.

Ruční synchronizaci času můžete předčasně přerušit, jakmile se vteřinová ručička dostane do polohy 8 hod. Za tímto účelem krátce stiskněte tlačítko. Minutová a vteřinová ručička se opět nastaví na původní čas.

333

9. Quartzový režim

Pokud se dlouhodobě zdržujete mimo dosah všech pěti vysílačů časových značek, doporučujeme vám nastavit si své hodinky prostřednictvím aplikace Junghans MEGA nebo na quartzového režimu. Tím se vyhnete pokusům hodinek o příjem signálu a ušetříte energii.

Quartzový režim nabízí možnost nastavení kompletní časové informace ručně. V poloze korunky B se nastavuje datum (přestupný rok, rok, měsíc, datum) a v poloze korunky C se nastavuje čas (hodina, minuta, sekunda).

Pro ruční nastavení času postupujte, prosím, následujícím způsobem:



Začněte nastavením roku.

Vytáhněte korunku do polohy B.

Pokud se hodinky již nachází v quartzovém režimu, pokračujte v nastavení bodem d).

- Vteřinová ručička ukazuje aktuální hodinu pomocí minutového mechanismu (minuta 1–23).
- Stiskněte tlačítko na dobu delší než 3 sekundy. Vteřinová ručička se bude nejprve pohybovat krátce zpět, poté dopředu a zůstane stát v nastavení přestupného roku. Přestupný rok se zobrazí v segmentu 9-12 hod. (viz názorné zobrazení). Příklad: Rok 2018 se zobrazí v segmentu 3-6 hod.; rok 2016 byl přestupný rok, 2018 odpovídá přestupnému roku + 2.
- Otáčením korunkou ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček se ručička pohybuje dopředu nebo zpět do následujícího segmentu.



Abyste se dostali k **nastavení měsíce**, podržte korunku v poloze B a jedno krátce stiskněte tlačítko.

Při nastavení měsíce probíhá zobrazení prostřednictvím vteřinové ručičky a hodinových indexů. Každý hodinový index odpovídá jednomu měsíci (1 = leden, 2 = únor atd.). Otáčením korunkou se ručička pohybuje dopředu nebo zpět a ukazuje tak zvolený měsíc.

336



Abyste se dostali k **nastavení data**, podržte korunku v poloze B a jedno krátce stiskněte tlačítko.

Datum se znovu zobrazuje díky vteřinové ručičce. K orientaci zde slouží minutový mechanismus od první do třicáté první minuty (viz názorné zobrazení vizualizace: Vteřinová ručička ukazuje 10 minut, tzn. datum se zobrazí jako 10. den měsíce).

Otáčením korunkou ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček se ručička pohybuje dopředu nebo zpět. Zobrazení data následuje nastavení pomocí vteřinové ručičky a ukazuje zvolený den.

Pro dokončení nastavení data opět stiskněte korunku do polohy A.

337

Nastavení času:



- Vytáhněte korunku do polohy C.
- Vteřinová ručička běží na hodinu, kterou aktuálně ukazuje hodinová ručička a zde zůstane (viz názorné zobrazení: minuta 0 = 0 hod., minuta 1 = 1 hod./ 1 hod. dopoledne, minuta 18 = 18 hod./ 6 hod. odpoledne atd. až po minuta 23 = 23 hod./ 7 hod. odpoledne)
- Pokud se hodinky již nacházejí v quartzovém režimu, pokračujte od bodu e).
- Stiskněte tlačítko na dobu delší než 3 sekundy.
- Otáčením korunkou nyní nastavte pomocí minutové ručičky požadovaný čas. Každé otočení korunkou vyvolá krok minutové ručičky. Otočení korunkou ve směru pohybu hodinových ručiček vyvolá krok ve směru pohybu hodinových ručiček, otočení korunkou proti směru pohybu hodinových ručiček vyvolá krok proti směru pohybu hodinových ručiček.
Na tomto místě mějte, prosím, na paměti, že pohyb ručičky probíhá pouze v jednotlivých krocích.
Pomocí rychlého pohybu ručičky je možné rychlé nastavení několika hodin. Za tímto účelem krátce stiskněte tlačítko. Ručičky se rozeběhnou podle posledního otočení korunkou ve směru nebo proti směru pohybu hodinových ručiček. Pro zastavení rychlého chodu znovu stiskněte tlačítko.
- Pro ukončení nastavení stiskněte korunku znovu do polohy A. Vteřinová ručička se nastaví do polohy 12 hod. a rozeběhne se.

338

Upozornění: Pro nastavení času na sekundu přesně vám doporučujeme nastavit další celou minutu a za pomoci referenčních hodiněk stisknout korunku na 60. sekundě znovu do polohy A.

Mějte, prosím, na paměti: V quartzovém režimu hodinky neprovádí automatické pokusy o příjem signálu.

Krátkým stisknutím tlačítka můžete zkontrolovat, zda se hodinky nenacházejí v quartzovém režimu. Pokud se nacházejí v quartzovém režimu, přeskakuje vteřinová ručička po dobu jedné minuty v pětisekundových intervalech. Pro aktivaci příjmu rádiového signálu je zapotřebí ruční synchronizace (viz kapitola 8).

10. Uvedení do provozu po výměně baterie (reset)

Po výměně baterie se provede automatický reset. Po vložení baterie se všechny ručičky pohybují do polohy 12 hod. Datum se přetočí na „1“ a hodinky zahájí proces příjmu signálu. V případě úspěšného příjmu signálu se hodinky automaticky nastaví na správný čas podle vysílače.

Pokud hodinky nemají po 30 minut signál, proces příjmu signálu se kvůli úspoře energie přeruší. Oznámi to pětisekundový skok vteřinové ručičky. Pro opětovné spuštění dalšího procesu příjmu signálu provedte ruční synchronizaci času (kapitola 8).

Pokud se nacházíte mimo dosah vysílače, máte možnost nastavit na hodinkách aktuální čas ručně. Postup je popsán v kapitole 9 – Quartzový režim. Nebo čas přeneste pomocí aplikace Junghans MEGA (kapitola 7.1).

339

11. Funkční připravenost/indikace nízkého stavu nabití baterie

Aby byly vaše hodinky vždy ve funkční pohotovosti, měli byste dbát na to, aby jim nechyběla energie. Hodinky pravidelně kontrolují, zda mají k dispozici dostatek energie. Pokud by již neměly dostatek energie (např. kvůli vybité baterii nebo teplotě okolního prostředí omezující výkon baterie), pohne se vteřinová ručička pouze každé 2 sekundy (indikace nízkého stavu nabití baterie). Pokud se baterie nezotaví (např. díky lepší teplotě okolního prostředí), měli byste hodinky během následujících týdnů přinést svému specializovanému obchodnímu nebo hodinky zaslat do servisního centra Junghans.

12. Všeobecné pokyny

Vnější vlivy mohou ovlivnit vodotěsnost, což může vést k případnému proniknutí vlhkosti. Proto vám doporučujeme, abyste své hodinky nechávali pravidelně překontrolovat specialistou firmy Junghans. Ostatní servisní práce nebo opravy náramkových hodinek byste měli rovněž nechat provádět specialistu firmy Junghans. Vaše hodinky jsou vybaveny kvalitním řemínkem otestovaným v našem závodě. Chcete-li řemínek vyměnit, doporučujeme vám použít řemínek o stejné kvalitě, nejlépe znovu originální řemínek. Hodinky a řemínek lze čistit suchým nebo lehce navlhčeným hadříkem.

Pozor: Nepoužívejte chemické čisticí prostředky (např. benzín nebo ředidlo na barvy). Mohli byste tak poškodit povrch hodinek.

13. Technické informace

Doba nastavení při nerušeném příjmu rádiového signálu cca 3 – 15 minut
Nastavení časového pásma možné (UTC) +14 / - 12 hodin
Přechod z SEČ na LSEČ automaticky
Porovnání času s vysílačem časových značek DCF77 a MSF cca 2:00 nebo 3:00 hod.
Porovnání času s vysílačem časových značek JJY40, JJY60, WWVB cca 2:00 hod.
Provozní teplota 0 °C až + 50 °C
Typ baterie: CR1025
Standardní životnost: cca 2 roky
Postarejte se, prosím, o odbornou likvidaci baterie podle zákonných předpisů.
Technické změny vyhrazeny.

Prohlášení o shodě

Firma Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG tímto prohlašuje, že Tyto náramkové hodinky odpovídají základním požadavkům a dalším relevantním předpisům směrnice 1999/5/ES.
Příslušné prohlášení o shodě si můžete vyžádat na adrese info@junghans.de.
342

Vodotěsnost

Značení	Pokyny pro použití				
	 Mytí rukou, dešt, přeháňka	 Sprchování se	 Koupání se	 Plavání	 Potápění se bez vybavení
Žádné značení	ne	ne	ne	ne	ne
3 BAR	ano	ne	ne	ne	ne
5 BAR	ano	ne	ano	ne	ne
10 BAR	ano	ano	ano	ano	ne

Stav „3-10 BAR“ platí jen pro nové hodinky ze závodu. Vnější vlivy mohou přesto ovlivnit voděodolnost. Prosím, nechte své hodinky pravidelně kontrolovat.