

Mluvicí analogové radiem řízené hodinky Atomic CW135



Prosím, uložte si tyto informace i pro další případné použití.

Obsah

1. Úvod	1
2. Popis	2
3. Funkce	2
3.1. Příjem časového signálu	2
3.2. Volba signálu v určité zemi	3
3.2.1. Výběr signálu pro Velkou Británii, Německo, Japonsko (jen 60 kHz) nebo USA	3
3.2.2. Manuální příjem signálu	3
3.3. Nastavení času buzení/alarmu	4
3.3.1. Zapnutí/vypnutí času buzení/alarmu	4
3.4. Oznamování celých hodin	4
3.5. Manuální nastavení času	5
4. Řešení problémů	5
4.1. Překalibrování vteřinové ručičky	5
4.2. Hodinky nepřijímají radiový signál	6
5. Zacházení s hodinkami	6
6. Výměna baterie	6
7. Nařízení ohledně výrobku	7

1. Úvod

Tyto mluvicí hodinky oznamují aktuální čas a datum a jsou automaticky nastavitelné pomocí vysílaných radiových vln.

Britský vysílač radiových vln je umístěn v Anthornu, Cumbrii a má dosah až do 620 mil nebo 1000 kilometrů. Jsou však schopny přijímat signál i z vysílačů v Německu, USA a Japonsku (pouze 60kHz). V zemích bez signálu pak lze hodinky nastavovat manuálně.

Hodinky svůj čas synchronizují s vysílačem automaticky každý den ve 3 hodiny ráno. Jestliže k aktualizaci nedojde, může to být způsobeno tím, že signál byl příliš slabý a nebyl přijat. Je doporučeno hodinky pokládat blízko okna nebo na jiném místě, kde není signál zeslabován. Radiový

signál může být ovlivněn elektrickými spotřebiči, jako jsou televize nebo počítač, a kovovými předměty, jako např. obložení.

Hodinky lze nastavovat i manuálně (viz dále).

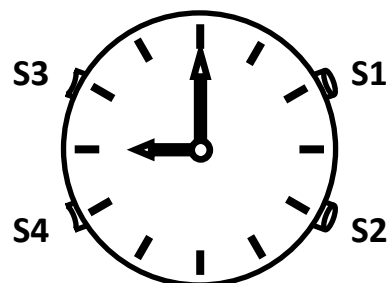
2. Popis

S1: Tlačítko **oznámení času** (vystouplé vpravo nahoře na pozici 2 hodiny).

Pokud jej stisknete, hodinky oznámí čas – hodiny a minuty: „*The time is ...*“

S2: Tlačítko **oznámení data** (vystouplé vpravo dole na pozici 4 hodiny).

Po prvním příjmu signálu (např. po výměně baterie) oznámí po stisku tohoto tlačítka hodinky aktuální den, měsíc, datum a rok: „*Today is ...*“



Upozornění: Funkce oznámení dne (data) nefunguje, dokud nejsou hodinky poprvé synchronizovány s vysílaným radiovým signálem.

Tlačítka **S3** a **S4** jsou vůči předchozím vystouplá méně a je možné, že je budete muset mačkat nějakým hrotem.

S3: Tlačítko **nastavení budíku** (mírně vystouplé vlevo nahoře na pozici 10 hodin).

Pokud máte nastaven budík, stisk tlačítka vám oznámí čas buzení: „*Day alarm. Time is ...*“ V případě, že budík nastaven nemáte, ozve se oznámení: „*Alarm is off.*“

S4: Tlačítko nastavení **příjmu signálu** (mírně vystouplé dole vlevo na pozici 8 hodin).

Po stisku a krátkém přidržení tlačítka v běžném režimu času (nikoli v režimu nastavování), hodinky v případě úspěšného příjmu radiového signálu ohlásí zemi, která je pro příjem nastavena a úspěšnost nastavení: „*Germany. Time updated.*“ V případě, kdy se příjem nezdařil, hodinky oznámí zemi a neúspěch: „*Germany. Time not updated.*“

Upozornění: V oblastech se špatným příjmem signálu nemusí být hodinky aktualizované každou noc. Zkuste je přemístit na jiné místo. Jsou však natolik přesné, že se během pár nocí tento nedostatečný signál na jejich přesnosti nijak zvlášť neprojeví.

Pro zjednodušení bude tento manuál dále používat názvy tlačítek spolu s číslem označujícím pozici tlačítka vůči ciferníku uvedeným v závorce. Např.: **S3** (10).

3. Funkce

3.1. Příjem časového signálu

Umístěte hodinky přes noc na rovnou podložku blízko okna sklíčkem dolů. Aktualizace správného času probíhá ve 3 hodiny ráno. O úspěšnosti se můžete přesvědčit stiskem tlačítka **S4** (8). Jestliže vaše hodinky signál nepřijaly, budou se nadále chovat jako běžné hodinky a správný čas bude nastaven při příštím úspěšném příjmu signálu.

3.2. Volba signálu v určité zemi

Hodinky můžete nastavit na příjem signálu vysílače ve Velké Británii, Německu, USA nebo Japonsku (pouze 60 kHz). Jakmile vyberete jinou než nastavenou zemi, vteřinová ručička zrychlí svůj pohyb, aby nastavila patřičný čas. Po nastavení se vrátí k normálnímu pohybu.

3.2.1. Výběr signálu pro Velkou Británii, Německo, Japonsko (jen 60 kHz) nebo USA

1. Stiskněte a podržte v běžném režimu času tlačítko **S4** (8) cca 3 sekundy. Hodinky oznámí: „**Set alarm, press 10 o'clock button to set.**”
2. Stiskněte tlačítko **S4** (8) ještě třikrát, dokud se neozve: „**Global signal selection, only when you visit these countries. Press 10 o'clock button to set.**”
3. Stiskněte tlačítko **S3** (10). Ozve se: „**Press 2 o'clock button to set, 8 o'clock button to confirm.**”
4. Opakovaně tiskněte tlačítko **S1** (2), dokud neuslyšíte: „**Germany.**” (Cyklicky se opakuje: „**Germany, Japan – 60 kHz only, USA Pacific, USA Mountain, USA Central, USA Eastern, UK.**”)
5. Pro potvrzení výběru stiskněte tlačítko **S4** (8). Ozve se: „**Confirm.**” a aktuální čas v dané zóně. Vteřinová ručička zrychlí svůj pohyb a hodiny se přenastaví na čas v dané časové zóně. To může chvíli trvat. Hodinky v té době nereagují na stisk žádného tlačítka, pouze je vidět zrychleně se pohybující rafičky. (Jedna minuta na hodinkách ve zrychleném čase odpovídá asi 2 vteřinám.)

Hodiny se automaticky přizpůsobují letnímu a zimnímu času a automaticky se synchronizují s přesným časem během noci.

3.2.2. Manuální příjem signálu

Aby mohly hodinky přijímat správný signál, musí být nastaveny na odpovídající zemi (viz výše).

1. Umístěte hodinky na rovnou podložku sklíčkem dolů poblíž okna.
2. Stiskněte a podržte v běžném režimu času tlačítko **S3** (10), dokud se vteřinová ručička nezastaví. Vteřinová ručička se podle nastavené země zastaví v následujících místech:
 - a) 1 minuta – Německo;
 - b) 5 hodin – Japonsko (pouze 60 kHz);
 - c) 7 hodin – USA;
 - d) 12 hodin – Velká Británie.Jestliže se vteřinová ručička nezastaví na žádné ze zmíněných pozic, bude potřebovat ji překalibrovat (viz dále).
3. Hodinky se pokouší asi 5 až 14 minut přijmout signál. Vteřinová ručička se v té chvíli nepohybuje. Počkejte, dokud tato procedura neproběhne. Po dokončení přijímání signálu se vteřinová ručička opět rozběhne.
4. Stiskněte tlačítko **S4** (8). Pokud byl příjem signálu úspěšný, hodinky oznámí jméno země a zda se příjem zdařil: „**Germany. Time updated.**” V případě, kdy se příjem nezdařil, hodinky zahlásí: „**Germany. Time not updated.**”

3.3. Nastavení času buzení/alarmu

1. Stiskněte a podržte v běžném režimu času tlačítko **S4** (8) cca 3 sekundy. Hodinky oznámí: „**Set alarm, press 10 o'clock button to set.**”
2. Stiskněte tlačítko **S3** (10). Hodinky zahlásí: „**Press 2 o'clock button to set hour, 4 o'clock button for minute, 8 o'clock button to confirm.**”
3. Opakovaným stiskem tlačítka **S1** (2) nastavte požadovanou hodinu buzení.
4. Obdobně opakovaným stiskem tlačítka **S2** (4) nastavte minuty buzení.
5. Nastavení času buzení/alarmu potvrďte stiskem tlačítka **S4** (8). Ozve se potvrzení: „**Confirm. Time alarm. Time is ...**”

Nastavení času buzení/alarmu můžete v běžném režimu času zkontrolovat stiskem tlačítka **S3** (10). Hodinky ohlásí: „**Time alarm. Time is ...**”

Buzení je provázáno pípáním po dobu 30 sekund. Vypnutí lze provést stiskem jakéhokoliv tlačítka.

3.3.1. Zapnutí/vypnutí času buzení/alarmu

Funkce buzení/alarmu je denní funkcí, tedy buď je aktivována pro každý den, nebo je vypnuta. Funkci zapnete nebo vypnete následovně:

1. Stiskněte a podržte v běžném režimu času tlačítko **S4** (8) cca 3 sekundy. Hodinky oznámí: „**Set alarm, press 10 o'clock button to set.**”
2. Stiskněte tlačítko **S4** (8) ještě jednou. Ozve se: „**Alarm On/Off, press 10 o'clock button to set.**”
3. Stiskněte tlačítko **S3** (10). Ozve se: „**Press 2 o'clock button to on, 4 o'clock button to off, 8 o'clock button to confirm.**”
4. V případě, že chcete buzení:
 - a. aktivovat, stiskněte tlačítko **S1** (2). Ozve se: „**Alarm on.**”
 - b. vypnout, stiskněte tlačítko **S2** (4). Ozve se: „**Alarm off.**”
5. Volbu potvrďte stiskem tlačítka **S4** (8). Ozve se: „**Confirm.**”

Zda máte buzení zapnuto či vypnuto můžete v běžném režimu času zkontrolovat stiskem tlačítka **S3** (10). Při vypnutém buzení hodinky ohlásí: „**Alarm off.**”, naopak při zapnutém: „**Time alarm. Time is ...**”

3.4. Oznamování celých hodin

Hodinky můžete nastavit tak, že vám budou automaticky oznamovat každou celou hodinu. Tuto funkci aktivujete následovně:

1. Stiskněte a podržte v běžném režimu času tlačítko **S4** (8) cca 3 sekundy. Hodinky oznámí: „**Set alarm, press 10 o'clock button to set.**”
2. Stiskněte tlačítko **S4** (8) ještě dvakrát, dokud se neozve: „**Chime on/off, press 10 o'clock button to set.**”
3. Stiskněte tlačítko **S3** (10). Ozve se: „**Press 2 o'clock button to on, 4 o'clock button to off, 8 o'clock button to confirm.**”

4. V případě, že chcete oznamování celých hodin:
 - a. aktivovat, stiskněte tlačítko **S1** (2). Ozve se: „**Chime on.**“
 - b. vypnout, stiskněte tlačítko **S2** (4). Ozve se: „**Chime off.**“
5. Volbu potvrďte stiskem tlačítka **S4** (8). Ozve se: „**Confirm.**“

3.5. Manuální nastavení času

Funkci manuálního nastavení času používejte pouze v případě, kdy cestujete do zemí bez příjmu radiového signálu. Po návratu zpět je nutné hodinky vyresetovat.

1. Stiskněte a podržte v běžném režimu času tlačítko **S4** (8) cca 3 sekundy. Hodinky oznámí: „**Set alarm, press 10 o'clock button to set.**“
2. Stiskněte tlačítko **S4** (8) ještě čtyřikrát, dokud se neozve: „**Set time, press 10 o'clock button to set.**“
3. Stiskněte tlačítko **S3** (10). Ozve se: „**Press 2 o'clock button to on, 4 o'clock button to off, 8 o'clock button to confirm.**“
4. Tlačítka **S1** (2) a **S2** (4) nastavte aktuální hodinu a minutu. Dejte přitom pozor na správné nastavení dopoledních a odpoledních hodin (AM/PM).
5. Stiskem tlačítka **S4** (8) nastavení potvrďte. Ozve se: „**Confirm.**“ Vteřinová ručička zrychlí svůj pohyb a hodiny se přenastaví na vámi zadaný čas. Počkejte, než se hodinky přenastaví a vteřinová ručička se vrátí k běžnému pohybu.

4. Řešení problémů

Vaše hodinky jsou velice křehký a přesný přístroj. Proto mohou hrubé zacházení nebo vibrace způsobit nepravidelný pohyb ručiček, a tím způsobit nepřesné ukazování času i přesto, že si interní hodiny přesný čas udržují (může dojít k rozchodu hlášení hodin a tím, co ukazují ručičky). Lze si toho všimnout například při manuálním příjmu signálu (viz výše), kdy se vteřinová ručička nezastaví přesně v daném místě, jež odpovídá nastavené zemi (půlsekundová odchylka je tolerovatelná). Tehdy je nutné vteřinovou ručičku překalibrovat.

4.1. Překalibrování vteřinové ručičky

1. Stiskněte a podržte v běžném režimu času tlačítko **S4** (8) cca 3 sekundy. Hodinky oznámí: „**Set alarm, press 10 o'clock button to set.**“
2. Opakovaně tiskněte tlačítko **S4** (8), dokud se neozve: „**Second hand alignment, press 10 o'clock button to set.**“
3. Stiskněte tlačítko **S3** (10). Vteřinová ručička se přesune na pozici cca 10 minut před 6 hodinami.
4. Opakovaně tiskněte tlačítko **S1** (2), dokud se vteřinová ručička nepřesune přesně na pozici 6 hodin.
5. Potvrďte stiskem tlačítka **S4** (8). Ručičky se na chvíli zastaví. Vyčkejte, než se znova rozejdou.
6. Poté, co se hodinky znova spustí (restartují), je vteřinová ručička překalibrována.

4.2. Hodinky nepřijímají radiový signál

Pokud hodinky nepřijímají radiový signál, může to být způsobeno těmito faktory:

- Pohybujete se mimo dosah vysílaného signálu z Velké Británie, Německa, USA nebo Japonska (pouze 60 kHz).
- Pohybujete se v hustě zastavěné oblasti.
- Radiový signál blokuje kovové předměty.
- Radiový signál interferuje s vlnami vysílanými PC monitorem či televizorem.

Vyzkoušejte doma všechna okna, na která můžete hodinky na noc odložit. U některého může být signál silnější. Uvědomte si, že signál je nejsilnější v noci. Jestliže se hodinky nejsou schopny automaticky aktualizovat, budou se chovat jako klasické hodinky. Čas se zaktualizuje s příštím úspěšným příjmem signálu.

5. Zacházení s hodinkami

Hodinky nejsou vodotěsné a neměly by být uchovávány na vlhkých místech nebo ponořovány do vody. Jestliže hodinky omylem namočíte, rychle je do sucha vysušte a nepoužívejte do doby, než úplně vyschnou.

6. Výměna baterie

Do hodinek patří baterie CR2032. Pro zabránění vzniku škody doporučujeme nechat provést výměnu baterie prodejcem nebo ve specializovaném obchodě.

1. Malým křížovým šroubovákem odšroubujte 2 šroubky na zadní straně hodinek. Opatrně odstraňte víčko tak, abyste neztratili těsnící gumičku okolo krytu.
2. Dejte pozor, abyste nepoškodili dvě malá pérka, která propojují strojek se zadním víčkem. Bez tohoto kontaktu by hodinky nemluvily.
3. Pinzetou odklopte kontaktní pružinu (-VE) od baterie umístěné v hodinovém modulu.
4. Baterii pomocí malého výřezu vpravo dole vyjměte.
5. Vložte baterii novou a nezapomeňte na správnou polaritu – kladný pól (+) je nahoře.
6. Baterii stlačte dolů.
7. Předtím, než přišroubujete zpět zadní plastový kryt, ujistěte se, že je těsnící gumička na svém místě.

Životnost baterie je závislá na tom, jak často používáte funkce mluvení.

Hodinky po výměně baterie nebudou fungovat, dokud neprovedete následující:

Všechny ručičky (hodinová, minutová i sekundová) musejí být posunuty na pozici 12 hodin:


1. Stiskněte a podržte tlačítko **S1** (2), dokud se nezačnou ručičky rychle pohybovat. (Opakovaným stiskem tlačítka **S1** (2) pohyb zastavíte, delším přidržením opět spustíte.)
2. Krátce předtím, než se ručičky přesunou na 12:00:00, jejich rychlý pohyb zastavte tlačítkem **S1** (2).


3. Opakovaným krátkým stiskem tlačítka **S1** (2) pomalu posunujte vteřinovou ručičku tak, abyste nastavili přesný čas 12:00:00. Pokud daný čas přejedete, je nutné celý proces, tedy 12 hodin, spustit znovu.
4. Vyrovnání ručiček na 12 potvrďte stiskem a přidržením tlačítka **S3** (10) po dobu cca 1 sekundy.

Poté je potřeba udělat následující:

5. Nastavit hodinky na příjem signálu ze správné země (viz 3.2.1 Výběr signálu pro Velkou Británii, Německo, Japonsko (jen 60 kHz) nebo USA).
6. Nastavit aktuální čas manuálním příjmem signálu (viz 3.2.2 Manuální příjem signálu). Není nutné mít přesně nastavené ručičky minut a vteřin. Je však důležité zkontrolovat, zda je správně nastaveno rozlišení dopoledne/odpoledne (AM/PM). Ve 3 hodiny ráno budou hodinky po příjmu signálu synchronizovány automaticky.
7. Uložit hodinky na místo s dostatečným příjmem signálu. Hodinky po jeho příjmu automaticky seřídí jak čas, tak ručičky.

7. Nařízení ohledně výrobku

Tento výrobek je označen  (CE), což znamená, že v souladu s předpisy RoHS 2006 (The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations) splňuje evropské požadavky z hlediska bezpečnosti, zdraví a ochrany přírodního prostředí a zákazníka.

Tento výrobek je opatřen značkou  (přeškrtnutý kontejner), která označuje tříděný odpad elektrických a elektronických zařízení v zemích EU. Nevyhazujte tento výrobek do běžného domovního odpadu. Pro znehodnocení tohoto výrobku použijte sběrný systém ve své zemi.