

*Casio Edifice EFA-121D jsou už několik let nejprodávanějšími hodinkami značky Casio. Pokud si budete potřebovat připomenout jak nastavit nějaký parametr, nebo jak fungují různé funkce, jste na správném místě.*



## Obsah

- přepínání mezi módy
- ukazatelé stavů
- nastavení digitálního času a data
- nastavení analogového času
- letní a zimní čas
- nastavení budíku
- zapnutí budíku a signalizace hodiny
- zvuky tlačítek
- kalibrace teploměru
- zapnutí automatického osvětlení

## Přepínání mezi módy

EFA-121D mají celkem 7 módů a přepínat mezi nimi můžete pomocí tlačítka . Z posledního módu se dostanete zpět k prvnímu.

1. Místní čas (základní mód)

2. Stopky
3. Paměť stopek
4. Odpočítavací stopky
5. Budík
6. Světový čas
7. Kalibrace ruček

## Ukazatele stavů (ALM, DST, SIG)

Hodinky mají na pozici 3. hodiny malý kruhový displej, který je rozdělený na třetiny. Každá část slouží jako indikátor nějakého stavu.



- ALM - indikuje, že je zapnutý budík
- DST - indikuje, že je aktivní letní čas
- SIG - indikuje, že je aktivní zvuková signalizace celé hodinky (každou celou hodinu uslyšíte pípnutí)

## Jak nastavit digitální čas a datum?

Následující postup je pro nastavení digitálního času. Analogový (ručičkový) se nastavuje nezávisle a je popsán [v další kapitole](#).

V základím módu místního času podržte dokud na displeji nezačnou blikat sekundy. Nyní jste se dostali do režimu nastavování. Pomocí tlačítka můžete přepínat mezi parametry, který chcete nastavit. Parametr, který aktuálně editujete bude blikat. Jeho hodnotu můžete nastavit pomocí pravých tlačítek B a D. Celý proces nastavování ukončíte pomocí tlačítka .

Seznam parametrů, které můžete nastavit (mezi parametry listujete pomocí )

1. Sekundy
2. Letní čas (DST)
3. Časová zóna
4. Hodiny
5. Minuty
6. Formát 12/24
7. Rok
8. Měsíc
9. Den
10. Kalibrace teploměru
11. Jednotky teploměru

**Sekundy** se nastavují tak, že když při jejich editaci stisknete , tak se čas zaokrouhlí na celé minuty. Jinými slovy: když sekundy zobrazují hodnotu 30-59 a stisknete , tak se vynulují a přičte se jedna minuta. Když zobrazují hodnotu 0-29, tak je jen vynulují. Snadno tak můžete zkalibrovat čas, když se liší jen o pár sekund a nemusíte řešit, jestli se hodinky o pár sekund předcházejí, nebo zpozdávají.

**Nastavení správné časové zóny** je důležité pro správné zobrazování světových časů. V Česku nastavte hodnotu +1, což odpovídá našemu časovému pásmu. Náš čas je UTC+1.

## Jak nastavit analogový (ručičkový) čas?

Analogový a digitální číselník fungují u hodinek Edifice EFA-121D zcela nezávisle a každý z nich je potřeba nastavit zvlášť. Nastavení digitálního času je popsáno [v předcházející kapitole](#).

1. V základním módu zobrazení času stiskněte 6x. Dostanete se tak do módu kalibrace ruček a na displeji bude vidět "H-SET", jako Hand Set (nastavení ruček).
2. Podržte tlačítko , dokud nezačne blikat digitální čas.
3. Pomocí tlačítka nastavte analogový čas tak, aby odpovídal tomu digitálnímu.
4. Pro ukončení nastavení stiskněte

Jedním stiskem se ručka pohne o třetinu minuty (20s). Když ji podržíte, tak začnou ručky pohybovat rychleji. Když při stisknutí zmáčknete ještě pravé prostřední tlačítko B, tak se pohyb ruček zamkne, dokud zase nezmáčknete .

## Jak zapnout a vypnout letní čas (DST)?

Na hodinkách je možné aktivovat letní čas, neboli DST (daylight saving time), který k běžnému času přidá jednu hodinu.

1. V základním módu měření času podržte , dokud na displeji nezačnou blikat sekundy.
2. Jednou stiskněte a dostanete se k nastavení DST
3. Pomocí tlačítka přepínáte mezi hodnotami ON (letní čas) a OF (standardní čas)
4. Nastavení ukončíte tlačítkem

Za normálního provozu hodinek můžete snadno poznat, jestli je aktivní letní čas, nebo ten standardní, pomocí [ukazatele stavů](#). Na menším kruhovém displeji je zobrazena ikonka DST, když je letní čas aktivní.

## Jak nastavit budík

1. V základním módu zobrazení času stiskněte 4x. Dostanete se tak do módu ALARM.
2. Podržte tlačítko , dokud nezačne blikat hodina budíku
3. Pomocí tlačítka přepínáte mezi nastavením hodiny a minuty budíku
4. Pravými tlačítky B a D nastavujete hodnotu hodiny resp. minuty.

## Jak zapnout budík a zvukovou signalizaci celé hodiny

Oba parametry si vysvětlím najednou, protože se nastavují na stejném místě. Pomocí tlačítka přejděte do módu alarmu. Nyní pomocí tlačítka listujete mezi nastavením budíku a signalizací celé hodinky následovně:

Obojí vypnuto >> Alarm ON, Signalizace OFF >> Alarm OFF, Signalizace ON >> Obojí zapnuto.

Oba parametry mají v malém kruhovém displeji ikonky, které se zobrazí, když jsou funkce aktivní. Podle toho poznáte, že jestli je budík zapnutý a jestli je signalizace celé hodiny zapnutá.

## Jak u EFA-121D zapnout/vypnout zvuky tlačítek?

V jakémkoliv módu (kromě režimu nastavování), podržte tlačítko po dobu asi 3 sekund. Tím přepnete mezi zapnutím a vypnutím zvuků tlačítek. Když jsou zvuky tlačítek vypnuté, tak se na displeji hodinek zobrazí ikonka přeškrtnuté noty.





## Kalibrace teploměru a nastavení jednotky teploty

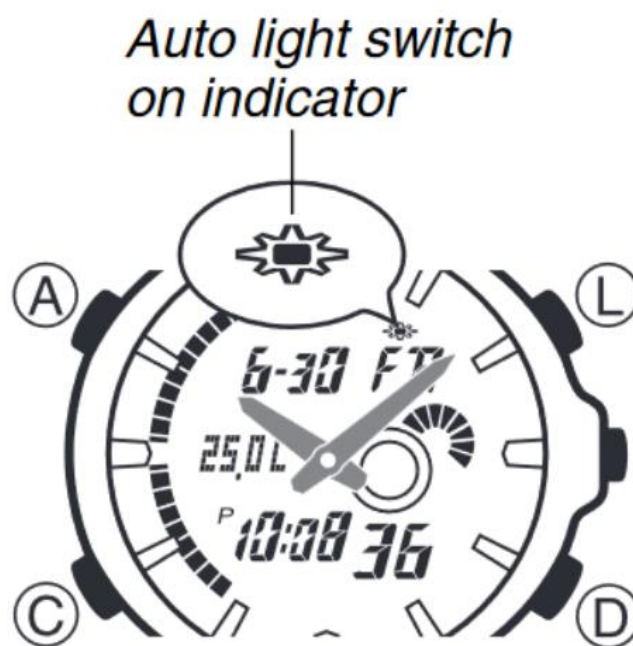
Měření teploměru ovlivňuje tělesné teplo (když máte hodinky na zápěstí), přímé sluneční světlo a také vysoká vlhkost. Pro přesnější měření sundejte hodinky ze zápěstí a umístěte je na místo, kde nejsou vystavené přímému slunečnímu světlu. Třeba na batoh. Trvá zhruba 20-30 minut, než se (po sundání ze zápěstí) pouzdro hodinek "aklimatizuje" na okolní teplotu a teploměr zobrazuje správné údaje.

Teploměr je od výrobce zkalibrován. Pokud ale zjistíte vysoké odchylky naměřených hodnot od skutečné teploty, pak můžete provést kalibraci teploměru.

1. V základím módu místního času podržte dokud na displeji nezačnou blikat sekundy.
2. Zmáčkněte 9x, tím se dostanete k režimu kalibrace teploměru
3. Pomocí pravých tlačítek B a D zadejte správnou teplotu
4. Stikněte a dostanete se k nastavení jednotky
5. Tlačítkem přepínáte mezi jednotkami °C nebo °F
6. Nastavení ukončíte tlačítkem

## Jak zapnout a vypnout automatické osvětlení

Edifice EFA-121D mají funkci automatického osvětlení. To znamená, že se světlo aktivuje automaticky, když zápěstí s hodinkami nakloníte směrem k obličejí. Tuto funkci je ale potřeba nejdříve zapnout. Z důvodu šetření energie v baterii se tato funkce sama po cca 6-ti hodinách deaktivuje. Pro přepínání mezi zapnutým a vypnutým automatickým osvětlením je potřeba v základím módu místního času podržte po dobu cca 3 sekund. Když je automatické světlo zapnuté, tak se nahoře na displeji zobrazuje ikonka (vizte obrázek níže).



Martin Koňářík | 18.3.2019

<https://www.hodinky-365.cz/blog/casio-edifice-efa-121d-navod#digi>