

Zeitgeist 2



Víceúčelové kapesní hodinky



OBSAH

1	Úvod.....	3
2	Popis a obsah balení	3
2.1	Obsah balení	3
2.2	Popis zařízení.....	4
2.3	Displej.....	5
2.4	Napájení	6
3	Údržba zařízení.....	6
4	Provoz zařízení	7
4.1	Zamčení tlačítek	8
4.2	Tichý režim	8
5	Provozní režim a RESET / řešení problémů.....	9
5.1	Hlavní obrazovka.....	10
5.1.1	Struktura vibračního kódovacího systému pro hmatový časový výstup	11
6	Hlavní menu (nabídka funkcí).....	12
6.1	Stopky.....	13
6.2	Časovač.....	14
6.3	Budík a kalendář.....	14
6.3.1	Budík.....	15
6.3.2	Kalendář.....	16
6.4	Záznamník.....	17
6.5	Luxmetr.....	18
6.5.1	Oznamovatel světla	19
6.6	Kompas	20
6.7	Krokoměr.....	21
6.8	Hry (podmenu).....	21
6.8.1	Šachové hodiny	21
6.8.2	Kostky	22
6.8.3	Magická koule	23
6.9	Menstruační kalendář	23
7	Nastavení systému (Podmenu Nastavení)	24
7.1	Hlasitost.....	25
7.2	Dobíjecí baterie	25
7.3	Datum a čas	25
7.4	Časové pásmo.....	25
7.5	Letní čas	26
7.6	Normální reset / Obnovení továrního nastavení.....	26
7.7	Hodinový signál / Hodinová připomínka	27
7.8	GPS čas	27
7.9	Vibrace	28
8	Technické údaje / Přehledový diagram	30
9	Bezpečnostní informace a likvidace	32
9.1	Likvidace elektronického odpadu	32
10	Záruka, servis a výrobce.....	32
10.1	Identifikace výrobce	33

1 Úvod

Víceúčelové mluvicí hodinky Zeitgeist 2 s mnohými doplňkovými špičkovými funkcemi přináší opravdový zážitek.

Toto zařízení v praktickém pouzdře se třemi tlačítky na boku, reproduktorem s čistým zvukem, dobíjecí baterií s dlouhou výdrží a displejem váží pouze 29 g a snadno se vejde do dlaně.

Zeitgeist 2 je dodáván se šňůrkou a můžete ho nosit buď na krku, nebo bez šňůrky jako kapesní hodinky, které nezabírají moc místa.

Velký důraz byl během vývoje kladen na zajištění ergonomického dizajnu, a to jak vevnitř i zvenčí.

Zvuková komunikace má formu přirozeně znějícího hlasového výstupu a krátkých hudebních znělek.

I když byl Zeitgeist 2 navržen pro zrakově postižené uživatele, může být užitečným pomocníkem pro všechny uživatele v každém věku.

Funkční rozsah zařízení výrazně přesahuje funkci mluvicích hodinek a zahrnuje řadu dalších funkcí:

- ❖ stopky
- ❖ časovač
- ❖ kalendář a budíky
- ❖ hlasový záznamník
- ❖ kompas
- ❖ krokoměr (počítač kroků)
- ❖ Luxmetr
- ❖ automatické nastavení hlasu
- ❖ hmatový výstup času ve vibračním režimu

a mnohem více.

Tento návod k použití obsahuje popis všech funkcí Zeitgeist 2 a byl navržen tak, abyste do něj mohli kdykoliv nahlédnout.

Věříme, že se vám Zeitgeist 2 od Caretec-u bude líbit!

2 Popis a obsah balení

2.1 Obsah balení

- Základní zařízení Zeitgeist 2
- Šňůrka na krk
- USB napájecí adaptér
- USB nabíjecí kabel
- Uživatelský manuál v tištěné verzi a na USB klíči

2.2 Popis zařízení

Zeitgeist 2 má tvar mírně oválného obdélníku s hladkým povrchem z černého plastu. Měří přibližně 4 x 7 centimetrů a je jeden centimetr široký. V pravém horním rohu zařízení je mírně vyvýšená smyčka pro šňůrku na krk a tři kovová tlačítka na pravé straně.

Na spodní straně zařízení je port USB-C pro zasunutí nabíjecího kabelu. Na zadní straně se nacházejí čtyři otvory pro šrouby a mírná prohlubeň pro výrobní štítek. Levá strana krytu je uzavřená.

Na přední straně je displej, pod ním se nachází reproduktor a mikrofon umístěný pod mřížkovou strukturou.

Nalevo od reproduktoru se nachází optický senzor Luxmetru a napravo LED (dioda vyzařující světlo), která se rozsvěcuje v různých barvách a zobrazuje konkrétní provozní stavy: (červená a zelená pro nabíjení a modrá pro mikrofon). Další podrobnosti naleznete v příslušných kapitolách.

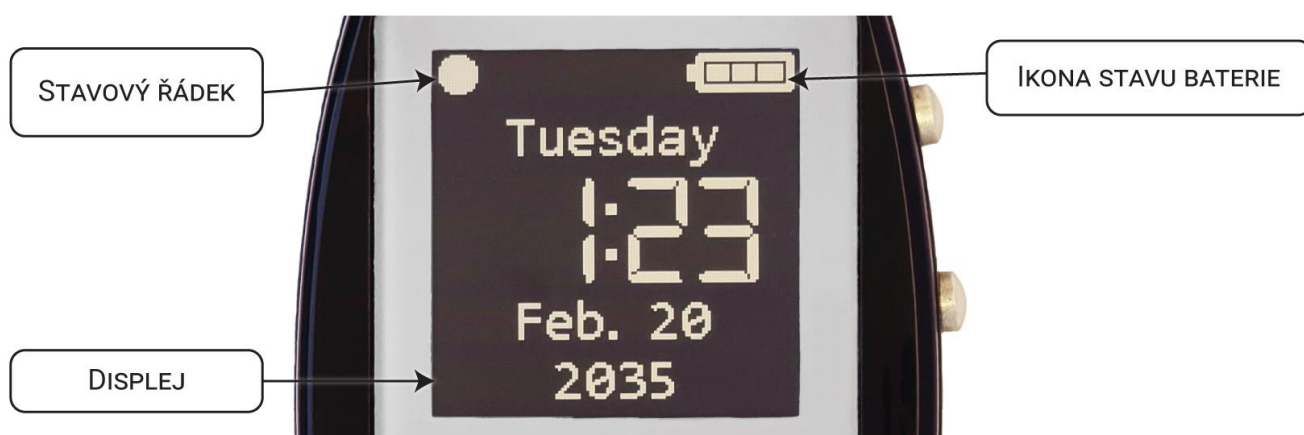


2.3 Displej

I když byl Zeitgeist 2 primárně navržen tak, aby poskytoval především zvukovou zpětnou vazbu, obsahuje také grafický displej pro vidoucí osoby, který má podobu reflexního LCD displeje. Tento vysoce kontrastní displej není podsvícený, ale používá k zobrazení okolní světlo.

Nejsou-li nějakou dobu stisknuta žádná tlačítka, hlavní obrazovka zobrazuje nejdůležitější informace o zařízení: čas, datum a vpravo nahoře stav nabití baterie. V závislosti na provozním stavu se v levém horním rohu zobrazují různé ikony; viz seznam na obrázku. Podrobný popis naleznete pod jednotlivými položkami menu.

Pokud se nacházíte v podmenu zařízení, na displeji se zobrazí příslušný stav vstupu/výstupu, který doprovází zvukový výstup.



IKONY NA STAVOVÉM ŘÁDKU:

FÁZE MĚSÍCE:

- NOV
- ☾ DORŮSTAJÍCÍ SRPEK
- ☾ PRVNÍ ČTVRT
- DORŮSTAJÍCÍ MĚSÍC
- ÚPLNĚK
- COUVAJÍCÍ MĚSÍC
- ☾ POSLEDNÍ ČTVRT
- ☾ UBÝVAJÍCÍ SRPEK

DALŠÍ IKONY:

- 📶 GPS SYNCHRONIZACE ČASU AKTIVNÍ
- 🔑 KLÁVESNICE ZAMČENA
- 🔔 BUDÍK AKTIVNÍ
- 📡 SVĚTELNÝ OZNAMOVATEL
- 🔊 VIBRAČNÍ POLŠTÁŘ AKTIVNÍ
- 🔇 TICHÝ REŽIM AKTIVNÍ

IKONY STAVU BATERIE:

- 🔋 BATERIE PLNÁ
- 🔋 STAV BATERIE 40 % AŽ 70 %
- 🔋 STAV BATERIE 13 % AŽ 39 %
- 🔋 BATERIE VYBITÁ
- 🔋 BATERIE SE NABÍJÍ
- 🔋 BATERIE SE NABÍJÍ, 13 % HOTOVO
- 🔋 BATERIE SE NABÍJÍ, 40 % HOTOVO
- 🔋 BATERIE SE NABÍJÍ, 70 % HOTOVO

Poznámka: Obsahuje-li stavový řádek mnoho „doplňkových ikon“, prostor se zmenší a ikony „Vibrační polštář“ a „Světelný oznamovatel“ mohou někdy zmizet za ikonou baterie, i když příslušné funkce samozřejmě zůstávají aktivovány.

2.4 Napájení

Zeitgeist 2 obsahuje malou lithium-polymerovou 400 mAh baterii, která se nabíjí pomocí kabelu USB-C.

Nový standard konektoru USB-C nerozlišuje polarizaci vkládaného konektoru.

Při zasouvání kabelu do portu zařízení však buďte opatrní. Dbejte na to, abyste kabel vždy vkládali a vytahovali ve správném úhlu, tzn., držte ho rovně.

Poznámka: Konektor USB na Zeitgeist 2 slouží pouze k nabíjení, nikoli k výměně dat.

Vestavěná baterie vydrží bez nabíjení několik týdnů až měsíců v závislosti na úrovni používání zařízení.

Stav baterie můžete kdykoli rychle zkontrolovat na Hlavní obrazovce stisknutím tlačítek **Horní+Dolní KRÁTCE**.

Pokud je baterie zcela vybitá, úplné nabití bude trvat přibližně 75 minut.

Při nízké úrovni nabití baterie bude zařízení v 15minutových intervalech hlásit znělku, která na to upozorní.

Jakmile je kabel USB zapojen do napájecí jednotky, Zeitgeist 2 vydáním zvukového signálu oznámí, že se baterie nabíjí, zatímco LED na přední straně se rozsvítí a změní barvy: ČERVENÁ znamená, že probíhá nabíjení, ZELENÁ znamená, že nabíjení skončilo.

Poznámka: Po nabití baterie se nabíjení ukončí. To znamená, že i když je nabíječka stále zapojena v síti, baterii nelze přebít.

LED dioda zhasne, když je nabíječka odpojena, bez ohledu na úroveň nabití.

3 Údržba zařízení

Žádné elektronice nesvědčí neopatrné zacházení nebo vystavení vodě a vlhkosti.

Zeitgeist 2 byl navržen tak, aby byl odolný, přesto vyžaduje šetrné zacházení.

Běžně odolává pádu z výšky stolu nebo přisednutí na sedačku, rozhodně se ale nedoporučuje ho přišlápnout.

Zařízení také není vodotěsné, proto dbejte na to, abyste jej uchovávali mimo dosah jakýchkoli tekutin a vlhkosti.

Běžné pocení rukou nezpůsobí zařízení problém, ale dodržovat hygienu rukou je vhodné při manipulaci s jakýmkoliv elektronickým zařízením.

Zařízení jednou za čas otřete mírně vlhkým (téměř suchým) hadříkem, např. z měkkého mikrovlákna. V případě potřeby lze použít malé množství mýdla nebo čistícího prostředku na bázi alkoholu.

Zeitgeist 2 je bezúdržbové zařízení, ale je třeba zajistit, aby se do otvorů zařízení nedostaly žádné cizí látky. Reproduktor na přední straně je skryt pod mřížkou, a pokud se do něj něco dostane, může začít vydávat nepříjemný zvuk nebo chrapot, případně se během používání ztiší.

Na dolní straně zařízení naleznete port USB-C sloužící k nabíjení zařízení. Port a konektor musí do sebe pevně zapadat, jinak se zařízení nebude nabíjet. Port i konektor

se mohou poškodit vniknutím cizích látek. Někdy lze prach odstranit pomocí jemných pracovních nástrojů (vyzkoušejte to jen tehdy, pokud víte, co děláte, protože můžete zařízení ještě více poškodit).

Kromě čištění a šetrného zacházení zařízení ani jeho části nevyžadují speciální údržbu. Poškození hardwaru zařízení může opravit pouze prodejce nebo výrobce.

Nezapomeňte, že při nesprávném zacházení se záruka na zařízení stává neplatnou!

4 Provoz zařízení

Možná znáte předchůdce zařízení Zeitgeist 2, také z dílny Caretec, který byl vyroben začátkem nového milénia. Měl také 3 tlačítka, nastavil standardy v provozu zařízení a prodával se dobře několik let.

Zeitgeist 2 proto navazuje na osvědčený koncept ovládání, rozšířený o všechny nové funkce a možnosti současné technologie.

Zařízení bylo navrženo tak, aby bylo jeho používání zcela akustické, přičemž vizuální prvky poskytují pouze doplňkové informace pro vidoucí uživatele.

Kdykoli je stisknuto jakékoliv tlačítko, oznámí se to i hmatovou zpětnou vazbou formou krátkého vibračního signálu.

Zeitgeist 2 téměř všude používá takzvané nekonečné rolovací nabídky nebo nastavení čísel.

To znamená, že při posouvání nahoru a dolů se pohybují ve smyčce, například při výběru měsíce přichází leden po prosinci.

Pokud jde o tři tlačítka, zařízení rozlišuje mezi krátkým a dlouhým stisknutím tlačítka: **KRÁTCE** a **DLOUZE** (**DLOUZE** znamená asi jedna sekunda).

Funkce tlačítek jsou podobné v mnoha položkách menu:

- **KRÁTKÝM** stisknutím **horního** nebo **dolního** tlačítka (**Horní KRÁTCE** nebo **Dolní KRÁTCE**) rolujete nahoru nebo dolů nebo přepínáte mezi stavy, např. aktivní a neaktivní.
- **DLOUHÝM** stisknutím **prostředního** tlačítka (**Prostřední DLOUZE**) potvrdíte volbu v nabídce.
- **KRÁTKÝM** stisknutím **prostředního** tlačítka (**Prostřední KRÁTCE**) zobrazíte informace o příslušné položce nabídky. V rámci ní se posunete o jeden krok dále v pořadí dostupných možností.

Například při nastavování data a času v kalendáři:

Při nastavení rok/měsíc/den atd. můžete tlačítkem **Prostřední KRÁTCE** přeskočit na další a současně potvrdit předchozí bod.

Příslušná číselná hodnota, například číslo označující den, se vybírá opakovaným stisknutím tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE**.

Dále zařízení rozlišuje **kombinace tlačítek**, kde jsou stisknuta současně dvě tlačítka, a to opět **KRÁTCE** nebo **DLOUZE**.

Nejdůležitější kombinace, která platí kdekoli, je: **Horní a Dolní KRÁTCE = Návrat na Hlavní obrazovku**; tím se dostanete zpět na Hlavní obrazovku.

V závislosti na zvolené funkci mají tlačítka specifické úlohy; vysvětlení jsou uvedena v následujících kapitolách.

Poznámka pro vidoucí:

Kromě písemného vysvětlení uvidíte v následujících kapitolách na některých místech i odpovídající schémata, kde jsou stručně znázorněné stisky tlačítek.

*Zde se opět rozlišuje mezi jednotlivými tlačítky, kombinacemi tlačítek – **DLOUZE** a **KRÁTCE**.*

4.1 Zamčení tlačítek

Zeitgeist 2 je vybaven možností uzamčení tlačítek pro případ přenášení zařízení a zabránění neúmyslným operacím.

Pokud se stiskne tlačítko, když je zařízení zamčené, ozve se znělka, vibrační signál a na displeji se zobrazí velká ikona zámku.

Posloupnost tlačítek používaných k zamykání a odemykání je stejná:

Současně stiskněte **všechna 3 tlačítka KRÁTCE** a bezprostředně poté **Horní KRÁTCE**; Zeitgeist 2 potvrdí operaci hlasovou zprávou a stav zamknutí zobrazí ikonou v levém horním rohu displeje.

4.2 Tichý režim

Tichý režim slouží k vypnutí všech zvukových notifikací najednou, přičemž zachová pouze vibrační signály. Tichý režim je určen pro jakoukoliv příležitost, kdy by znělka mohla působit rušivě (např. při návštěvě kina, divadla, koncertu,...).

Posloupnost tlačítek používaných k aktivaci a deaktivaci tichého režimu je stejná:

Současně stiskněte všechna 3 tlačítka **KRÁTCE** a bezprostředně poté **Dolní KRÁTCE**; Zeitgeist 2 potvrdí operaci hlasovou zprávou a stav zobrazí ikonou v levém horním rohu displeje.

Aktivací tohoto režimu zařízení přejde do tichého režimu, což znamená:

- Znělky budíku, časovače a kalendáře budou ztišeny a zařízení bude novou událost nebo budík signalizovat pouze vibrací.
- Je-li povolena hodinová připomínka, připomínka se nepřehraje, ale zařízení zavibruje každou celou hodinu.
- Znělka světelné notifikace se nepřehraje.

- Znělka zamčení tlačítek se nepřehraje, ale místo toho zařízení upozorní na zamčení tlačítek pouze vibrací.



VÝSTRAHA

Nezapomeňte tichý režim deaktivovat, pokud již nebude potřebný, jinak se může stát, že zmeškáte události z kalendáře nebo neuslyšíte budíky.

Poznámka: Současným stisknutím dolního a prostředního tlačítka krátce (**Dolní+Prostřední KRÁTCE**) zrušíte tiché přehrávání budíku, časovače nebo události v kalendáři pouze vibracemi, zatímco zachováte přístup k těmto informacím.

5 Provozní režim a RESET / řešení problémů

Zeitgeist 2 rozlišuje tři základní provozní režimy:

- Hlavní obrazovka kapitola 5.1
- Nabídka funkcí (hlavní menu) kapitola 6
- Nastavení systému (podmenu Nastavení) kapitola 7

Zařízení reaguje na stisk tlačítek bez ohledu na provozní režim.

Pokud to neudělá, buď je baterie vybitá, nebo vestavěný počítač zamrzl.

Chcete-li provést operaci **odstraňování problémů** a obnovy, postupujte následovně:

- Pokud je baterie vybitá, displej zůstane tmavý. Zapojte nabíječku USB (napájecí adaptér a kabel). Většina nastavení zůstane zachována, ale čas a budíky se ztratí. Po nabití zařízení byste měli přednostně používat funkci automatického nastavení času prostřednictvím systému GPS; viz bod 7.8.
- Pokud se vám stane, že se ztratíte v podmenu, jednoduše se vraťte na Hlavní obrazovku položením zařízení na plochu a vyčkáním max. 30 sekund nebo stisknutím kombinace tlačítek **Horní+Dolní KRÁTCE**.
- Pokud počítač skutečně zamrzl, software je třeba resetovat (**RESET**). V takovém případě budou vaše nastavení zachována (kromě budíku):

Položte zařízení vodorovně na stůl a podržte tlačítka **Horní+Dolní VELMI DLOUHO**, tzn. 12 sekund.

Zeitgeist 2 pak silně zavibruje, zazní startovací znělka a obnoví se obrazovka na displeji.

Nyní nechte zařízení 15 až 30 sekund **bez** pohybu, dokud se neozve další znělka (cinknutí). Během této doby musí software kalibrovat různé senzory. Pokud se zařízením pohne, nepříznivě to ovlivní přesnost některých funkcí, např. kompasu.

- Pokud je zařízení v zásadě stále funkční, ale všechna nastavení jsou nesprávná, můžete **obnovit tovární nastavení**. Budte opatrní, protože to způsobí ztrátu všech nastavení! Podrobnosti naleznete v příslušné funkci v nabídce Nastavení v bodě 7.6.

Poznámka: Pokud displej funguje, ale z reproduktoru nic neslyšíte nebo jen velmi málo, nejprve zkontrolujte nastavení hlasitosti v nabídce Nastavení. Dále zkontrolujte, zda není mřížka na reproduktoru špinavá. V extrémních případech jsou tyto malé otvory tak zaneseny nečistotami, že je třeba zařízení vyčistit prodejcem, výrobcem nebo dokonce vyměnit reproduktor. To platí i pro otvor mikrofonu, pokud je hlasitost vašich hlasových záznamů velmi nízká.

5.1 Hlavní obrazovka

Zeitgeist 2 se běžně nachází v režimu Hlavní obrazovky, tj. je v pohotovostním režimu a čeká na příkazy, tedy na stisk tlačítka.

Pokud po nějakou dobu, přibližně 30 sekund, neuděláte nic, zařízení se automaticky z mnoha podnabídek vrátí na Hlavní obrazovku.

Pokud se zařízení vrátí na Hlavní obrazovku, oznámí to i signálem.

K řadě funkcí se dostanete přímo z Hlavní obrazovky pomocí **rychlého přístupu**:

(Poznámka: K některým funkcím lze také přistupovat jako obvykle z Hlavního menu; podrobnosti naleznete v Hlavním menu.)

Rychlý přístup také rozlišuje mezi jednotlivými tlačítky, jejich kombinacemi, a jak dlouho jsou stisknuty, KRÁTCE nebo DLOUZE.

- **Horní KRÁTCE** Oznámení času v 24hodinovém formátu se sekundami
- **Dolní KRÁTCE** Oznámení data v dlouhé formě, včetně kalendářního týdne a fáze měsíce
- **Prostřední KRÁTCE** Zobrazí informaci o poslední provedené položce nabídky (*Pozor: může to mít matoucí výsledky, v závislosti na předchozí akci.*)
- **Horní+Prostřední KRÁTCE** Zobrazí informaci o aktivních budících
- **Dolní+Prostřední KRÁTCE** Zobrazí informaci o aktivních záznamech v kalendáři
- **Horní+Dolní KRÁTCE** Zobrazí informaci o stavu baterie
- **Horní DLOUZE** Zavibruje čas ve všeobecně používaném standardu, tzn. vibrační kód s dlouhými a krátkými vibracemi. Dlouhý vibrační impuls zde znamená 4 a krátký 1, tj. číslo 9 je dlouhé-dlouhé-krátké; další podrobnosti naleznete níže v kapitole 5.1.1. Intenzitu a trvání lze změnit v Nastavení, Kapitola 7.10
- **Dolní DLOUZE** Spustí se Luxmetr
- **Prostřední DLOUZE** Vyvolání Hlavního menu (viz Kapitola 6)
- Kombinace **Horní+Prostřední DLOUZE** Spustí nebo zastaví automatické nastavování času prostřednictvím signálu GPS
- Kombinace **Dolní+Prostřední DLOUZE** Zaznamená novou hlasovou poznámku
- Kombinace **Horní+Dolní DLOUZE** Resetuje zařízení (RESET)

Pokyny pro čtení diagramů tlačítek:

Ve vertikálním směru se po dobu stisku tlačítka rozlišuje mezi KRÁTCE a DLOUZE.

Tři tlačítka jsou zobrazena v horizontálním směru, kde malé tečky označují tlačítka, která se mají stisknout. Počet teček v šedých políčkách odpovídá počtu tlačítek, která se mají stisknout (současně).

		HORNÍ TLAČÍTKO	PROSTŘEDNÍ TLAČÍTKO	DOLNÍ TLAČÍTKO
HLAVNÍ OBRAZOVKA	KRÁTKÉ STISKNUTÍ	• OZNÁMENÍ ČASU	• INFORMACE Z POSLEDNÍ AKTIVNÍ POLOŽKY Z HLAVNÍHO MENU	• - OZNÁMENÍ DATA KALENDÁRNÍ TÝDEN, FÁZE MĚSÍCE, POČET DNŮ DO NOVÉHO MĚSÍCE A SVÁTEK
		•	• INFORMACE O AKTIVNÍCH BUDÍCÍCH	
			• INFORMACE O AKTIVNÍCH POLOŽKÁCH KALENDÁŘE	•
		•		• OZNÁMENÍ O STAVU BATERIE
		•	•	• ZAMČENÍ/ODEMKNUTÍ KLÁVESNICE, POSLOUPNOST: (HORNÍ, PROSTŘEDNÍ, DOLNÍ) + HORNÍ ZAPNOUT / VYPNOUT TICHÝ REŽIM, POSLOUPNOST: (HORNÍ, PROSTŘEDNÍ, DOLNÍ) + DOLNÍ
	DLOUHÉ STISKNUTÍ	• VIBRUJE AKTUÁLNÍ ČAS	• VSTUP DO HLAVNÍHO MENU	• SPUŠTĚNÍ LUXMETRU
		•	• ZAPNOUT / VYPNOUT GPS SYNCHRONIZACI ČASU	
			• ZAZNAMENÁNÍ NOVÉ HLASOVÉ POZNÁMKY	•
		•		• RESETOVAT ZAŘÍZENÍ: DRŽET 12 SEKUND

5.1.1 Struktura vibračního kódovacího systému pro hmatový časový výstup

Aby byl vibrační výstup co nejkompaktnější, byl zvolen 12hodinový formát bez použití nuly před minutami v jednociferných číslech.

Základní struktura se skládá z vibračních bloků oddělených pauzami, které se liší délkou. Rychlost celkového časového výstupu lze měnit ve třech úrovních v nabídce Nastavení; viz Kapitola 7.10.

Jednotlivá čísla jsou výsledkem součtu krátkých a dlouhých vibračních signálů, krátká mají hodnotu JEDEN, dlouhá ČTYŘI.

Po stisknutí tlačítka **Horní DLOUZE** zazní krátký vibrační impuls, který oznámí uživateli, aby tlačítko znovu pustil (signál pro odstranění prstu).

Následuje dlouhá pauza a poté číslo označující hodiny (od 1 do 12, přičemž 12 je 3x dlouze, tj. $3 \times 4 = 12$), pak krátká přestávka následována minutami rozdělenými do desítek od 1 do 5 a po poslední krátké pauze následuje číslice od 0 do 9. Číslo nula, které rovněž odpovídá celé hodině, má formu vlnovitých vibrací.

Poznámka: Při minutách v jednociferných hodnotách nebude výstup obsahovat nulu z desítkových číslic.

- Příklad 1: 2 minuty po půlnoci (zobrazeno na displeji v 24hodinovém formátu jako „00:02“) nebo 2 minuty po poledni („12:02“) vydá následující kód: „Signál pro odstranění prstu, pauza, 12 hodin, krátká pauza, 2 minuty“, tj. krátká vibrace, pauza, 3x dlouhá vibrace, krátká pauza, 2x krátká vibrace.
- Příklad 2: s 24hodinovým displejem „09:53“ nebo „21:53“ oznámí ... krátká vibrace, pauza; 2x dlouhá, 1x krátká, krátká pauza, 1x dlouhá, 1x krátká, krátká pauza, 3x krátká.
- Příklad 3: Desátá celá hodina, „10:00“ nebo „22:00“ ... krátká vibrace, pauza, 2x dlouhá, 2x krátká, krátká pauza, 1x vlnová vibrace.
- Příklad 4: Jedenáct minut po jedenácté, „11:11“ nebo „23:11“ ... krátká vibrace, pauza; 2x dlouhá, 3x krátká, krátká pauza, 1x krátká, krátká pauza, 1x krátká.

6 Hlavní menu (nabídka funkcí)

Z Hlavního menu se vyvolávají jednotlivé funkce Zeitgeist 2.

Některé nadále běží na pozadí, zatímco na displeji se zobrazuje Hlavní obrazovka.

Seznam obsahuje také podnabídku Nastavení, která je popsána v následující kapitole.

Poznámka: Grafický přehled všech funkcí a nastavení dostupných v Zeitgeist 2 naleznete na schématu v Kapitole 8.

Hlavní menu se spustí pomocí tlačítka **Prostřední DLOUZE** na Hlavní obrazovce.

Horní KRÁTCE / Dolní KRÁTCE slouží k rolování mezi jednotlivými položkami. Pokud přibližně 10 sekund nestisknete žádné tlačítko, zařízení se vrátí na Hlavní obrazovku, což je signalizováno krátkým zvukovým signálem.

Stisknutím tlačítka **Prostřední KRÁTCE** se zobrazí podrobnější informace o aktuální položce nabídky. Uslyšíte, například, kolik záznamů v kalendáři nebo hlasových poznámek již existuje. Některé z těchto informací lze také získat přímo z Hlavní obrazovky pomocí určitých kombinací tlačítek (rychlý přístup).

Prostřední DLOUZE spustí příslušnou funkci.

Chcete-li se vrátit do hlavního menu uprostřed funkce, použijte kombinaci tlačítek **Horní+Dolní KRÁTCE**.

HLAVNÍ MENU		HORNÍ TLAČÍTKO	PROSTŘEDNÍ TLAČÍTKO	DOLNÍ TLAČÍTKO
	KRÁTKÉ STISKNUTÍ	• PŘEDCHOZÍ POLOŽKA	• PODROBNÁ INFORMACE	• NÁSLEDUJÍCÍ POLOŽKA
		•	NÁVRAT NA HLAVNÍ OBRAZOVKU	
	DLOUHÉ	• PRVNÍ POLOŽKA MENU	• SPUŠTĚNÍ FUNKCE	• POSLEDNÍ POLOŽKA MENU

Přehled funkcí v hlavním menu:

- Stopky kapitola 6.1
- Časovač kapitola 6.2
- Alarm kapitola 6.3 / 6.3.1
- Kalendář kapitola 6.3 / 6.3.2
- Záznamník (hlasové poznámky) kapitola 6.4
- Luxmetr / světelný oznamovatel kapitola 6.5 / 6.5.1
- Kompas kapitola 6.6
- Krokoměr kapitola 6.7
- Hry (*podmenu*) kapitola 6.8 s 3 dílčími položkami
- Menstruační kalendář kapitola 6.9
- Nastavení (*podmenu*) kapitola 7 s 10 dílčími položkami

Následující platí pro všechny funkce:

Při každém stisknutí tlačítka uslyšíte odpovídající hlasový výstup.

U některých funkcí, například u šachových hodin, je třeba před spuštěním funkce vybrat možnosti, zatímco ostatní, například stopky, jsou připraveny k okamžitému použití.

6.1 Stopky

Stopky na Zeitgeist 2 registrují několik mezičasů a oznamují intervaly mezi nimi (časy okruhu). Dokud jsou stopky v provozu, zazní každých 5 sekund krátký signál (pípnutí). Stopky pokračují v provozu, i když je Zeitgeist 2 zpátky na Hlavní obrazovce, ale bez pípání.

Horní KRÁTCE Stopky se spustí nebo zastaví

Prostřední KRÁTCE Oznámi informaci o aktuálním stavu stopek

Dolní KRÁTCE Mezičas, pokaždé se vytvoří nový mezičas

Při zastavení stopek platí také následující:

Dolní KRÁTCE Přečte všechny uložené mezičasy a časy okruhu; pro více mezičasů stiskněte několikrát

Horní DLOUZE Vynuluje stopky

Nezávisle na provozním stavu:

Kombinace **Horní+Dolní KRÁTCE** Návrat na Hlavní obrazovku

Prostřední DLOUZE Návrat do Hlavního menu

STOPKY		HORNÍ TLAČÍTKO		PROSTŘEDNÍ TLAČÍTKO		DOLNÍ TLAČÍTKO
	KRÁTKÉ STISKNUTÍ	• SPUŠTĚNÍ/ZASTAVENÍ		• AKTUÁLNÍ ČAS STOPEK		• AKTIVNÍ: NOVÝ MEZIČAS ZASTAVENÉ: ZOBRAZIT MEZIČASY
		•	• NÁVRAT NA HLAVNÍ OBRAZOVKU			•
	DLOUHÉ	• ZASTAVENO: VYNULOVAT STOPKY		• NÁVRAT DO HLAVNÍHO MENU		

6.2 Časovač

Časovač na Zeitgeist 2 má dva různé módy: „Kuchyně“ a „Masáž“.

V režimu „**Kuchyně**“ čas běží jako u kuchyňské minutky, přičemž konec tohoto období je signalizován opakovanou znělkou.

V režimu „**Masáž**“ začne čas běžet stejně, ale uslyšíte i dva zvukové signály naznačující, že se blíží konec. Jeden signál zazní v polovině nastaveného času a druhý signál minutu před koncem, aby mohl masážní terapeut začít masáž ukončovat včas.

Po spuštění funkce Časovač v Hlavním menu vyberte pomocí tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** „Kuchyně“, „Masáž“ nebo „Vypnuto“.

Volba „Vypnuto“ také zruší (vynuluje) spuštěný časovač.

Po potvrzení výběru tlačítkem **Prostřední KRÁTCE** vyberte počet minut, po které má časový spínač běžet, pomocí tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE**. Je možné nastavit časové období od 1 do 60 minut.

Následně výběr znovu potvrďte pomocí **Prostřední KRÁTCE** a Zeitgeist 2 se okamžitě vrátí na Hlavní obrazovku, zazní akustický souhrn nastavení a ihned se spustí časovač.

Jakmile časové období skončí, zařízení přehraje opakovanou znělkou (vyzváněcí tón), displej zabliká a tlačítkům jsou přiřazeny následující funkce:

- **Horní KRÁTCE** ..Vypne zvukový signál
- **Prostřední KRÁTCE** Jak je uvedeno výše, zobrazí informace o předchozím časovém úseku
- **Dolní KRÁTCE** ...Zopakuje časovač s aktuálním nastavením

Poznámka: Pokud nezareagujete stisknutím žádného tlačítka, vyzváněcí tón bude pokračovat 5 minut a poté se automaticky vypne.

Časovač zůstane v „režimu oznámení“, dokud se manuálně nevrátíte na Hlavní obrazovku, jako obvykle buď stisknutím **Prostřední DLOUZE** nebo kombinací tlačítek **Horní+Dolní KRÁTCE**.

Chcete-li znát stav Časovače průběžně, můžete buď použít informační dotaz v Hlavním menu, tzn. stisknout **Prostřední KRÁTCE** s položkou Časovač, nebo pokud jste mezitím nevyvolali jinou funkci, můžete dosáhnout stejného výsledku s funkcí Opakovat na Hlavní obrazovce i pomocí tlačítka **Prostřední KRÁTCE**.

6.3 Budík a kalendář

Jako multifunkční kapesní hodinky, Zeitgeist 2 přirozeně obsahuje také dva multifunkční režimy připomínek, které jsou rozděleny na funkce Budík a Kalendář.

Denní **Budíky** mají obvykle formu znělek.

Můžete si zvolit dny v týdnu (pracovní dny/víkend) a znělky, které se budou používat u Budíků.

Kalendář může obsahovat až 20 připomínek, které lze nastavit v delších časových intervalech, a umožňuje nahrát hlasový záznam ke každé události.

„Zvonění“ těchto dvou režimů lze opakovaně odložit (**funkce Snooze**).

Obě funkce připomenutí nabízejí rychlý přístup na Hlavní obrazovku (viz Kapitola 5.1). Např. se na displeji zobrazí počet aktivních budíků a událostí v kalendáři a čas, kdy událost nastane nebo zazvoní budík.

Tyto informace jsou sděleny u obou funkcí v hlavním menu i po stisknutí tlačítka **Prostřední KRÁTCE**.

Bez ohledu na provozní stav, chcete-li zrušit aktuální nastavení, použijte:

Kombinaci **Horní+Dolní KRÁTCE** Návrat na Hlavní obrazovku

Prostřední DLOUZE Návrat do seznamu budíků nebo událostí v kalendáři

Poznámka: Pokud na Zeitgeist 2 provedete RESET, všechny budíky budou vymazány, ale položky Kalendáře a Menstruačního kalendáře zůstanou zachovány.

6.3.1 Budík

Po vyvolání funkce v Hlavním menu nejprve zvolíte typ budíku, konkrétně, ve které dny má být příslušný budík aktivní: **denně, pracovní dny** (pondělí až pátek) nebo jen o **víkendu** (sobota, neděle), když můžete spát déle. ☺

Posouváním nahoru nebo dolů pomocí tlačítek **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** otevřete příslušný budík pomocí tlačítka **Prostřední DLOUZE**. Je-li vypnutý, je třeba ho nejprve zapnout pomocí tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** a potvrdit pomocí tlačítka **Prostřední KRÁTCE**.

Poznámka: Aktivovaný budík se opět vypne stejným způsobem.

Dále zadejte hodiny (0 až 23) a minuty (0 až 59). Tlačítkem **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** hodnotu vyberete, tlačítkem **Prostřední KRÁTCE** ji potvrdíte.

Nakonec vyberte znělku. K dispozici je zde 18 různých krátkých zvukových vzorů (např. melodie, zvuky zvířat, vyzváněcí tóny).

Poté, co potvrdíte svůj výběr pomocí tlačítka **Prostřední KRÁTCE**, Zeitgeist 2 akusticky oznámí vybraná nastavení a poté se vrátí na Hlavní obrazovku.

Poznámka: Pro každý denní režim lze vytvořit pouze jeden budík, přičemž Zeitgeist 2 dokáže rozlišit tři budíky.

Zvukový signál budíku včetně funkce opakování buzení probíhá následovně:

Zeitgeist 2 vibruje, displej bliká a zvolená znělka zní v nekonečné smyčce. Tlačítka jsou nyní přiřazena následovně:

- **Horní KRÁTCE** Funkce opakování buzení Dlouhé, po stisknutí tlačítka se bude budík opakovat po **9 minutách**
- **Dolní KRÁTCE** Funkce opakování budíku Krátké, po stisku tlačítka se budík zopakuje po **3 minutách**
- **Prostřední KRÁTCE** Zobrazí informace o čase zvoleného budíku; zastaví budík
- **Dolní+Prostřední KRÁTCE** Zastaví budík, přičemž zachová informaci o čase zvoleného budíku, která je dostupná pomocí tlačítka **Prostřední KRÁTCE**.

Poznámka: Pokud nezareagujete stisknutím žádného tlačítka, vyzvánění bude pokračovat 5 minut a poté se automaticky vypne.

Opakováním budíku pomocí funkce Snooze se znovu spustí celá sekvence, tzn., že se může opakovat tak často, jak chcete.

Následující informace platí pro všechny možnosti: I když se vyzvánění zastaví, stále je možné zvolit možnosti funkce opakování budíku a displej nadále bliká.

Funkci Budík ukončí pouze tlačítko **Prostřední DLOUZE** nebo kombinace tlačítek **Horní+Dolní KRÁTCE**, které vás vrátí na zpět na Hlavní obrazovku.

Poznámka: Efekt vyzvánění budíku (avšak NIKOLIV události v kalendáři) lze ještě zvýšit dalším produktem od společnosti Caretec, která nabízí bezdrátový vibrační prvek, jehož intenzita vibrací daleko přesahuje samotný Zeitgeist 2.

6.3.2 Kalendář

Nastavení a možnosti Kalendáře do značné míry zahrnují stejné postupy jako pro Záznamník a Budík.

Pokud otevřete funkci Kalendář v Hlavním menu, zobrazí se vám nejen záznam „NOVÝ“ pro vytvoření nového záznamu, ale i seznam stávajících záznamů v kalendáři, přičemž zde je možných až 20 záznamů.

Pokud vyberete jeden ze stávajících záznamů pomocí tlačítek **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** a pak **Prostřední KRÁTCE**, jeho nastavení se zobrazí na displeji a akusticky.

Vytvoření nového záznamu:

Novou událost v kalendáři můžete vytvořit výběrem položky „NOVÁ UDÁLOST“ pomocí tlačítka **Prostřední DLOUZE**, ale nejprve ho musíte zapnout, a to výběrem „Zapnuto“ pomocí tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** a potvrzením pomocí tlačítka **Prostřední KRÁTCE**.

Potom zadejte datum a čas v pořadí Rok, Měsíc, Den, Hodina a Minuta.

Číselnou hodnotu vyberete pomocí tlačítek **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE**, a tlačítkem **Prostřední KRÁTCE** se pokaždé posunete dále.

Chcete-li, aby se událost opakovala, nastavte režim opakování:

„**Nikdy**“ (tj. událost nastane pouze jednou a nebude se opakovat) nebo „**Denně**“, „**Týdně**“, „**V pracovní dny**“ (pondělí až pátek), „**Měsíčně**“ nebo „**Ročně**“ (např. jako připomínka narozenin).

Pokud zde vyberete Denně, Týdně, Měsíčně nebo Ročně, musíte zadat další číselnou hodnotu, abyste určili, po kolika dnech/týdnech/měsících/letech se má událost opakovat.

Pro vysvětlení: Zadáte-li „Týdně“ s číslem 3, zařízení oznámí „... každé tři týdny...“ pro příslušnou událost. To znamená, že pokud je událost nastavena na dnes, uslyšíte ji dnes, pak znovu po třech týdnech, šesti týdnech, devíti týdnech atp. Chcete-li si něco připomenout např. každý čtvrtek, vyberete pro první připomenutí první následující čtvrtek a v režimu opakování zadáte číslo 7 „denně“ nebo číslo 1 „týdně“. Zápis se pak opakuje v týdenních intervalech, tj. nejbližší čtvrtek a všechny následující čtvrtky.

Když zadáte čas, dalším krokem je přiřazení znělky. Zde je možné každé události přiřadit znělku jako v případě Budíku, nebo propojit s hlasovým záznamem, který si vytvoříte (Další podrobnosti o hlasových záznamech naleznete v následující části „Záznamník“, Kapitola 6.9). Nejprve vyberete znělku; viz výše v části Budík. Potom můžete vytvořit záznam přesně podle popisu v položce Záznamník.

Pokud nechcete přidat hlasovou poznámku, potvrďte volbu nahrávání pomocí tlačítka **Prostřední KRÁTCE**, bez vytvoření poznámky.

Zeitgeist 2 se pak okamžitě vrátí na Hlavní obrazovku se zvukovou zprávou potvrzující, že operace byla úspěšná.

Poznámka 1: *Události v Kalendáři, kterým uplynula platnost, budou automaticky smazány po zvukovém chybovém hlášení.*

Poznámka 2: *Nové události v Kalendáři jsou seřazeny vzestupně podle data, přičemž se mohou lišit od stávajících čísel záznamů.*

Poznámka 3: *I když je možné zadávat do Kalendáře různé události ve stejnou dobu, budou se překrývat a někdy to může mít za následek matoucí situace. Zeitgeist 2 pak upozorní jako obvykle v nastaveném čase na událost, ale bude hrát pouze jednu z vybraných znělek (tu, která patří k záznamu vytvořenému jako první pro toto datum). Ostatní znělky hrát nebudou. Zaznamenané hlasové poznámky se však zachovají a budou přehrávány jedna po druhé spolu se zprávou udávající počet existujících poznámek. Tlačítko **Prostřední KRÁTCE** se používá pro přechod na další poznámku. Nicméně důrazně doporučujeme nepřirázovat stejný čas vytvářeným událostem, ale radši vždy mezi nimi ponechat několikaminutovou pauzu.*

Úprava stávajících záznamů:

Chcete-li provést změny, otevřete požadovaný záznam v seznamu událostí, procházejte všemi výše uvedenými nastaveními a podle potřeby upravujte jednotlivé položky. Na konci tohoto procesu Zeitgeist 2 oznámí úspěšnou aktualizaci záznamu.

Vymazání stávajících záznamů:

Znovu otevřete položku, kterou si přejete odstranit, v seznamu událostí a změňte první nastavení ze „Zapnuto“ na „Vypnuto“. Hlasový výstup to potvrdí pomocí „Událost vymazána“.

Pokud jde o znění záznamu v kalendáři včetně funkce opakování budíku atd., ty naleznete v příslušné položce v části Budík.

Pokud byla pro událost v Kalendáři vytvořena i hlasová poznámka, přehraje se ihned po přerušení znělky stisknutím tlačítka **Prostřední KRÁTCE**. Znovu poslechnout si ji můžete stisknutím tlačítka **Prostřední KRÁTCE**.

6.4 Záznamník

Zeitgeist 2 má také funkci diktafonu, která vám umožňuje ukládat zvukové nahrávky. Zpravidla se používá k zaznamenávání krátkých hlasových zpráv, které vám připomínají věci, na které nechcete zapomenout.

Zařízení může pojmout 20 takových poznámek, přičemž každá je uložena v paměti spolu s datem a časem.

Poznámka: Pro hlasové záznamy v Záznamníku a Kalendáři je k dispozici celkově cca 30 minut, a to bez ohledu na počet záznamů. Neexistují žádná další omezení délky pro jednotlivý záznam.

Pokud se během nahrávání paměť vyčerpá, Zeitgeist 2 zastaví aktuální nahrávání a upozorní na to zprávou.

Pokud je PŘED záznamem k dispozici méně paměti než 30 sekund, zařízení nezačne nahrávat a upozorní na to odpovídajícím hlášením. V obou případech byste měli odstranit stávající záznamy bez ohledu na to, zda jsou v režimu Záznamníku nebo Kalendáře, aby se uvolnilo místo v paměti.

Hlasovou poznámku můžete nahrát buď z Hlavního menu, nebo prostřednictvím rychlého přístupu z Hlavní obrazovky pomocí kombinace tlačítek **Prostřední+Dolní DLOUZE**.

Po zobrazení hlavního menu uvidíte nejprve seznam vytvořených nahrávek a položku „NOVÝ ZÁZNAM“.

Pokud stisknutím tlačítka **Prostřední KRÁTCE** přehrajete existující poznámku vybranou pomocí tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE**, po přehrání záznamu se objeví i datum a čas vytvoření poznámky. Tyto informace uvidíte na displeji i při spuštění přehrávání.

Nová hlasová poznámka se spustí po zvolení položky „NOVÝ ZÁZNAM“. Potom následuje zvuková hláška, že horní tlačítko spustí a zastaví nahrávání, a že si tento záznam můžete vyslechnout pomocí tlačítka Dolní. Znělka oznámí a ukončí probíhající nahrávání (znělky však tvoří součást záznamu). Navíc během nahrávání bliká modrá LED na přední straně zařízení.

K záznamu můžete něco přidat pomocí tlačítka **Horní KRÁTCE**, kterým spustíte a zastavíte doplňující nahrávku. Záznam můžete doplňovat, kolikrát chcete. K přepsání hlasové poznámky stisknete tlačítko **Horní DLOUZE**. Stisknutím tlačítka **Prostřední KRÁTCE** se Zeitgeist 2 okamžitě vrátí na Hlavní obrazovku.

Poznámka: Začátek nahrávání je signalizován vlastní znělkou a vibrací.

Chcete-li vymazat jednotlivé poznámky, vyvolejte v Hlavním menu seznam poznámek. Tlačítko **Střední KRÁTCE** přehraje příslušné poznámky, pomocí tlačítka **Prostřední DLOUZE** se spustí dialogové okno k odstranění záznamů se zvukovým vysvětlením.

- **Horní KRÁTCE** ..Vymaže poznámku a poté se vrátí zpět do seznamu poznámek
- **Prostřední KRÁTCE** Návrat na Hlavní obrazovku bez vymazání poznámky
- **Dolní KRÁTCE** ...Přehraje poznámku

Poznámka: Pokud provedete RESET Zeitgeist 2, poznámky **nebudou** vymazány. Vymažou se pouze po obnovení továrních nastavení.

6.5 Luxmetr

Měřič světla v Zeitgeist 2 určuje úroveň jasu jakéhokoli zdroje světla, např. osvětlení v místnosti.

Senzor je umístěn na přední straně zařízení v mírném výstupku vlevo pod displejem.

Při měření namířte přední stranu Zeitgeist 2 přímo na světelný zdroj, a ujistěte se, že snímač nezakrýváte prsty.

Luxmetr nabízí dva režimy: nepřetržité měření světla a světelný oznamovatel, který měří úroveň jasu dle prahové hodnoty. Oznamovatel světla je vyvolán během nepřetržitého měření.

Funkci Luxmetr můžete spustit buď z Hlavního menu, nebo přímo z Hlavní obrazovky s rychlým přístupem pomocí tlačítka **Dolní DLOUZE**.

Funkce měření se spustí hned. Naměřená intenzita světla je akusticky indikována pomocí různých výšek tónů: čím je světlo jasnější, tím je výška tónu vyšší.

Pokud stisknete tlačítko **Horní KRÁTCE** nebo **Dolní KRÁTCE**, aktuální naměřená hodnota v luxech (jednotka světla) bude reprodukována hlasem a zobrazí se na displeji jako číselná hodnota.

Nezávisle na provozním stavu:

Kombinace **Horní+Dolní KRÁTCE** návrat na Hlavní obrazovku

Prostřední DLOUZE návrat do Hlavního menu

6.5.1 Oznamovatel světla

Tato funkce pomocí znělky oznámí dosažení předem zvolené prahové hodnoty jasu (dvě různé znělky, v závislosti na tom, zda nastavenou úroveň překračuje nebo klesne pod ní. Můžete například požádat o oznámení ráno, jakmile sluneční světlo pronikne do vaší ložnice.

Nebo vám může sdělit, zda je světlo v místnosti zapnuté, vypnuté, nebo se aktivovalo kontrolní světlo.

Pro správné měření stačí nasměřovat Zeitgeist 2 přímo na světelný zdroj.

Prostřední KRÁTCE se používá během kontinuálního měření pro přístup k funkci pro nastavení prahové hodnoty pro světelný oznamovatel.

Zde rozsah hodnot v luxech sahá od „Vypnuto“ až po 1 až 80 000 luxů, včetně příslušných přírůstků, tzn., po 10 následuje 20 luxů, po 30 000 následuje 40 000 luxů.

Chcete-li se posouvat nahoru nebo dolů, stiskněte tlačítko **Horní KRÁTCE** nebo **Dolní KRÁTCE** a pro potvrzení zvolené hodnoty **Prostřední KRÁTCE**.

Potom se akusticky oznámí prahová hodnota a displej se vrátí na Hlavní obrazovku.

Vlevo nahoře se zobrazí další ikona, která ukazuje, že je aktivován světelný oznamovatel. Světelné upozornění nyní běží na pozadí a nezazní, dokud úroveň jasu nepřekročí prahovou hodnotu (úroveň překračuje nebo nedosahuje prahovou hodnotu).

Světelný oznamovatel se vypne opětovným vyvoláním funkce, kdy by číselné vyjádření prahové hodnoty mělo být nastaveno na „Vypnuto“.

Příklady naměřených hodnot:

- Tmavá místnost nebo noc venku jednociferné hodnoty luxů
- Slabé osvětlení nebo stín dvojciferné hodnoty luxů
- Normálně osvětlená místnost, sluneční světlo při zatažené obloze tří- až čtyřciferné hodnoty luxů
- Silné osvětlení, např. přímo pod zářící lampou nebo na přímém slunci čtyř- až pěticiperní hodnoty luxů.

6.6 Kompas

Zeitgeist 2 má vestavěný kompas, který se sám kalibruje při pohybu zařízení, a to například opisováním osmiček, přičemž přesnost měření lze zvýšit dostatečným pohybem. Po vyvolání kompasu byste proto měli nejprve zvýšit přesnost měření, abyste se na naměřené výsledky mohli spolehnout.

Následně držte zařízení ve stabilní poloze, abyste slyšeli body kompasu. Při tom dávejte pozor na to, jak zařízení držíte nebo jak je umístěno, např. na stole: identifikace bodů kompasu se vždy provádí v podélné ose Zeitgeist 2.

O pozici kompasu budete informováni hlasovým výstupem, ale i na displeji, např. SSV = sever-severovýchod se souvisejícími úhlovými stupni.

Při vyvolání této funkce zařízení ihned nesdělí bod kompasu, i když je již zobrazen na displeji.

V tomto provozním stavu, známém jako Zobrazení severu, zařízení zahraje znělku, když při pohybu zařízení dosáhnete severu.

Pokud stisknete tlačítko **Horní KRÁTCE** nebo **Prostřední KRÁTCE**, uslyšíte podrobnosti o aktuálním směru včetně úhlových stupňů a přesnosti.

Během tohoto oznámení byste samozřejmě neměli hýbat zařízením, protože hlasový výstup již nebude odpovídat neustále aktualizovanému displeji.

Poznámka k Zobrazení severu:

Pro přehrání znělky oznamující sever je důležitý rozsah ± 10 stupňů kolem severu, tj. mezi 350 a 10 stupni.

Znělka zazní, jakmile kompas vstoupí do tohoto rozsahu (ať už z východu nebo ze západu), ale při jeho opuštění nezazní žádný zvuk.

Kontinuální režim:

Pokud má Zeitgeist 2 průběžně oznamovat pouze směr kompasu, bez úhlových stupňů, stiskněte tlačítko **Dolní KRÁTCE**.

Poznámka: *Pokud se přesnost měření změní (k horšímu nebo lepšímu), zařízení zareaguje příslušnou znělkou. Tím může dojít k přerušení přehrávaného oznamování směru.*

Chcete-li se vrátit do režimu Sever, znovu stiskněte tlačítko **Dolní KRÁTCE**.

Před změnou režimu může Zeitgeist 2 stále dokončovat oznamování posledního bodu kompasu.

Nezávisle na provozním stavu:

Kombinace **Horní+Dolní KRÁTCE** Návrat na Hlavní obrazovku

Prostřední DLOUZE Návrat do Hlavního menu

Poznámka: *Jak již bylo zmíněno v části o resetování (RESET) Zeitgeist 2, základní naměřené hodnoty jsou určeny pro různé senzory bezprostředně po RESETU. To má vliv i na kompas.*

Pokud upozorujete závažné nepřesnosti ve fungování kompasu, může vám pomoci RESET; Podrobný postup naleznete v části RESET, část 5.

To platí zejména tehdy, pokud při vyvolávání kompasu uslyšíte akustickou zprávu „Inicializace kompasu selhala“.

6.7 Krokoměr

Díky vestavěnému snímači pohybu je Zeitgeist 2 použitelný i jako Krokoměr (přečtete si prosím poznámku níže).

Musíte se pouze ujistit, že jsou vaše pohyby řádně přenášeny do zařízení, například jeho připnutím k pásku.

Po vyvolání krokoměru v hlavním menu ho musíte zapnout stisknutím tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE A** a potvrdit tlačítkem **Prostřední KRÁTCE**.

Následně se vás zeptá, jestli má být počítadlo vynulováno. V případě, že si přejete krokoměr vynulovat, stiskněte **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** a potvrďte tlačítkem **Prostřední KRÁTCE**.

Nyní jste na displeji kroků. Od této chvíle bude zařízení počítat pohyb připomínající kroky. Stisknutím tlačítek **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** zařízení ohlásí aktuální stav počítadla.

Tlačítkem **Prostřední KRÁTCE** se vrátíte na Hlavní obrazovku. Krokoměr nadále běží na pozadí.

Aktuální hodnoty lze zobrazit zvolením položky Krokoměr v Hlavním menu stisknutím tlačítka **Prostřední KRÁTCE**.

Pokud už Krokoměr nechcete používat, musíte jej při prvním dotazu vypnout manuálně!

Poznámka: *Krokoměry obecně rozeznávají určité pohyby, které připomínají kroky.*

Počítání pohybů připomínajících kroky spouští výrazné pohyby nositele, přesněji řečeno otáčení a naklánění os lidského těla.

Působí tady dvě odlišné systémy: zaprvé, klasická mechanika, kdy se váhy fyzicky otáčejí kolem zařízení, a zadruhé, různé druhy elektronických procesů. Se zařízením je propojeno několik senzorů, které spolu tvoří pohybový senzor.

Maximální přesnosti počítání lze dosáhnout běháním.

Zde je nezbytné upevnit krokoměr těsně k tělu, tj. připevnit ho na pásek nebo kalhoty.

Jinak bude síla vašich pohybů tlumená, např. kdybyste ho nosili v kapse spolu s kapesníky, což by mělo nepříznivý vliv na přesnost.

To platí pro Zeitgeist 2 i pro aplikace počítání kroků na mobilu nebo speciálních drahých zařízeních ze sportovních obchodů, přičemž poslední dvě jmenované dokonce mírně „podvádí“ a využívají doplňující data, jako je polohový a jiné speciální senzory pro výpočet.

6.8 Hry (podmenu)

K dispozici jsou tři hry: šachové hodiny, kostky a věštecká koule.

6.8.1 Šachové hodiny

Dva hráči si mohou měřit trvání svých tahů, jak je tomu u klasických šachových hodin.

U Zeitgeist 2 se tato funkce nazývá „šachové hodiny“.

Šachové hodiny mají dva módy – Připočítávání nebo Odpočítávání.

Šachové hodiny počítají také kola.

V módu odpočítávání musíte nejprve nastavit čas začátku, v 15sekundových intervalech.

Zařízení zaregistruje tuto hodnotu a zobrazí ji, jakmile znovu zapnete funkci

Odpočítávání.

Po uplynutí času zazní signál gongu. Před koncem zazní znělka, přičemž každých 10 vteřin, resp. každou vteřinu během posledních 10 vteřin, zazní malé kliknutí.

- **Horní KRÁTCE** ..Spustí čas 1. hráči a oznámí jeho aktuální čas, přepne mezi dvěma hráči na 1. hráče, tj. čas 2. hráče se pozastaví.
- **Dolní KRÁTCE** ...To samé u 2. hráče.
- **Prostřední KRÁTCE** Oznámí aktuální stav šachových hodin obou hráčů
- **Horní DLOUZE** ...Vyresetuje hodiny obou hráčů, v režimu odpočítávání vrátí na předchozí zvolenou hodnotu, v režimu připočítávání vynuluje.
- **Dolní DLOUZE** ...PAUZA, čas se zastaví, znovu se spustí dalším dlouhým stisknutím tlačítka.

Nezávisle na provozním stavu:

Kombinace **Horní+Dolní KRÁTCE** Návrat na Hlavní obrazovku

Prostřední DLOUZE Návrat do Hlavního menu

ŠACHOVÉ HODINY		HORNÍ TLAČÍTKO	PROSTŘEDNÍ TLAČÍTKO	DOLNÍ TLAČÍTKO
	KRÁTKE	• HRÁČ 1	• AKTUÁLNÍ STAV	• HRÁČ 2
		•		•
	DLOUHÉ	• VYNULOVAT HODINY	• NÁVRAT DO HLAVNÍHO MENU	• POZASTAVIT HODINY

NÁVRAT NA HLAVNÍ OBRAZOVKU

6.8.2 Kostky

Zatřesením Zeitgeist 2 se pohne jedna až šest kostek.

Výsledky pro jednotlivé kostky se budou číst postupně. Počet kostek lze kdykoli změnit. Zároveň je na displeji vidět počet kostek. Pokud si přejete, poslední výsledek lze přechíst opakovaně.

Po několika sekundách nečinnosti vás Zeitgeist 2 vyzve, abyste znovu zatřásli pro nový výsledek.

- **Horní KRÁTCE** ..Přidá jednu kostku, maximálně šest
- **Dolní KRÁTCE** ...Odstraní jednu kostku
- **Prostřední KRÁTCE** Přečte poslední výsledek pro danou kostku

Nezávisle na provozním stavu:

Kombinace **Horní+Dolní KRÁTCE** Návrat na Hlavní obrazovku

Prostřední DLOUZE Návrat do Hlavního menu

KOSTKY		HORNÍ TLAČÍTKO	PROSTŘEDNÍ TLAČÍTKO	DOLNÍ TLAČÍTKO
	KRÁTKÉ	• PŘIDAT KOSTKU	• OZNÁMIT POSLEDNÍ VÝSLEDEK	• ODSTRANIT KOSTKU
		•		•
	DLOUHÉ		• NÁVRAT DO HLAVNÍHO MENU	

6.8.3 Magická koule

Hra „Magická koule“ je velmi populární v Americe. Je to hra, kdy na libovolnou otázku zatřesením vyvoláme odpověď „ano“ nebo „ne“, např. jestli si máte dopřát kousek čokolády. ☺ Zařízení pak náhodně odpoví. Chcete-li hrát, opakovaně zatřeste Zeitgeist 2 nebo stisknete tlačítka. Bude reagovat akusticky i na displeji.

Odpovědi „věštce“ jsou buď kladné, záporné nebo neutrální. Po vyvolání funkce vás Zeitgeist 2 vyzve, abyste jím zatřásl. Následuje znělka a přečte se odpověď.

- **Horní KRÁTCE** nebo **Dolní KRÁTCE** nebo **Zatřást ...** Vygeneruje novou odpověď
- **Prostřední KRÁTCE** Zopakuje novou odpověď

Nezávisle na provozním stavu:

Kombinace **Horní+Dolní KRÁTCE** Návrat na Hlavní obrazovku

Prostřední DLOUZE Návrat do Hlavního menu

MAGICKÁ KOULE		HORNÍ TLAČÍTKO	PROSTŘEDNÍ TLAČÍTKO	DOLNÍ TLAČÍTKO
	KRÁTKÉ	• NOVÁ ODPOVĚĎ	• ZOPAKOVAT ODPOVĚĎ	• NOVÁ ODPOVĚĎ
		•		•
	DLOUHÉ		• NÁVRAT DO HLAVNÍHO MENU	

6.9 Menstruační kalendář

Zeitgeist 2 obsahuje také matematicko-statistickou funkci ve formě menstruačního kalendáře, díky němuž budou mít ženy lepší přehled o své menstruaci.

Po zadání předchozích cyklů algoritmy poskytnou odhad následujících cyklů. To znamená, že čím více údajů zadáte, tím se zvyšuje přesnost odhadu.

Tato funkce samozřejmě nemůže brát v úvahu fyzické změny vyvolané změnami počasí, chorobami nebo dietami. To platí i pro podobné menstruační kalendáře dostupné online nebo z mobilního telefonu.

Pokud si již vedete záznamy o svých cyklech, můžete je zapsat do Menstruačního kalendáře a ihned získat spolehlivý statistický výsledek. Pokud však zadáváte data

poprvé, bude trvat několik cyklů, než budou výsledky dostatečně přesné, zejména u cyklů v daleké budoucnosti.

Po vyvolání funkce v Hlavním menu máte dvě možnosti „Zadat nové období“ a „Menstruace“.

Při prvním spuštění funkce můžete samozřejmě do části „Zadat nové období“ chronologicky zadat několik vámi zaznamenaných minulých období, a to vždy první den menstruace, počínaje **nejstarším**, např. před šesti měsíci.

Za tímto účelem budete vyzváni k zadání příslušného data (rok/měsíc/den). Zadané údaje budou shrnuty hlasovou zprávou a potvrzeny návratem na Hlavní obrazovku.

Zařízení neumožňuje zadávání období v budoucnu: dřívější datum je aktuální datum (dnes), protože až nyní samozřejmě víte s jistotou, že začala očekávaná menstruace.

Když se dostanete do právě probíhajícího cyklu ve svém seznamu, ve druhém bodě „Menstruace“ zjistíte data začátku nových, příštích cyklů. Když vyvoláte seznam, algoritmus vás informuje o datech probíhajícího cyklu a dobu následujícího vypočteného cyklu.

V tomto seznamu lze libovolně listovat, tlačítko **Dolní KRÁTCE** vás zavede do minulosti, tzn. k zadaným údajům, přičemž předchozí období jsou očíslována „-1, -2, -3, ...“.

Tlačítkem **Horní KRÁTCE** zjistíte vypočtená data začátku příštích cyklů očíslovaná „+1, +2, +3, ...“.

Pokud jste při zadávání dat udělali chybu, poslední zadané období lze vymazat; pak jej lze znovu zadat při opětovném vyvolání funkce. Chcete-li opravit období v minulosti, musíte vymazat všechny hodnoty zadané do tohoto bodu a potom je zadat znovu.

Uděláte to pomocí tlačítka **Horní DLOUZE** za předpokladu, že se aktuálně nacházíte v probíhajícím cyklu (tj. ne +1 ani -1 atd.).

MENSTRUUAČNÍ KALENĐÁŘ		HORNÍ TLAČÍTKO	PROSTŘEDNÍ TLAČÍTKO	DOLNÍ TLAČÍTKO
	KRÁTKÉ	• PŘEDCHOZÍ CYKLUS	• INFORMACE O ZVOLENÉM CYKLU	• NÁSLEDUJÍCÍ CYKLUS
	DLOUHÉ	•	NÁVRAT NA HLAVNÍ OBRAZOVKU	
		• VYMAZAT POSLEDNÍ CYKLUS (MUSÍ BÝT ZVOLENO)	• NÁVRAT DO HLAVNÍHO MENU	

Poznámka: Při RESETu Zeitgeist 2 budou předchozí cykly zachovány.

7 Nastavení systému (Podmenu Nastavení)

V této části se konfiguruje všechna nastavení Zeitgeist 2, jako například manuální nastavení času, atp. Chcete-li vyvolat jednotlivá systémová nastavení, vyberte podmenu Nastavení v hlavním menu a tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** rolujte po dostupných možnostech. Následně požadovanou funkci spustíte tlačítkem **Prostřední DLOUZE**.

Stejně jako v Hlavním menu, tlačítko **Prostřední KRÁTCE** slouží k zobrazení aktuálního nastavení příslušného záznamu.

I zde platí stejné provozní zásady – tlačítkem **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** změníte číselné hodnoty a volíte mezi možnostmi, a tlačítkem **Prostřední KRÁTCE** volbu potvrdíte nebo se posouváte dopředu k dalším možnostem.

Chcete-li akci zrušit uprostřed nastavování, můžete se vrátit na Hlavní obrazovku jako obvykle pomocí tlačítek **Horní+Dolní KRÁTCE**, bez uložení právě zadaných nastavení.

7.1 Hlasitost

Nastavit lze pět úrovní hlasitosti. Prvotní nastavení je na úrovni čtyři.

7.2 Dobíjecí baterie

Stav baterie se zobrazuje v procentech.

Tuto funkci lze vyvolat i přímo z Hlavní obrazovky pomocí rychlého přístupu pomocí kombinace tlačítek **Horní+Dolní KRÁTCE**.

7.3 Datum a čas

Pokud nechcete používat automatické nastavení času prostřednictvím systému GPS (viz Kapitola 7.8) nebo tato funkce není k dispozici kvůli špatnému příjmu, můžete tato nastavení vybrat také ručně. Funkce „Datum“ a „Čas“ jsou k tomuto účelu k dispozici v nabídce Nastavení.

Při nastavování data („Datum“) se zobrazí výzva k zadání roku, měsíce a dne za sebou. Na konci tohoto procesu funkce zobrazí zadané hodnoty, abyste je mohli zkontrolovat. Podobný postup platí i pro „Čas“, kde se zobrazí výzva k zadání hodin a minut. Nejprve vyberte preferovaný formát, buď 24hodinový (0:00–23:59) nebo 12hodinový (dopoledne/odpoledne). U 12hodinového formátu hlasové oznámení a displej označí, zda se jedná o dopoledne nebo odpoledne.

***Poznámka:** S hmatovým zobrazováním času pomocí vibrací zařízení vždy používá 12hodinový formát.*

7.4 Časové pásmo

Vezmete-li si Zeitgeist 2 s sebou na dovolenou, můžete časové pásmo přizpůsobit jednotlivé zemi a to tak, že vyberete časový rozdíl od Greenwichského středního času ve čtvrt hodinových přírůstcích (je možné i plus nebo minus).

V případě střední Evropy (včetně Německa, Rakouska a Švýcarska) je tento časový rozdíl „plus jedna hodina“ a je znám jako SEČ nebo středoevropský čas (hovorově i zimní čas).

Na časové pásmo ve vaší dovolenkové destinaci se informujte u vašeho průvodce, nebo si to vyhledejte například online ve Wikipedii.

***Příklady:** V případě Rio de Janeiro v Brazílii je časový rozdíl „minus tři hodiny“, přestože existují i místa, kde se nejedná o celé hodiny, např. Indie s „plus 5 hodin 30 minut“. Existují i další exotické destinace, jako například Markézské ostrovy s „minus 9 hodin 15*

minut“ nebo určité části sousední ostrovní skupiny Kiribati, což je „plus 14 hodin“ při překročení datumové čáry.

7.5 Letní čas

Ve světě platí různá pravidla pro letní čas, přičemž pravidla se neváží na časové pásmo. V Evropě od roku 1996 existuje standardizovaný předpis EU, který říká, že pro celou centrální oblast Evropy od Španělska po Polsko, od Itálie po Švédsko platí takzvaný CEST, středoevropský letní čas.

Pravidla pro letní čas v jiných částech světa lze vyhledat například na internetové encyklopedii Wikipedie, kde je to velmi podrobně popsáno.

V Zeitgeist 2 jsou mnohá tato pravidla aplikována, s příklady jednotlivých zemí. Můžete si vybrat mezi Evropou, USA, Kanadou, Mexikem, Grónskem, Izraelem, Austrálií, Novým Zélandem a „Vypnuto“. U možnosti „Vypnuto“ se pak použije opět CET místo CEST, tzn. zimní čas místo letního času.

Pro vysvětlení: Je-li v nabídce Nastavení pro jednu z výše uvedených zemí zvolen „Letní čas“, zařízení se automaticky přepne na letní čas podle pravidel dané země, tzn. v příslušných dnech na jaře a na podzim.

Časové pásmo uvedené výše v části 7.4 musí být nastaveno na normální čas v této části světa, tzn. na jeho „zimní čas“.

Zeitgeist 2 nenabízí žádné samostatné možnosti pro určení, zda v současnosti platí letní čas: toto je určeno výhradně výběrem data a země výše.

7.6 Normální reset / Obnovení továrního nastavení

Tato položka se používá pro dva různé účely:

1. Zjištění čísla verze nainstalovaného softwaru BEZ obnovení nastavení.
Je možné, že vás o to před odesláním zařízení na opravu požádá zákaznický servis.
2. Obnovení továrního nastavení, tzn. obnovení nastavení Zeitgeist 2, pokud jsou jeho nastavení zcela nesprávná.

Po provedení Obnovy se všechna nastavení ztratí.

Poznámka: Zeitgeist 2 nabízí dva typy resetů (RESET), jak jsou popsány v Kapitole 5, „Provozní stavy a reset“.

Pokud Zeitgeist 2 pouze „zamrzne“, stačí provést běžný RESET stisknutím tlačítka **Horní+Dolní DLOUZE** na přibližně 12 sekund. Zařízení se pak restartuje a vaše nastavení budou zachována, kromě budíků.

Po vyvolání funkce pomocí nabídky Nastavení se nejprve vygeneruje zvuková zpráva pro resetování a tlačítka se pak přiřadí následovně:

- **Horní KRÁTCE** nebo **Prostřední KRÁTCE** Přehraje zprávu o resetu znovu
- **Horní DLOUZE** ..POZOR: Obnoví tovární nastavení!

- **Dolní KRÁTCE** ... Zobrazí číslo verze softwaru, jako tři číslice oddělené tečkou, např. „1.0.159“
- **Prostřední DLOUZE** Návrat do menu Nastavení
- Kombinace **Horní+Dolní KRÁTCE** ... Návrat na Hlavní obrazovku

OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ		HORNÍ TLAČÍTKO	PROSTŘEDNÍ TLAČÍTKO	DOLNÍ TLAČÍTKO
	KRÁTKÉ	 ZOPAKOVAT OZNAM	 ZOPAKOVAT OZNAM	 ČÍSLO VERZE SOFTWARE
			 NÁVRAT NA HLAVNÍ OBRAZOVKU	
	DLOUHÉ	 OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ	 NÁVRAT DO HLAVNÍHO MENU	

Poznámka: Po obnovení továrních nastavení zařízení zůstane poslední aktivní interní čas zachován, ale časové pásmo bude nastaveno na CET („plus jedna hodina“) a letní čas na „Evropa“. Chcete-li mít k dispozici přesný čas, po resetu by měla ihned následovat synchronizace času pomocí funkce „GPS čas“; viz Kapitola 7.8.

7.7 Hodinový signál / Hodinová připomínka

Zeitgeist 2 lze nastavit tak, aby oznamoval celou hodinu pomocí různých signálů. Po zvolení této funkce se zobrazí seznam, ve kterém si můžete vybrat typ zvukového signálu, který chcete slyšet každou hodinu.

Příslušný záznam si vyberete jako obvykle pomocí **Horní KRÁTCE** nebo **Dolní KRÁTCE** a následně potvrdíte pomocí **Prostřední KRÁTCE**.

Můžete si vybrat mezi:

- Vypnuto
- Jedno pípnutí.....Celá hodina je oznámena jedním pípnutím.
- Řekni čas.....Čas je oznámen slovně každou celou hodinu.
- KukačkyKukačka zakuká tolikrát, kolik je celých hodin v 12hodinovém formátu.

Potom zadáte časové období, během kterého zazní hodinový signál:

- Celý den, tj. každou hodinu během celého dne (24 hodin).
- Část dne, tj. zadáte časové období, ve kterém se má aktivovat zvolený hodinový signál. V následujícím kroku budete vyzváni k zadání začátku a konce aktivního období.

Hodinový signál není během neaktivního časového období slyšet, např. v noci.

Nakonec Zeitgeist 2 akusticky oznámí shrnutí a vrátí se na Hlavní obrazovku.

7.8 GPS čas

Automatické nastavení času je užitečná funkce pro kompaktní přenosné hodinky, jako je Zeitgeist 2.

Nevyužívá se ale systém DCF – osvědčené rádiové hodiny, ale příjem prostřednictvím satelitu GPS.

Přestože příjem signálu z německého „DCF77“ je ve střední Evropě dobrý, mimo německy mluvící regiony se mohou objevovat problémy, a ve zbytku světa signál není dostupný vůbec. Naopak GPS (Global Positioning System), který provozuje USA prostřednictvím satelitních signálů, lze použít kdekoli na planetě.

Poznámka: Ze všech dostupných GPS dat Zeitgeist 2 používá pouze informace týkající se času, to znamená, že je nelze použít k určení vaší geografické polohy.

Všechny rádiové systémy vyžadují dobrý příjem rádiových zdrojů bez rušení nebo přerušení, nejlépe venku, dál od kovových předmětů. Časová synchronizace je zpravidla možná i tehdy, je-li zařízení umístěno na vhodném místě v interiéru, například na parapetu okna.

Modul GPS spotřebovává relativně velké množství energie, proto se Zeitgeist 2 pokouší provést satelitní měření jen asi půl hodiny. Pokud se to nepodaří, bude proces ukončen zprávou o neúspěchu. Zkuste to znovu na vhodnějším místě.

Při dobrém příjmu se synchronizace obvykle dokončí do jedné nebo dvou minut.

Funkci můžete spustit buď pomocí nabídky Nastavení, nebo rychlým přístupem z Hlavní obrazovky pomocí kombinace tlačítek **Horní+Prostřední DLOUZE**.

Na výzvu pak změníte „čas GPS“ z „Vypnuto“ na „Zapnuto“. Zeitgeist 2 to akusticky potvrdí, vrátí se na Hlavní obrazovku a na displeji zobrazí odpovídající stavovou ikonu; viz obrázky v části 2.3.

Následně umístěte zařízení na vhodné místo a počkejte, dokud se neozve akustická zpráva potvrzující, že operace byla úspěšná. Pokud tomu tak není, maximálně po 30 minutách uslyšíte zprávu s oznámením, že systém GPS byl zrušen. Obě zprávy pak deaktivují příjem GPS, aby šetřily baterii, a stavová ikona z displeje zmizí.

Poznámka: Automatické nastavení času GPS nemá vliv na nastavení časového pásma a letního času.

To znamená, že pokud se vrátíte z dovolené v jiném časovém pásmu, musíte tyto hodnoty znovu nastavit ručně, například na „Evropa“ a „plus 1 hodina“.

7.9 Vibrace

Zeitgeist 2 může z Hlavní obrazovky oznamovat čas ve vibračním módu a při stisku různých tlačítek navíc vibruje jako hmatová zpětná vazba.

Položku Vibrace v nabídce Nastavení můžete použít ke změně rychlosti vibrací času a intenzity vibrací vydávaných v reakci na různé situace.

Poté, co vyberete tuto funkci v nabídce Nastavení, po stisknutí tlačítka **Prostřední KRÁTCE** uslyšíte aktuální hodnoty.

Tlačítko **Prostřední DLOUZE** spustí nastavení. Nejprve si nastavíte intenzitu vibrací pomocí tlačítka **Horní** nebo **Dolní KRÁTCE** v 25% krocích včetně „Vypnuto“ pro vypnutí. („Vypnuto“ se nevztahuje na vibrace pro výstup času; předchozí hodnota zde zůstane zachována). Pro každý přírůstek se přehraje příslušná hmatová ukázka úrovně intenzity.

Výběr potvrdíte tlačítkem **Prostřední KRÁTCE**. Dalším krokem je nastavení rychlosti vibrací pro hmatové vyjádření času, přičemž na výběr je zde nízká, střední a vysoká rychlost, a to včetně hmatového vyjádření. Zeitgeist 2 se po potvrzení vrátí na Hlavní obrazovku.

Standardní hodnoty intenzity vibrací nastavení při dodání jsou „100 %“ a rychlost vibrací „střední“.

Poznámka: *Zde zvolená nastavení vibrací nemají nic společného s vibračním polštářem.*

8 Technické údaje / Přehledový diagram

- **Účel zařízení:** Multifunkční mluvicí hodinky pro zrakově postižené, slabozraké a vidoucí osoby
- **Pouzdro:** Ergonomický, mírně oválný tvar, s hladkým pláštěm z černého plastu, šňůrkou na krk a třemi kovovými tlačítky
- **Rozměry, vždy v nejdelším bodě:**
Délka 72 mm, šířka 44 mm, výška 11 mm
- **Hmotnost:** 29 g
- **Hlasový výstup:** K dispozici v češtině s prvotřídní akustickou kvalitou
- **Ovládání hlasitosti:** 5 různých úrovní hlasitosti
- **Senzory:** Mikrofon, světelný senzor, snímač pohybu, kompas
- **Displej:** Grafický, reflexní LCD
- **Vibrační motor:** Pro hmatovou zpětnou vazbu a hmatový výstup času
- **Rádiová technologie:** GPS (pouze hodiny, ne údaje o poloze)
- **Teplotní rozsah použití:** od 0 do 35 stupňů Celsia
- **Teplotní rozsah pro skladování:** Od -10 do 45 stupňů Celsia
- **Napájení:** Integrovaná dobíjecí lithium-polymerová baterie, kapacita 3,7 V a 400 mAh, s ochranným obvodem
- **Délka výdrže baterie:** několik týdnů až měsíců, v závislosti na používání zařízení a věku (opotřebení) baterie
- **Nabíjecí port na zařízení: USB-C:** To znamená, že Zeitgeist 2 lze nabíjet i prostřednictvím standardního přenosného počítače nebo podobného zařízení. Během tohoto procesu nedochází k žádné výměně dat prostřednictvím připojení USB.
- **Nabíječka:** součástí balení, 5V / 1A, port USB-A (komerčně dostupný)
- **Nabíjecí kabel:** součást balení, konektor USB-A – USB-C (přiřazení USB2), délka přibližně 1 m (komerčně dostupný)

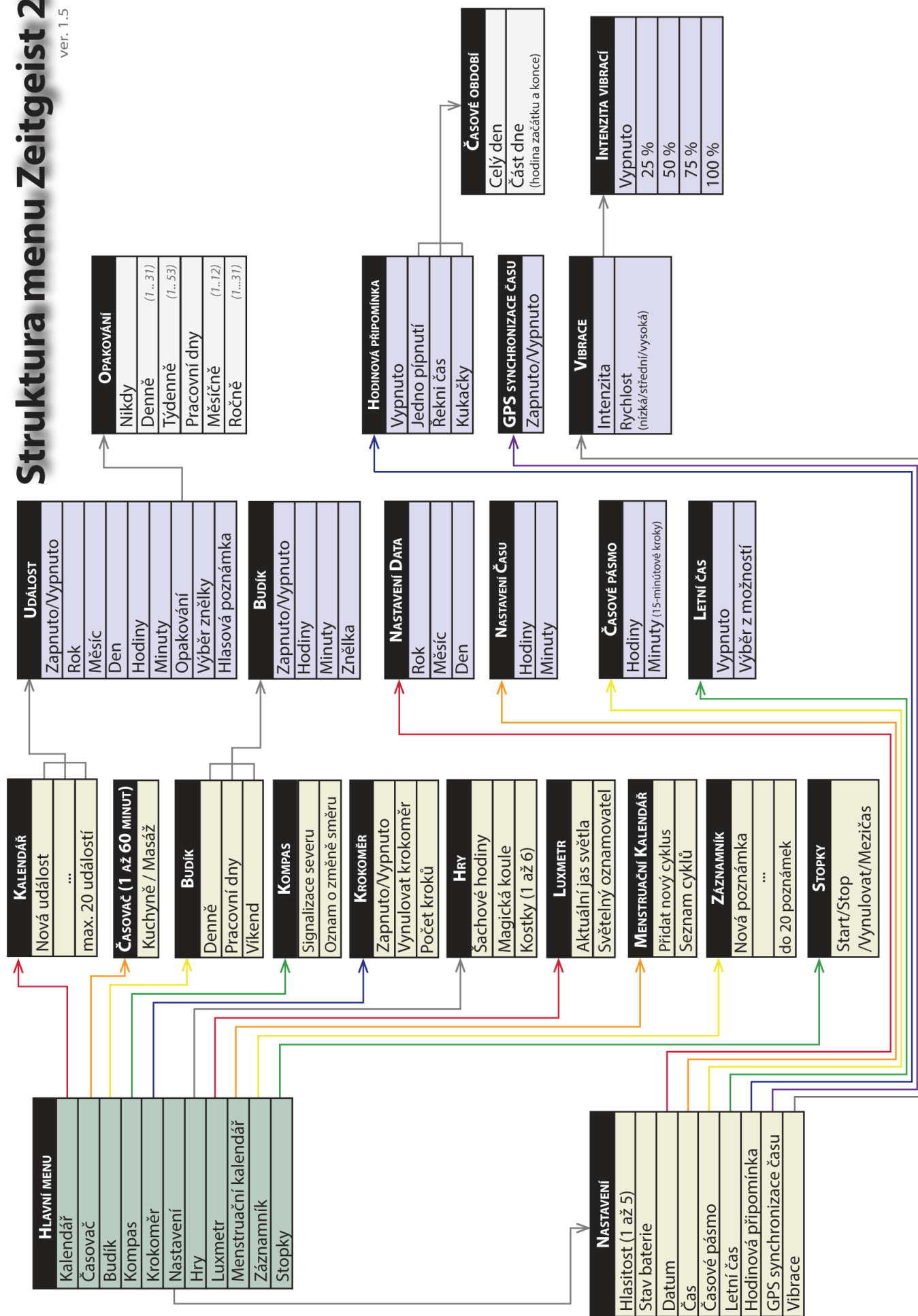
Obsah balení:

- Zeitgeist 2 základní zařízení
- Šňůrka na krk
- USB napájecí adaptér
- USB nabíjecí kabel
- Návod k použití v tištěné verzi a na USB klíči

Přehledový diagram na následující straně slouží k rychlému pochopení struktury menu používaného pro Zeitgeist 2. Obsahuje přehled funkcí a nastavení zařízení.

Struktura menu Zeitgeist 2

ver. 1.5



9 Bezpečnostní informace a likvidace

- Zeitgeist 2 by měl být používán pouze v nepoškozeném stavu.
- Zařízení může otevřít pouze kvalifikovaný technik.
- Chraňte zařízení před nesprávnou manipulací a nepříznivými povětrnostními podmínkami (viz záruční podmínky).
- Protože zařízení není vodotěsné, dbejte na to, abyste jej uchovávali mimo dosah jakýchkoli tekutin a vlhkosti. Přejde-li do kontaktu s vlhkostí, vždy ho ihned vysušte savým hadříkem a nechte úplně vyschnout.
- Doporučené teplotní rozsahy (podobné jako v mobilním telefonu):
Používání: Teploty od 0 do 35 stupňů Celsia
Skládování: Teploty mezi -10 a 45 stupňů Celsia
- Upozorňujeme, že toto zařízení není dětská hračka.
- Zeitgeist 2 obsahuje reproduktor s volitelnými úrovněmi hlasitosti. K ochraně sluchu používejte vhodné (nízké) nastavení hlasitosti.

9.1 Likvidace elektronického odpadu

Po skončení životnosti Zeitgeist 2 musí být zlikvidován v souladu s environmentálními předpisy, aby se zajistila recyklace cenných materiálů.



Zařízení nevyhazujte do běžného domácího odpadu, ale zajistěte likvidaci v souladu se směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a v souladu s vašimi místními předpisy. Zařízení odevzdejte k recyklaci na sběrných místech. Další informace můžete získat na místním úřadě, v zařízení na likvidaci odpadu nebo u prodejce, kde jste výrobek koupili.

Zeitgeist 2 je napájen malou lithium-polymerovou baterií. Tato baterie není přístupná uživateli, ale bude s ní správně zacházeno v profesionálním recyklačním středisku.

10 Záruka, servis a výrobce

Záruka od data vystavení faktury:

- 24měsíční záruka na zařízení
- 12měsíční záruka na příslušenství
- 6měsíční záruka na baterii a nabíječku

Na externí datové nosiče, jako jsou například USB klíče, nelze poskytnout žádnou záruku.

V případě uplatnění záruky bude zařízení buď bezplatně opraveno výrobcem, nebo v případě potřeby nahrazeno novým.

CareTec si vyhrazuje právo vylepšovat zařízení bez předchozího upozornění.

Záruka bude zamítnuta v případě neodborného zacházení, např. kontakt s tekutinami, mechanické namáhání, vystavení extrémním teplotám, zásahy do zařízení atp.

V případě reklamací, oprav a servisních otázek se nejprve obraťte na svého prodejce.

10.1 Identifikace výrobce



Toto zařízení vyrobila společnost:
CareTec International GmbH
Stubenbastei 1
A-1010 Vídeň
Rakousko

Telefon: (+43 1) 513 80 81 - 0
Fax: (+43 1) 513 80 81 - 9
Email: office@caretec.at
Internet: www.caretec.at

Caretec International GmbH

Společnost Caretec vyvíjí a vyrábí mluvicí a hmatové pomůcky pro těžce zrakově postižené, slepé, hlucho-slepé a barvoslepé lidi od roku 1988. Distributoři v mnoha zemích prodávají výrobky CareTec, které zahrnují jednoduché pomůcky, jako jsou podpisové šablony, testery baterií, párovače ponožek, tvůrci Braillových štítků, krabice na mince a zařízení pro identifikaci bankovek a mincí s více než 1 milionem uživatelů v mnoha zemích. Dále sofistikované hmatové a/nebo mluvicí výrobky, jako jsou pomůcky pro hmatové ruční kreslení a geometrické kresby pro speciální fólie, barvy a detektory světla, kuchyňské a koupelňové váhy, komerční a vědecké kalkulačky, čtečky etiket, ultrazvukové detektory překážek, svinovací metry, hodinky a bílé hole.

Ocenění: „Louis Braille Prize“ Německé federace pro nevidomé a slabozraké a „Winston Gordon Award of Excellence“ CNIB / Kanadského národního institutu pro nevidomé; První cena a pět čestných uznání v Ceně za inovaci „Mercur“ Vídeňské hospodářské komory.