

# Zeitgeist 2



Et multifunktionelt lommeur



# **INDHOLDSFORTEGNELSE**

1	Indledning .....	3
2	Beskrivelse og leveringsomfang .....	3
2.1	Leveringsomfang .....	3
2.2	Haptisk (taktilt) udformning .....	3
2.3	Skærm / Display .....	5
2.4	Strømforsyning .....	6
3	Pleje af enheden .....	6
4	Principielt om betjeningen .....	7
4.1	Tastaturlås .....	8
4.2	Lydløstilstand .....	8
5	Driftstilstande og RESET / fejlfinding .....	8
5.1	Hovedskærm .....	9
5.1.1	Den taktile tidsannonceringens kodningsstruktur. ....	11
6	Hovedmenu, Funktionsmenu .....	11
6.1	Stopur .....	12
6.2	Minutur .....	13
6.3	Alarm (vækkeur) og kalender .....	14
6.3.1	Alarmur (Vækkeur) .....	14
6.3.2	Kalender .....	15
6.4	Notatrekorder .....	17
6.5	Lumitest (lysmelder) .....	18
6.5.1	Lys alarm .....	19
6.6	Kompas .....	19
6.7	Skridttæller .....	20
6.8	Spil undermenu .....	21
6.8.1	Skakur .....	21
6.8.2	Terningespil .....	22
6.8.3	8 bolde .....	23
6.9	Menstruationskalender .....	23
7	Systemindstillinger (undermenuen Indstillinger) .....	24
7.1	Lydstyrke .....	25
7.2	Batteri .....	25
7.3	Dato og tid .....	25
7.4	Tidszone .....	25
7.5	Sommertid .....	26
7.6	Nulstil / Fabriksindstilling .....	26
7.7	Timeannonceringpåmindelse .....	27
7.8	GPS-synkronisering .....	28
7.9	Bluetooth .....	28
7.9.1	VibrationsPude .....	29
7.10	Vibration .....	30
8	Tekniske data / oversigtsdiagram .....	31
9	Sikkerhedsinstruktioner og bortskaffelse .....	33
9.1	Bortskaffelse af brugt elektronisk udstyr .....	33
10	Garanti, service og producent .....	33
10.1	Producentens identifikation .....	34

# 1 Indledning

Zeitgeist 2 er for mange en sandt overraskelse, med dens mange brugbare og nyttige funktioner. Udviklet ved hjælp af teknologiens nyeste metoder og muligheder! og det hele i en praktisk, oval kasse med tre tydelige knapper på siden, en let forståelig højttaler, langtidsholdbare batterier, og ikke mindst også et display, som gør den også brugbar for seende personer og eventuelle hjælpere.

Zeitgeist 2 kan med sin ringe vægt på kun 29g bæres omkring halsen eller bæres pladsbesparende som lommeur.

Dens ergonomiske design gør det nemt at holde og betjene den med én hånd.

Den akustiske kommunikation foregår ved hjælp af en naturligt stemmeoutput, sammen med små melodier, såkaldte jingles.

Med Selv om Zeitgeist 2 er målrettet blinde, kan den også være meget nyttigt for seende, uanset alder.

Udvalget af funktioner på enheden rækker langt ud over et talende ur i traditionel forstand, du kan for eks. også vælge mellem følgende funktioner:

- ❖ Stopur
- ❖ Minutur
- ❖ Aftalekalender og vækkeur
- ❖ Notatrekorder
- ❖ Kompas
- ❖ Skridttæller
- ❖ Lumitest (lysmelder)
- ❖ Automatisk tidsindstilling via GPS
- ❖ Taktil tidsannoncering via vibration

Denne betjeningsvejledning vil guide dig gennem alle funktionerne i Zeitgeist 2 og skal også tjene som en opslagsmulighed, når du skal finde en given funktion.

Vi ønsker dig rigtig god fornøjelse med Caretecs Zeitgeist 2!

## 2 Beskrivelse og leveringsomfang

### 2.1 Leveringsomfang

- Zeitgeist 2 enhed
- Bærestrop
- USB strømadapter
- USB ladekabel
- Betjeningsvejledning trykt og på USB-nøgle

### 2.2 Haptisk (taktilt) udformning

Zeitgeist 2 har en nærmest ovalt, rektangulær sort glat plastikkasse, cirka 4 gange 7 centimeter i størrelse og en centimeter tyk.

Øverst til højre er den let forskudte åbning til den medfølgende bærestrop, i højre side finder du tre metalknapper.

Ladekablet sættes i USB-C-stikket på nederste smalside.

På bagsiden mærkes fire skruehuller og en lille fordybning til typeskiltet, huset er lukket i venstre side.

På frontsiden er displayet, inklusive højttaler og mikrofon under en gitterlignende overfladestruktur.

Indbygget i den er den optiske sensor til Lumitest, som let kan mærkes til venstre, og en lysdiode (LED) til højre, som signalerer specielle driftstilstande med sin lysende farve (rød og grøn til opladning, blå for mikrofonen, se de relevante kapitler for detaljer).

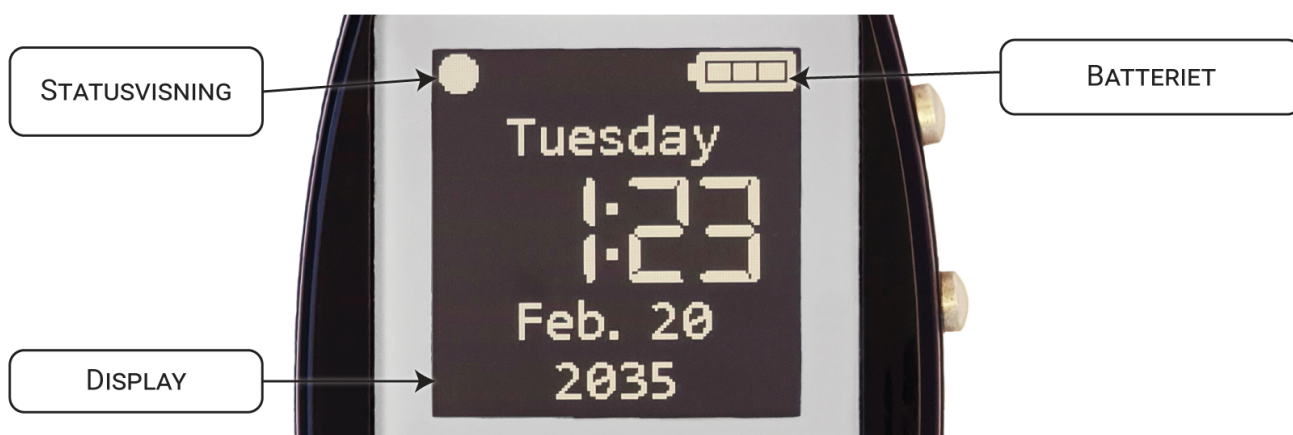


## 2.3 Skærm / Display

Selvom Zeitgeist 2 primært betjenes via lyd, inkluderer den også en grafikkompatibel skærm til seende mennesker, som er en såkaldt reflekterende LCD, som ikke indeholder baggrundsbelysning men bruger det omgivende lys til displaybelysning med god kontrast. I hovedskærmen, (som kommer frem, hvis der ikke er trykt på nogen taster i et stykke tid) vil du øverst til højre se hoveddisplayet med de vigtigste informationer som tid, dato og batteriets ladestatus.

Afhængigt af den aktuelle funktion, vises forskellige symboler øverst til venstre, se liste i figuren. En detaljeret beskrivelse følger med de tilhørende menupunkter.

Hvis enheden er i en undermenu, vil du se den respektive skrevne input/output situation på displayet, som supplement af stemmemeddelelsen via højttaleren.



### SYMBOLERNE I STATUSVISNINGEN:

#### MÅNEFASE:

- NYMÅNE
- ☾ TILTAGENDE MÅNE (1.KVT.)
- ◐ TILTAGENDE HALVMÅNE
- TILTAGENDE MÅNE (2.KVT.)
- FULDMÅNE
- AFTAGENDE MÅNE (3.KVT.)
- ☾ AFTAGENDE HALVMÅNE
- ☾ AFTAGENDE MÅNE (4.KVT.)

#### FLERE SYMBOLER:

- 📶 AUTOMATISK TIDSSYNKRONISERING VIA GPS
- 🔑 TASTATURLÅS
- 🔔 VÆKKEURET AKTIVT
- ⌚ MINUTURET AKTIVT
- 📶 LYSALARMEN ER AKTIV
- 🔊 VIBRATIONSPUDE
- 🔇 LYDLØS

#### BATERISTATUS:

- 🔋 BATERI FULT
- 🔋 BATERIET MELLEM 40 OG 69 %
- 🔋 BATERIET MELLEM 13 OG 39 %
- 🔋 BATERIET ER TOMT
- 🔋 BATERIET OPLADES
- 🔋 BATERISTATUS > 13 %
- 🔋 BATERISTATUS > 40 %
- 🔋 BATERISTATUS > 70 %

**Bemærk:** Hvis der er mange "yderligere symboler", der skal vises i statusdisplayet, bliver pladsen knap, og symbolerne "Bluetooth" og "Lysalarm" kan forsvinde bag batteridisplayet, men de tilsvarende funktioner er selvfølgelig stadigvæk aktiv.

## 2.4 Strømforsyning

Zeitgeist 2 indeholder et lille genopladelig lithium polymer batteri med en kapacitet på 400 mAh, som oplades via et USB-C kabel.

Den nye USB-C-stikstandard kan tilsluttes som du vil, dvs. at der ikke længere krævet hvilken vej stikket skal vendes. Vær dog forsigtig med kablet og stikkontakten på enheden, og sæt altid kablet i og frakoble det i den rigtige vinkel, altså stikket skal føres vinkelret ind i stikbøsningen.

***Bemærk:*** Zeitgeist 2 bruger USB-stikforbindelsen kun til opladning, der er foretages ingen dataudveksling!

Det indbyggede genopladelige batteri holder opladningen fra et par uger til et par måneder, alt efter hvor intensivt du bruger enheden.

Du kan altid hurtigt kontrollere batteriets aktuelle ladetilstand på hovedskærmen, ved at trykke kort (tastekombination): Tryk kort på Øverste + Nederste Tast .

Opladning af et tomt batteri tager cirka en time og 15 minutter plus/minus.

Hvis batteriniveauet er meget lavt, lyder der en jingle hvert 15. Minut, for at gøre dig opmærksom på det.

Så snart USB-kablet og strømforsyningen er sat i, signalerer Zeitgeist 2, at batteriet oplades, både via stemmebesked og med farven på lysdioden på frontsiden: RØD står for aktiv opladning, GRØN for opladning færdig.

***Bemærk:*** Så snart opladningen er færdig, men opladeren stadig er tilsluttet, er der ikke mere energiforbrug, så batteriet kan ikke overoplades!

Efter at have taget stikket ud af opladeren, uanset opladningsstatus, slukker også LED'en.

## 3 Pleje af enheden

Ingen elektronisk enhed kan tolerere hårdhændet behandling eller angreb fra for meget fugt eller vand.

Zeitgeist 2 blev bygget til at holde, men for at opnå dette, kræver det også samarbejde fra brugerens side.

Den kan normalt tåle et fald fra bordhøjde, sidde på den på en blød overflade, men absolut ikke at man træder på den.

Enheden er ikke vandtæt, hold den væk fra væsker.

Normal håndsved af rimeligt tørre hænder er ikke et problem, selvom en vis grad af renlighed er nødvendig ved håndtering af alle elektroniske enheder.

Tør den af i ny og næ med en let fugtig eller næsten tør klud, fx evt. ren, blød mikrofiber, blandet med lidt sæbe eller alkohol.

Ellers er Zeitgeist 2 et vedligeholdelsesfrit produkt, men sørg generelt for, at der ikke kommer fremmedlegemer ind i enhedens åbninger (højtalergitter, USB.stik).

Symtomer bliver typisk:

Højtaleren på fronten under gitter, begynder at kratte eller bliver svært at høre.

Enheden kan ikke længere lades op, da stikket er snavset.

Både stikkontakt og stik kan blive beskadiget af fremmedlegemer, nogle gange kan støv og lignende fjernes med fint værktøj (forsøg kun med dygtige hænder, ellers skader du endnu mere!).

Udover rengøring og vedligeholdelse er der ingen dele, der kan serviceres af kunder. Beskadigelser af enhedens hardware kan kun repareres af forhandleren eller producenten.

Bemærk venligst, at ved ukorrekt håndtering af enheden, dækker garantien ikke!

## 4 Principielt om betjeningen

Du kender måske også Zeitgeist 2's forgænger fra Caretec, med navnet "Zeitgeist", som i begyndelsen af årtusindet

Kom i handelen. Denne havde også tre knapper, som har sat standard, og har solgt godt gennem årene.

Zeitgeist 2 bygger derfor på sit gennemprøvede funktionskoncept.

Naturligvis udvidet med alle de nye funktioner og muligheder som den nuværende teknologi tilbyder.

Oprindelig var operationen designet fuldstændig akustisk, Den optiske output tjener nu som yderligere information for normal seende mennesker.

Som haptisk feedback kvitteres hvert tastetryk med et kort vibrationssignal.

Zeitgeist 2 bruger såkaldte "Rullenener" til indstillinger næsten over alt i hele systemet. Det betyder, at når du scroller op og ned, bevæger du dig i en cirkel, fx når man vælger måned, kommer januar efter december.

De tre knapper adskiller varigheden af knaptrykket mellem **KORT** og **LANGT** tryk (LANGT er ca. et sekund).

Tasternes funktioner ligner hinanden i mange menupunkter:

- **KORT** tryk på **Øverste** eller nederste knap ruller op eller ned eller skifter et tilstand, fx mellem Aktiv og Inaktiv.
- Et **LANGT** tryk på **Midterste** knap, starter et menupunkt.
- Et **KORT** tryk på **Midterste** knap giver information om det tilsvarende menupunkt. Indenfor menupunktet springer man et skridt videre i kæden af mulighederne.

Eksempel ved indstilling af et tidspunkt i kalenderen:

Mellem år/måned/dag osv. hopper man et skridt videre med et **KORT** tryk på den **midterste** knap og bekræfter samtidig den forrige indstilling.

Den respektive numeriske værdi, f.eks. dagnummer, vælges ved gentagne gange at trykke **KORT** på **ØVERSTE** eller **NEDERSTE** tast.

Yderligere er **tastekombinationer**, hvor to taster som trykkes samtidig, igen differentieret til **KORT** eller **LANGT** tryk .

Den vigtigste og alsidige gyldige genvej er et KORT tryk samtidig på øverste + nederste tast : Hvor man forlader den aktuelle funktion og kommer tilbage til Hovedskærmen.

(Kan sammenlignes med **Escape**).



Afhængigt af den valgte funktion har tasterne specifikke opgaver, hvor forklaringer kan findes i de følgende kapitler.

### **Bemærkning til seende:**

*Udover den skriftlige forklaring vil du også nogle steder se tilsvarende diagrammer i de følgende kapitler, hvor tastetryk kort vises.*

*Der skelnes igen mellem enkelte taster, og tastekombinationer, samt **LANGT** og **KORT** tryk.*

## **4.1 Tastaturlås**

En Tastelås er implementeret til at forhindre uønskede lyde fx på transport, ved koncerter, i teater, foredrag, fester og lign. arrangementer.

Tastelåsen aktiveres og deaktiveres med samme tastesekvens. Zeitgeist 2 bekræfter indstilling med et lille vibrationssignal og en jingle. :

Først et **KORT** tryk samtidig på alle **3 taster** , og derefter **KORT** tryk på **øverste** tast. Herefter høres En tilsvarende stemmemeddelelse, og et tilsvarende symbol vises på displayet.

## **4.2 Lydløstilstand**

Med funktionen "Lydløs" undertrykkes alle akustiske alarmer o informationer i Zeitgeist 2. Til gengæld bliver alle Taktile informationer og signaler via vibration stadigvæk aktiv. Dermed kan du trygt tage din Zeitgeist 2 med i biografen, teater eller et konsert.

Funktionen Lydløs aktiveres / deaktiveres med:

Et **KORT** tryk samtidig på **alle taster**, straks efterfulgt af et **KORT** tryk på **nederste** tast. Aktivering / deaktivering bekræftes med en tilsvarende stemmemeddelelse.

I praksis påvirker lydløstilstand følgende:

- Alarmene fra minuturet, og Kalenderbegivenheder er slået fra, men vibrationerne fungerer.
- Timeannonceringen er lydløs, men vibrer hver gang, når klokken er helt.
- Lysalarmen er total slået fra.
- Tastaturlås: Stemmeannonceringen er slået fra, men vibration bliver aktiv.



**HUSK!**

*At slå Lydløs-funktionen fra, når der ikke længere er brug for den , ellers kan du risikere, at du går klip af vigtige erindringssignaler.*

## **5 Driftstilstande og RESET / fejlfinding**

Der skelnes mellem tre driftstilstande:

- Hovedskærm ..... Kapitel 5.1
- Funktionsmenu (hovedmenu)..... Kapitel 6
- Systemindstillinger (undermenu Indstillinger)..... Kapitel 7

I alle tilstande, reager Enheden på knaptryk

Hvis den ikke gør dette mere, er enten batteriet total afladet, eller den indbyggede computer er frossen.



For at fejlfinde eller gendanne, Prøv følgende procedure:

- Hvis batteriet er afladet, kan dette ses på det mørke display: Tilslut USB-opladeren (strømforsyning plus kabel). De fleste af indstillingerne bibeholdes, vækkeuret og klokkeslættet går tabt. Efter indlæsning er det bedst at bruge den automatiske tidsindstilling via GPS, se kapitel 7.8.
- Måske er brugeren faret vild i undermenuerne, så hjælper det at gå tilbage til hovedskærmen: Lad enheden ligge stil i højst et halvt minut eller tryk **KORT** samtidig på tastekombinationen **Øverste + Nederste** tast.
- Hvis computeren virkelig er "frossen", skal softwaren nulstilles (**RESET**) . Indstillingerne bibeholdes (bortset fra vækkeuret) : Læg apparatet på et bord, tryk samtidig øverste og nederste tast i omtrent 12 sekunder, indtil Zeitgeist 2 vibrerer lidt voldsommere end normal, og afspiller en startjingle og dermed genopretter funktionen på displayet. Vigtigt! Lad nu enheden ligge stil i omkring 15 til 30 sekunder, indtil du hører endnu en jingle (ping-alarm). I løbet af denne tid skal sensorerne kalibreres af softwaren . Hvis enheden flyttes under denne proces, kan det medføre, at nogle funktioner , såsom kompasset, få problemer fremover!
- Hvis enheden ,tilsyneladende fungerer, men totalt forkert justeret, kan den også nulstilles til fabriksindstillingerne . Det bevirker dog, at Alle indstillinger gå tabt! Se mere i den tilsvarende funktion i indstillingsmenuen, kapitel 7.6.

**Bemærk:** Hvis skærmen fungerer, men du ikke kan høre noget eller meget svagt fra højttaleren, skal du først kontrollere lydstyrkeindstillingen i indstillingsmenuen. Kontroller desuden graden af evt. tilsnudsning af højttalerens gitterafdækning. I ekstreme tilfælde bliver de små åbninger tilstoppet med snavs. Enheden skal så rengøres af forhandleren eller producenten, eller endda højttaleren skal udskiftes!

**OBS:** Hvis du kun kan svagt eller slet ikke høre optagelser, så er sandsynligvis også den lille åbning over mikrofonen tilstoppet.

## 5.1 Hovedskærm

Almindeligvis er Zeitgeist 2 på den såkaldte hovedskærm, som er i standby, og venter på kommandoer, altså tastetryk.

Enheden vender også automatisk tilbage til hovedskærmen fra mange undermenuer, vis du ikke bruger Zeitgeist 2 i ca. 30 sekunder. Returnering til hovedskærmen signaleres med et karakteristisk lydsignal.

Få adgang til mange funktioner direkte fra hovedskærmen (såkaldte genveje):

*(Bemærk: nogle af dem kan også tilgås via hovedmenuen, for detaljer se der.)*

Genvejene skelner også mellem individuelle tastekombinationer og om det drejer sig om et LANGT eller et KORT Tryk.

- **Et KORT tryk på øverste tast** ..... siger tiden i 24-timers format
- **Et KORT tryk på nederste tast** ..... siger datoen i lang form, herunder med Kalenderuge og månens fase
- **Et KORT tryk på midterste tast** ... Genkalder informationsmeddelelsen om den sidst udførte menupunkt. (**Bemærk:** er afhængigt af den foregående handling, kan også give forvirrende resultater).

- Et **KORT** tryk på den **Øverste + Midterste** tast... Informationsmeddelelse om aktive vækkeure
- Et **KORT** tryk på **Midterste + Nederste** tast..... Info meddelelse om aktive kalenderposter
- Et **KORT** tryk på **Øverste + Nederste** tast ..... Informationsmeddelelse om batteristatus
- **Et LANGT tryk på den Øverste tast**..... udløser en taktil tidsannoncering. (se kodningens standard i kapitel 5.1.1. Der anvendes den alsidigbrugte industristandard hvorefter en LANG vibration står for tallet 4 og en KORT vibration for tallet 1. Således dannes tallet 9 med 2 LANGE og 1 KORT vibration (4+4+1=9). Intensiteten og varigheden kan indstilles i indstillingsmenuen se kapitel 7.10.
- **Et LANGT tryk på nederste tast** ..... Start starter Lumitest- funktionen
- **Et LANGT tryk på Midterste tast** ..... Kalder hovedmenuen frem (se kapitel 6)
- Et **LANGT** tryk på **Øverste + Midterste** tast..... Starter eller stopper den automatiske Tidsindstilling via GPS-signaler.
- Et **LANGT** tryk på **Midterste + Nederste** tast.... Optag et nyt notat på Notatrecorderen.
- Et **LANGT** tryk på **Øverste + Nederste** tast ..... Nulstil (RESET) af enheden

Sådan læser du tastetrykdiagrammerne:

Lodret er varigheden af tastetrykket differentieret i KORT eller LANG.

De tre taster vises vandret, de taster, der skal trykkes, er markeret med prikker, antallet af prikker i den grå boks svarer til antallet af taster, der skal trykkes (samlet).

		ØVERSTE TAST	MIDTERSTE TAST	NEDERSTE TAST	
HOVEDSKÆRM	KORT DRYK	• AKTUEL TIDSANNONCERING	• INFO ON DET SENEST AKTIVE MENUPUNKT	• - ANNONCERING AF DATO OG UGEN- UMMER - MÅNEFASE OG ANTAL DAGE TIL NYMÅNED	
		• STATUS OVER AKTIVE VÆKKEURALARMER		• INFO OM AKTIVE KALENDERBEGIVENHEDER	
		• AKTUEL BATTERILADETILSTAND		• TASTATURLÅS	
		• TIDSANNONCERING VIA VIB- RATION	• START HOVEDMENUEN	• START LUMITEST (LYSMELDER)	
		• AUTOMATISK TIDSSYNKRONISERING VIA GPS		• GENVEJ TIL OPTAGELSE AF ET STEMME NOTAT	
	LANGT DRYK	• RESET (SKAL HOLDES FAST I 12 SEKUNDER)			

### 5.1.1 Den taktile tidsannonceringens kodningsstruktur.

For at gøre den taktile tidsannoncering så kort som muligt, blev 12-timers tilstanden valgt, uden et nul foran etcifrede minuttal.

Grundstrukturen består af vibrationsblokke, som er adskilt af pauser med forskellig længde. Hastigheden af hele tidsudgangen kan varieres i tre trin i indstillingsmenuen, se kapitel 7.10.

De enkelte tal består af en sammensætning af korte og lange vibrationssignaler, korte står for værdien "1", og de lange for "4".

Efter at have trykket **LANG** på **Øverste** tast, kommer en kort vibrationsimpuls, et signal til brugeren, som nu kan slippe knappen.

Nu er der en længere pause, efterfulgt af antallet af timer (fra 1 til 12, hvor 12 er 3 lange vibrationer, lig med  $3 \times 4 = 12$ ). Efterfulgt af en kortere pause, hvorefter minutterne er opdelt i tier (med værdierne fra 1 til 5) og efter endnu en sidste lille pause kommer ener (fra 0 til 9). Tallet nul signaleres med en bølgeformet vibration.

**Bemærk:** Hvis der er tale om et etcifret minuttal, udskrives ikke nullet på tier-pladsen, som tidligere nævnt!

- **Eksempel 1:** 2 minutter efter midnat (i 24-timers display "**00:02**") eller 2 minutter efter middag ("**12:02**") vises med følgende kode:  
Kort vibra (finger væk), pause, 12 timer, kort pause, 2 minutter.  
Altså: kort vibration, pause, 3x lang vibrationer, lille pause, 2x korte vibrationer.
- **Eksempel 2:** i 24-timers displayet generer "**09:53**" eller "**21:53**"...  
følgende vibrationer: kort vibration, pause, 2x lang, 1x kort, lille pause, 1x lang, 1x kort, lille pause, 3x kort.
- **Eksempel 3:** Klokken punkt ti, "**10:00**" eller "**22:00**"...  
kort vibration, pause, 2x lang, 2x kort, lille pause, 1x bølgevibra.
- **Eksempel 4:** Klokken elleve og elleve minutter, "**11:11**" eller "**23:11**"...  
kort vibration, pause, 2x lang, 3x kort, lille pause, 1x kort, lille pause, 1x kort.

## 6 Hovedmenu, Funktionsmenu

Herfra starter man diverse funktioner i Zeitgeist 2.

Enkelte fortsætter med at køre i baggrunden, mens displayet vender tilbage til at vise hovedskærmen igen.

Listen af funktionerne indeholder også undermenuen Indstillinger, som behandles i næste kapitel.

**BEMÆRK:** I kapitel 8 kan du se et grafisk oversigtsdiagram over alle funktioner og indstillinger i Zeitgeist 2.

Hovedmenuen startes med et LANGT tryk på midterste knap.

De enkelte programpunkter rulles igennem med et KORT tryk på Øverste eller Nederste knap.

Trykker man ikke på en tast i ca. 10 sekunder, springer enheden med et lille bip automatisk tilbage til hovedskærmen

Ned et KORT tryk på Midterste tast, kanDu du høre en information på, f.x. hvor mange kalenderposter eller Notatoptagelser , som allerede findes i henholdsvis funktionerne kalender- eller notatrecorder.

Nogle sådanne oplysninger kan også fås direkte på hovedskærmen vha. De Tilsvarende genvejstaster.

Et LANGT tryk på Midterste tast starter den aktuel indstillede funktion.

Med et KORT tryk på tastekombinationen: Øverste + Nederste tast, kan du altid vende tilbage til hovedmenuen.

		ØVERSTE TAST	MIDTERSTE TAST	NEDERSTE TAST
HOVEDMENU	KORT	TIL FORIGE MENUPUNKT	INFO TIL AKTUEL MENUPUNKTET	TIL NÆSTE MENUPUNKT
		TILBAGE TIL HOVEDSKÆRMEN		
	LANGT	FØRSTE MENUPUNKT	START, FUNKTIONEN	SIDSTE MENUPUNKT

### Oversigt over funktionerne i hovedmenuen:

- Stopur ..... Kapitel 6.1
- Minutur..... Kapitel 6.2
- Vækkeur ..... Kapitel 6.3 / 6.3.1
- Kalender ..... Kapitel 6.3 / 6.3.2
- Notatrecorder..... Kapitel 6.4
- Lumitest / lysalarm..... Kapitel 6.5 / 6.5.1
- Kompas ..... Kapitel 6.6
- Skridttæller ..... Kapitel 6.7
- Afspil (*undermenu*) ..... Kapitel 6.8 mit 3 underpunkter
- Menstruationskalender ..... Kapitel 6.9
- Indstillinger (*undermenu*)..... Kapitel 7 mit 10 underpunkter

I princippet gælder følgende for alle funktioner:

Hvert tastetryk genererer et passende stemmemeddelelse!

Ved nogle funktioner, såsom skakuret skal indstillinger indstilles inden funktionen kan aktiveres. Andre såsom stopuret er klar til brug med det samme.

## 6.1 Stopur

Stopuret i Zeitgeist 2 kan huske flere mellemtider og fortæller de registrerede tidsintervaller.

Mens stopuret kører, høres Et kort bip for hvert 5. sekund.

Stopuret fortsætter med at køre i baggrunden, også hvis du navigerer væk via hovedskærmen til en anden funktion. Men uden de nævnte bip for hver 5. Sekund.

**Et KORT tryk på Øverste tast .....** Starten oder Stoppen

**Et KORT tryk på Midterste tast....** Oplæser den aktuelle status for stopuret

Et **KORT tryk på Nederste tast** .... Starter en ny mellemtid (og afslutter den aktuelle )

Hvis stopuret er stoppet, gælder også følgende:

Et **KORT tryk på Nederste tast** .... Læser de gemte mellemtider og deres tidsintervaller,  
Tryk flere gange for flere mellemtider!

Et **LANGT tryk på Øverste tast** .... Nulstiller stopuret uanset driftsstatus

*Uafhængig fra den aktuelle driftstilstand gælder:*

Et **KORT tryk samtidig på Øverste + Nederste tast**..... returnerer til hovedskærmen

Et **LANGT tryk på Nidterste tast**..... returnerer til hovedmenuen

		ØVERSTE TAST	MIDTERSTE TAST	NEDERSTE TAST
STOPUR	KORT	• START/STOP	• LYT TIL TIDSANNONCERING	• STOPUR I GANG: TILFØJ EN MEL- LEMTID STOPUR STOPPET: LYT TIL MEL- LEMTIDERNE
		•	TILBAGE TIL HOVEDSKÆRMEN	
	LANGT	• STOPUR STOPPET: OG NUL- STIL	• TILBAGE TIL HOVEDMENUEN	

## 6.2 Minutur

Minuturet har to driftstilstande: "Køkken" og "Massage".

"**Køkken**" er et traditionelt nedtællingsur, som tæller ned fra maks. 60 min. Til null, og slutter ned en gentagende jingle.

Ved "**Massage**" tilføjes desuden et diskret bip når halvdelen af den oprindelig indstillede tid er gået, og endnu et bip et minut før afslutningen.

Efter start af Minuturfunktionen i hovedmenuen, brug op- eller ned-tast til at vælge "Køkken" eller "Massage" eller "Fra" (sidste slå funktionen FRA).

Ned "FRA" kan du også deaktivere et kørende minutur.

Efter du har bekræftet den valgte driftstilstand med et **KORT tryk på Midterste** tast, kan du med **Øverste** og **Nederste** tast indstille det antal minutter, som timeren skal køre.

Bekræft indstillingen igen med et **KORT tryk på Midterste** tast. Zeitgeist 2 vender straks tilbage til hovedskærmen, og informerer akustisk en oversigt over indstillingerne, og starter med nedtællingen.

Er den indstillede tid opnået, starter et fortløbende alarmsignal, samtidig blinker displayet, som kan stoppes på 3 måder:

- Et **KORT tryk på Øverste knap** ..... slukker alarmen
- Et **KORT tryk på Midterste tast**..... slukker ligeledes alarmen og oplyser indstillingen
- Et **KORT tryk på nederste tast**..... starter en ny session med samme indstilling

**Bemærk:** Hvis der ikke trykkes på en tast, slukker alarmen først efter 5 minutter!

Minutret forbliver i denne "meddelellestilstand", indtil du vender tilbage til hovedskærmen manuelt, som sædvanligt, enten med et **LANGT** tryk på **Midterste** tast eller **KORT** på tastekombinationen **Øverste +Nederste** tast.

Ønsker du at finde ud af timerens seneste status, kan du enten bruge informationsforespørgslen i hovedmenuen: Et **KORT** tryk på **Midterste** tast.

Hvis der ikke er aktiveret en anden funktion i mellemtiden, kan du også med et **KORT** tryk på **Midterste** tast, få informationen om den seneste indstilling af Minutret.

## 6.3 Alarm (vækkeur) og kalender

Som et multifunktionelt lommeur har Zeitgeist 2 naturligvis også to multifunktionelle påmindelsestilstande: Alarm- og Vækkeur.

Traditionelt ringer et alarmur (vækkeur) dagligt.

Men selvfølgelig kan man også vælge om "vækningen" kun skal foregå på ugens hverdage eller i weekenderne. Ligeså kan også alarmtonen (jingles), individuel vælges.

I Kalenderen kan derimod gemmes op til 20 påmindelser, som blandt andet kan indstilles til længere intervaller, og kobles sammen med et personligt audionotat.

"Ringningen" af både alarmuret og kalenderen kan forsinkes gentagne gange med slumre-funktionen.

Begge påmindelsesfunktioner har en genvej på hovedskærmen (se kapitel 5.1) som blandt andet oplyser antallet af aktive alarmer samt kalenderposter og også nævner hvor lang tid der er tilbage til næste påmindelse.

De samme informationer fås også med en informationsforespørgsel for begge funktioner i hovedmenuen, som kan hentes frem med et **KORT** tryk på **Midterste** tast.

Uafhængig af den aktuelle drift, gælder følgende for afbrydelse af en igangværende funktion:

Et **KORT** tryk på **Øverste + Nederste** tast .... Tilbage til hovedskærmen

Et **LANGT** tryk på **Midterste** tast ..... Tilbage til listen over registrerede alarmer eller kalenderbegivenheder

**Bemærk:** Hvis Zeitgeist 2 nulstilles, slettes alle alarmer, men kalender- og menstruationskalenderens poster bevares.

### 6.3.1 Alarmur (Vækkeur)

Efter at have kaldt "Alarm" funktionen frem i hovedmenuen, vælger du først typen af alarmen, (På hvilke dage vækkeuret skal være aktivt): **Dagligt**, **hverdage** (mandag til fredag) **eller kun i weekenden** (lørdag, søndag), når du kan sove længere ☺

Ned **KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast vælges indstillingen,

Et **KORT** tryk på **Midterste** tast bekræfter indstillingen

Er den pågældende alarmtype inaktiv få du et "FRA" som svar (deaktiveret).

Et **kort** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast bringer dig til "TIL" (aktiveret).

Med et **KORT** tryk på **Midterste** tast. Bekræftes det valgte. Du kan du vælge med

Nogle **KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast, alarm-timerne, som ligeledes

Bekræftes igen med et **KORT** tryk på **midterste** tast.



Lige sådan gør du også med alarm-minutterne og Alarm-tonen. Efter det sidste tryk på Midterste tast, oplæses indstillingerne, og hovedskærmen vises.

**Bemærk:** Med indstilling "FRA" og "TIL" tænder og slukker du for den pågældende Alarm-type (fx dagnig alarm).

Ved indstilling "Timer" bruges talrækken nul til 23, Og ved minutterne nul til 59.

Derefter har du 18 alarmtoner med forskellige lydmønstre, og lydniveauer til rådighed. Så snart du har bekræftet, med endnu et KORT tryk på Midterste tast, opsummerer Zeitgeist 2 de foretagne indstillinger, og vender tilbage til hovedskærmen.

**Bemærk:** Der kan kun oprettes én alarm pr. alarmtype (dagligt alarm, weekendalarm, og hverdagsalarm) altså 3 alarmtyper.

Ringningen af vækkeuret sammen med slummer-funktionen er implementeret således: Når en alarm går i gang, vibrerer Zeitgeist 2, displayet blinker, og samtidig lyder alarmtonen i op til 5 minutter. tasterne er nu tildelt følgende funktioner:

- Et KORT tryk på Øverste tast ..... giver dig **9 minutter** mere til endnu en ny alarm.
- Et Kort tryk på Nederste tast ..... giver dig **3 minutter** mere til endnu en ny alarm.
- Et KORT tryk på Midterste knap ..... stopper alarmtonen og oplyser det oprindelig indstillede alarmtidspunkt.
- Et KORT tryk på Øverste + Nederste tast... oplyser det "oprindelig indstillede" alarmtidspunkt, også hvis du i mellemtid har brugt slummer-funktionen en eller flere gange!

**Bemærk:** Hvis der ikke trykkes på en knap, slukker alarmen automatisk efter 5 minutter!

Gentagelse af ringningen med slummer-funktionen starter hele processen forfra, hvilket betyder, at slumring kan udføres et ubegrænset antal gange.

Følgende gælder for alle muligheder: Ringningen stopper akustisk, men slumre-funktionerne (9 eller 3 min.) kan stadig vælges, og displayet fortsætter med at blinke.

Kun midt et **LANGT** tryk på **Midterste** tast eller et **KORT** tryk samtidig på **Øverste** og **Nederste** tast, afslutter klalarmfunktionen endeligt og Zeitgeist 2 vender tilbage til hovedskærmen.

**Bemærk:** Det er kun muligt at forlænge vækkealarmer i alarmfunktionen (men IKKE i forbindelse med kalenderposter).

Alarm-styrken kan betydeligt forstærkes med et andet produkt fra Caretec, Til dette formål tilbydes en trådløs vibrator, med ekstra kraftig vibration. Se mere i kapitel 7.9.1 (Indstillinger / Bluetooth / Pillow).

### 6.3.2 Kalender

mulighederne og Indstillingerne i kalenderen ligner stort set de allerede kendte indstillings-procedure for notatrekorder og alarm-ur (vækkeur).



Åbning af funktionen kalenderen i hovedmenuen fører dig straks til den første Begivenhed i listen Der er plads til 20 begivenheder og en valgmulighed for en "Ny Begivenhed".

Hvis du vil finde en oprettet begivenhed, skal du "blædre" i listen Med **KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast.

Ned et **KORT** tryk på **Midterste** tast vises begivenhedens informationer (både ia display og stemmemeddelelse), desuden afspilles det evt. Indtalte stemmenotat og alarmtonen.

### **Opret ny post:**

Vil du vil oprette en ny begivenhed, så skal du vælge positionen "NY begivenhed" i listen, og vælge den med et **LANGT** tryk på **Midterste** knap. Du få informationen, "begivenhed FRA". Ned et **KORT** tryk på **Øverste** knap skifter du til "TIL", som skal bekræftes Med et **KORT** tryk på **Midterste** knap, og du kommer du til indstilling til den nye begivenhed, hvor du først skal vælge Årstallet. Skal årstallet ændres, skal du gøre det med **KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** knap som du skal bekræfte

Med et **KORT** tryk på **Midterste** knap som også bringer dig videre til de næste indstillingsmuligheder , hvor du ligeledes med **KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** knap vælger, og et KORT tryk på Midterste knap bekræfter, og springer videre til næste indstillingsmulighed.

Indstillingsrækken efter Årstallet fortsætter med:

Måned, Dag (1 – 31), Time (0 – 23), og Minutter (0 – 59).

Så følger indstillingerne for evt. Gentagelser, (hvor du skal vælge mellem Aldrig (dvs. beskeden afspilles kun én gang), Dagligt, Ugentlig, Årlig, Arbejdsdage (mandag til fredag), "månedligt" eller "årligt" (f.eks. til fødselsdagspåmindelser).

Har du valgt Daglig,Ugentlig, Månedlig eller Årlig, skal du også vælge et tal mellem 1 og 31, som bestemmer hvordan begivenheden skal gentages. Mulighederne er fra én gang til 31 gange.

*Her nogle forklarende eksempler: Har man valgt "Ugentlig" og sætter gentagelsen til 3, bliver begivenheden afspillet hver 3. Uge. DVS. Blev en begivenhed oprettet til i dag, så afspilles den idag, om 3 uger, 6 uger, 9 uger osv..*

*Vil man oprette en begivenhed, som skal afspilles hver torsdag, opretter man en begivenhed til den først kommende torsdag, og valg Daglig med tallet 7, eller i stedet vælger Ugentlig og tilføj tallet 1. Således afspilles denne begivenhed hver torsdag på samme tidspunkt. I den kommende tid.*

Nu skal du blot vælge hvilken af de 18 Jingles du ønsker at benytte. Til sidst kan du også indtale en besked, som skal afspilles hver gang begivenheden afspilles. (OBS! Ønsker du ingen indtalt besked, trykker du blot én gang KORT på Midterste knap hvorefter begivenheden er aktualiseret, og Zeitgeist 2 vender tilbage til Hovedskærmen. Hvordan en besked indtales se kapitel om "Notatrekorder", Kapitel 6.4).

**OBS 1:** *Kalenderbegivenheder, som er dateret til en dato før dagens dato er ugyldig, og afvises med en tilsvarende fejlmelding.*

**OBS 2:** *Nye kalenderbegivenheder sorteres efter datoen nyeste dato først. Det kan betyde at nummerering af eksisterende begivenheder bliver ændret.*

**OBS 3:** Kalenderbegivenheder kan oprettes på nøjagtig samme tidspunkt, men det kan nemt forekomme at det fører til forvirring. Af Alarmtonerne afspilles kun fra den ældste besked. Men stemmenotaterne afspilles af samtlige begivenheder med éns datering. En audiobesked oplyser, hvor mange begivenheder der er med samme datering. Informationerne kan afspilles enkeltvis med **KORTE** tryk på **Midterste** tast.

Trods alt skal vi fraråde fra at man opretter begivenheder med éns dateringer! Vi anbefaler, at man sørger for altid at give begivenhederne en indbyrdes tidsafstand på mindst et par minutter.

### **Skift en eksisterende begivenhed:**

For at gøre dette skal du åbne en begivenhed på listen og gennemgå alle de ovenfor nævnte indstillinger, hvor du kan justere de enkelte indstillinger. Til sidst rapporterer Zeitgeist, at aktualiseringen er gennemført.

### **Slet en eksisterende begivenhed:**

Også her åbnes en eksisterende begivenhed i listen med begivenheder. Valg fx "første begivenhed", og med et LANGT tryk på Midterste tast kommer du til "begivenhed TIL". Tryk KORT på Øverste tast, så du kommer til "FRA". Bekræft med et KORT tryk på Midterste tast, og Zeitgeist bekræfter at sletningen er aktualiseret.

Angående alarmer i en begivenhed, sammen med slumre-funktionen osv., se under vækkeuret.

Hvis der også blev oprettet en stemmebesked til den respektive kalenderpost, afspilles den umiddelbart efter afbrydelse af jingle med et KORT tryk på Midterste tast, og kan genhøres igen med et KORT tryk på Midterste tast.

## **6.4 Notatrekorder**

Zeitgeist 2 indeholder også funktionen af en Notatrekorder, hvor du kan gemme stemmenotater.

Notatrekorderen kan gemme op til 20 stemmenotater sammen med dato og klokkeslæt.

**Bemærk:** For stemmenotater i notatrekorderen, samt i kalenderbegivenheder, er der i alt kun 30 minutter hukommelsesplads til rådighed. Til gengæld er der ingen begrænsning angående antallet af optagelser. Desuden er der ingen længdebegrænsning for de enkelte optagelser. Hvis hukommelsen løber tør under optagelsen, stopper Zeitgeist 2 den aktuelle optagelse med en tilsvarende besked.

Hvis den tilgængelige hukommelse FØR en optagelse er mindre end 30 sekunder, vil optagelsen blive afvist, med en tilsvarende besked. I begge tilfælde skal du slette eksisterende optagelser, uanset om de er i notatrekorder eller kalender, dermed frigør du lagerplads, til nye optagelser.

Et stemmenotat kan optages enten via hovedmenuen eller via genvejen på hovedskærmen ved at bruge tastekombinationen :

Et **LANGT** tryk på samtidig **Midterste** + **Nederste** tast som bringer dig direkte til optagefunktionen i en ny besked, og hvor du efter et **KORT** tryk på **Øverste** tast kan indtale din besked.

Åbner du notatrekorderen via hovedmenuen, vises listen med de eksisterende optagelser, samt Valgmuligheden "NY notat". Hvis du afspiller et eksisterende notat, som du har valgt med et kort tryk på Øverste eller Nederste tast, og bekræftet det med midterknappen , afspilles beskeden, efterfuldt en oplæsning af beskedens optagelsesdato og klokkeslæt, som også vises i displayet.

Optagelsen af en "Nybesked" begynder med at trykke **KORT** på **Midterste** tast, når du har valgt "NYT notat" i listen ned notaterne med et **LANGT** tryk på **Midterste** tast, hvorefter Zeitgeist oplyser, at den **Øverste** tast starter optagelsen og den Mederste tast afslutter den. Under igangværende optagelser blinker LED'en på frontsidens (over højttaleren) i en blå farve.

Opdager du, at du har glemt noget ved optagelsen, kan du fortsætte med at indtale ved at trykke **KORT** på **Øverste** knap. Et karakteristisk lydsignal melder, når du kan begynde med at tale. Optagelsen kan gentages så ofte du vil.

Skal optagelsen erstattes med en helt ny optagelse, kan gøres det med et **LANGT** tryk på **Øverste** tast.

Trykker du **KORT PÅ Midterste** tast, vender Zeitgeist 2 tilbage til hovedskærmen.

**Note 1:** I modsætning til den supplerende optagelse starter begyndelsen af den optagelse, som skal erstattes med, af sin egen jingle, og vibrationssignal.

**Note 2:** Det er altid nødvendigt med, at man venter på jinglelyden og vibrationerne, før man begynder med at tale. Dermed forhindres, at begyndelsen af optagelsen går tabt.

For at slette individuelle optagelser, skal du hente listen over stemmenotaterne frem via hovedmenuen, med et **KORT** tryk på den Midterste knap. afspilles den respektive optagelse, men med et **LANGT** tryk på Midterste tast, starter sletningsdialogen med en akustisk forklaring.

- **Et KORT tryk på Øverste tast** ..... Sletter optagelsen og vender igen tilbage til listen af optagelserne
- **Et KORT tryk på Midterste tast**..... annuller sletningen og vender tilbage til hovedskærmen
- **Et KORT tryk på Nederste tast** ..... afspiller optagelsen

**Bemærk:** Foretages et **RESET** af Zeitgeist 2, bliver notatrekordernes optagelser ikke slettet. Det sker kun, når du nulstiller til fabriksindstillingerne.

## 6.5 Lumitest (lysmelder)

Zeitgeist 2 har en indbygget lysintensitetsmåler som måler lysstyrken af en given lyskilde, f.eks. fra rumbelysningen.

Den lille taktile prik til venstre under displayet på frontsidens, fungerer som en sensor. Ret forsiden af Zeitgeist 2 direkte mod den lyskilde, som du vil måle, Pas på, at sensoren ikke dækkes fx med en fingr.

Lumitest har to driftstilstande: kontinuerlig måling og lysalarm, som startes, når den forudindstillede lysstyrkeniveau overskrides, og den kontinuerlige måling er aktiv.

Start Lumitest-funktionen fra hovedmenuen, eller direkte fra hovedskærmen: med genvæjen: Med et **LANGT** tryk på **Nederste** tast.

Målefunktionen starter straks, og den målte lysintensitet indikeres akustisk ved forskellige tonehøjder. Dybe toner betyder, lidt lys, og høje toner betyder stærkt lys .

Med et **KORT** tryk på enten Midterste eller Nederste Tast udlæses det faktiske måleresultat i antal Lux med en stemmebesked, og vises som talværdi i displayet.

*Uafhængig af den aktuelle driftsstatus, kommer du med*

Et **KORT** tryk på samtidig **Øverste + Nederste** tast .... direkte Tilbage til hovedskærmen  
Og med Et **LANGT** tryk på **Midterste** tast..... til hovedmenuen

### 6.5.1 Lys alarm

Denne funktion bruger en akustisk jingle til at angive, om et forindstillet lysstyrkeniveau er over eller under den indstillede værdi.

Du kan for eksempel blive vækket først på dagen, så snart sollys trænger ind i soveværelset.

Eller du kan finde ud af, om lyset i et rum er tændt eller slukket, eller om en kontrollampe er aktiveret.

For at få en korrekt måling, skal Zeitgeist 2 blot justeres præcist mod lyskilden.

Med et **KORT** tryk på **Midterste** tast, mens den kontinuerlige måling er aktiv, kommer du til indstillingen af grænseværdien for lysalarmen.

Værdiområdet i lux går fra "FRA" (=a slukket) over 1 op til 80.000 lux, med passende gradueringer, dvs. 10 følger 20, 30.000 følger 40.000 lux.

Med et Ktryk på **Øverste** eller **Nederste** tast indstilles værdien, som bekræftes

Med et **KORT** tryk på **Midterste** tast.

Herefter annonceres grænseværdien akustisk, og displayet vender tilbage til hovedskærmen, hvor et ekstra symbol øverst til venstre viser lysalarmens aktivitet. Lysalarmen fortsætter nu med at køre i baggrunden og melder kun sig selv med to forskellige akustiske jingler, når grænseværdien overskrides eller ikke nås.

Lysalarmen slås fra ved at kalde funktionen igen, hvor den numeriske værdi af grænseværdien sættes til "FRA".

#### Eksempler på målte værdier:

- Mørkt rum eller nat udendørs ..... etcifrede lux-værdier
- Dæmpet belysning eller skygger ..... tocifrede lux-værdier
- Normalt oplyst rum,  
sollys på en overskyet dag ..... tre til firecifrede lux-værdier
- Kraftig belysning, f.eks. direkte under en  
lysende lampe eller direkte i sollys ..... fire- til femcifrede lux-værdier

### 6.6 Kompas

Zeitgeist 2 har et indbygget kompas, som kalibrerer sig selv, når enheden bevæges.

Det betyder, at du for eksempel flytter enheden i form af et 8-tall gennem rummet. Målenøjagtigheden øges med tilstrækkelig bevægelse. således er det nødvendigt, at du efter aktiveringen af kompasset kontrollerer nøjagtigheden, og ved behov også kalibrer enheden, før du kan stole på måleresultaterne.

Herefter kan du bruge den som sædvanlig til at bestemme verdenshjørnerne. Vær meget opmærksom på din hånds position, eller hvordan apparatet anbringes på et bord. Zeitgeist 2's måleretning er parallel med enhedens længdeakse!

Verdenshjørnerne oplyses med en talebesked og vises på displayet. F.eks. NNØ (nord-nord-øst), sammen med vinkelgraderne.

Apparatet taler ikke umiddelbart efter kompas-funktionen blev aktiveret., men displayet kører.

Når kompasset er rettet mod omkring nord, afspiller det et karakteristisk lydsignal!

Et detaljeret talebesked af den aktuelle retning, inklusive vinkelgrader og nøjagtighed, opnås med **KORTE** tryk på **Øverste** eller **Midterste** tast.

Logisk nok bør du ikke flytte enheden, mens den taler, ellers vil talebeskeden ikke længere matche det konstant opdaterede display.

**Bemærk, ved visning af den nordlige retning på skærmen:**

*Er et bånd på plus minus 10 grader omkring nord, altså mellem 350 og 10 grader, som er området hvor "nord-signalet" Afspilles uanset om du drejer kompasset mod båndet fra øst- eller vestsiden . Når kompasretningen forlader båndet, afspilles ikke et signal.*

**Kontinuerlig tilstand:**

Skal Zeitgeist 2 konstant annoncere retningen i en simpel form (kun verdenshjørner, og uden nogen specifik indikation af nord-retning), så tryk **KORT** på **Nederste** tast.

**Bemærk:** Hvis målenøjagtigheden ændre sig (både til det bedre eller dårligere), udsender enheden karakteristiske lydsignaler, som evt. kan afbryde retningens løbende stemmebeskeder.

Tryk KORT på Nederste tast igen for at vende tilbage til nordtilstand. Før tilstandsændringen afslutter Zeitgeist 2 muligvis den sidste retning.

*Uafhængig af den aktuelle driftsstatus, kommer du med*

Et **KORT** tryk på samtidig **Øverste + Nederste** tast.. direkte Tilbage til hovedskærmen  
Og med Et **LANGT** tryk på **Midterste** tast ..... til hovedmenuen

**Bemærk:** Som allerede nævnt i kapitlet om nulstilling (RESET) af Zeitgeist 2, er diverse målingerne afhængige af forskellige sensorer. Disse kalibreres Umiddelbart efter et RESET. Det gælder også for kompaskredsløbet.

*Hvis du bemærker grove unøjagtigheder i kompassets funktion, kan en RESET højst sandsynligt hjælpe, se dertilr den nøjagtige procedure i kapitel 5. - Det gælder især, når du efter aktiviring af Kompas, hører følgende stemmebesked: "Kompas-initialisering mislykkedes".*

## 6.7 Skridttæller

Takket være den indbyggede bevægelsessensor er Zeitgeist 2 også velegnet som skridttæller (bemærk venligst følgende information!).

Alt du skal gøre er at sikre, at kropsbevægelser nemt kan overføres til enheden, for eksempel ved at fastgøre den til dit bælte.

Find Skridttæller i hovedmenuen med **KORTE** tryk på **øverste** eller **nederste** tast, og bekræft med et **LANGT** tryk på **Midterste** tast.

Der oplyses om funktionen er til eller fra.

Valg "TIL,"

Og med etd **KORT** tryk afspilles oplysningen, at man med et kort tryk på **øverste** eller **nederste** tast, kan nulstille skridttælleren.

Et **KORT** tryk på den **midterste** tast fortsætter tællingen Uanset omdu har nulstillet eller ej).

Nu er du i visningen af antal skridt, Og skridttælleren tæller nu de trinlignende bevægelser. Et **KORT** tryk på **øverste** eller **nederste** tast annoncerer den aktuelle tællerstand. Tryk **KORT** På **Midterste** tast, skridttælleren fortsætter med at køre i baggrunden. Den aktuelle tælleraflæsning hentes frem ved at kalde skridttæller-funktionens informationer frem i hovedmenuen ved at trykke **KORT** på den **midterste** knap .

Hvis skridttælleren ikke længere skal bruges, skal den slukkes manuelt ved at åbne funktionen, og når du hører "TIL"trykker du kort på Nederste tast, hvor du kommer til "FRA". Bekræft nu blot med et **KORT** tryk på **Midterste** tast!

**Bemærk:** Generelt genkender skridttællere bestemte bevægelser af deres hus som trinlignende bevægelser såsom skridt.

Disse udløses af karakteristiske kropsbevægelser, mere præcist lodrette svingninger og rotationer om kroppens akse.

Der er grundlæggende to typer systemer. Først den klassiske mekanik, hvor vægte i en beholder faktisk svinger rundt, og desuden forskellige elektroniske systemer. Ved Zeitgeist 2 er flere sensorer koblet sammen for at skabe en egnet bevægelsessensor.

Den højeste tællenøjagtighed opnås ved løb.

Skridttælleren skal bæres relativt fast på kroppen, for eksempel fastgjort til et bælte eller bukser. Alt andet vil dæmpe overførelsen af kropsbevægelserne. For eksempel med lommeværkløser i lommen, som formindsker nøjagtigheden,

Dette gælder både for Zeitgeist 2 og skridttæller-apps på mobiltelefoner eller særlige dyre enheder fra sportsforhandlere, hvor de to sidstnævnte grupper endda bruger lidt "snyd" og inddrager yderligere informationer såsom positionsbestemmelse og andre specialsensorer til beregningen.

## 6.8 Spil undermenu

Tre funktioner til underholdning ; et skakur, et terningespil og et orakelspil.

### 6.8.1 Skakur

To spillere kan måle varigheden af deres træk, som ved et klassisk skak-ur. Spilletiderne kan både opsummeres eller tælles ned. Samtidig tæller uret også runderne.

I nedtællingstilstand skal den maksimale spilletid først indstilles. Det gøres i intervaller på 15 sek. Uret husker indstillingen og viser den igen til næste gang når nedtællingsfunktionen aktiveres.

Desuden lyder et gong, Når tiden er udløbet. - I spilletidens sidste minut afspilles en kliklyd for hvert 10. sekund, og hvert sekund i de sidste 10 sekunder.

- **Et KORT tryk på øverste knap** ..... Refererer til spiller 1, og annoncerer dens aktuelle resttid. Er spiller 2 aktiv, skiftes nedtællingen til spiller 1.
- **Et KORT tryk på Nederste tast** ..... Refererer til spiller 2, og annoncerer dens aktuelle resttid. Når spiller 1 er aktiv, skiftes nedtælling til spiller 2.
- **Et KORT tryk på Midterste tast** ..... annoncerer den aktuelle status for begge spillere.



- Et **LANGT tryk på Øverste tast** ..... nulstiller begge spillers spilletid, Ved et nyt start fra nedtællingstilstand, genanvendes den tidligere anvendte indstilling. Herefter kan spillet starte igen Med spiller 1.
- Et **LANGT tryk på Nederste tast** ..... stopper tællerne for begge spiller, og endnu et langt tryk på Miderste tast genstarter tællingen fra den tidligere anvendte.

*Uafhængig af den aktuelle driftsstatus, kommer du med*

Et **KORT tryk på samtidig Øverste + Nederste tast** .... direkte Tilbage til hovedskærmen  
 Og med Et **LANGT tryk på Midterste tast** ..... Zurück zum Hauptmenü

SPILLETID: SKAKUR	KORT	ØVERSTE TAST	MIDTERSTE TAST	NEDERSTE TAST
		• SPILLER 1	• AFLYT SPILLETID	• SPILLER 2
	•	TILBAGE TIL HOVEDSKÆRMEN		•
LANGT	• NULSTIL SPILLETID	• TILBAGE TIL HOVEDMENUEN	• SPILLETID, PAUSE	

## 6.8.2 Terningespil

når Zeitgeist 2 rystes, bevæger sig fra en til seks terninger.

Resultatet læses op i tilfældigt rækkefølge. Antallet af terninger kan til enhver tid ændres. På displayet kan du se de tegnede terninger. Det sidste kast kan du få oplæst så .ofte du ønsker det.

Efter et par sekunder beder Zeitgeist 2 dig om at ryste den igen for at få et nyt resultat.

- Et **KORT tryk på Øverste tast** ..... Tilføjer en terning, af gangen (op til seks terninger)
- Et **KORT tryk på Nederste tast** ..... Fjerner en terning af gangen.
- Et **KORT tryk på Midterste tast** ..... Sidste resultat gentages.

*Uafhængig af den aktuelle driftsstatus, kommer du med:*

Et **KORT tryk på samtidig Øverste + Nederste tast** .... direkte Tilbage til hovedskærmen  
 Og med Et **LANGT tryk på Midterste tast** ..... du til hovedmenuen

KAST TERNING	KORT	ØVERSTE TAST	MIDTERSTE TAST	NEDERSTE TAST
		• TILFØJ EN TERNING	• LYT TIL RESULTATET	• FJERN EN TERNING
	•	TILBAGE TIL HOVEDSKÆRMEN		•
LANGT		• TILBAGE TIL HOVEDMENUEN		



### 6.8.3 8 bolde

Implementering af "Magic 8 Ball" legetøjet, som er udbredt i amerikansktalende lande. Der gives tilfældige svar på spørgsmål, der kan besvares med "ja" eller "nej", fx om du skal forkæle dig selv med et stykke chokolade:)

For at gøre dette rystes Zeitgeist 2 gentagne gange, eller der trykkes på knapperne, hvorefter svaret gives akustisk og på displayet.

Det "mystiske orakel" leverer bekræftende, negative og neutrale udtalelser.

Efter at have kaldt funktionen op, beder Zeitgeist 2 dig om at ryste den, så lyder en jingle, og svaret læses op.

- **Et KORT tryk på øverste eller Nederste tast....** eller ryste enheden generer nyt svar.
- **Et KORT tryk på midterste tast .....** Gentager sidste svar.

*Uafhængig af den aktuelle driftsstatus, kommer du med:*

Et **KORT** tryk på samtidig **Øverste + Nederste** tast.... direkte Tilbage til hovedskærmen

Og med Et **LANGT** tryk på **Midterste** tast..... du til hovedmenuen

		ØVERSTE TAST	MIDTERSTE TAST	NEDERSTE TAST
8 BALL	KORT	• KONTAKT ORAKLET	• LYT TIL RESULTATET	• KONTAKT ORAKLET
		•	TILBAGE TIL HOVEDSKÆRMEN	
	LANGT	• TILBAGE TIL HOVEDMENUEN		

## 6.9 Menstruationskalender

En matematisk-statistisk funktion kaldet menstruationskalender blev indbygget i Zeitgeist 2 som en uforpligtende støtte til kvinders menstruationsplanlægning. De underliggende algoritmer giver som udgangspunkt et estimat for den næste periode og er udelukkende baseret på brugerens indtastede tidspunkter fra tidligere perioder. Det vil sige, at omhyggeligt indtastede data gennem et længere tidsforløb, vil med tiden frembringe mere og mere realistiske prognoser.

Men fysiske forandringer i brugerens liv og livsstil, forårsaget af sygdomme, stress, medicin, eller påvirkninger fra ernæring, kan naturligvis ikke tages i betragtning. Dette gælder også for lignende menstruationskalendere på internet eller på mobiltelefoner.

Måske har du allerede noteret dine tidligere perioder, så indtast dem i menstruationskalenderen og modtag straks et statistisk velunderbygget prognose på fremtidige perioder. Men hvis du først begynder med at skrive de nyeste data, vil det tage flere perioder, før prognoserne vil være tilstrækkeligt nøjagtig, især for perioderne som er længere ude i fremtiden.

Efter man har hentet funktionen "Menstruationskalender" i hovedmenuen, har du to punkter til rådighed, " Indtast ny periode " og "perioderne" (i Fremtiden).

Når du starter menstruationskalenderen for første gang, kan du naturligvis indtaste flere af de tidspunkter, som du har noteret fra tidligere perioder, Som "ny periode". Du begynder indtastningerne med den første dag i den ældste periode. fx Hvis det er muligt, går mindst seks måneder tilbage i tiden, i dine notater, og start derfra med at registrere.

For Hver periode skal du registre begyndelsesdatoen (år/måned/dag). Indtastningen kvitteres med en akustisk oversigt og systemet vender tilbage til hovedskærmen.

Du kan ikke indtaste et tidspunkt som er i fremtiden, det tidligste tidspunkt er altid dagen i dag, da man naturligvis ikke kan forudse hvornår en fremtidig menstruation i realiteten begynder.

Når du er kommet frem til den aktuelle periode i din liste, vil du med funktionen "Menstruationskalender", allerede få oplyst data for den aktuelle periode og tidspunktet for den forudberegnete periode.

Med et KORT tryk på Nederste tast, kan Du trinvis bladre tilbage gennem listen, og se dine tidligere indtastede data. Registreringerne er nummereret med "-1,-2,-3,...".

Med et KORT tryk på Øverste tast, kan du finde ud af de beregnede startdatoer for de fremtidige perioder, som er nummereret med "+1,+2,+3,...".

Hvis du finder en fejl ved indtastning af datoerne, kan den sidst indtastede periode slettes, og derefter indtastes den igen, når du har igen kaldt funktionen. Vil du rette en af de foregående perioder, skal du også slette alle indtastninger, der er indtastet senere, og derefter indtaste dem alle igen.

Når du er på listen med de historiske data, skal du først slette den sidst indtastede periode. med et LANGT tryk på Øverste tast, (når du er på positionen med den nyeste indtastning (dvs. ikke +1 eller -1 osv.; se ovenfor).

Proceduren skal gentages, indtil du er frem til den fejlindtastede periode som også skal slettes. Derefter kan du igen begynde med indtastningerne, og genindtaste de slettede data.

PERIODERNES FREMTIDIGE FORLØB	ØVERSTE TAST			MIDTERSTE TAST			NEDERSTE TAST			
	KORT	● FORIGE REGISTRERING			● INFO			● NÆSTE REGISTRERING		
		●			TILBAGE TIL HOVEDSKÆRMEN			●		
LANGT	● SLET DEN SENESTE REGISTRERING			● TILBAGE TIL HOVEDMENUEN						

**Bemærk:** Hvis Zeitgeist 2 blev nulstillet, bliver de tidligere indtastede data bevaret (se kapitel 5).

## 7 Systemindstillinger (undermenuen Indstillinger)

Alle Zeitgeist 2-indstillinger konfigureres her, såsom manuel tidsindstilling osv.

For at hente de respektive systemindstillinger frem, vælg undermenuen Indstillinger i hovedmenuen og rul dertil med **KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast gennem mulighederne, og start derefter den ønskede funktion med et **LANGT** tryk på **Midterste** tast. Et **KORT** tryk på **Midterste** tast, informerer om de aktuelle indstillinger for den pågældende post.

Også her gælder Betjeningsprincipperne, dvs. For at ændre numeriske værdier eller udvælge andre muligheder bruges,

**KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast. Bekræft og/eller gå videre til næste mulighed med et **KORT** tryk på **Midterste** tast.

For at annullere midt i en indstillingsproces, kan du vende tilbage til hovedskærmen som sædvanligt

med et **KORT** tryk på **Øverste** + **Nederste** tast, dermed acceptere du ikke de hidtidige indtastninger/ændringer.

## 7.1 Lydstyrke

Der er Fem lydstyrkeniveauer til rådighed. Ved levering af en ny enhed, er trin fire valgt.

## 7.2 Batteri

Batteriets ladestatus angives i procent.

Funktionen kan også åbnes direkte fra hovedskærmen, via genvejen med tastekombinationen: Et **KORT** tryk på **Øverste** + **Nederste** tast.

## 7.3 Dato og tid

Hvis du ikke ønsker at bruge den automatiske tidssynkronisering via GPS (se kapitel 7.8) eller ikke kan gøre dette på grund af dårlige modtageforhold, har du her mulighed for at foretage disse indstillinger manuelt.

Der er to indgange: "Dato" og "Tid" i menuen.

"Dato" beder om justeringerne af år, måned og dag efter hinanden og annoncerer indstillingen, så du kan kontrollere den.

I tilfælde af justering af "tid", er proceduren identisk med indstilling af "dato". Justeringerne er her i timer og minutter.

**Bemærk:** Når Zeitgeist 2 leveres i den danske version, kan du i funktionen "tid" også vælge 12 eller 24 timers-drift. Ved "24" bruges et tidsformat, som f. Eks. ser sådan ud: 25 minutter over 7 om aftenen", (Sekunderne oplæses ikke). "17:25 og 15 sekunder".

**Bemærk:** Den taktile tidsangivelse via vibration viser klokkeslættet altid i 12-timers modus.

## 7.4 Tidszone

Hvis du tager Zeitgeist 2 med på en rejse, kan du tilpasse tidszonen til det respektive ferieland.

Til dette formål skal du kende tidsafstanden mellem det land hvor du befinder dig, og nulmeridianen, som også betegnes som "Greenwich Mean Time (GNT).

Danmark befinder sig i den middeleuropæiske tidszone, hvor tidsafstand til Greenwich's er +1 time. Således skal tidsafstanden i funktionen for Danmark indstilles til +1 time.

For tidszonen i din feriedestination, spørg rejselederen eller slå den op i internetleksikonet Wikipedia.

Tidsafstande angives altid med et plus eller minus, og timetal er altid delbar med ¼ time.

*Et par eksempler: "minus tre timer" gælder for Rio de Janeiro i Brasilien, på den anden side er der også ufuldstændige timer som Indien med "plus 5 timer 30 minutter", og meget eksotiske destinationer som Marquesas-øerne med "minus 9 timer 15 minutter" eller dele af naboøgruppen Kiribati med endda "plus 14 timer", fordi datolinjen er krydset.*

## 7.5 Sommertid

Der er forskellige regler for sommertid på kloden, som ikke har noget med tidszonen at gøre.

I Europa gælder en EU-standardiseret forordning, som har været gældende siden 1996. Den såkaldte MESZ, Central European Summer Time, gælder for hele det centrale område af Europa fra Spanien til Polen, fra Italien til Sverige.

Reglerne i andre dele af verden kan for eksempel slås op i internetleksikonet Wikipedia, hvor dette er forklaret meget detaljeret.

I Zeitgeist 2 er mange af disse regler inkluderet gennem eksemplariske lande.

Du kan vælge mellem Europa, USA, Canada, Mexico, Grønland, Israel, Australien, New Zealand og "slukket". I sidstnævnte tilfælde gælder CET igen i f.eks Skandinavien og de tysktalende områder, I stedet for CEST, viser uret vintertid gennem hele året.

Bemærk: Hvis et af de ovennævnte lande er valgt i "Sommertid"-indstillingsmenuen, sker overgangen mellem vinter- og sommertid automatisk i henhold til landets regler, dvs. vinter- og sommertid skifter på bestemte dage i foråret og efteråret.

Tidszonen nævnt i kapitel 7.4 ovenfor skal indstilles til standardtiden for den respektive del af verden, dvs. dens "vintertid".

I Zeitgeist 2 er der ingen mulighed for at kontrollere om det automatiske skift mellem vinter- og sommertid er aktiv. For at gøre det, skal funktionen først åbnes.

## 7.6 Nulstil / Fabriksindstilling

Ved hjælp af dette menupunkt kan du gøre to forskellige ting:

1. Finde versionsnummeret på den aktuelle anvendte software UDEN at nulstille indstillingerne. Under visse omstændigheder kan disse numeriske værdier rekvireres hos kundeservice før en eventuel returnering til reparation.
2. Gendannelse af en totalt forvrænget Zeitgeist 2, dvs. at man bringer den tilbage til de oprindelige fabriksindstillinger.

### **Selvfølgelig medfører det, at alle indstillinger går tabt!**

Bemærk venligst: Zeitgeist 2 har to typer af nulstilling (RESET), som beskrives i kapitel 5, "driftstilstande og RESET / fejlfinding". Hvis computeren i Zeitgeist 2 lige pludselig er "frossen", er den normale RESET ved at trykke ca. 12 sekunder samtidig på den Øverste + Nederste knap. tilstrækkeligt. Enheden genstarter, og indstillingerne (bortset fra vækkeuret) bibeholdes!

Efter fremkaldelse af funktionen "Fabriksindstillinger" via indstillingsmenuen, udsendes først en stemmemeddelelse ang. nulstillingen, derefter tildeles knapperne følgende funktioner:

- Et **KORT** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast.... Afspiller nulstillingsprompten igen.
- Et **LANGT** tryk på **Øverste** tast..... **PAS PÅ!** - udfører nulstillingen til fabriksindstillinger!
- Et **KORT** tryk på **Nederste** tast ..... Returnerer softwareversionsnummeret, bestående af tre tal. F.eks. "1.0.159".
- Et **KORT** tryk på **Øverste + Nederste** tast ..... Tilbage til hovedskærmen.
- Et **NANGT** tryk på **Midterste** tast..... Tilbage til indstillingsmenuen.

		ØVERSTE TAST	MIDTERSTE TAST	NEDERSTE TAST
		NULSTIL TIL FABRIKSIND- STILLINGERNE	KORT	• LYT TIL INSTRUKTIONEN
LANGT	• NULSTIL TIL FABRIKSIND- STILLINGERNE		• TILBAGE TIL INDSTILLINGSME- NUEN	• TILBAGE TIL HOVEDSKÆRMEN

**Bemærk:** Efter nulstilling til fabriksindstillinger bibeholdes den sidst aktive tidsindstilling, men tidszonen indstilles til CET ("plus en time") og sommertid til "Europa". Hvis du også ønsker at have den nøjagtige tid til rådighed, bør du også straks foretage en tidssynkronisering- ("GPS-tidssynkronisering", se kapitel 7.7)!

## 7.7 Timeannonceringpåmindelse

Til hver hele time kan Zeitgeist 2 gøre sig bemærkbart på forskellige måder. Efter aktivering af funktionen er du på en liste, hvor du kan vælge mellem 3 forskellige akustiske timesignaler.

Med et **KORT** tryk på enten **Øverste** eller **Nederste** knap vælges det ønskede signal, og med et **KORT** tryk på **Midterste** knap bekræftes valget.

Valgmulighederne er:

- slukket
- Et enkelt bip
- Fortæller timetal med et ord
- Kukker med et antal kuk, som svarende til timetal i 12-timers system.

Derefter indstilles tidsperioden, hvor timeannoncering skal være aktiv.

- Hele dagen, det vil sige hver time i 24 timer i døgnet.
- En del af dagen, her bestemmer du i hvilken periode timeannonceringen skal være aktivt. I næste trin forespørges starttidspunktet, og derefter sluttispunktet . for timeannonceringen.

Til sidst giver Zeitgeist 2 en akustisk oversigt over indstillingen og vender tilbage til hovedskærmen.

## 7.8 GPS-synkronisering

Automatisk tidsindstilling er en særlig nyttig funktion til et lille bærbart ur, såsom Zeitgeist 2.

Men det fungerer ikke som tidligere anvendt ved hjælp af den såkaldte DCF-funktion på et gammelt radiostyret ur, men via GPS-satellitter.

Det rent tyske "DCF77- signal" kan kun tilfredsstillende modtages i hjertet af Europa, uden for det tysktalende område er der vanskeligheder, i resten af verden er det slet ikke tilgængeligt. På den anden side drives GPS'en ("Global Positioning System") af USA og på grund af udstrålingen af signalet fra satellitter, kan den bruges over hele verden.

***OBS:*** Zeitgeist 2 udnytter kun en lille del af de omfattende GPS-datasignaler, og kan derfor ikke bruges til at bestemme den geografiske position.

Fælles for alle radiobaserede systemer er, behovet for god og uforstyrret signalmodtagelse. Gerne udendørs og uden metaldele i nærheden. Oftest fungerer tidssynkroniseringen allerede på en passende placeret vindueskarm.

GPS-modulet bruger relativt meget strøm, og derfor forsøger Zeitgeist 2 at udføre indstillingsprocessen via satellitterne kun i omkring en halv time, og afslutter med en fejlmelding. Prøv derefter igen et mere passende sted.

Ved god modtagelse er tidssynkroniseringen normalt afsluttet inden for et eller to minutter.

For at starte funktionen kan du bruge en genvej fra hovedskærmen ved

Et **LANGT** tryk på tastekombinationen **Øverste + Midterste** tast .

I den forespørgsel, som kommer frem, skal du indstille "GPS-synkronisering til "til" (indstillingen stå almindeligvis i "fra"). bekræfter Aktiveringen bekræftes med en stemmemeddelelse, hvorefter Zeitgeist 2 vender tilbage til hovedskærmen. I displayet vises nu aktiveringen med et tilsvarende statussymbol, se illustration i kapitel 2.3.

***Bemærk:*** Den automatiske GPS-tidsindstilling påvirker ikke tidszonen og indstillingen for sommertid.

Det betyder, at hvis du vender tilbage fra en ferie i en anden tidszone, skal du manuelt tilpasse disse værdier "til Europa" og "plus 1 time".

## 7.9 Bluetooth

Teknologien er også integreret i Zeitgeist 2 som inkluderer også et tilsvarende radiomodul, som kan bruges på flere måder og enten er allerede færdige eller stadig er under udvikling hos producenten. Under alle omstændigheder bruges teknologien til energibesparende lavenergiforbindelser til nyttigt tilbehør.

Efter man har åbnet funktionen i indstillingsmenuen får du en liste med (for tiden) to poster: "overfør tidsindstilling" og "Vibrationspude".

Met **KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast kan du Rulle til den ønskede indstilling, og Vælge den

Med et **LANGT** tryk på **Midterste** tast startes funktionen.



Med et **KORT** tryk på **Midterste** tast få du en statusinformation. Om funktionen er "TIL" eller "FRA".

**Meddelelse!** "Tidsoverførelse" er endnu under udvikling og skal i fremtiden bruges via Bluetooth til at synkronisere tiden på andre enheder.

Den kan i øjeblikket tændes og slukkes (med det tilsvarende Bluetooth-symbol i statusområdet på displayet), men der udføres endnu ingen reelt funktion. Derfor, lad være det slukket!

Producenten Caretec udvikler andre Caretec-produkter, som også har en urfunktion, men ingen mulighed for "GPS-synkronisering". Disse kan fremover indstilles vha. Zeitgeist 2.

### 7.9.1 VibrationsPude

Et meget nyttigt tilbehør fra Caretec er en Vibrationspude som øger den i Zeitgeist indbyggede vibrator betydeligt i styrken!

For eksempel klemmes en lille æske kaldet Pillow, mellem madrassen og rammen af din seng.

Pillow indeholder en kraftig vibrationsmotor, der genererer vibrationer med skiftende mønstre (disse er permanent programmeret og kan ikke ændres). Vibrationerne overføres gennem madrassen og polstringen til dit krop. Hvis Zeitgeist 2 ligger på dit natbord og vibrerer selv og genererer akustiske signaler, burde du endda med denne kombination kunne vågne op fra en dyb søvn!

Under alle omstændigheder er denne ekstra enhed allerede færdig og vil snart være tilgængelig i handlen. Spørg din forhandler om det.

Følgende trin er nødvendige for at oprette den trådløse BlueToothforbindelse mellem Zeitgeist 2 og Pillow:

1. Tag Pillow op, indsæt de korrekte batterier og tænd for enheden. Den bipper tre gange for at angive, at den er klar.
2. Placer Pillow nær Zeitgeist 2.
3. I Zeitgeist 2, aktiveres indstillinger for "BlueTooth" i "undermenuen for indstillinger. med KORTE tryk på Øverste eller Nederste tast kan du vælge mellem mulighederne (p.t er kun 2 punkter synligt: Synkronisation af andre Caretec-enheder og vibrationspude (pillow) valg den sidste og bekræft med et KORT tryk på Midterste tast bekræfter. Er funktionen i positionen i "FRA", skal den skiftes til "TIL". Zeitgeist 2 beder dig nu akustisk om at trykke på den Øverste eller Nederste knap for at begynde med at søge efter puden – (denne proces kaldes "Bluetooth-parring"). Som kendes også fra andre Bluetooth-baserede enhedsforbindelser.
4. Søgningen bør være afsluttet inden for højst et halvt minut med en tilsvarende akustisk stemmemeddelelse. Zeitgeist 2 vender derefter tilbage til hovedskærmen og viser "vibrationspude"-symbolet i statusområdet på displayet. Se illustration i kapitel 2.3.

**Bemærk:** Zeitgeist 2 kan ikke registrere, om puden er slukket eller uden for rækkevidde, og vil stadig vise ikonen. Ved brug af BlueTooth-forbindelser er rækkevidden normalt flere meter, for eksempel inden for et rum. Parringsikonet forsvinder kun efter manuel deaktivering af forbindelsen som beskrevet i "Bemærkning 3" nedenfor.



5. Fra nu af vil puden få sekunder senere også begynde at vibrere, hver gang Zeitgeist 2-vækkeuret ringer, i skiftende vibrationsmønstre med forskellige vibrationsstyrker. Hvis ringetonen ikke slås fra manuelt, holder puden op med at vibrere efter tre minutter, Zeitgeist 2 forsøger to minutter mere og slukker derefter efter i alt fem minutter.

**Note 1:** Hvis enhederne ikke kan parres, skal du flytte Pillow og Zeitgeist 2 til et andet rum, hvor der ikke er andre Bluetooth-enheder. Læg nu Zeitgeist 2 på puden og gentag trinene i nøjagtig den ovenfor beskrevne rækkefølge. Hvis det stadig ikke virker, er der enten en hardwarefejl eller radiokommunikationen bliver forstyrret, eller helt enkelt, at batteriet i Zeitgeist 2 skal blot lades op eller batterierne i puden skal udskiftes.

**Note 2:** I sin nuværende version har puden en lille kontakt. Hvis puden er blevet slukket eller batterierne skiftet, mens parringen er aktiv, genoprettes forbindelsen mellem enhederne automatisk efter batteriskift og kontakten blev tændt igen. Parringen skal således ikke gentages.

**Note 3:** Hvis forbindelsen med vilje afbrydes, dvs. puden er deaktiveret, skal både den lille kontakt på puden slukkes og Bluetooth-pudefunktionen i Zeitgeist 2's indstillingsmenuen slås "FRA". Gør dette på samme måde som er beskrevet i trin 3 ovenfor, men vælg "FRA".

På denne måde kan der spares strøm i begge enheder.

Når du tænder den igen kræver det selvfølgelig en ny parring.

## 7.10 Vibration

Zeitgeist 2 kan udlæse tiden fra hovedskærmen i form af en vibrationskode, og enheden vibrerer også ved andre lejligheder, f. Eksempel: for at markere bestemte knaptryk under betjening. situationer efter et knaptryk.

Den generelle Hastighed og styrke af vibrationerne kan ændres i denne menu.

Efter at have valgt funktionen "Indstillinger/Vibration, kan du Med et **KORT** tryk på **Midterste** tast, få oplyst de aktuelle værdier.

Et **LANGT** tryk på **Midterste** tast starter indstillingen. Først indstilles vibrationsstyrken, kan vælges med et **KORT** tryk på **Øverste** eller Nederste tast, i intervaller på 25 % inklusive "positionen "FRA", som slukker helt for vibrationer. (sidstnævnte gælder dog ikke for annonceringen af klokkeslæt via vibration. Her bibeholdes den senest indstillede værdi). Under indstillingen af vibrationsstyrken vises den valgte ændring med en lille demonstration af den ny indstillede værdi.

Med et **KORT** tryk på **Midterste** tast, bekræftes indstillingen. Den næste indstilling er vibrationshastigheden, der kan vælges mellem langsom, medium og hurtig, som gøres også med

**KORTE** tryk på **Øverste** eller **Nederste** tast, og bekræftes

Med et **KORT** tryk på **Midterste** tast.

Standardværdier ved leveringen er: Vibrationsintensitet "100 %" og Vibrationshastighed "mellem".

**Bemærk:** De vibrationsindstillinger, der er valgt her, har intet at gøre med vibrationspuden (pillow) som lyder ens i navnet.

## 8 Tekniske data / oversigtsdiagram

- **Formål med enheden:** Multifunktionelt, talende lommeur til blinde, svagtseende og seende.
- **Urkasse:** Ergonomisk, oval formet; fremstillet af glat sort plast, åbning til bærestrop, og tre metalknapper.
- **Mål:** Længde 72 mm, bredde 44 mm, højde 11 mm.
- **Vægt:** 29 gram
- **Taleoutput:** Dansk, i bedste kvalitet. (Med tiden kommer Zeitgeist 2 i flere sprog. Spørg din forhandler!).
- **Lydstyrkekontrol:** I 5 lydstyrkeniveauer.
- **Sensorer:** Mikrofon, lyssensor, bevægelsessensor, og kompaskredsløb.
- **Display:** Grafikkompatibel, reflekterende LCD.
- **Vibrationsmotor:** Til taktile feedback og taktile tidsannoncering.
- **Radioteknologi:** GPS, kun til automatisk indstilling af den aktuelle klokkeslæt over en kort afstand (dog uden brug af de geografiske positioneringsdata).
- **Bluetooth-forbindelse:** Kan overføre tidsindstilling til optionale enheder. (Endnu under udvikling)
- **Driftstemperatur:** Mellem 0 grader og 35 grader Celsius.
- **Opbevaringstemperatur:** Mellem -10 grader og 45 grader Celsius
- **Strømforsyning:** Indbygget genopladeligt 3,7V 400mAh genopladeligt Lithiumpolymerbatteri med beskyttelseskredsløb.
- **Driftstid pr. opladning:** ogle uger til et par måneder (Afhænger af hvordan enheden bruges og batteriets alder, slid og ælde).
- **Opladningsstik på enheden:** USB-C design, dvs. Zeitgeist 2 kan også oplades ved hjælp af en almindelig notebook eller lignende enhed, (Der foretages ingen dataudveksling via USB-stikket).
- **Oplader (i leveringsomfang):** 5V / 1A, USB-A-stik (tilgængelig i handlen).
- **Opladningskabel (i leveringsomfang):** USB-A- til USB-C-stik (USB2-standard), længde: Ca. 1 m (tilgængelig i handlen)

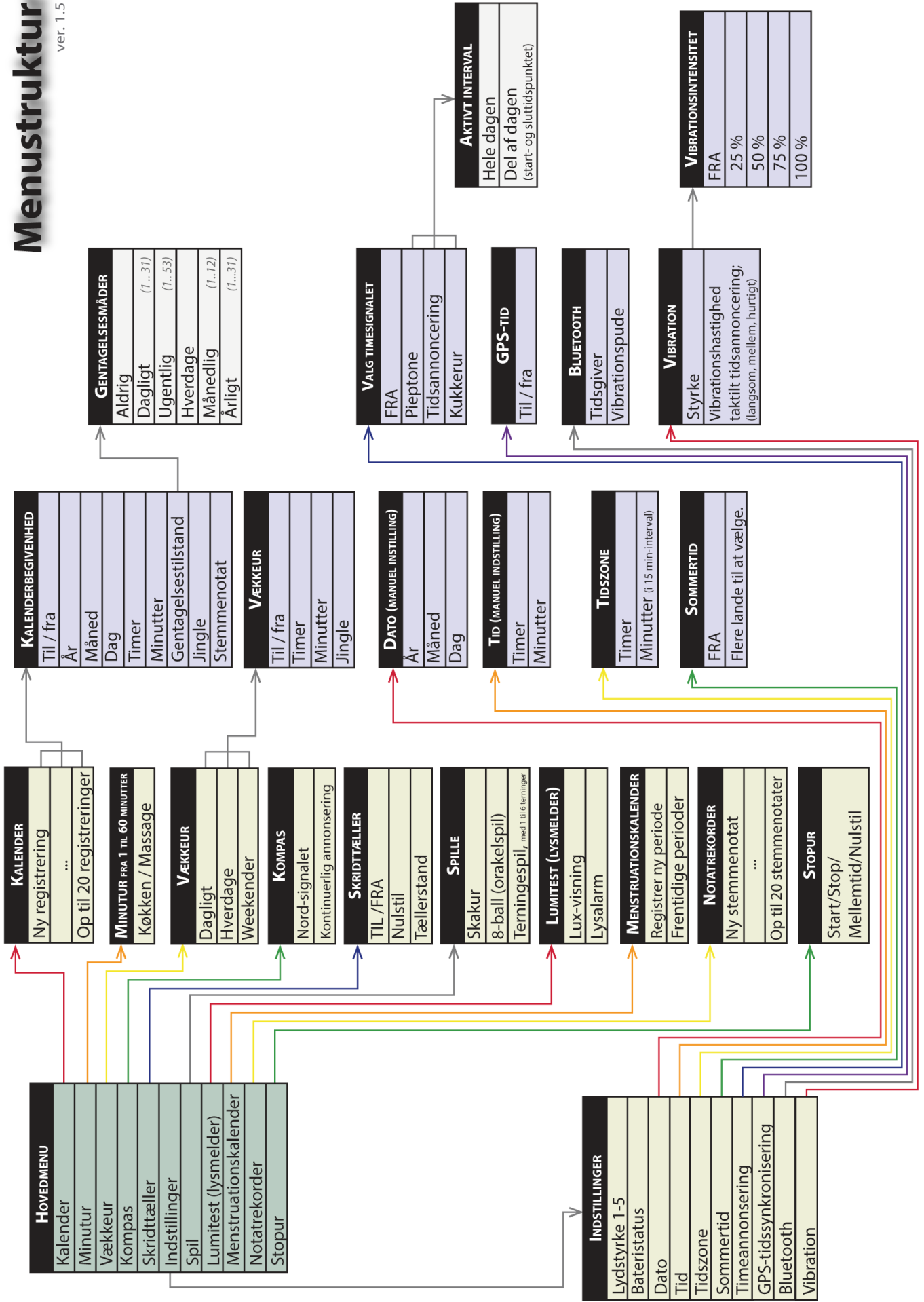
### Leveringsomfang:

- Zeitgeist 2 grundlæggende enhed
- Bærestrop,
- USB strømadapter,
- USB ladekabel,
- Og Betjeningsvejledning trykt og på USB-nøgle;

Det overordnede diagram på næste side er beregnet til at give en hurtig illustration af menu-strukturen i Zeitgeist 2. Den indeholder både funktionerne og indstillingerne i en overskuelig præsentation.

# Menustruktur

ver. 1.5



## 9 Sikkerhedsinstruktioner og bortskaffelse

- rug kun Zeitgeist 2, hvis den er ubeskadiget.
- Enheden må kun åbnes af en kvalificeret tekniker.
- Beskyt enheden mod forkert håndtering og ugunstige vejrforhold (se garantibetingelser!).
- Enheden er ikke vandtæt, hold den væk fra væsker. Hvis det kommer i kontakt med fugt, skal du straks tørre det af med en godt absorberende klud og derefter lade enheden tørre helt ud.
- Anbefalede temperaturområder (svarende til en mobiltelefon):  
Ved brug: temperaturer mellem 0 grader og 35 grader Celsius  
Ved opbevaring: temperaturer mellem -10 grader og 45 grader Celsius
- Bemærk venligst, at denne enhed ikke er legetøj til børn.
- Zeitgeist 2 har en højttaler med valgbar lydstyrke. Sørg for, at lydstyrken er passende (lav) for at beskytte din hørelse.

### 9.1 Bortskaffelse af brugt elektronisk udstyr

Når Zeitgeist 2 har nået slutningen af sin levetid, skal den bortskaffes på en miljøvenlig måde, så det er muligt at genanvende værdifulde råstoffer.



Til dette formål må enheden ikke bortskaffes via den almindelige dagrenovation, men skal afleveres til et godkendt genbrugsplads i overensstemmelse med direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr 2002/96/EC (WEEE).  
Er du i tvivl, kontakt din kommune, den kommunale renovationstjeneste, eller der hvor du har købt produktet, For mere information. Det gælder især om forholdene og særlige krav i dit nærområde.

Zeitgeist 2 drives af et lille lithiumpolymerbatteri, som ikke er tilgængeligt for kunden, men som især skal behandles korrekt på et professionelt genbrugscenter.

## 10 Garanti, service og producent

Garanti fra fakturadato:

- 24 måneders reklamationsret på enheden,
- 12 måneders reklamationsret på tilbehøret
- 6 måneders reklamationsret på batteri og oplader

Vi kan ikke give nogen garanti på eksterne databærere såsom USB-nøgler.

I tilfælde af reklamationsretten gøres gældende, vil enheden blive repareret af producenten gratis og om nødvendigt erstattet med en ny.

CareTec forbeholder sig retten til at foretage forbedringer af enheden uden forudgående varsel.

I tilfælde af ukorrekt behandling, såsom kontakt med væsker, mekanisk overbelastning, udsættelse for ekstreme temperaturer eller manipulation med enheden osv., bortfalder reklamationsretten.

**I tilfælde af klager, reparationer og serviceforespørgsler bedes du først kontakte din forhandler!**

## 10.1 Producentens identifikation

	<p>Denne enhed blev fremstillet af: CareTec International GmbH Stubenbastei 1 A-1010 Wien Østrig</p> <p>Telefon: (+43 1) 513 80 81 - 0 Fax: (+43 1) 513 80 81 - 9 mail: office@caretec.at Hjemmeside: www.caretec.at</p>
---	--

**Caretec** International GmbH

CareTec har siden 1988 udviklet og produceret talende og taktile hjælpemidler til stærk svagsynede, blinde, døve og farveblinde.

Deres produkter er tilgængelige til salg i mange lande gennem deres distributører. Såsom:

Simple værktøjer fx signaturskabeloner, batteritestere, strømpe-sorterer,

Braille-labelskriver, møntboks (til Euro-mønter, pengeseddel- og møntgenkendelseskabeloner med over 1 million brugere, fordelt over mange lande).

Sofistikerede produkter såsom anordninger til taktil frihåndstegning og geometrisk tegning på specielle folier, farve- og lysgenkendelsesenheder, køkken- og badeværelsesvægte, kommercielle og videnskabelige regnemaskiner,

Etiketlæsere, ultralydsenheder til detektering af forhindringer, batterioplader, talende målebånd, flere blindeure og hvide stokke.

Priser: "Louis Braille-Award" fra den tyske og "Winston Gordon-Award" fra Canadian Association of the Blind; førstepræmien og fem anerkendelser fra "Mercur" i Wiens Handelskammer.

Status for denne manual:

Zeitgeist2\_Brugsvejledning\_DANISH\_v1.5\_2022-11-22

