

Omgevingseffecten op ontvangst

De klok ontvangt de exacte tijd d.m.v. draadloze technologie. Zoals met alle draadloze apparatuur, kan de ontvangst in de volgende gevallen worden aangetast:

- Lange zendafstand.
- Nabij bergen en valleien.
- Nabij snelwegen, rails, vliegvelden, hoogspanningkabels, enz.
- Nabij bouwterreinen.
- Tussen hoge gebouwen.
- Binnenin betonnen gebouwen.
- Nabij elektrische apparatuur (computers, TV's, enz.) en metalen structuren
- Binnenin bewegende voertuigen.

Plaats de klok op een plek met optimale signaalontvangst, d.w.z. dicht in de buurt van een raam en uit de buurt van metalen oppervlaktes of elektrische apparatuur.

Vorzorgsmaatregelen

- Het hoofdapparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Stel het apparaat niet bloot aan overmatige krachten of schokken.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, stof of vochtigheid.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Laat het niet in contact komen met bijtende materialen.

Gebruiksaanwijzing WT538

- Stel het apparaat niet bloot aan open vuur, omdat het kan exploderen.
- Open nooit de interne achterbehuizing en modificeer geen enkele onderdelen van dit apparaat.

Veiligheidswaarschuwingen batterijen

- Gebruik uitsluitend alkaline batterijen, geen herlaadbare batterijen.
- Neem bij het plaatsen van de batterijen de juiste polariteit in acht (+/-).
- Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
- Gebruik nooit nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Verwijder de batterijen als het toestel niet wordt gebruikt.
- Herlaad de batterijen niet en gooi ze niet in vuur, omdat de batterijen zouden kunnen ontploffen.
- Zorg ervoor dat de batterijen uit de buurt van metalen voorwerpen worden bewaard, omdat hierdoor kortsluiting kan ontstaan.
- Stel batterijen niet bloot aan extreme temperaturen, vochtigheid of direct zonlicht.
- Houd alle batterijen buiten bereik van kinderen. Er bestaat gevaar van verstikking.

Gebruik het product alleen voor het doel waarvoor deze bestemd!

Neem wettelijke heffingen in verband met de afvoer van batterijen in aanmerking



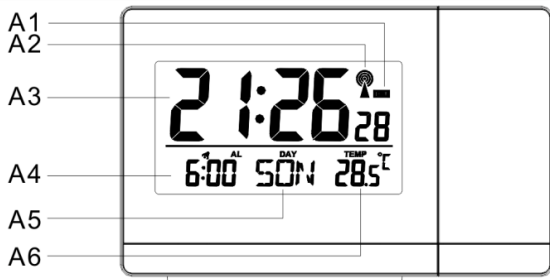
Oude batterijen behoren niet tot huishoudelijk afval, omdat deze schadelijk zijn voor de volksgezondheid en het milieu. U kunt verbruikte batterijen kosteloos inleveren bij uw dealer of inzamelpunten. U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht verbruikte batterijen in te leveren bij distributeurs of andere inzamelpunten!

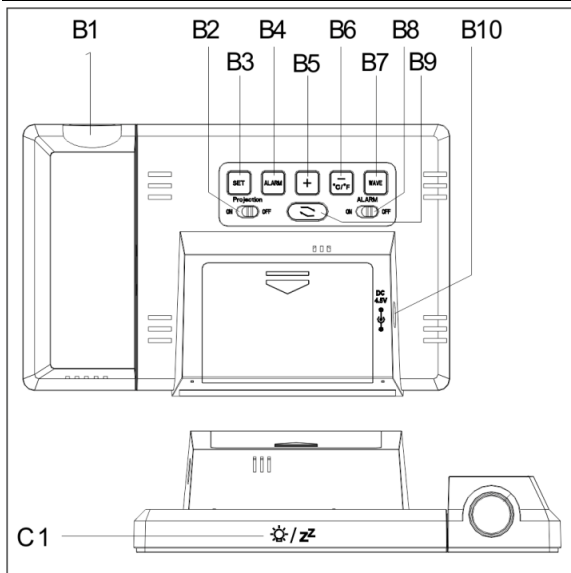
Houd rekening met heffingen in het kader van wetgeving m.b.t. het afvoeren van elektrische apparatuur.



Dit symbooltje betekent dat u elektrische apparaten aan het einde van hun levensduur niet als algemeen, huishoudelijk afval mag afvoeren. Lever uw apparaat in bij een plaatselijk inzamelpunt voor afvalverwerking of bij een recyclingcentrum. Dit geldt voor alle landen in de Europese Unie, en voor andere Europese landen met inzamelsystemen voor gescheiden afval.

Uiterlijk van het product





Deel A - Positief LCD-scherm

- A1: Pictogram DST-tijd
- A2: "Radiogestuurd"-icoontje
- A3: Tijd
- A4: Datum en alarm
- A5: Dag
- A6: Binnentemperatuur

Deel B – Toetsen op de achterkant en stroomvoorziening

B1: Projectievenster

B2: Projectieschakelaar (ON/OFF)

B3: Toets "SET"

B4: Toets "ALARM"

B5: "+" toets

B6: "-" toets

B7: "WAVE"-toets

B8: Alarmschakelaar (ON/OFF)

B9: Toets voor roteren projectie

B10: Ingang klinkstekker lichtnetadapter

Deel C – Aanraaktoetsen bovenkant

C1: Aanraaktoets sluimerstand/verlichting

Eigenschappen:

- ▶ Radiogestuurde DCF-77 klok
- ▶ 12/24 uur tijdformaat
- ▶ Tijdzone-instelling (± 12 u)
- ▶ Handmatige tijdstelling

Gebruiksaanwijzing WT538

- ▶ Projectie van de tijd
- ▶ Aanduiding datum- en weekdag (7 talen)
- ▶ Temperatuur in °C of °F
- ▶ Alarm en automatisch sluimerfunctie
- ▶ Meetbereik binnenshuis: -9,9°C~49,9°C
- ▶ Vermogen: Lichtnetadapter (inbegrepen), 2 batterijen 1,5 V maat "AAA" LR03 (niet inbegrepen)

Eerste gebruik

- ▶ Sluit de meegeleverde voeding aan op de aansluiting aan de achterkant.
- ▶ U kunt als alternatief batterijen gebruiken. Open het deksel van het batterijvak van de klok.
- ▶ Installeer 2 x AAA batterijen en let daarbij op de polariteit ["+" en "-" markeringen]
- ▶ Zodra u de batterijen plaatst, lichten alle pictogrammen op het LCD-scherm gedurende 3 seconden op, klinkt er een pieptoon en detecteert de klok de binnentemperatuur.
- ▶ Daarna gaat de klok naar de ontvangstmodus voor het radiogestuurde tijdsignaal.

Projectiefunctie:

- ▶ Doorlopend projectie is alleen mogelijk bij gebruik van de lichtnetadapter.
- ▶ Drukt het toets voor roteren projectie (onder de knop "+") op veranderen het projectievlak.

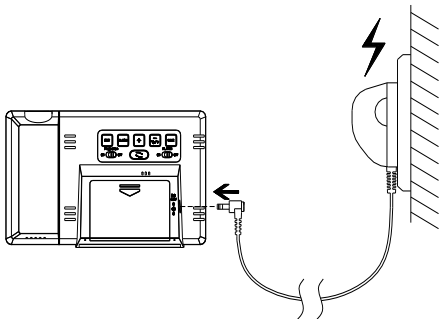
Achtergrondverlichting en projectie functie

Batterij modus

- ▶ Raak eens "**SNOOZE / LIGHT**" om actieve achtergrondverlichting en projectie voor 8 seconden (de projectie schakelaar in stand "ON")

DC adapter modus

- ▶ Bij gebruik van de DC-adapter voeding, raakt u de "**WAVE**" knop kan een hoge helderheid / lage helderheid / geen helderheid van de achtergrondverlichting te kiezen. De projectie zal altijd werken, tenzij de projectie schakelaar wordt geplaatst in de stand "OFF".



Houd er rekening mee dat:

- ▶ Wanneer het uitsteeksel wordt geactiveerd, de projectieafstand ongeveer 2 meter.

De projectiefunctie wordt tijdelijk uitgeschakeld tijdens ontvangst van het radiosignaal.

Ontvangst van het radiosignaal

- ▶ Na enige herstart of na het vervangen van de batterijen, start de klok automatisch met het zoeken naar het DFC-signaal. Het radiomasticoontje begint te knippen.
- ▶ De klok voert om 1:00/2:00/3:00am automatisch een synchronisatieprocedure uit met het **DCF**-signaal om enigerlei afwijkingen van de exacte tijd te corrigeren. Als het synchroniseren niet lukt, (het pictogram met de radiomast verdwijnt van het scherm) probeert het systeem automatisch op het volgende hele uur weer om te synchroniseren. Deze procedure wordt tot op maximaal 5 keer automatisch herhaald.
- ▶ U kunt de **DCF**-signaalontvangst ook handmatig starten door de "**WAVE**"-toets voor twee seconden ingedrukt te houden. Als er binnen 7 minuten geen signaal wordt ontvangen, dan zal de **DCF**-signaalscan stoppen (radiomasticoontje verdwijnt) en om het volgende volle uur weer starten.
- ▶ U kunt het zoeken naar het radiosignaal tijdens DCF-ontvangst stoppen door eenmaal op de "**WAVE**"-toets te drukken.

- ▶ **Opgelet a.u.b.:**
- ▶ Een knipperend radiomasticoontje betekent dat de DCF-signaalontvangst is gestart
- ▶ Een continu weergegeven radiomasticoontje betekent dat de DCF-signaalontvangst is geslaagd
- ▶ Wij raden een minimale afstand aan van 2,5 meter tot enigerlei interferentiebronnen, zoals televisies en computermonitors
- ▶ De radio-ontvangst is zwakker in ruimtes met betonnen muren (bijv. in kelders) of op kantoor. Plaats het systeem in dergelijke extreme omstandigheden dicht in de buurt van een raam.
- ▶ Tijdens het ontvangen van het signaal van de radiogestuurde klok werken alleen de toetsen "SLUIMERSTAND" en "WAVE"; de ander toetsen werken niet. Als u andere functies uit wilt voeren, druk dan op de toets "WAVE" om de ontvangst te stoppen.

Handmatige tijdstelling

- ▶ Houd de toets "**SET**" gedurende 2 seconden ingedrukt; het scherm voor de 12/24 uuraanduiding begint te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de 12/24 uurstand in te stellen.
- ▶ Druk op de toets "**SET**" om uw instelling te bevestigen; de tijdzone begint te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de tijdzone (-12 tot +12) in te stellen. De tijdzone voor Duitsland is 0; voor het Verenigd Koninkrijk is het -1.
- ▶ Druk op "**SET**" om uw instelling te bevestigen en de uurweergave zal beginnen te

Gebruiksaanwijzing WT538

knippenen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om het uur in te stellen.

- ▶ Druk "**SET**" om uw instelling te bevestigen en de minuutweergave zal beginnen te knippenen. Gebruik vervolgens de toetsen "+" en "-" om de minuten in te stellen.
- ▶ Druk op doe toets "**SET**" om de instelling te bevestigen; het pictogram voor de maand en datum begint te knippenen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de weergave op maand/datum of op datum/maand in te stellen.
- ▶ Druk op doe toets "**SET**" om de instelling te bevestigen; de jaaraanduiding 2015 begint te knippenen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om het jaar in te stellen.
- ▶ Druk op doe toets "**SET**" om de instelling te bevestigen; de maandaanduiding begint te knippenen. Gebruik vervolgens de toetsen "+" en "-" om de maand in te stellen.
- ▶ Druk op doe toets "**SET**" om de instelling te bevestigen; de datumaanduiding begint te knippenen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om de datum in te stellen.
- ▶ Druk op de "**SET**"-toets om uw instelling te bevestigen en de taalselectie voor weergave van de weekdag zal beginnen te knippenen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de gewenste taal te selecteren.

Duits, Engels, Frans, Italiaans, Spaans, Nederlands, Deens


- ▶ Druk op toets "**SET**" om de instelling te bevestigen en de procedure voor het instellen te beëindigen.

Opgelet a.u.b.:

- ▶ Als u voor 20 seconden op geen enkele toets drukt, zal de klok automatisch de

instellingsmodus verlaten en de normale tijdmodus openen.

Het instellen van dagelijkse alarmen:

- ▶ Zet de alarmschakelaar in de stand ON. Op het LCD-scherm wordt het pictogram  " weergegeven. De alarmfunctie is AAN. Zet de alarmschakelaar in de stand OFF. Het pictogram  " verdwijnt van het scherm; de alarmfunctie is UIT.
- ▶ Druk tweemaal op de toets "**ALARM**" om het scherm om te schakelen naar de wektijd.
- ▶ Houd gedurende 2 seconden de toets "**ALARM**" ingedrukt totdat de urenaanduiding van het alarm begint te knipperen. Gebruik nu de toetsen "+" en "-" om het gewenste uur in te stellen.
- ▶ Druk op de toets "**ALARM**" om de instelling te bevestigen; de minutenaanduiding van de wektijd begint te knipperen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de minuten in te stellen.
- ▶ Druk op de toets "**ALARM**" om uw instelling te bevestigen. De sluimertijd van het alarm begint te knipperen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de gewenste sluimertijd in te stellen.
- ▶ Druk op de "**ALARM**"-toets om uw instelling te bevestigen en de instellingsprocedure te verlaten.

Opgelet a.u.b.:

Gebruiksaanwijzing WT538

- ▶ Als u voor 20 seconden op geen enkele toets drukt, zal de klok automatisch de instellingsmodus verlaten en de normale klokmodus openen.
- ▶ Het alarm zal voor 2 minuten klinken als u deze niet deactiveert door op een willekeurige toets te drukken. Het alarm zal in dit geval na 24 uur automatisch worden herhaald.
- ▶ Verhogend alarmvolume (crescendo, tijdsduur: 2 minuten) het volume wordt 4 keer verhoogd terwijl het alarm klinkt.

Het alarmsignaal uitschakelen

- ▶ Druk op iedere willekeurige toets behalve de toets **"Sluimerstand"** om het weksignaal te stoppen. Het is niet nodig het alarm opnieuw te activeren. Het schakelt zichzelf automatisch weer op de eerder ingestelde alarmtijd.

Sluimerfunctie

- ▶ Druk wanneer het weksignaal klinkt op de toets "Sluimerstand" om naar de SLUIMERSTAND te gaan. Het weksignaal gaat na het verstrijken van de ingestelde sluimertijd weer af.

Wisselen tussen °C en °F

- ▶ Druk eenmaal op de toets "-" om de temperatuureenheid te wijzigen in °C of °F.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning: 2,5 ~ 3,3 V

Adapter: 4,5 V 150 mA

Doorlopend kalenderbereik: 2000-1-1~2099-12-31

Tijdzone: -12~12uur

Projectieafstand: 1,0 ~ 2,0 meter

Meetbereik binnentemperatuur: -9,9 ~ 50°C/14,2 ~ 122°F

Temperatuurreolutie: 0,1°C/°F

Temperatuur-nauwkeurigheid: 0°C~40°C: $\pm 1^\circ\text{C}$

-9,9°C ~ 0°C, 40°C ~ 50°C: $\pm 2^\circ\text{C}$