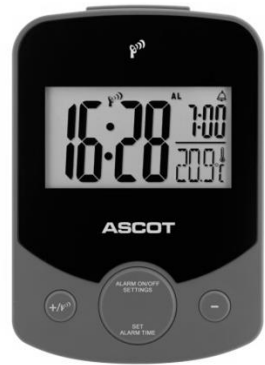


Handleiding Radiogestuurde wekker



AB0-FW-1

Uitgave: AA 05/20 C

Inhoudsopgave

| | | |
|-------|--------------------------------------|---|
| 1 | Toepassingsgebied..... | 1 |
| 2 | Veiligheid..... | 1 |
| 2.1 | Veiligheidsaanwijzingen..... | 1 |
| 2.2 | Werking op batterijen..... | 1 |
| 3 | Onderhoud..... | 1 |
| 3.1 | Voorwaarden voor de standplaats..... | 1 |
| 3.2 | Verwijdering..... | 1 |
| 3.3 | Reiniging en verzorging..... | 1 |
| 3.4 | Opslag..... | 1 |
| 3.5 | Omvang levering..... | 1 |
| 4 | Ingebruikneming..... | 1 |
| 5 | Modi/Functies..... | 1 |
| 5.1 | Functietoetsen..... | 2 |
| 5.2 | Tijd en datum..... | 2 |
| 5.2.1 | Radioweekertijd..... | 2 |
| 5.2.2 | Handmatige instelling..... | 2 |
| 5.2.3 | 12/24 Uuraanduiding..... | 2 |
| 5.2.4 | Weekaanduiding..... | 2 |
| 5.2.5 | Tijdzone..... | 2 |
| 5.3 | Alarmtijden..... | 2 |
| 5.3.1 | Alarmtijden instellen..... | 2 |
| 5.3.2 | Alarm in-/uitschakelen..... | 2 |
| 5.3.3 | Wekherhaling..... | 2 |
| 5.3.4 | Alarm uitzetten..... | 2 |
| 5.4 | Temperatuuraanduiding..... | 2 |
| 5.5 | Lichtfunctie..... | 2 |
| 6 | Technische gegevens..... | 2 |
| 7 | Batterij vervangen..... | 2 |
| 8 | Conformiteitsverklaring..... | 2 |
| 9 | Oplossing storingen..... | 2 |

KLANTEN Service

Attentie: wegens organisatorische redenen kunnen we **geen Postpakketten** aanvaarden, die **zonder voorafgaande kennisgeving** onder rembours werden verzonden. Gebruik **eerst** de **servicehomepage** of neem met ons contact op via het **e-mailadres** dat hieronder wordt vermeld of telefonisch via onze **hotline**.

Houd het **model-nr.** bij de hand; dit nummer vindt u aan de **achterzijde** of **onderzijde** van het product.

@ protel@teknihall.be
☎ 03 232 11 91

1 Toepassingsgebied

De radiogestuurde wekker is bestemd voor het gebruik als wekker. Een andere toepassing dan in deze bedieningshandleiding beschreven is niet toegestaan en kan leiden tot beschadigingen en verwondingen. Voor schaden door gebruik dat niet volgens de voorschriften is, wordt geen aansprakelijkheid genomen. Meer aanwijzingen en verklaringen vindt u in de bedieningshandleiding.

2 Veiligheid

2.1 Veiligheidsaanwijzingen

Lees dit hoofdstuk zorgvuldig door en volg alle genoemde aanwijzingen op. Zo garandeert u een betrouwbare werking. Bewaar de verpakking en de bedieningshandleiding goed om deze bij overdracht aan de nieuwe eigenaar te kunnen geven.

- Leg geen voorwerpen op de radiogestuurde wekker en oefen geen druk uit op het glas. Het glas zou kunnen breken.
- Raak het glas niet aan met scherpe voorwerpen om beschadigingen te voorkomen.

Gevaren voor kinderen en hulpbehoevende personen:

Dit apparaat mag door kinderen vanaf acht (8) jaar en personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke vaardigheden of door personen met gebrek aan ervaring en kennis van zaken gebruikt worden, wanneer ze onder toezicht staan of aanwijzingen hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren daarvan. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen dit apparaat niet reinigen of onderhouden zonder toezicht. Meer informatie vindt u op www.krippel-watches.de

2.2 Werking op batterijen

Uw radiogestuurde wekker werkt met 2 LR03/R03/AAA 1.5 V batterij. Onderstaand vindt u enkele aanwijzingen voor de omgang met batterijen:

- Stel batterijen nooit bloot aan overmatige warmte zoals zonlicht, vuur of dergelijke – verhoogd gevaar voor lekken!
- Laad de batterijen nooit weer op.
- De batterijen mogen niet kortgesloten of uit elkaar gehaald worden - explosiegevaar!
- Houd batterijen en de radiogestuurde wekker uit de buurt van kinderen. Kinderen kunnen batterijen inslikken. Zoek in dat geval direct een arts op.
- Vermijd bij lekkende batterijen het contact met de huid, ogen en de slijmvlies. Bij een contact met batterijzuur de betreffende plaatsen direct met veel helder water spoelen en onmiddellijk een arts opzoeken.
- Reinig de batterij- en apparaatcontacten indien nodig voor het inleggen van de batterijen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat om het lekken van de batterijen te

voorkomen. Verwijder eveneens de batterijen uit het apparaat wanneer u het gedurende langere tijd niet gebruikt. – Gevaar tot lekken! Let op bij lekkende batterijen!

Het niet in acht nemen van deze aanwijzingen kan leiden tot beschadiging en in bepaalde omstandigheden tot explosie van de batterijen en brand. Informatie over het vervangen van de batterijen vindt u in punt 7 “Batterij vervangen” vervangen.

3 Onderhoud

3.1 Voorwaarden voor de standplaats

Let er op dat uw radiogestuurde wekker niet blijvend aan vocht blootgesteld worden en vermijd stof, hitte en te lange direct zonlicht. De radiogestuurde wekker is beveiligd tegen stoten die bij het normale gebruik kunnen voorkomen. Hele sterke magneetvelden (bijv. van elektrische lasapparaten, transformatoren) moeten beslist vermeden worden anders kunnen er afwijkingen in de tijdmeting ontstaan. Verder kunnen elektromagnetische of atmosferische storingen het radiografische signaal storen. Het niet in acht nemen van deze aanwijzingen kan leiden tot storingen of tot beschadiging van de radiogestuurde wekker.

3.2 Verwijdering

Verpakking verwijderen



Verwijder de verpakking milieuvriendelijk door te sorteren. Plaats het papier en karton bij het oud papier en folie bij de te recycleren materialen.

Recyclage van afgedankte apparaten

(Van toepassing in de EU en andere landen met systemen voor gescheiden inzameling van waardevolle materialen)

Afgedankte apparaten mogen niet bij het huishoudelijk afval!



Dit symbool wijst erop dat dit product valt onder de EC richtlijnen voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (2012/19/EU) en nationale wettelijke bepalingen en niet met huishoudelijk afval mag weggevoerd worden.

Dit product moet bij een daarvoor voorzien inzamelpunt afgegeven worden. Dit kan bijvoorbeeld door teruggave bij de aankoop van een gelijkaardig product of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor recyclage van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Het onzorgvuldig omgaan met oude toestellen kan wegens de aanwezigheid van potentieel gevaarlijke stoffen die vaak in elektrische en elektronische apparaten aanwezig zijn een gevaar betekenen voor het milieu en de menselijke gezondheid. Door een verstandige verwijdering van dit product draagt u bij tot een effectief gebruik van de natuurlijke hulpbronnen. Informatie inzake inzamelpunten voor defecte apparaten vindt u bij uw gemeentelijke instanties, officiële afvalbeheerder, een instantie bevoegd voor het inzamelen van afgedankte elektronische en elektrische apparaten of uw vuilnisophaaldienst.

Importeur: Krippel-Electronics GmbH, Maria-Theresia-Straße 41, 4600 Wels, AUSTRIA



Het Groene Punt - Tweevoudig Systeem Duitsland GmbH. De eindgebruiker wordt erop gewezen dat de fabrikant, voor deze verpakking, aan de verplichtingen van het verpakkingenbesluit heeft voldaan.

3.3 Reiniging en verzorging

Reinig de radiogestuurde wekker alleen met een zachte, vochtige, pluisvrije doek. Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige

reinigingsmiddelen. Stel de radiogestuurde wekker niet bloot aan fel zonlicht of ultraviolette straling.

3.4 Opslag

Verwijder de batterijen als u de wekker gedurende langere tijd niet gebruikt. Let voor het opslaan van de radiogestuurde wekker op de aanwijzingen in punt 3.1 “Voorwaarden voor de standplaats”. De radiogestuurde wekker moet veilig opgeborgen worden. Vermijd hoge temperaturen (bijv. door direct zonlicht).

3.5 Omvang levering

- 1 Radiogestuurde wekker, AB0-FW-1
- 1 Bedieningshandleiding, 1 Garantiekaart

4 Ingebruikneming

Wij raden aan om de bedieningshandleiding zorgvuldig te lezen voordat u de radiowecker in gebruik neemt. Lees vooral voor de ingebruikneming punt 5.1 “Functietoetsen” om uw radiowecker te leren kennen.

1. Om de radiowecker in gebruik te kunnen nemen, trekt u de beschermende folie van het display.
2. Open het klepje van het batterijvak aan de achterkant van de radiowecker en doe twee 1.5 V AAA batterijen in de poolrichting in het batterijvak (+/- let op polariteit).
3. Na het erin doen van de batterijen verschijnt de LCD-weergave, er klinkt een korte signaaltoon en de zoekprocedure van de radiowecker begint automatisch, aangegeven door een knipperend symbool van een radiotoren.



Deze procedure kan ca. 7 minuten duren. Bij de ontvangst van het radiosignaal worden de weergaven van datum en tijd automatisch ingesteld. Het symbool van de radiotoren blijft altijd zichtbaar.

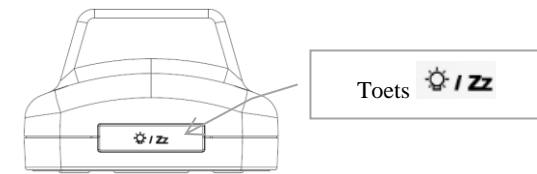
4. Over het algemeen wordt het radiosignaal gesynchroniseerd met de radiotijd en het symbool van de radiotoren blijft stabiel.
5. Als dit niet het geval is, controleer nu de volgende punten: De afstand tot storingsbronnen zoals bijv. Computerbeeld-schermen of televisies moet minstens 1,5 tot 2 meter bedragen. Zet de wekker niet direct op of in de buurt van metalen ramen. In ruimtes van gewapend beton (kelders, flats, enz.) is het radiografische signaal onvermijdelijk zwakker. Zet uw wekker in extreme gevallen in de buurt van een raam. Omdat er 's nachts minder atmosferische storingen optreden, is gedurende deze tijd in de meeste gevallen een radiografische ontvangst mogelijk. In principe is één keer synchroniseren per dag voldoende om de tijdaanduiding nauwkeurig te houden.
6. Houdt u de +/Ⓜ toets ca. 2 seconden lang ingedrukt totdat het symbool van de radiotoren begint te knipperen. Er wordt opnieuw geprobeerd een radiosignaal te ontvangen.
7. Als er op de plaats van gebruik geen radio-ontvangst mogelijk is, kunt u de tijd ook handmatig instellen (zie punt 5.2.2 “Handmatige instelling”).

5 Modi/Functies

- **Tijd en datum** (radioweekertijd, datum, handmatige tijdstelling, 12/24 uuraanduiding, tijdzone, weekdag)
- **Alarm:** weekdagalarm (1-5), weekendalarm (6-7), wekherhaling)
- **Temperatuur in °C/°F**
- **Displaylicht**

5.1 Functietoetsen

Bovenaanzicht:



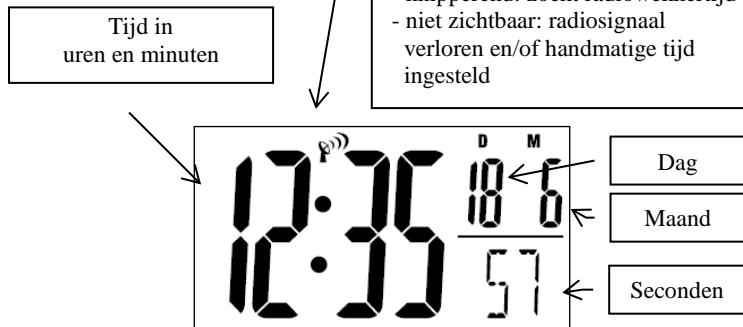
Voorraanzicht:



Onderstaand zijn de verschillende modi van de radiowecker nader beschreven:

5.2 Tijd en datum

symbool van de radiatoren:
- altijd zichtbaar: radiowekkertijd ontvangen
- knipperend: zoekt radiowekkertijd
- niet zichtbaar: radiosignaal verloren en/of handmatige tijd ingesteld



5.2.1 Radiowekkertijd

De tijd wordt gecodeerd (DCF77) en van een lange golfzender in Mainflingen bij Frankfurt/Main uitgestraald met een zendbereik van ca. 1.500 km. Bevindt uw radiowecker zich binnen dit zendbereik, dan ontvangt hij dit signaal, rekent het om en geeft altijd de exacte tijd en de juiste datum aan, onafhankelijk van de zomer- of wintertijd. Mocht er op de plaats van gebruik geen radio-ontvangst mogelijk zijn, kan de tijd ook handmatig ingesteld worden (zie punt 5.2.2 “Handmatige instelling”).

5.2.2 Handmatige instelling

Aanwijzing: houd de +/⌚ of - toets ingedrukt voor het snel doorlopen van de cijfers.

1. Houd de toets ALARM ON/OFF SETTINGS ca. 3 seconden lang ingedrukt. Als eerste komt u bij de instelling van de taal voor de weergave van de weekdag. Met de +/⌚ of - toets kunt u de gewenste taal kiezen (GE = Duits, EN = Engels, FR = Frans, IT = Italiaans, DU = Nederlands).
2. Bevestig uw keuze met de toets ALARM ON/OFF SETTINGS, 24hr verschijnt en knippert. Met de +/⌚ of - toets kunt u de gewenste weergave 12hr of 24hr (12- of 24-uuraanduiding) kiezen.
3. Druk op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS: het jaar knippert. Druk op de +/⌚ of - toets om het jaar in te stellen.
4. Druk op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS: de maand knippert. Druk op de +/⌚ of - toets om de maand in te stellen.
5. Druk op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS: de dag knippert. Druk op de +/⌚ of - toets om de dag in te stellen.

6. Druk op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS: de uren knipperen. Druk op de +/⌚ of - toets om de uren in te stellen.
7. Druk op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS: de minuten knipperen. Druk op de +/⌚ of - toets om de minuten in te stellen.
8. Druk op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS: de tijdzone knippert. Druk op de +/⌚ of - toets om de tijdzone 0 voor de Midden-Europese tijd in te stellen. Voor het instellen van andere tijdzones zie hoofdstuk 5.2.5 “Tijdzone”.
9. Druk op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS: de handmatige instelling van de tijd is nu beëindigd.

Aanwijzing: wordt er tijdens de handmatige tijdstelling ca. 2 minuten lang geen toets ingedrukt, wordt de tijdstelmodus beëindigd. Ingevoerde gegevens worden opgeslagen.

5.2.3 12/24 Uuraanduiding

Om de 12/24 uuraanduiding in te stellen, gaat u te werk zoals beschreven in punt 5.2.2 “Handmatige instelling”. De 12-uuraanduiding herkent u aan het feit dat links naast de tijd PM (van 12 tot 24 uur) weergegeven wordt.

5.2.4 Weekaanduiding

Direct nadat de batterijen in het toestel zijn gedaan, worden de secondes weergegeven rechts onder in het displayveld. Om naar de weekaanduiding te gaan, drukt u zo vaak op de +/⌚ toets, totdat de weekaanduiding verschijnt. De weergave van de weekdag wordt door uw radiowecker automatisch aan de datum aangepast.

5.2.5 Tijdzone

Met deze functie kunt u de tijd van een willekeurige tijdzone instellen en laten weergegeven. In de basisinstelling is die tijdzone-instelling hetzelfde als de lokale tijd.

De aarde is verdeeld in 24 tijdzones. Een tijdzone is een deel van het aardoppervlak waar dezelfde tijd geldt. Hij loopt ideaal gezien langs de lengtegraden van de polen. Bij de overgang naar een andere zone verspringt de tijd met een uur. Bij de beweging in oostelijke richting een uur vooruit, in westelijke richting een uur terug. Als u bijv. de tijd van een land in wilt stellen, dat 6 tijdzones ten westen van uw land ligt, moet u 6 uur van de tijdzone van uw land aftrekken en het desbetreffende getal ingeven.

Instelling van de tijdzone

1. Om de tijdzone in te stellen, houdt u de toets ALARM ON/OFF SETTINGS gedurende ca. 3 seconden ingedrukt totdat de taal voor de weergave van de weekdag knippert.
 2. Druk nu 7 keer op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS totdat er in het display een knipperend getal (van -12 tot +12) verschijnt.
 3. Druk op de +/⌚ of - toets om de gewenste tijdzone in te stellen. Bevestig uw keuze door op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS te drukken. Nu wordt weer de lokale tijd weergegeven. De instelling van de tijdzone is nu beëindigd.
- U kunt nu door kort op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS te drukken switchen tussen de lokale tijd en de tijd van de ingestelde tijdzone. De weergave van de tijd van de ingestelde tijdzone herkent u door het ZONE-symbool links naast de tijd.

Aanwijzing: in deze modus kunt u nu de uren instellen, de minuten lopen synchroon met de normale tijd.

5.3 Alarmtijden

De radiowecker beschikt over twee instelbare alarmtijden, weekdagalarm (1-5) en weekendalarm (6-7). Onmiddellijk na het plaatsen van de batterijen wordt rechts bovenaan op de display de datum aangegeven. Om naar de aanduiding van de alarmtijd over te schakelen dient u op de -- knop te drukken.

5.3.1 Alarmtijden instellen

1. Houd de toets SET ALARM TIME ca. 3 seconden lang ingedrukt. De weekdays (1-5 = MA tot VR) evenals de uren van de weekdagalarmtijd beginnen te knipperen.
2. Stel nu met de +/⌚ of - toets het gewenste uur in. Door het instellen van de alarmtijd wordt het alarm automatisch ingeschakeld en aangeduid door het symbool van een klok ⌚.
3. Druk op de toets SET ALARM TIME: De alarmminuten knipperen. Druk op de +/⌚ of - toets om de alarmminuten in te stellen.
4. Bevestig met de toets SET ALARM TIME: het weekdagalarm is ingesteld en de weekenddagen (6-7 = ZA en ZO) evenals de uren van de weekendalarmtijd beginnen te knipperen.
5. Stel nu met de +/⌚ of - toets het gewenste uur in. Door het instellen van de alarmtijd wordt het alarm automatisch ingeschakeld en aangeduid door het symbool van een klok ⌚.
6. Druk op de toets SET ALARM TIME: de alarmminuten knipperen. Druk op de +/⌚ of - toets om de alarmminuten in te stellen. Bevestig met de toets SET ALARM TIME: het weekendalarm is ingesteld.
7. Op het display van uw radiowecker is telkens de actueel volgende alarmtijd zichtbaar, d.w.z. in de regel op dag 1 (= maandag) de alarmtijd van dag 2 (= dinsdag = weekdagalarm), resp. op dag 5 (= vrijdag) de alarmtijd van dag 6 (= zaterdag = weekendalarm), op dag 7 (= zondag) de alarmtijd van dag 1 (= maandag = weekdagalarm).

Aanwijzing: het alarm reageert op de telkens in het display weergegeven tijd (radiowecker- resp. handmatig ingestelde tijd of tijd van de ingestelde tijdzone).

De ingestelde alarmtijd voor de weekdays resp. weekenddagen kunt u oproepen door op de toets SET ALARM TIME te drukken: 1x drukken voor de weekdagalarmtijd (1-5 verschijnt), 2x drukken voor de weekendalarmtijd (6-7 verschijnt), nog een keer drukken om naar de actuele alarmtijd terug te gaan.

5.3.2 Alarm in-/uitschakelen

Druk op de - toets, de ingestelde alarmtijd wordt weergegeven. Druk nu kort op de toets ALARM ON/OFF SETTINGS, het kloksymbool verschijnt of gaat uit. Druk op de - toets om naar de vorige weergave terug te keren.

5.3.3 Wekherhaling

Door op de toets I Z te drukken wordt het alarmsignaal gestopt en de wekherhaling geactiveerd. Het display wordt gedurende ca. 2 seconden verlicht en “ZZ” knippert naast het kloksymbool. De wekherhaling volgt na 8 minuten.

5.3.4 Alarm uitzetten

Als er een alarm klinkt, knippert ⌚ rechts boven in het display. Het alarm gaat na 5 minuten automatisch uit of kan uitgezet worden door op SET ALARM TIME, +/⌚, - of ALARM ON/OFF SETTINGS te drukken, het blijft echter ingeschakeld.

5.4 Temperatuuraanduiding

Direct na het er indoen van de batterijen worden rechts onder in het display de seconden weergegeven. Om naar de temperatuuraanduiding te gaan, drukt u zo lang op de +/⌚ toets, totdat de temperatuuraanduiding verschijnt.

Keuze °Celsius / °Fahrenheit: houd (tijden de temperatuuraanduiding) de - toets ca. 5 seconden lang ingedrukt om tussen °C en °F te kiezen voor de aanduiding van de temperatuur.

5.5 Lichtfunctie

Door op de toets I Z te drukken wordt het display gedurende ca. 2 seconden verlicht, zodat u ook in het donker de weergaven van uw radiowecker kunt lezen. Het constant verlichten van het display is niet mogelijk. Let er echter op dat er voor de displayverlichting meer stroom verbruikt wordt, wat voor de werking op batterijen een kortere levensduur van de batterij tot gevolg heeft.

6 Technische gegevens

Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot 50 °C
Opslagtemperatuur: -10 °C tot 50 °C

Temperatuur

Nauwkeurigheid: +/- 1 °C Resolutie: 0,1 °C
Meetbereik: 0 °C tot 50 °C Meetinterval: 20 seconden

Alarm

alarmduur: 5 minuten

Batterijen

2 x 1,5 V batterijen type LR03/R03/AAA
(2 x 1,5 V LR03/R03/AAA)

7 Batterij vervangen

Vervang direct de batterijen als de weergave in het display zwakker wordt of helemaal verbleekt. Open het klepje van het batterijvak aan de achterkant van de radiowecker. Reinig de batterijcontacten en de contacten in het apparaat voordat u de batterijen er in doet. Doe de twee 1.5 V batterijen LR03/R03/AAA er in de poolrichting in en sluit het klepje van het batterijvak weer. Vervang de batterijen alleen met gelijkwaardige batterijtypen en combineer geen oude en nieuwe batterijen, omdat oude batterijen kunnen lekken.

8 Conformiteitsverklaring

RED Directive 2014/53/EU, RoHS Directive 2011/65/EU:

Hiermede verklaren wij dat dit radiografische apparaat voldoet aan de wezenlijke eisen van de RED Directive 2014/53/EU & 2011/65/EU. De complete tekst van de verklaring van overeenstemming kunt u bekijken op onze homepage: www.krippel-watches.de



9 Oplossing storingen

De radiowecker ontvangt geen radiosignaal: mocht de radiowecker geen signaal ontvangen, probeer het dan op een andere plaats nog een keer. Door bouwkundige of natuurlijke hindernissen (bijv. bergen) kan de ontvangst van het radiosignaal gestoord worden of onmogelijk zijn. Hiervoor beschikt het apparaat over een kwartsuurwerk die dan als vervanging kan werken (zie onder punt 5.2.2 “Handmatige instelling”). Elektromagnetische of atmosferische storingen kunnen het radiosignaal eveneens storen. Deze storingen kunnen echter meestal al verholpen worden door de keuze van een andere standplaats.

Verkeerde temperatuuraanduiding: door direct zonlicht wordt de temperatuuraanduiding beïnvloed. Zet de radiowecker zo neer dat hij niet aan de directe zonnestralen blootgesteld is.

Zwakke batterij: vervang de batterij zodra de weergave zwakker wordt of als deze helemaal verbleekt. Let bij het er indoen van de nieuwe batterijen altijd op de juiste polariteit (zie punt 7 “Batterij vervangen”). Na het vervangen van de batterij gaat u te werk zoals beschreven onder punt 4 “Ingebruikneming”.