

## Handleiding Radiogestuurde wekker



AB0-FW-3

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.....                   | 2 |
| 5.1   | Functietoetsen.....                  | 2 |
| 5.2   | Tijd, datum en temperatuur.....      | 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 | Jaaraanduiding.....                  | 2 |
| 5.2.6 | Tijdzone.....                        | 2 |
| 5.3   | Alarm.....                           | 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   | Temperatuuranduiding.....            | 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](http://www.krippel-watches.de)

### 2.2 Werking op batterijen

Uw radiogestuurde wekker werkt met 2 LR03/R03/AAA 1.5 V batterijen. 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 verzamelen 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-3
- 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 er indoen 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.

Tijdens de zomertijd verschijnt ‘DST’ links van het radiotoren-symbool.

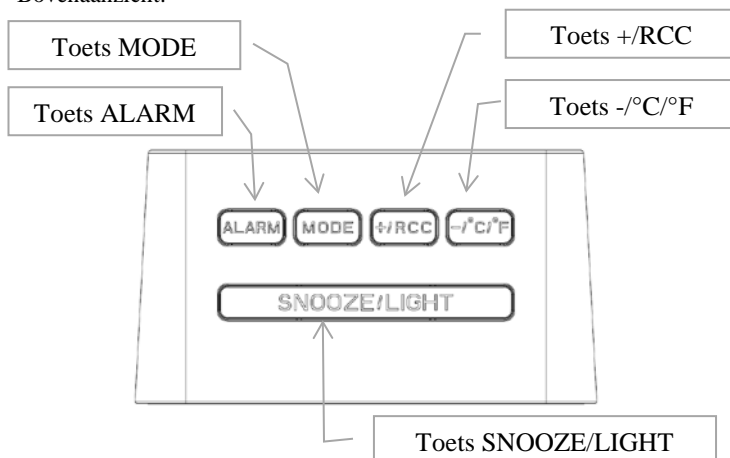
4. Over het algemeen wordt het radiosignaal gesynchroniseerd met de radiotijd en het symbool van de radiotoren blijft stabiel.
5. Als dit niet het geval is, controleer nu de volgende punten: De afstand tot storingsbronnen zoals bijv. Computerbeeld-schermen of televisies moet minstens 1,5 tot 2 meter 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 +/-RCC 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 uren aanduiding, tijdzone, weekdag)
- **Alarm** (met wekherhaling)
- **Temperatuur in °C/°F**
- **Displaylicht**

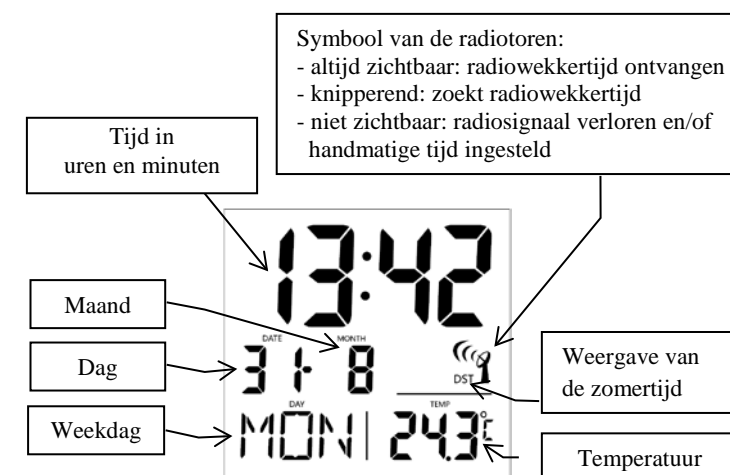
### 5.1 Functietoetsen

Bovenaanzicht:



Onderstaand zijn de verschillende modi van de radiowecker nader beschreven:

### 5.2 Tijd, datum en temperatuur



#### 5.2.1 Radioweekertijd

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 +/RCC of -/C/°F toets ingedrukt voor het snel doorlopen van de cijfers.

1. Houd de toets MODE ca. 3 seconden lang ingedrukt.
2. De tijdzone knippert. Druk op de +/RCC of -/C/°F toets om de tijdzone 0 voor de Midden-Europese tijd in te stellen. Voor het instellen van andere tijdzones zie hoofdstuk 5.2.6 “Tijdzone”.

3. Druk op de toets MODE: de uren knipperen. Druk op de +/RCC of -/C/°F toets om de uren in te stellen.
4. Druk op de toets MODE: de minuten knipperen. Druk op de +/RCC of -/C/°F toets om de minuten in te stellen.
5. Druk op de toets MODE: het jaar knippert. Druk op de +/RCC of -/C/°F toets om het jaar in te stellen.
6. Druk op de toets MODE: de maand knippert. Druk op de +/RCC of -/C/°F toets om de maand in te stellen.
7. Druk op de toets MODE: de dag knippert. Druk op de +/RCC of -/C/°F toets om de dag in te stellen.
8. Druk op de toets MODE: Komt u bij de instelling van de taal voor de weergave van de weekdag. Met de +/RCC of -/C/°F toets kunt u de gewenste taal kiezen (GER = Duits, ITA = Italiaans, FRE = Frans, NET = Nederlands, ESP = spaans, DAN = deens, ENG = Engels).
9. Druk op de toets MODE: de handmatige instelling van de tijd is nu beëindigd.

**Aanwijzing:** wordt er tijdens de handmatige tijdstelling ca. 20 seconden lang geen toets ingedrukt, wordt de tijdstelmodus beëindigd. Ingevoerde gegevens worden opgeslagen.

#### 5.2.3 12/24 Uuraanduiding

Druk kort op de +/RCC toets om te wisselen tussen de 12-uurs- en 24-uursweergave. In de 12-uursweergave verschijnt links van de tijd AM (van 0 tot 11 uur) of PM (van 12 tot 23 uur).

#### 5.2.4 Weekaanduiding

De dag van de week wordt linksonder op het display weergegeven.

#### 5.2.5 Jaaraanduiding

Druk kort op de MODE toets om te wisselen tussen de dag-/maandweergave en de jaarweergave.

#### 5.2.6 Tijdzone

Met deze functie kunt u de tijd van een willekeurige tijdzone instellen en laten weergeven. 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.

**Let op:** Als u zich in een land bevindt waar het DCF-sigitaal nog altijd wordt ontvangen, maar de huidige tijd verschilt, kunt u de instelling van de tijdzone gebruiken om de wekkerradio in te stellen op de huidige tijd.

#### Instelling van de tijdzone

1. Houd de toets MODE ca. 3 seconden lang ingedrukt.
2. De tijdzone knippert. Druk op de +/RCC of -/C/°F toets om de gewenste tijdzone in te stellen (van -12 tot +12).
3. Bevestig de selectie door 7 keer op de MODE toets te drukken. De instelling van de tijdzone is nu voltooid, en de wekkerradio geeft nu de tijd in de ingestelde tijdzone weer.

Op dezelfde manier kunt u de tijdzone opnieuw instellen. Stel de tijdzone in op ‘0’ om de huidige tijd weer te geven.

## 5.3 Alarm

De radiowecker heeft een instelbare alarmtijd. Druk kort op de ALARM toets om de alarmtijd weer te geven. Linksonder op het display verschijnt ALM en de ingestelde alarmtijd wordt bovenaan het scherm weergegeven.

### 5.3.1 Alarmtijden instellen

1. Houd de ALARM toets ong. 3 seconden ingedrukt.
2. De uren van de alarmtijd knipperen. Stel met de +/RCC- of de -/C/°F toets de uren in.
3. Druk op de ALARM toets, de minuten van de alarmtijd knipperen. Stel met de +/RCC- of de -/C/°F toets de minuten in.
4. Druk op de ALARM toets: De instelling van de alarmtijd is beëindigd en de wekkerradio wisselt automatisch de tijdsweergave.

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

### 5.3.2 Alarm in-/uitschakelen

Druk op de ALARM toets om de ingestelde alarmtijd weer te geven. Druk kort op de ALARM toets, het alarmsymbool ((••)) verschijnt en het alarm is geactiveerd.

Als u opnieuw kort op de ALARM toets drukt, gaat het alarmsymbool uit en wordt het alarm gedeactiveerd.

### 5.3.3 Wekherhaling

Door op de toets SNOOZE/LIGHT te drukken wordt het alarmsignaal gestopt en de wekherhaling geactiveerd.

Het displaylampje gaat ongeveer 3 seconden branden en het ‘Zz’-symbool knippert onder het alarmsymbool. De wekherhaling volgt na 10 minuten.

De wekherhaling kan voortijdig worden uitgeschakeld door op een willekeurige toets te drukken.

### 5.3.4 Alarm uitzetten

Als er een alarm klinkt, knippert het alarmsymbool ((••)). Het alarm gaat na 2 minuten automatisch uit of kan uitgezet worden door op ALARM, MODE, +/RCC of -/C/°F te drukken, het blijft echter ingeschakeld.

Het alarm zal de volgende dag op hetzelfde moment opnieuw afgaan.

## 5.4 Temperatuuraanduiding

De temperatuur wordt rechtsonder op het display weergegeven.

Keuze °Celsius / °Fahrenheit:

Druk kort op de -/C/°F toets om te wisselen tussen de temperatuurweergave in °C of °F.

## 5.5 Lichtfunctie

Door op de toets SNOOZE/LIGHT te drukken wordt het display gedurende ca. 3 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: 2 minuten

### Batterijen

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

## 7 Batterij vervangen

Als de batterijen bijna leeg zijn, verschijnt een pictogram voor het vervangen van de batterij in het midden van het display, rechts van de maand- of jaarweergave. Vervang de batterijen onmiddellijk wanneer het pictogram voor het vervangen van de batterij op het display verschijnt.

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 erin doet. Doe de twee 1.5 V batterijen LR03/R03/AAA erin 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](http://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 zonnestrallen blootgesteld is.

Zwakke batterij: Vervang de batterijen wanneer het pictogram voor het vervangen van de batterij op het display verschijnt.

Let bij het erin doen 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”.

De radiowecker geeft de verkeerde tijd aan, hoewel het radiotoren-symbool permanent op het display verschijnt: Controleer of er mogelijk een tijdzone is ingesteld en stel deze indien nodig in op ‘0’, zie punt 5.2.6 “Tijdzone”.