

## Handleiding Radiogestuurde wekker



AB0-FWA-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	Bij de levering inbegrepen	1
4	Modi/functies	1
4.1	Functietoetsen	2
4.2	Radiografische tijd	2
4.3	Ingebruikneming en radiografische ontvangst	2
4.4	Handmatig instellen van de tijd	2
4.5	Handmatige synchronisatie met de radiografische tijd	2
4.6	Alarm	2
4.6.1	Alarm instellen	2
4.6.2	Alarm activeren/deactiveren	2
4.6.3	Alarm uitschakelen, alarmherhaling	2
4.7	Licht	2
4.8	Vervangen van de batterij	2
5	Technische gegevens	2
6	Conformiteitsverklaring	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 klok. 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 1 LR6/R6/AA 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 4.8 “Vervangen van de batterij” 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 weggeworpen 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).

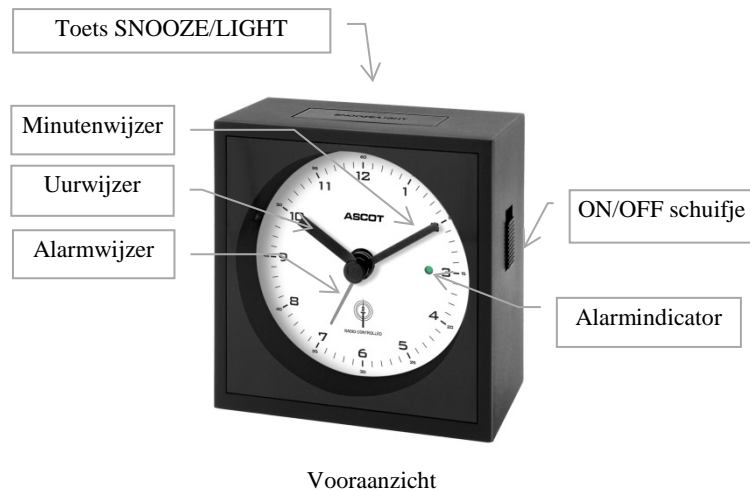
### 3.5 Bij de levering inbegrepen

- 1 Radiogestuurde wekker AB0-FWA-1
- 1 Handleiding
- 1 Garantiekaart

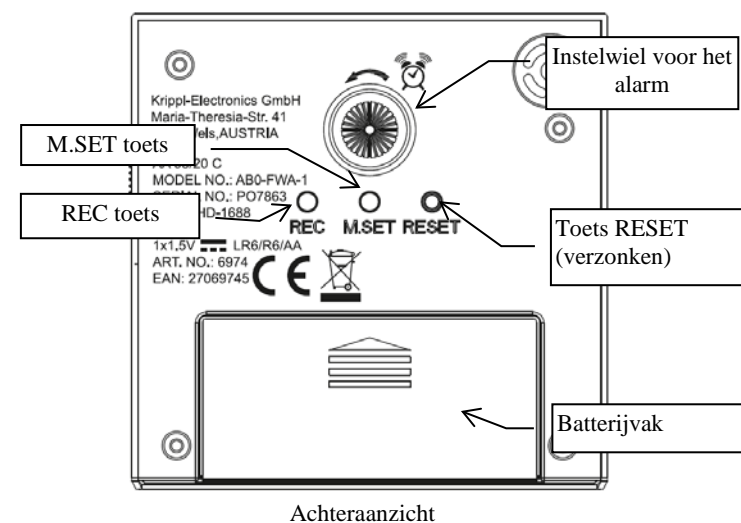
## 4 Modi/functies

- Radiogestuurde wekker
- Handmatige tijdstelling (kwartsuurwerk)
- Alarm met alarminicator en alarmherhaling
- Volautomatische tijdstelling en omzetten van zomer-/wintertijd

## 4.1 Functietoetsen



Vooraanzicht



Achteraanzicht

## 4.2 Radiografische tijd

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 radiogestuurde wekker zich binnen dit zendbereik, dan ontvangt hij dit signaal, rekent het om en geeft altijd de exacte tijd aan, onafhankelijk van de zomer- of wintertijd. De radiografische tijd wordt dagelijks automatisch gesynchroniseerd om eventuele afwijkingen te corrigeren.

## 4.3 Ingebruikneming en radiografische ontvangst

Wij raden aan om de bedieningshandleiding zorgvuldig te lezen voordat u de radiogestuurde wekker in gebruik neemt.

1. Leg de batterij (1 LR6/R6/AA 1.5 V batterij) met de pool in de juiste richting (+/-) volgens de markering in het batterijvak, een korte toon klinkt. Het verkeerd inleggen van de batterij kan leiden tot een beschadiging van het uurwerk.
2. De klok gaat naar de snelinstelling, d.w.z. de wijzers draaien snel en blijven staan op 12 uur. Nu begint het zoeken naar het radiografische signaal.
3. Bij een succesvolle ontvangst van het radiografische signaal gaan de wijzers automatisch op de correcte tijd staan, de instelling is klaar. Deze procedure kan tot 15 minuten duren.
4. Is de ontvangst van het radiografische signaal niet gelukt, blijven de wijzers op de 12 uurpositie staan.

Controleer nu de volgende punten:

- De afstand tot storingsbronnen zoals bijv. Computerbeeldschermen 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.

Om het zoeken naar het radiografische signaal opnieuw te starten gaat u als volgt te werk:

Haal de batterij er uit en leg deze er na enkele minuten weer in OF druk op de toets RESET (verzonken). De wekker gaat naar de snelinstelling, d.w.z. de wijzers draaien snel en blijven staan op 12 uur. Nu begint het zoeken naar het radiografische signaal opnieuw en bij een succesvolle ontvangst gaan de wijzers automatisch op de correcte tijd staan. Deze procedure kan weer tot 15 minuten duren.

## 4.4 Handmatig instellen van de tijd

Is de ontvangst van het radiografische signaal mislukt, stel de tijd dan handmatig in:

1. Houd de toets M.SET gedurende 3 seconden ingedrukt om in de handmatige instelmodus te komen.
2. Stel nu de gewenste tijd in:
  - Bij elke korte druk op de toets M.SET wordt de minutenwijzer een stapje verder gezet.
  - Houd de toets M.SET ingedrukt om deze procedure te versnellen.
3. De radiogestuurde wekker loopt nu verder op het kwartsuurwerk.

**Aanwijzing:** de radiogestuurde wekker probeert automatisch meerdere keren per dag om het radiografische signaal te ontvangen. Lukt dit niet, dan loopt de radiogestuurde wekker verder met de handmatig ingestelde tijd.

## 4.5 Handmatige synchronisatie met de radiografische tijd

U kunt alleen een handmatige synchronisatie met de radiografische tijd uitvoeren als de wekker al loopt (hetzij als radiogestuurde wekker of handmatig ingesteld).

1. Houd de toets REC gedurende ca. 3 seconden ingedrukt.
2. De klok gaat naar de snelinstelling, d.w.z. de wijzers draaien snel en blijven staan op 12 uur. Nu begint het zoeken naar het radiografische signaal.
3. Bij een succesvolle ontvangst van het radiografische signaal gaan de wijzers automatisch op de correcte tijd staan, de instelling is klaar. Deze procedure kan tot 15 minuten duren.
4. Is de ontvangst van het radiografische signaal niet gelukt, loopt de radiogestuurde wekker verder met de eerder ingestelde tijd.

## 4.6 Alarm

### 4.6.1 Alarm instellen

Om het alarm in te stellen draait u het instelwielje aan de achterkant van de radiogestuurde wekker in de pijlrichting.

Stel de alarmwijzer in op de gewenste alarmtijd. Bij het bereiken van de ingestelde alarmtijd klinkt er een signaal, dit kan onderbroken worden met de alarmherhaling of door uitzetten.

**Let op: draai het wielje uitsluitend in de aangegeven richting,** omdat anders de alarmtijd af kan wijken van de ingestelde tijd en het uurwerk beschadigd kan worden.

**Aanwijzing:** omdat het hier gaat om een klok die de tijd aangeeft in de 12 uurmodus, klinkt het **alarm twee keer per dag** op de ingestelde tijd **als het niet gedeactiveerd werd.**

### 4.6.2 Alarm activeren/deactiveren

U kunt het alarm met het ON/OFF schuifje aan de kant van de radiogestuurde wekker activeren of deactiveren.

De alarindicator naast het getal 3 op de wijzerplaat geeft aan of het alarm op dat moment geactiveerd of gedeactiveerd is.

- ON/OFF schuifje naar boven in de ON positie schuiven, het alarm is geactiveerd, de alarindicator is ROOD.
- ON/OFF schuifje naar beneden in de OFF positie schuiven, het alarm is gedeactiveerd, de alarindicator is GROEN.

### 4.6.3 Alarm uitschakelen, alarmherhaling

Als het alarm afgaat, heeft u de volgende mogelijkheden:

- Het alarm laten lopen
- Alarm uitschakelen  
Door het ON/OFF schuifje naar beneden in de OFF positie te schuiven kan het alarm blijvend uitgeschakeld worden.
- Alarmherhaling  
Drukt u als het alarm klinkt op de toets SNOOZE/LIGHT, dan wordt het alarm na 5 minuten herhaald.

## 4.7 Licht

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.

## 4.8 Vervangen van de batterij

Open het klepje van het batterijvak aan de achterkant van de radiogestuurde wekker. Doe er een nieuwe batterij 1.5 V LR6/R6/AA in met de polen in de juiste richting 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.

## 5 Technische gegevens

Bedrijfstemperatuur: 0 °C tot 50 °C  
Opslagtemperatuur: -10 °C tot 50 °C  
Batterij: 1 x 1,5 V batterij type LR6/R6/AA  
(1 x 1,5 V LR6/R6/AA)

## 6 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 & RoHS Directive 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)

## Garantiekarta Radiogestuurde wekker AA 05/20 C

Geachte klant,

Onze producten ondergaan een strenge kwaliteitscontrole. Indien dit toestel desondanks niet naar behoren functioneert, betreuren wij dit ten zeerste. Wij verzoeken u contact op te nemen met het service-adres dat op de garantiekarta vermeld staat. Wij staan ook telefonisch tot uw beschikking via het op de garantiekarta vermelde hotline-nummer. Hieronder vindt u de geldende garantievoorwaarden – zonder beperking van uw wettelijke rechten:

1. U kunt tot maximum 3 jaar na de aankoopdatum aanspraak maken op garantie. De garantie heeft enkel betrekking op het herstellen van materiaal- en productiefouten of het omruilen van het toestel. Aan de garantieclaim zijn voor u geen kosten verbonden.
2. Garantieclaims moeten onmiddellijk nadat u het defect hebt vastgesteld worden ingediend. Na afloop van de garantietermijn kunnen geen garantieclaims meer aanvaard worden, behalve wanneer de claim binnen de 2 weken na afloop van de garantietermijn ingediend wordt.
3. Als het defect binnen onze garantieregeling valt, krijgt u een hersteld of nieuw toestel terug. Bij de herstelling of omruiling van het toestel vangt geen nieuwe garantietermijn aan. De garantietermijn blijft onveranderd geldig tot drie jaar na aankoopdatum. Dit geldt ook bij herstellingen aan huis.

Gelieve te noteren dat onze garantie vervalt bij verkeerd gebruik of ondeskundige behandeling van het toestel, bij het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften, bij beschadiging door geweld en bij ingrepen die niet door het gemachtigde service-adres zijn uitgevoerd. Batterijen, ondeskundige behandeling, val, stoot en glasbreuk etc. vallen niet onder de garantie.

Defecten die niet (of niet meer) door de garantie zijn gedekt of schade waardoor de garantie vervalt herstellen wij tegen betaling.

**KLANTEN Service**

Attentie: wegens organisatorische redenen kunnen we **geen Postpakketten** aanvaarden, die **zonder voorafgaande kennisgeving** onder rembours werden verzonden. Gebruik **eerst de servicehotpage** 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](mailto:protel@teknihall.be)  
 03 232 11 91