

# GEBRUIKSAANWIJZING



**Alecto®**

**AK-70**

## Introductie.

De Alecto AK-70 is een radio gestuurde klok met alarm (wek) functie en temperatuur / luchtvochtigheid weergave. De klok wordt gevoed door de meegeleverde 5V voedingsadapter. Als backup kunnen batterijen geplaatst worden, type Alkaline, formaat AAA, spanning 1,5V.

De klok is niet waterdicht en alleen geschikt voor binnenshuis.

## Over deze gebruiksaanwijzing.



Dit symbool houdt een waarschuwing in. De hier vermelde instructies altijd opvolgen voor een veilig gebruik.



Achter dit symbool vindt u een gebruikerstip.

Raadpleeg altijd de Alecto website voor de meest recente versie van deze gebruiksaanwijzing. Zie het versienummer aan de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

## Milieu.

Op het einde van de levenscyclus van het product mag u dit product niet bij het normale huishoudelijke afval gooien, maar moet u het naar een inzamelpunt brengen voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.



Uitgewerkte batterijen niet weggooien maar inleveren bij uw plaatselijk depot voor Klein Chemisch Afval (KCA).

Service



Help








[WWW.ALECTO.NL](http://WWW.ALECTO.NL)  
[SERVICE@ALECTO.NL](mailto:SERVICE@ALECTO.NL)



Hesdo, Australiëlaan 1, 5232 BB,  
's-Hertogenbosch, The Netherlands

|           |                                                 |           |
|-----------|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>INHOUDSOPGAVE</b>                            |           |
| <b>2.</b> | <b>OVERZICHT</b>                                |           |
| 2.1       | Voorzijde .....                                 | 4         |
| 2.2       | Achterzijde .....                               | 5         |
| <b>3.</b> | <b>INSTALLATIE</b>                              |           |
| 3.1       | Voeding .....                                   | 6         |
| 3.2       | Klok .....                                      | 6         |
| 3.3       | Backup batterijen .....                         | 6         |
| 3.4       | Tafelstandaard / muurmontage .....              | 7         |
| <b>4.</b> | <b>INSTELLEN .....</b>                          | <b>7</b>  |
| <b>5.</b> | <b>(WEK) ALARM.....</b>                         | <b>8</b>  |
| <b>6.</b> | <b>DISPLAYVERLICHTING .....</b>                 | <b>10</b> |
| <b>7.</b> | <b>TEMPERATUUR &amp; LUCHTVOCHTIGHEID .....</b> | <b>10</b> |
| <b>8.</b> | <b>RESET .....</b>                              |           |
| <b>9.</b> | <b>GARANTIE.....</b>                            | <b>11</b> |

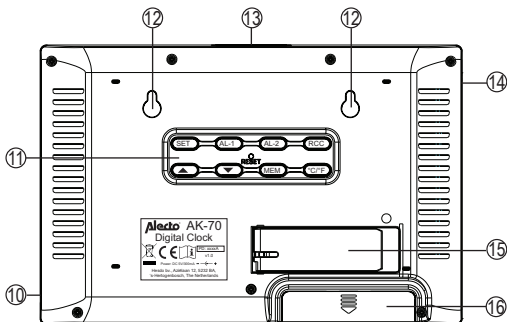
## 2. OVERZICHT

### 2.1 Voorzijde:



1. weergave van de tijd
2. licht op als het alarm is ingesteld. MO-FR is het wekalarm voor door de week (maandag t/m vrijdag), SA-SO is het wekalarm voor in het weekend (zaterdag en zondag).
3. indicatie voor de displayverlichting (zie ook hoofdstuk 6)
4. antennesymbool voor de radio gestuurde klok (zie ook paragraaf 3.2)
5. licht op als de backup batterijen leeg zijn of niet zijn geplaatst.
6. weergave van de dag
7. weergave van de datum
8. weergave van de luchtvochtigheid
9. weergave van de temperatuur

## 2.2 Achterzijde:



- 10. aansluiting voor de voedingsadapter
- 11. bedieningspaneel (de functies van de diverse toetsen worden in de betreffende hoofdstukken in deze handleiding besproken)
- 12. sleutelgat-openingen voor als de klok aan de wand gehangen wordt
- 13. sluimer / verlichtingstoets
- 14. lichtsensor voor het automatisch dimmen van de displayverlichting
- 15. uitklapbare tafelstandaard
- 16. batterijcompartiment voor de backup batterijen

### 3. INSTALLATIE

#### 3.1 Voeding:



De AK-70 wordt gevoed door de meegeleverde voedingsadapter. De adapter aan de rechterzijkant van de AK-70 aansluiten.

Het modelnummer van deze adapter is: ICY500-1200W.  
Gebruik alleen deze adapter.

#### 3.2 Klok:

Zodra u de adapter aansluit (en er nog geen batterijen geplaatst zijn) gaat de klok op zoek naar het DCF radio signaal voor de tijd en de datum. Tijdens dit zoeken knippert het antennesymbool  in het display. Na enkele minuten geeft de AK-70 de correcte tijd weer. In extreme gevallen kan het zijn dat pas na ruim een dag de DCF tijd weergegeven wordt.

 wordt weergegeven als het radiosignaal correct  
 wordt ontvangen



Tijdens het zoeken van het radiosignaal, kunt u de displayverlichting niet continu inschakelen. Bij het drukken op knop  **ZZ** gaat de verlichting wel aan maar deze gaat na 5 seconden weer uit. Zodra de klok het radiosignaal heeft gevonden, of zodra u het zoeken stopzet door 2 seconden op toets **RCC** te drukken, gaat de displayverlichting weer continu aan.

#### 3.3 Backup batterijen: (excl.)

Om in geval van stroomuitval de instellingen in de klok vast te houden, kunt u 3 backup batterijen plaatsen. Schuif aan de achterzijde het batterijdekseltje naar

beneden en plaats 3 AAA batterijen zoals in het batterij-compartiment staat aangegeven.

Schuif het dekseltje weer terug op de klok.

De levensduur van deze batterijen is ongeveer 1 jaar.

Bijna lege batterijen worden in het display aangegeven door het oplichten van het symbool .

### 3.4 Tafelstandaard / muurmontage:

Naar keuze kan de AK-70 losstaand op een kast of bureau geplaatst worden (klap hiertoe de standaard aan de achterzijde uit) of kan de klok aan de wand gehangen worden (zie de sleutelgat-openingen aan de achterzijde).

## 4. INSTELLEN

Als de klok het DCF radiosignaal niet of niet goed ontvangt, dan kunt u als volgt de klok handmatig instellen: (let op, dit werkt niet als de AK-70 nog aan het zoeken is naar het DCF radiosignaal)

1. druk 2 seconden op toets SET, RCC verschijnt in het display met knipperend ON of OFF
2. schakel met ▼/▲ de RCC ontvanger uit (OFF) of in (ON), druk kort op toets SET
3. stel met ▼/▲ de tijdzone in. Voor gebruik in de Benelux hier '0' selecteren, druk kort op toets SET
4. stel met ▼/▲ de taal in waarmee de dag en de maand worden weergegeven, u heeft de keuze uit: Nederlands, Zweeds, Pools, Tsjechisch, Engels, Duits, Italiaans, Frans, Spaans en Deens. Druk kort op toets SET
5. stel met ▼/▲ het jaar in, druk kort op toets SET
6. stel met ▼/▲ de maand in, druk kort op toets SET

7. stel met ▼/▲ de datum in, druk kort op toets SET
8. stel met ▼/▲ de uren in, druk kort op toets SET
9. stel met ▼/▲ de minuten in, druk kort op toets SET
10. zet met ▼/▲ de seconden op 0, (hiermee kunt u de klok exact gelijk laten lopen met een andere klok), druk kort op toets SET

De klok is nu handmatig ingesteld.

Als de DCF ontvanger is ingeschakeld en het signaal wordt weer goed ontvangen, dan neemt deze ontvanger de klokweergave weer over.

#### In/uitschakelen DCF ontvanger:

Als volgt schakelt u de DCF ontvanger uit zodat alleen de tijd en datum wordt weergegeven zoals u die heeft geprogrammeerd:

- uitschakelen: druk gedurende 3 seconden aan de achterzijde van de klok op toets RCC zodat het antennesymbool dooft

Als volgt kunt u de ontvanger weer inschakelen:

- inschakelen: druk kort aan de achterzijde van de klok op toets RCC. De displayverlichting dooft en het antennesymbool gaat knipperen. de klok is nu weer op zoek naar het radiosignaal voor de tijd en datum.



*Let op, dit werkt niet als u de RCC functie heeft uitgezet, via instructie 2 bij de voorgaande paragraaf.*

#### 12 uur of 24-uur klok:

Druk kort op toets SET om te wisselen tussen 12-uur tijdweergave met AM en PM of een 24-uur tijdweergave.



### Zomertijd:

DST (Daylight Saving Time) wordt onder het antennesymbool weergegeven als de klok automatisch overgeschakeld is naar zomertijd.

## **5. (WEK) ALARM**

De AK-70 is voorzien van 2 alarm- of wektijden. Alarm 1 klinkt op de doordeweekse dagen, alarm-2 klinkt alleen op zaterdag en zondag:

### Instellen alarmtijd:

1. toets AL-1 (of AL-2) gedurende 2 seconden ingedrukt houden, de urenweergave gaat knipperen
2. met ▼/▲ het wek-uur instellen, druk op AL-1 (of AL-2)
3. met ▼/▲ de wek-minuut instellen, druk op AL-1 (of AL-2)
4. tot slot nog een keer kort op AL-1 (of AL-2) drukken om de wektijd vast te leggen.

### Controleren alarmtijd:

1. kort toets ▼ of ▲ indrukken om de alarmtijd AL-1 te controleren.
2. nogmaals kort ▼ of ▲ indrukken voor alarmtijd AL-2.
3. druk nogmaals op ▼ of ▲ voor de actuele tijd.

### In/uitschakelen van de alarmfuncties:

- kort op toets AL1 of AL-2 drukken om deze alarmfunctie in- of uit te schakelen. Als het alarm-icoon opgelicht is, dan is dit alarm ingeschakeld.

### Werking van het alarm:

- Op het ingestelde tijdstip zal het alarm gedurende maximaal 60 seconden klinken:
  - eerst 10 seconden 1 beep per seconde
  - dan 10 seconden 2 beeps per seconde
  - dan 10 seconden 4 beeps per seconden
  - dan 30 seconden continu beeps

Druk op een willekeurige toets aan de achterzijde van de klok om het alarmsignaal voortijdig te stoppen of druk op toets  **Zz** boven op de klok om de sluimerfunctie in te schakelen; Zz zal gaan knipperen en het wekalarm klinkt dan na 5 minuten opnieuw.

## 6. DISPLAYVERLICHTING

Met toets  **Zz** boven op de AK-70 kunt u de displayverlichting instellen. Het lamp-icoon geeft als volgt de geselecteerde instelling weer:

 verlichting 100%

 verlichting gedimd

 verlichting automatisch (bij veel omgevingslicht, is de verlichting op maximaal ingesteld; bij zwak omgevingslicht is ook de displayverlichting zwak)

geen indicatie: displayverlichting uit

## 7. TEMPERATUUR & LUCHTVOCHTIGHEID

Links onder in het display wordt de temperatuur en de luchtvochtigheid weergegeven:

weergave in °C of °F:

druk kort op toets °C/°F om de temperatuur in graden Celsius of graden Fahrenheit weer te geven.

maximum / minimum geheugen:

druk kort op toets MEM om maximum waarden weer te geven, nogmaals op toets MEM drukken voor de minimum waarden, en nogmaals drukken voor de actuele waarden.

maximum / minimum geheugen resetten:

toets MEM 2 seconden ingedrukt houden om het MAX/MIN geheugen te resetten.

Specificaties:

Temperatuur.

bereik: 0 - 50°C / 32 - 122°F

nauwkeurigheid: 20°C - 24°C: +/- 1%

0°C - 20°C & 24°C - 50°C: +/- 2%

bij temperatuur < 0°C dan verschijnt LL.L in het display  
en bij >50°C dan verschijnt HH.H in het display

Vochtigheid.

bereik: 1% - 99%

nauwkeurigheid: 40% - 80%: +/- 5%

1% - 40 % & 80% - 99%: +/- 8%

bij een luchtvochtigheid van < 1% geeft het display 1% aan en bij >99% geeft het display 99% aan.

## 8. **RESET**

In het geval van een mogelijke systeemstoring van de klok kunt u de klok resetten. Druk daartoe met een puntig voorwerp knopje RESET aan de achterzijde van de klok kort in. Alle instellingen en waarden worden nu gereset en de klok wordt opnieuw gestart.

## 9 **GARANTIE**

Op de Alecto AK-70 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

### HOE TE HANDELEN:

Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing of de website van Alecto. Geven deze hieromtrent geen uitsluitel, raadpleeg dan de leverancier van dit weerstation.

Bij een defect kunt u de klok, voorzien van een duidelijke klachtomschrijving en een gedateerde aankoopbon bij uw leverancier inleveren. Deze zal voor spoedige reparatie, resp. verzending naar de importeur zorg dragen.

### DE GARANTIE VERVALT:

Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, lekkende en/of verkeerd geplaatste batterijen, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten, ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en als het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon.

Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

