

# BEDIENUNGSANLEITUNG



**Alecto**<sup>®</sup>

**AK-70**

## **Einführung:**

Alecto AK-70 ist eine Funkuhr mit Alarm- (Weck-) Funktion und Temperatur- / Luftfeuchtigkeitsanzeige.

Die Uhr wird über das mitgelieferte 5-V-Netzteil mit Strom versorgt. Batterien der Größe AAA können als Reservestromversorgung verwendet werden. (Typ Alkaline, Größe AAA, Spannung 1,5V).

Die Uhr ist nicht wasserfest und somit nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet.

## **Zu dieser Bedienungsanleitung:**



Dieses Symbol bezeichnet eine Warnung. Für sichere Benutzung befolgen Sie immer die in dieser Dokumentation beschriebenen Anweisungen.



Nach diesem Symbol folgt ein Anwendertipp.

Überprüfen Sie immer die Website von Alecto auf die neueste Version dieser Bedienungsanleitung. Die Versionsnummer finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.

## **Umwelt:**

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern muss an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten abgegeben werden.



Werfen Sie leere Batterien nicht weg, sondern bringen Sie sie zu Ihrem örtlichen Depot für chemische Kleinabfälle (CK).

Service			 HSC	WWW.ALECTO.NL SERVICE@ALECTO.NL	
Help				Hesdo, Australiëlaan 1, 5232 BB, 's-Hertogenbosch, The Netherlands	

<b>1.</b>	<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	
<b>2.</b>	<b>ÜBERSICHT</b>	
2.1	Vorderseite .....	4
2.2	Rückseite .....	5
<b>3.</b>	<b>INSTALLATION</b>	
3.1	Stromversorgung .....	6
3.2	Uhr .....	6
3.3	Sicherungsbatterien .....	6
3.4	Tischständer / Wandbefestigung .....	7
<b>4.</b>	<b>SETUP</b> .....	<b>7</b>
<b>5.</b>	<b>(WECK-) ALARM</b> .....	<b>8</b>
<b>6.</b>	<b>DISPLAYBELEUCHTUNG</b> .....	<b>10</b>
<b>7.</b>	<b>TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT</b> .....	<b>10</b>
<b>8.</b>	<b>RESET</b> .....	
<b>9.</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>11</b>

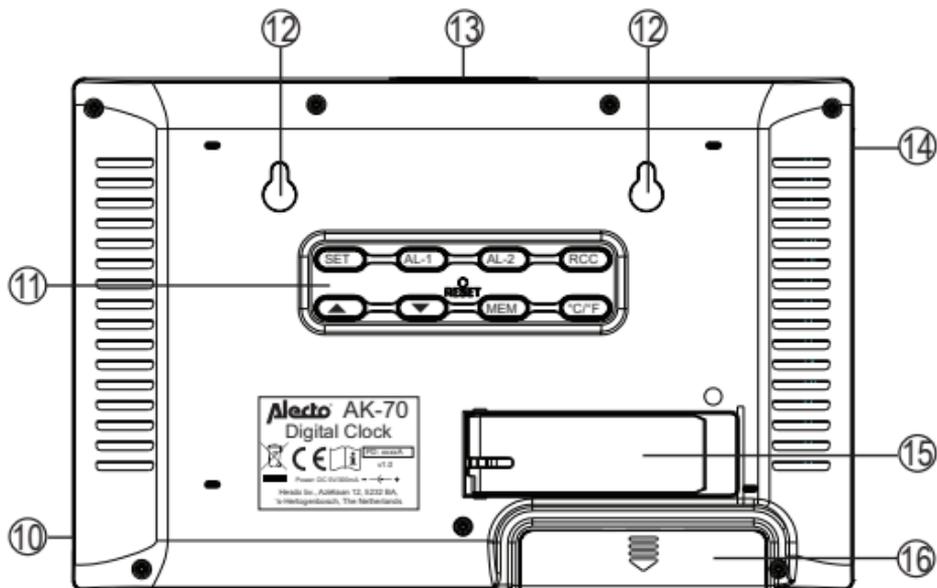
## 2. ÜBERSICHT

### 2.1 Vorderseite:



1. Zeitanzeige
2. Leuchtet auf, wenn der Alarm eingestellt ist. MO-FR ist der Weckalarm für Wochentage (Montag bis Freitag) und SA-SO ist der Weckalarm für Wochenenden (Samstag und Sonntag).
3. Anzeige für die Displaybeleuchtung (siehe auch Abschnitt 6)
4. Antennensymbol für die Funkuhr (siehe auch Absatz 3.2)
5. Leuchtet auf, wenn die Sicherungsbatterien leer oder nicht installiert sind.
6. Tagesanzeige
7. Datumsanzeige
8. Luftfeuchtigkeitsanzeige
9. Temperaturanzeige

## 2.2 Rückseite:



10. Netzteileingang
11. Bedienfeld (die Funktionen der verschiedenen Tasten sind in den entsprechenden Abschnitten dieses Handbuchs beschrieben)
12. Schlüssellochöffnungen zur Wandmontage der Uhr
13. Schlummer - / Licht-Taste
14. Lichtsensor zum automatischen Dimmen der Displaybeleuchtung
15. Klappbarer Tischständer
16. Batteriefach für die Sicherungsbatterien

### 3. INSTALLATION

#### 3.1 Stromversorgung:



AK-70 wird über das mitgelieferte 5-V-Netzteil mit Strom versorgt. Schließen Sie das Netzteil an der rechten Seite der AK-70 an. Die Modellnummer dieses Netzteils lautet: ICY500-1200W.

Verwenden Sie nur dieses Netzteil.

#### 3.2 Uhr:

Sobald Sie das Netzteil anschließen, (und es sind noch keine Batterien installiert), sucht die Uhr nach dem DCF-Funksignal, um Uhrzeit und Datum zu synchronisieren. Während der Suche blinkt das Antennensymbol  im Display. Nach einigen Minuten zeigt die AK-70 die korrekte Uhrzeit an. In extremen Fällen kann es bis zu einem ganzen Tag dauern, bis die DCF-Zeit angezeigt wird.  wird angezeigt, wenn das Funksignal korrekt empfangen wird.



Während der Suche nach dem Funksignal kann das Display nicht durchgehend leuchten. Beim Drücken der Taste  **ZZ** leuchtet das Licht auf, erlischt jedoch nach 5 Sekunden wieder. Sobald die Uhr das Funksignal gefunden hat oder Sie die Suchfunktion abbrechen, indem Sie die Taste **RCC** 2 Sekunden lang gedrückt halten, wird die Displaybeleuchtung dauerhaft eingeschaltet.

#### 3.3 Sicherungsbatterien: (nicht im Lieferumfang enthalten)

Um die Einstellungen der Uhr im Falle einer Stromunterbrechung beizubehalten, können Sie 3 Sicherungsbatterien einsetzen. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel auf der

Rückseite der Uhr, indem Sie ihn nach unten schieben, und legen Sie 3 x AAA-Batterien gemäß den Markierungen im Batteriefach ein.

Schieben Sie den Deckel wieder auf die Uhr.

Diese Batterien haben eine Lebensdauer von ca. 1 Jahr. Wenn die Batterien fast leer sind, erscheint das Symbol  im Display.

### 3.4 Tischständer / Wandbefestigung:

Sie können die AK-70 wahlweise auf einen Schrank oder Schreibtisch stellen (dazu den Ständer hinten ausklappen) oder an eine Wand hängen (siehe Schlüssellochöffnungen auf der Rückseite).

## 4. SETUP

Wenn die Uhr das DCF Funksignal nicht oder nicht richtig empfängt, können Sie die Uhr folgendermaßen manuell einstellen: (Beachten Sie, dass dies nicht funktioniert, während das AK-70 noch nach dem DCF-Funksignal sucht).

1. Halten Sie die SET-Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Während ON oder OFF zu blinken beginnt, erscheint RCC im Display.
2. Schalten Sie den RCC-Empfänger mit ▼/▲ aus (OFF) oder ein (ON) und drücken Sie kurz die SET-Taste.
3. Mit ▼/▲ stellen Sie den Zeitzone ein. Für die Verwendung in den Benelux wählen Sie '0' und drücken kurz die Taste.
4. Mit ▼/▲ stellen Sie die Sprache für die Anzeige von Tag und Monat ein. Sie können auswählen: Englisch, Niederländisch, Schwedisch, Polnisch, Tschechisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Dänisch. Drücken Sie kurz die SET-Taste.

5. Mit ▼/▲ stellen Sie das Jahr ein und drücken dann kurz die SET-Taste.
6. Mit ▼/▲ stellen Sie den Monat ein und drücken dann kurz die SET-Taste.
7. Mit ▼/▲ stellen Sie das Datum ein und drücken dann kurz die SET-Taste.
8. Mit ▼/▲ stellen Sie die Stunden ein und drücken dann kurz die SET-Taste.
9. Mit ▼/▲ stellen Sie die Minuten ein und drücken dann kurz die SET-Taste.
10. Mit ▼/▲ stellen Sie die Sekunden bis 0 ein (somit kann die Uhr wie jede andere Uhr laufen) und dann drücken Sie kurz die SET-Taste.

Die Uhr ist jetzt manuell eingestellt.

Wenn der DCF-Empfänger eingeschaltet und das DCF-Signal richtig empfangen wird, überschreibt dieser Empfänger die Uhrenanzeige.

#### DCF-Empfänger ein-/ausschalten:

Sie können den DCF-Empfänger folgendermaßen ausschalten, sodass nur die manuell programmierte Uhrzeit und das Datum angezeigt werden:

- Ausschalten: halten Sie die RCC-Taste auf der Rückseite der Uhr für 3 Sekunden gedrückt, bis das Antennensymbol ausgeblendet wird.

Sie können den Empfänger folgendermaßen wieder einschalten:

- Einschalten: drücken Sie kurz die RCC-Taste auf der Rückseite der Uhr. Die Displaybeleuchtung erlischt, während das Antennensymbol zu blinken beginnt. Die Uhr sucht nun erneut nach dem Funksignal, um Uhrzeit und Datum zu synchronisieren.



Bitte beachten Sie, dass dies nicht funktioniert, wenn Sie die RCC-Funktion in Maßnahme 2 zum vorherigen Abschnitt ausgeschaltet haben.

### 12-Stunden- oder 24-Stunden-Anzeige:

Drücken Sie kurz die SET-Taste, um zwischen 12-Stunden-Anzeige oder 24-Stunden-Anzeige zu wechseln.

### Sommerzeit:

DST (Sommerzeit) wird unter dem Antennensymbol angezeigt, wenn die Uhr automatisch auf Sommerzeit umschaltet.

## 5. **(WECK-) ALARM**

AK-70 verfügt über 2 Alarm- oder Weckzeiten. Alarm-1 ertönt an Wochentagen, während Alarm-2 nur am Samstag und Sonntag ertönt:

### Weckzeit einstellen:

1. Halten Sie AL-1 (oder AL-2) 2 Sekunden lang gedrückt. Die Stundenanzeige beginnt zu blinken.
2. Mit ▼/▲ stellen Sie die Weckstunden ein, dann drücken Sie AL-1 (oder AL-2).
3. Mit ▼/▲ stellen Sie die Weckminuten ein, dann drücken Sie AL-1 (oder AL-2).
4. Drücken Sie abschließend noch einmal kurz AL-1 (oder AL-2), um die Weckzeit zu speichern.

### Weckzeit überprüfen:

1. Drücken Sie kurz ▼ oder ▲, um die Weckzeit AL-1 zu überprüfen.
2. Drücken Sie erneut kurz ▼ oder ▲ für die Weckzeit AL-2.
3. Drücken Sie erneut ▼ oder ▲, für die aktuelle Uhrzeit.

### Weckfunktionen ein-/ausschalten:

- Drücken Sie kurz die Taste AL-1 oder AL-2, um die entsprechende Alarmfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Der entsprechende Alarm ist aktiviert, wenn das Alarmsymbol leuchtet.

### Weckbetrieb:

- Der Alarm ertönt maximal bis zu 60 Sekunden zur eingestellten Weckzeit:
  - erste 10 Sekunden 1 Piepton pro Sekunde
  - dann 10 Sekunden 2 Pieptöne pro Sekunde
  - dann 10 Sekunden 4 Pieptöne pro Sekunde
  - dann ertönt 30 Sekunden lang ein Piepton
- Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite der Uhr, um das Alarmsignal früher zu stoppen, oder drücken Sie die Taste  **Zz** oben auf der Uhr, um die Schlummerfunktion zu aktivieren. 'Zz' beginnt zu blinken und der Weckalarm ertönt nach 5 Minuten erneut.

## 6. DISPLAYBELEUCHTUNG

Mit der Taste  **Zz** oben auf dem AK-70 stellen Sie die Displaybeleuchtung ein. Das Lichtsymbol zeigt die ausgewählte Einstellung wie folgt an:

 100% Beleuchtung

 Gedimmte Beleuchtung

 Automatische Beleuchtung (wenn das Umgebungslicht hell ist, ist die Beleuchtung auf Maximum eingestellt; wenn das Umgebungslicht schwach ist, ist die Displaybeleuchtung auf niedrig eingestellt)

Keine Anzeige: Displaybeleuchtung aus

## 7. TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Temperatur und Luftfeuchtigkeit werden im linken Teil des Displays angezeigt:

### Anzeige in °C oder °F

Drücken Sie kurz die Taste °C/°F, um die Temperatur in Grad Celsius oder Grad Fahrenheit anzuzeigen.

### Maximaler / minimaler Speicher

Drücken Sie kurz die MEM-Taste, um die Maximalwerte anzuzeigen, drücken Sie die MEM-Taste erneut, um die Minimalwerte anzuzeigen, und drücken Sie ein drittes Mal, um die aktuellen Werte anzuzeigen.

### Zurücksetzen des maximalen / minimalen Speichers

Halten Sie die Taste MEM 2 Sekunden lang gedrückt, um den MAX/MIN-Speicher zu löschen.

### Spezifikationen:

#### Temperatur

Bereich: 0 - 50° C / 32 - 122° F

Genauigkeit: 20°C - 24°C: +/- 1%

0°C - 20°C & 24°C - 50°C: +/- 2%

Bei einer Temperatur von <0° C zeigt das Display LL.L.

#### Luftfeuchtigkeit

Bereich: 1% - 99%

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

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

Bei einer Luftfeuchtigkeit von <1% zeigt das Display 1% und bei > 99% zeigt das Display 99%.

## 8. **RESET**

Wenn Sie eine Störung der Uhr vermuten, können Sie die Uhr zurücksetzen. Hierfür drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand auf die RESET-Taste auf der Rückseite der Uhr. Alle Einstellungen und Werte werden zurückgesetzt, während die Uhr neu gestartet wird.

## 9 **GARANTIE**

Sie erhalten für Alecto AK-70 eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum. Während dieses Zeitraums garantieren wir die kostenlose Reparatur von Schäden, die durch Material- und Verarbeitungsfehlern verursacht werden. Sie unterliegen alle der abschließenden Bewertung des Importeurs.

### VORGEHENSWEISE:

Wenn Sie Schäden bemerken, schlagen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung nach. Wenn Sie in der Anleitung keine zufriedenstellende Antwort finden, wenden Sie sich bitte an den Händler dieser Uhr.

Im Falle eines Defekts können Sie die Uhr mit einer klaren Beschreibung Ihrer Beschwerde und einer datierten Kaufquittung an Ihren Händler zurücksenden, der eine schnelle Reparatur gewährleistet oder ansonsten das Produkt an den Importeur sendet.

### DIE GARANTIE WIRD NULL UND NICHTIG:

Bei unsachgemäßer Verwendung, falschen Anschlüssen, auslaufenden und/oder falsch installierten Akkus. Bei unautorisierten Änderungen und/oder Reparaturen von Dritten. Bei falschem Transport des Geräts ohne geeignete Verpackung und wenn diesem Gerät keine Garantiekarte und kein Kaufnachweis beiliegt.

Jegliche weitere Haftung hinsichtlich Folgeschäden ist ausgeschlossen.

