

## BEDIENUNGSANLEITUNG Cal. G900 (Kurzform)



### AKUSTISCHE ZEITABFRAGE (REPEATERFUNKTION)

Diese praktische Funktion der Uhr meldet die aktuelle Zeit per Zeitsignal.

- Drücken Sie Knopf B im Uhrzeitmodus für 1 Sekunde.

Es erfolgt die Zeitangabe in unterschiedlichen Tönen.

Beispiel: 4:48

4 Stunden = viermal hochfrequenter Ton.

45 Minuten = dreimal hoch- und niederfrequenz Doppelton. 15 Minuten = 1 Doppelton.

3 Minuten = dreimal niederfrequenter Ton.

### GRUNDEINSTELLUNG (NULLSTELLUNG)

- Prüfen Sie zunächst, ob der Sekundenzeiger in Sekundenschritten läuft.

Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Uhr aufgeladen werden.

Ladezeit: ca. 2,5 Std. bei Tageslicht. Weitere Ladezeiten entnehmen Sie der Tabelle in der Bedienungsanleitung.

- Drücken Sie Knopf C für 3 Sekunden, der Datum-Funktionszeiger läuft auf die Position "0-SET",

Stunden- und Minutenzeiger der Zweituhr laufen auf 12:00.

Tageszeitzeiger: Beginn der 1. Tageshälfte Rot = 1. Tageshälfte, Blau = 2. Tageshälfte.

- Schalten Sie die Uhr nach der Kontrolle der Nullstellung mit Knopf A, B oder C zurück in die Zeitanzeige.

Wenn 20 Sekunden lang kein Knopf betätigt wird, schaltet die Uhr automatisch in die Zeitanzeige zurück.

Falls die Zeiger nicht in die Grundeinstellung laufen, muss die Grundeinstellung wie folgt durchgeführt werden:

- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position.

- Drücken Sie Knopf A, B und C gleichzeitig für 2 Sekunden, der Datum-Funktionszeiger

und der Stunden- und Minutenzeiger der Zweituhr laufen vor und zurück. (Demo-Bewegung)

Es ertönt zur Bestätigung der Nullstellung ein Alarmton.

- Drücken Sie Knopf A, der Minuten- und Stundenzeiger sowie die Tageszeitanzeige werden verstellt.

Drücken und Halten von Knopf A löst ein schnelles Vorlaufen aus.

Stellen Sie die Zeit der Zweituhr auf 12:00 und damit verbunden, die Tagesanzeige auf das Ende der zweiten Tageshälfte.

- Drücken Sie Knopf B, der Datum-Funktionszeiger wird verstellt. Stellen Sie diesen auf die Position "0-SET".

- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück.

Die Grundeinstellung ist damit abgeschlossen.

Erfolgt nach dem Auslösen der Grundeinstellung keine Nullstellung, läuft der Datums-Funktionszeiger gegen den Uhrzeigersinn. Warnung, dass die Nullstellung nicht korrekt erfolgte.

Nach der Nullstellung müssen die Zeiten der Haupt- und Nebenuhr neu eingestellt werden.

### **HAUPTUHRZEIT UND ZWEITUHRZEIT EINSTELLEN**

- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position, wenn die Sekundenanzeige auf 0 zeigt.
- Drehen Sie die Krone, um die Uhr auf die korrekte Zeit einzustellen.  
Achtung, immer die Zweituhrzeit mit der Hauptuhrzeit gleich stellen.  
Bei Abweichungen haben Sie auch Abweichungen im Zeitsignal und in der Alarmfunktion.
- Drücken Sie Knopf A, um die Zweituhrzeit parallel mit der Hauptuhrzeit einzustellen.  
Beachten Sie die Anzeige der Tageszeit Rot = 1.Tageshälfte, Blau = 2.Tageshälfte.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück.

### **DATUM EINSTELLEN**

- Ziehen Sie die Krone in die 1. Position.  
Der Stundenzeiger der Zweituhr zeigt das Schaltjahr bzw. das Jahr nach dem Schaltjahr an.  
Der Minutenzeiger der Zweituhr zeigt den Monat an.  
Der Datum-Funktionszeiger zeigt das Datum an.
- Drücken Sie Knopf A, um das Jahr und den Monat einzustellen.  
Drücken und Halten von Knopf A löst ein schnelles Vorlaufen aus.
- Drücken Sie Knopf B, um das Datum einzustellen.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück.

### **DATUM ABRUFEN**

- Drücken Sie Knopf A im Uhrzeitmodus für 2 Sekunden.  
Die Zweituhr wechselt in die Kalenderanzeige.  
Der Stundenzeiger der Zweituhr zeigt das Schaltjahr bzw. das Jahr nach dem Schaltjahr an.  
Der Minutenzeiger der Zweituhr zeigt den Monat an.
- Schalten Sie die Uhr nach Abruf der Kalenderanzeige mit Knopf A, B oder C zurück in die Zeitanzeige.  
Wenn 20 Sekunden lang kein Knopf betätigt wird, schaltet die Uhr automatisch in die Zeitanzeige zurück.

### **ALARM EINSTELLEN**

- Drücken Sie Knopf C mehrfach im Uhrzeitmodus, bis der Funktionszeiger auf die Position "H-AL ON/ OFF" zeigt.  
Der Stunden- und Minutenzeiger der Zweituhr zeigen die eingestellte Alarmzeit an.
- Drücken Sie Knopf A, die Alarmzeit wird verstellt. Beachten Sie die Tageszeitanzeige.  
Drücken und Halten von Knopf A löst ein schnelles Vorlaufen aus.
- Drücken Sie Knopf B, der Alarm wird ON oder OFF geschaltet.  
Wenn 1 Minute lang kein Knopf betätigt wird, schaltet die Uhr automatisch in die Zeitanzeige zurück.  
Der ausgelöste Alarm wird durch Drücken einer der Knöpfe A, B, C abgestellt.
- Drücken Sie Knopf B für 2 Sekunden in der Funktion H-AL wird der Alarmmonitor (Alarmton) eingeschaltet.

### **ORTSZEIT (L-TM) EINSTELLEN**

- Drücken Sie Knopf C mehrfach im Uhrzeitmodus, bis der Funktionszeiger auf die Position "L-TM" zeigt.  
Der Stunden- und Minutenzeiger der Zweituhr zeigen die zuletzt eingestellte Ortszeit an.
- Drücken Sie Knopf A, die Ortszeit wird mit jedem Drücken um 30 Minuten verstellt. Beachten Sie die Tageszeitanzeige.  
Drücken und Halten von Knopf A löst ein schnelles Vorlaufen aus.  
Wenn 1 Minute lang kein Knopf betätigt wird, schaltet die Uhr automatisch in die Zeitanzeige zurück.

### **ORTSZEIT-ALARM (L-AL) EINSTELLEN**

- Drücken Sie Knopf C mehrfach im Uhrzeitmodus, bis der Funktionszeiger auf die Position "L-AL ON/OFF" zeigt.  
Der Stunden- und Minutenzeiger der Zweituhr zeigen die eingestellte Alarmzeit an.
- Drücken Sie Knopf A, die Alarmzeit wird verstellt. Beachten Sie die Tageszeitanzeige.  
Drücken und Halten von Knopf A löst ein schnelles Vorlaufen aus.
- Drücken Sie Knopf B, der Alarm wird ON/OFF geschaltet.  
Wenn 1 Minute lang kein Knopf betätigt wird, schaltet die Uhr automatisch in die Zeitanzeige zurück.  
Der ausgelöste Alarm wird durch Drücken einer der Knöpfe A, B, C abgestellt.
- Drücken Sie Knopf B für 2 Sekunden in der Funktion "H-AL" wird der Alarmmonitor (Alarmton) eingeschaltet.

### **SEKUNDENKORREKTUR (0-SET)**

- Drücken Sie Knopf C mehrfach im Uhrzeitmodus, bis der Funktionszeiger auf die Position "0-SET" zeigt.  
Der Stunden- und Minutenzeiger der Zweituhr zeigen die aktuelle Zeit an.
- Drücken Sie Knopf B bei Ertönen des Zeitsignales oder Abgleich mit einer Referenzzeit.  
Befindet sich der Sekundenzeiger zwischen 1 Sekunde und 29 Sekunden geht die Uhr vor.  
Der Sekundenzeiger wird gestoppt und läuft bei Übereinstimmung der Zeit weiter.  
Befindet sich der Sekundenzeiger zwischen 30 Sekunden und 59 Sekunden geht die Uhr nach.  
Der Sekundenzeiger läuft auf die 12:00 Position vor.  
Wenn 2 Minuten lang kein Knopf betätigt wird, schaltet die Uhr automatisch in die Zeitanzeige zurück.

### **WARNANZEIGEN**

- Sekundenzeiger springt im 2 Sekunden Rhythmus.  
Laden der Sekundärbatterie erforderlich. Die Uhr braucht Licht. Verbleibende Gangreserve 5 Tage.
- Die Sekundärbatterie ist entladen, der Sekundenzeiger läuft auf die 12:00 Position und stoppt, die Uhr bleibt stehen.  
Der Sekundenzeiger läuft erst wieder, wenn die Uhr ausreichend geladen ist.

### **LADEZEITEN**

Wenn die Uhr steht, bis zum Laufen im 1 Sekunden- Intervall.

Raum Innenbeleuchtung 500 Lux = 40 Stunden

Leuchtstoffröhre 30 Watt 20 cm Abst. = 17 Stunden

Tageslicht im Freien = 2,5 Stunden

Wird die Uhr getragen oder an einem hellen Platz abgelegt, ist immer eine ausreichende Energie vorhanden.

Bei voller Aufladung hat die Uhr eine Dunkelgangreserve von 9 Monaten.

### **Funktionen:**

- Perpetual Kalender
- Monat, Datum
- 24Std. Anzeige
- Tagesalarm
- Dualzeit
- 240 Tage Dunkelgangreserve
- Uhrzeit wird hörbar durch ein akustisches Signal