

page 1 Modul CA

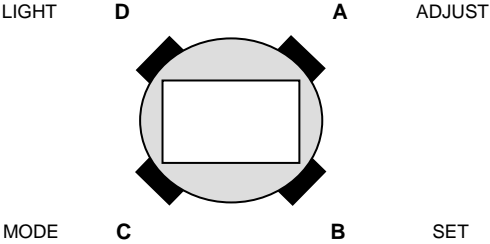
SINÄR

Bedienungsanleitung

Modul CA

page 2 Modul CA

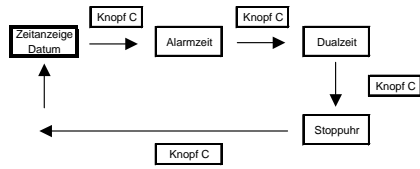
Bedienungsanleitung:



page 3 Modul CA

Grundeinstellungen:

Mit jedem Druck auf Knopf C wechselt das Display von einer *Grundeinstellung* zur nächsten, nach folgendem Schema:



page 4,5,6,7 Modul CA

Funkempfang:

Aktivieren des Funkempfangs:

Halten Sie Knopf D für 2 Sekunden gedrückt (in der *Grundeinstellung Zeit und Datum*), um den Funkempfang einzuschalten. Das Display zeigt in der zweiten Zeile kurz das Symbol DCF und es erscheint das Funkempfangssymbol. Ihre SINAR-Funkuhr geht damit automatisch jeden Tag auf Funksignalempfang.

Funkempfang:

Das Funkempfangssymbol zeigt die Stärke des empfangenen Funksignals anhand von Strichen an:

- zwei/drei Striche: schlechter Funksignalempfang
- vier Striche: guter Funksignalempfang
- fünf Striche: sehr guter Funksignalempfang

Hat Ihre SINAR ein Funksignal erfolgreich empfangen, zeigt das Funkempfangssymbol die volle Strichzahl. Hat Ihre SINAR ein Funksignal nicht erfolgreich empfangen, verschwindet das Funkempfangssymbol vom Display.

Befinden Sie sich außerhalb der Sendereichweite des deutschen Funksignalsenders, läuft Ihre SINAR-Funkuhr als normale digitale Quartzuhr weiter. Es empfiehlt sich jedoch beim Wiedereintritt in das Sendegebiet den Funkempfang neu zu aktivieren (wie bereits beschrieben).

Um einen guten Funkempfang zu gewährleisten beachten Sie bitte:

- dass Sie Ihre SINAR von störenden elektronischen Einflüssen fernhalten, welche z.B. in unmittelbarer Nähe von TV-Geräten oder anderen elektronischen Geräten auftreten können.
- dass Sie Ihre SINAR auf keiner metallischen Platte ablegen.

- dass Sie den Funkempfang nach Möglichkeit nicht in sich bewegenden Fahrzeugen (z.B. Autos, Züge...) aufrufen. Dort kann der Funkempfang unter Umständen schlecht sein.

- dass Sie den Funkempfang nach Möglichkeit nicht in Kellern, Bauten mit einem hohen Stahlanteil (z.B. Hochhäuser, Flughäfen, Fabrikhallen...) aufrufen. Dort kann der Funkempfang ebenfalls schlecht sein.

Sommerzeit: DST = Daylight Saving Time

Ist der Funkempfang aktiviert und befindet sich Ihre SINAR im Sendebereich des deutschen Funksignalsenders, so stellt sie sich automatisch auf die Sommer- bzw. Winterzeit um. Die Sommerzeit wird mit der Abkürzung DST im Display angezeigt.

Deaktivieren des Funkempfangs:

Halten Sie Knopf D für 8 Sekunden gedrückt (in der *Grundeinstellung Zeit und Datum*), um den Funkempfang auszuschalten. Das Display zeigt in der zweiten Zeile kurz das Symbol OFF und das Funkempfangssymbol verschwindet. Ihre SINAR läuft nun als normale digitale Quartzuhr weiter.

page 8,9,10 Modul CA

Grundeinstellung Zeit und Datum:

Die *Grundeinstellung Zeit und Datum* zeigt in der ersten Displayzeile die Stunde, die Minute und die Sekunde und in der zweiten Displayzeile den Wochentag (engl. Kurzbezeichnung) und den Kalendertag. Das Datum mit Jahr, Monat und Kalendertag erhalten Sie, wenn Sie in der *Grundeinstellung Zeit und Datum* den Knopf A drücken. Drücken Sie Knopf A erneut, kehren Sie wieder in die *Grundeinstellung Zeit und Datum* zurück.

Sie können die Zeit und das Datum auch manuell einstellen. Dies empfiehlt sich nur in Ausnahmefällen oder um zwischen der 12/24-Stundenanzeige zu wählen.

Halten Sie Knopf B für 3 Sekunden gedrückt, wenn das Display die *Grundeinstellung Zeit und Datum* zeigt. Daraufhin beginnt die Stundenanzeige zu blinken. Mit Knopf A können Sie die Stundenanzeige verändern bzw. erhöhen. Drücken Sie Knopf B erneut beginnt die Minutenanzeige zu blinken.

Mit Knopf A können Sie ebenfalls die Minutenanzeige verändern bzw. erhöhen. Wiederholen Sie diese Schritte können Sie nacheinander die Sekundenanzeige, das Jahr, den Monat, den Kalendertag und die 12/24-Stundenanzeige verändern.

Sie können Ihre Einstellungen beschleunigen, wenn Sie Knopf A bis zur gewünschten Einstellung gedrückt halten. Dies ermöglicht einen schnelleren Durchlauf der einzelnen Zahlen.

Beenden Sie Ihre Einstellungen, indem Sie Knopf C drücken. Ihre SINAR kehrt dann in die *Grundeinstellung Zeit und Datum* zurück.

Bitte beachten Sie bei den Einstellungen:

- dass die Sekundenanzeige nur durch Drücken von Knopf A auf 00 gestellt werden kann.
- dass Ihre SINAR über einen voreingestellten Kalender verfügt, d.h. dass der Wochentag automatisch in Abhängigkeit von der Datumseinstellung

(Jahr, Monat und Kalendertag) angezeigt wird. Der Kalender ist bis zum Jahr 2049 vorprogrammiert und erkennt Schaltjahre.

- dass bei der Verwendung der 12-Stundenanzeige oberhalb der Stundenanzeige der Indikator PM für den Zeitraum von 12:00 mittags bis 11:59 nachts erscheint.
- dass Ihre SINAR den Einstellmodus (Blinken einer Anzeige) automatisch verlässt sobald Sie ca. 30 Sekunden keinen Knopf gedrückt haben. (Sie können den Einstellmodus wieder öffnen, indem Sie Knopf B für 3 Sekunden gedrückt halten. Die einzustellende Position erreichen Sie, indem Sie Knopf B drücken.)

Licht:

In jeder Einstellung können sie die Displaybeleuchtung aktivieren, indem Sie Knopf D drücken. Die Displaybeleuchtung erlischt automatisch nach ca. 3 Sekunden.

page 11,12 Modul CA

Alarmzeit:

Die *Alarmzeit* weckt oder erinnert Sie täglich zur eingestellten Zeit.

Rufen Sie die *Grundeinstellung Alarmzeit* auf, indem Sie in der *Grundeinstellung Zeit und Datum* Knopf C 1mal drücken. Auf dem Display erscheint in der zweiten Zeile ALM.

Einstellen der Alarmzeit:

Halten Sie Knopf B 3 Sekunden lang gedrückt, wenn das Display die *Grundeinstellung Alarmzeit* zeigt. Daraufhin beginnt die Stundenanzeige zu blinken. Mit Knopf A können Sie die Stundenanzeige verändern bzw. erhöhen. Drücken Sie Knopf B erneut, beginnt die Minutenanzeige zu blinken. Mit Knopf A können Sie ebenfalls die Minutenanzeige verändern bzw. erhöhen.

Beenden Sie Ihre Einstellungen, indem Sie Knopf C drücken. Ihre SINAR kehrt dann in die *Grundeinstellung Alarmzeit* zurück. Das Display zeigt nun in der ersten Zeile die eingestellte Alarmzeit.

Aktivieren der Alarmzeit:

Drücken Sie Knopf A wenn das Display die *Grundeinstellung Alarmzeit* zeigt – der Alarm ist aktiviert und auf dem Display erscheint das Symbol "Glöckchen". Drücken Sie Knopf A erneut – der Alarm ist deaktiviert und das Symbol "Glöckchen" verschwindet.

Drücken Sie nach Ihren Einstellungen nun Knopf C 3mal, kehren Sie wieder in die *Grundeinstellung Zeit und Datum* zurück.

page 13,14 Modul CA

Dualzeit:

Die *Dualzeit* zeigt Ihnen die Uhrzeit einer anderen Zeitzone an.

Rufen Sie die *Grundeinstellung SET* (zur Einstellung der Dualzeit) auf, indem Sie in der *Grundeinstellung Zeit und Datum* Knopf C 2mal drücken. Auf dem Display erscheint in der zweiten Zeile SET.

Einstellen der Dualzeit:

Halten Sie Knopf B 3 Sekunden lang gedrückt, wenn das Display die *Grundeinstellung SET* zeigt. Daraufhin beginnt die Zeitzonendifferenzanzeige zu blinken. Mit Knopf A können Sie die Zeitzonendifferenzanzeige verändern. Sie können eine Zeitzonendifferenz von -12 bis $+12$ Stunden einstellen.

Beenden Sie Ihre Einstellungen, indem Sie Knopf C drücken. Ihre SINAR kehrt dann in die *Grundeinstellung SET* zurück. Das Display zeigt nun in der ersten Zeile die eingestellte Zeitzonendifferenz. Automatisch wird die Dualzeit um diese Zeitzonendifferenz korrigiert.

Drücken Sie nach Ihren Einstellungen nun Knopf C 2mal, kehren Sie wieder in die *Grundeinstellung Zeit und Datum* zurück.

Rufen Sie die *Grundeinstellung Dualzeit* auf, indem Sie in der *Grundeinstellung Zeit und Datum* Knopf B 1mal drücken. Auf dem Display erscheint ganz oben DUAL TIME. Die Dualzeit in der ersten Zeile weicht um die in der *Grundeinstellung SET* eingestellte Stundenzahl von der Normalzeit ab.

Drücken Sie nun Knopf B 1mal, kehren Sie wieder in die *Grundeinstellung Zeit und Datum* zurück.

page 15,16,17 Modul CA

Stoppuhr:

Die *Stoppuhr* lässt einfache Stoppvorgänge sowie die Messung von Additionszeiten zu.

Rufen Sie die *Grundeinstellung Stoppuhr* auf, indem Sie in der *Grundeinstellung Zeit und Datum* Knopf C 3mal drücken. Auf dem Display erscheint in der zweiten Zeile STW.

Einfacher Stoppvorgang:

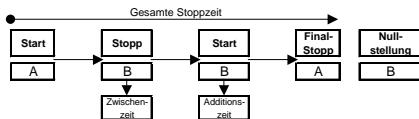
Drücken Sie Knopf A um die Stoppuhr zu starten. Drücken Sie Knopf A erneut um die Stoppuhr anzuhalten. Bei einem erneuten Start der Stoppuhr mit Knopf A zählt diese an der Stelle weiter an der zuvor gestoppt wurde. Sie können dies beliebig oft wiederholen.



Um die Stoppuhr auf Null zu stellen, drücken Sie (bei angehaltener Stoppuhr) Knopf B.

Messung von Additionszeiten:

Drücken Sie Knopf A um die Stoppuhr zu starten. Drücken Sie Knopf B um die Zwischenzeit zu stoppen, die in der ersten Displayzeile angezeigt wird. Währenddessen läuft im Hintergrund (für Sie nicht sichtbar) die Gesamtstoppzeit weiter. Drücken Sie Knopf B erneut, wird die inzwischen abgelaufene Zeit zur bereits gestoppten Zwischenzeit addiert und die neue Additionszeit wieder in der ersten Displayzeile (kurz) angezeigt.



Die Stoppuhr läuft weiter. Sie können dies beliebig oft wiederholen.

Möchten Sie den Stoppvorgang final anhalten, drücken Sie Knopf A. Um die Stoppuhr auf Null zu stellen, drücken Sie (bei angehaltener Stoppuhr) Knopf B.

Drücken Sie nach Ihren Stoppvorgängen nun Knopf C 1mal, kehren Sie wieder in die *Grundeinstellung Zeit und Datum* zurück.

page 18 Modul CA

Technische Daten:	
Grundeinstellung:	Stunden, Minuten, Sekunden Jahr, Monat, Kalendertag, Wochentag
	Zeitsystem: 12/24-Stundenanzeige Kalendersystem: voreingestellter Kalender für die Jahre 2000 - 2049
Dualzeit:	Stunden, Minuten, Sekunden
Alarm:	1 Alarm
Stoppuhr:	Messeinheit: 1/100 Sekunde Messkapazität: 23:59' 59,99" Messmodi: einfacher Stoppvorgang, Additionszeiten
Weiteres:	Hintergrundbeleuchtung (EL)
Batterie:	CR 1620

page 19 Modul CA

	<i>water resistant</i>	<i>50M water resistant</i>	<i>100M water resistant</i>
Wasserspritzer, Regen usw.	ja	ja	ja
Schwimmen, Autowäsche usw.	nein	ja	ja
Schnorcheln, Tauchen usw.	nein	nein	ja
Gerätetauchen usw.	nein	nein	nein

page 20,21 Modul CA

Wartung und Pflege:

Die Wasserdichtigkeit bleibt erhalten, wenn die Dichtung alle 2 bis 3 Jahre durch einen Fachmann erneuert wird.

Wird die Displayanzeige schwach und/oder setzt die Beleuchtung aus, so ist dies ein Anzeichen die Batterie auszuwechseln. Lassen Sie den Batteriewechsel möglichst von Ihrem Fachhändler vornehmen, bei welchem Sie Ihre SINAR gekauft haben.

Zum Reinigen Ihrer SINAR verwenden Sie bitte keine scharfen oder lösungsmittelhaltigen Substanzen, sondern nur ein leicht feuchtes Tuch. Die Anfeuchtung des Tuches kann unter Hinzunahme eines milden Waschmittels erfolgen.

Halten Sie aggressive chemische Substanzen wie Benzin, Terpentin, Klebstoffe usw. von Ihrer SINAR fern.

Stark chlorhaltiges Wasser und Salzwasser können auf Dauer die Dichtungen schädigen und bei Uhren mit Kunststoffband auch die Farbgebung verändern. Durch Abspülen und anschließendes Abtrocknen können diese Einflüsse vermieden werden.

Setzen Sie Ihre SINAR zudem keinen extremen Temperaturen aus.

page 22 Modul CA

Gewährleistungsbedingungen:

Die Gewährleistung wird für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem Kaufdatum übernommen. Keine Gewährleistung wird übernommen für natürlichen Verschleiß bei Gehäuse, Glas und Band, für Überbeanspruchung, für Fremdeingriff, für Glasbruch und für die Batterie.

Die Gewährleistung erlischt bei Eingriffen des Käufers oder nicht fachkundiger Dritter, sowie bei unsachgemäßer Behandlung wie z.B. Schlag oder Fall. Eine Haftung für Neben- oder Folgeschäden ist ausgeschlossen.

Sollte die Behebung der Mängel nicht möglich sein, so wird Ersatz in Form eines gleichen oder ähnlichen Modells geleistet.

page 23 Modul CA

Gewährleistungsurkunde:

Modell-Nummer:

Kaufdatum :.....

page 24 Modul CA

Stempel des Fachgeschäftes:

