

**Funktionstasten:** oder = Menüwahl, Zehnertastatur = Einstellen, = Eingabe (Bestätigen eines Menüs)

**Hinweis!** Abbruch immer mit der Tastenkombination "menue, 1, 1".

**Wenn die Minuten- Nebenuhren einmal stehen geblieben sind...**

Störung tritt auf...	So beseitigen Sie die Störung...
Die rote alarm LED leuchtet und eine Fehlermeldung in Textform wird im "menue, 4, 2" angezeigt.	Prüfen Sie, ob die Anzeige der Hauptuhr mit den Anzeigen der Nebenuhr übereinstimmt. Z.B. beim Kurzschluss, muss der Kurzschluss erst beseitigt werden. Weiter mit <b>⇒ Punkt 2</b> . Leuchtet die LED danach weiter, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Zur allgemeinen Fehlerabfrage siehe Bedienungsanleitung Seite 44, Menü 4.1.

**2. Anzeige der Hauptuhr (Menü 1,1) und Nebenuhren (Menü 2,7) prüfen.**

Drücken Sie...	Anzeige	Erläuterung
die   oder , 2, 7		Andere Linie auswählen (wenn vorhanden, falls nötig) über die Tasten 1 bis 4. Taste 1 = Linie 1, Taste 2 = Linie 2 usw. bis 4. Die Nebenuhren stimmen überein. <b>⇒ Punkt 4</b> Die Nebenuhren stimmen nicht überein, Einstellungen unter <b>⇒ Punkt 3</b> wiederholen.  Zurück zur normalen Anzeige.
, 1, 1		

**3. Geben Sie die Zeit ein, auf der die Nebenuhren stehengeblieben sind (z.B.: 09:15).**

Drücken Sie...	Anzeige	Erläuterung
die   oder , 2, 7		Hier muss zuerst die Linie 1 bis 4 (wenn vorhanden) über die Tastatur ausgewählt werden. Taste 1 = Linie 1, Taste 2 = Linie 2 usw. bis 4. In unserem Beispiel die Linie 1.  Tippen Sie mit den Zifferntasten 0 bis 9, die NU-Zeit 09:15 ein (ein schwarzes Feld blinkt während der Eingabe über der Zahl). Die NU-Zeit ist die Uhrzeit die die Nebenuhren gerade anzeigen! Und bestätigen das Menü mit der <b>Taste "edit"</b> .
, 1, 1		Zurück zur normalen Anzeige.

**4. Aktivieren Sie nun die automatische Zeitkorrektur.**

Drücken Sie...	Anzeige	Erläuterung
die   oder , 2, 3		Auch hier muss zuerst die Linie 1 bis 4 (wenn vorhanden) über die Tastatur ausgewählt werden. Taste 1 = Linie 1, Taste 2 = Linie 2 usw. bis 4. In unserem Beispiel die Linie 1. Die Linie 1 ist "aus" geschaltet. Die Linie 1 muss wieder "an" geschaltet werden.
		Ein Pfeil  nach oben zeigend steht links neben dem "aus".
		Ein Pfeil  nach unten zeigend steht links neben dem "an".
, 1, 1		Die Nebenuhren werden automatisch bis zur aktuellen Uhrzeit nachgestellt bzw. angehalten. Sobald die Automatik aktiviert ist, erlischt die rote alarm LED und die Fehlermeldung der Linie (z.B. nach einem Kurzschluss).  Zurück zur normalen Anzeige.

# Hilfe zur Inbetriebnahme der Hauptuhr

## 1. Einschalten der Hauptuhr.

Nach dem Einschalten erfolgt erst ein Anzeigetest, danach startet automatisch Menü 1.1 (Normalbetriebsanzeige) Uhrzeit mit Datum und die Sekundenanzeige beginnt zu laufen. Circa 5 Minuten warten (wenn die Antenne angeschlossen ist), bis die Hauptuhr, Uhrzeit und Datum über den externen Funkempfänger empfangen hat.

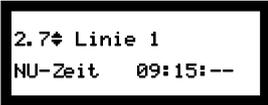
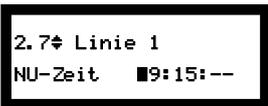
**DCF Empfang prüfen:** Mit Taste **menue**, 1, 5 (ein schwarzes Feld blinkt während der Eingabe über der Zahl) und danach dreimal die Taste **↔** drücken.



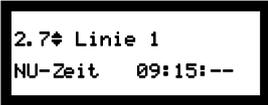
- + = guter Funkempfang
- + = ausreichender Funkempfang
- + = schlechter Funkempfang
- + = kein Funkempfang

**Hinweis!** Abbruch immer mit der Tastenkombination "menue, 1, 1".  
Zur 59 Sekunde werden die schwarzen Felder kurz ausgeblendet.

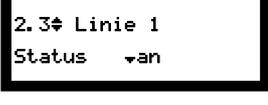
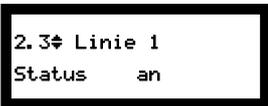
## 2. Geben Sie die Zeit, auf der die angeschlossenen Minuten- Nebenuhren stehen (z.B.: 09:15), wie folgt ein:

Drücken Sie...	Anzeige	Erläuterung
die <b>↔</b> oder  , 2, 7		Hier muss zuerst die Linie 1 bis 4 (wenn vorhanden) über die Tastatur ausgewählt werden. Taste 1 = Linie 1, Taste 2 = Linie 2 usw. bis 4. In unserem Beispiel die Linie 1.
		Tippen Sie mit den Zifferntasten 0 bis 9, die NU-Zeit 09:15 ein (ein schwarzes Feld blinkt während der Eingabe über der Zahl). Die NU-Zeit ist die Uhrzeit die die Nebenuhren gerade anzeigen! Und bestätigen das Menü mit der Taste "edit".
 , 1, 1		Zurück zur normalen Anzeige.

## 3. Prüfen Sie, ob die Anzeige der Hauptuhr jetzt mit den Anzeigen der Nebenuhren übereinstimmt.

Drücken Sie...	Anzeige	Erläuterung
die <b>↔</b> oder  , 2, 7		Die Nebenuhren stimmen überein. ⇒ <b>Punkt 4</b> Die Nebenuhren stimmen nicht überein, Einstellungen unter ⇒ <b>Punkt 2</b> wiederholen.
 , 1, 1		Zurück zur normalen Anzeige.

## 4. Aktivieren Sie nun die automatische Zeitkorrektur (wenn der Status "an" nicht schon aktiv ist).

Drücken Sie...	Anzeige	Erläuterung
die <b>↔</b> oder  , 2, 3		Kontrollieren Sie ob der Status auf "an" (Die Nebenuhren werden dann automatisch bis zur aktuellen Uhrzeit nachgestellt bzw. angehalten) steht. Wenn nicht muss die Linie erst eingeschaltet werden.
		Ein Pfeil <b>↑</b> nach oben zeigend steht links neben dem "aus".
		Ein Pfeil <b>↓</b> nach unten zeigend steht links neben dem "an".
		Die Nebenuhren werden automatisch bis zur aktuellen Uhrzeit nachgestellt bzw. angehalten. Bei einer Zeitdifferenz von 1 Stunde zurück, dauert das nachstellen auf die richtige Zeit circa 4 Minuten.
 , 1, 1		Zurück zur normalen Anzeige.

## 5. Gehen die Uhren eine Minute vor/nach, vertauschen Sie die Drähte an der Anschlussklemme der Uhrenlinie.

## 6. Prüfen Sie, ob die Anzeige (z.B.: 09:15) mit den Anzeigen der Nebenuhren übereinstimmt.

Drücken Sie...	Anzeige	Erläuterung
die <b>↔</b> oder  , 2, 7		Die Nebenuhren stimmen überein. Dann <b>menue</b> , 1, 1 Die Nebenuhren stimmen nicht überein, ⇒ <b>Punkt 2</b> wiederholen.
 , 1, 1		Zurück zur normalen Zeitanzeige (Menü 1.1).