

HANTIEREN MIT DEM SI-MASTER

Der SI-Master (Spezialstation zum Stellen der Zeit in den SI-Einheiten) verfügt über 3 verschiedene Funktionen. Sie werden ausgehend vom ausgeschalteten Zustand schrittweise durchlaufen, wenn das Gerät mittels eines Service/OFF-Sticks betätigt wird

1. Grundfunktion (meist 'Clear' oder 'Start')
In diesem Modus arbeitet der SI-Master wie eine entsprechend programmierte Station
2. Time-Master
In diesem Modus wird nur die Zeit des SI-Masters auf die SI-Stationen übertragen
3. Extended Time-Master
In diesem Modus werden zusätzlich zum Zeit-Abgleich auch der Backup-Speicher der Station gelöscht und die folgenden Parameter aus dem SI-Master übertragen:
 - Betriebszeit (Nachlaufzeit)
 - Reaktionszeiten für Standby und Aktiv

Im Modus Time-Master oder Extended Time-Master wird dann die Zeit mittels eines Koppelstiftes auf die Posten-Einheit übertragen.

Zum Stellen der Wettkampf-Zeit im SI-Master wird das Programm SI-Config verwendet (siehe unten).

- Anzeige: 'CLR' oder 'STA'
- Anzeige: 'TIMEMA'
ACHTUNG: SI-Stationen sind nach der Zeit-Übertragung im Service-Modus und schalten sich nach 10 Minuten aus!
- Anzeige 'EXT MA'
Kontrollieren, welche Betriebszeit (Parameter 'OFF') eingestellt ist. Für einen normalen OL hat sich eine Betriebszeit von 6 Stunden (OFF 360) bewährt.
Die gesetzten Flags werden nicht verändert!

Normalerweise wird im Modus Extended Time-Master gearbeitet (damit der Backupspeicher gelöscht wird)

WETTKAMPFZEIT IM SI-MASTER EINSTELLEN

The screenshot shows the SI-Config software interface. The main window is titled 'SI-Config Stationen vorbereiten - Basismodus V: 2.4.4 14.03.2013'. The interface is divided into several sections: 'Lesen' (Read), 'Schreiben' (Write), 'Uhrzeit stellen' (Set Time), and 'Ausschalten' (Turn Off). The 'Uhrzeit stellen' section is highlighted with a red circle, and a black arrow points to the 'Uhrzeit stellen' button. The time input field shows '22:23:56'. The 'Schreiben' section shows 'Code Nr. 95' and 'Betriebszeit 06:00:00'. The 'Ausschalten' section shows 'Batt.wechsel 04.01.2010' and 'Kap. 1000 mAh'. The right side of the interface shows a log window with the following text: 'SI-Config V:244 14.03.2013', 'Protokolldatei: C:\Dokumente und Einstellungen\picoTIMING\Lokale Einst', 'Versionen wurden zuletzt am 07.10.2013 geprüft.', 'SI-Config Version:244', 'Firmware Version:580', 'SI-Config Version:244, Firmware Version:580', 'Set indirekt', 'Read'. The bottom right corner shows the date '21.11.2013'.

Uhrzeit am PC genau einstellen, SI-Config starten, SI-Master mit Koppelstift auf Lesestation legen und Stations-Parameter lesen. Dann 'Uhrzeit stellen' drücken und Popup-Fenster 'Achtung, Zeitdifferenz' mit OK bestätigen. **ACHTUNG: nicht auf Schreiben drücken, sonst wird der SI-Master unprogrammiert!**