

Bedienungsanleitung in kurzform SR 250-D8bu + Netzteil T4EU

Bitte gut lesen und nicht handeln nach eigener Annahme!

Zuerst das Gehäuse öffnen. Wenn nötig jede Ecke vom dem Verschluss etwas eindrücken und dort das Oberteil nach oben schieben.

Alle Dip-Schalter stehen "off" (Minutensteuerung, Impulszeit 0,6 Sekunden).
Schalter 1 "on": Sekunden-Impuls, Impulszeit fest: 0,6 Sekunden,
Schalter 2 "on": Halb-Minuten-Impuls, Schalter 3 "on": Impulszeit 2 Sekunden statt 0,6 Sekunden.

Schliesze zuerst das Netzteil T4EU an an der rechter Anschlussleiste vom dem SR250 (von oben gesehen rechts unter). Andeutung: z/w (schwarzer Draht mit weissem Strich (+)) – z (völlig schwarzer Draht (-)).

Steck das Netzteil in der Steckdose. Halte das SR250 an der gewünschter Stelle. *Abstand zwischen das T4EU und das SR250 soll minimal 50 cm sein und das SR250 nicht direkt in der Nähe von TL-, Bildröhren und Sparlampen stellen.*

Beobachte nach der Einstellzeit vom dem Empfänger (Led leuchtet etwa 15 Sekunden) und nach der Zeit um die Uhr einzustellen (Led blinkt 2x pro Sekunde während 12,8 Sekunden) ob die Led 1x pro Sekunde, mit Ausnahme der 59. Sekunde, kurz leuchtet. Wenn der DCF-Empfang nicht gut ist, kipp dann die Antenne vorsicht nach links oder rechts oder suche eine andere Stelle.

Nehme wenn eine gute Stelle gefunden ist das T4EU aus der Steckdose. Schliesze die Nebenuhr(en) an an a - b der Anschlussleiste (a:+ während erster Impuls). Für 12V oder 24V Uhren wird den Jumper JP1 beziehungsweise über einem oder beide Stifte geschoben (12V max. 150mA, 24V max. 300mA).

Steck das Netzteil wieder in der Steckdose. Die Led leuchtet zuerst etwa 15 Sekunden, blinkt danach 2x pro Sekunde während 12,8 Sekunden. Wenn die Uhr nicht 12.00 Uhr anzeigt drücke die Taste während das blinken 1x wonach die Uhr in Schnellschritt geht. Stopp die Uhr sobald diese 12.00 Uhr anzeigt durch die Taste wieder einmal zu drücken. Danach nichts mehr tun. Wenn der Empfang in Ordnung ist werde das SR250 innen 2 Minuten synchron an den DCF-Signal starten und eine Minute später die Uhr den ersten Impuls geben, danach jede Minute. Nach drei Impulsen läuft die Uhr, wenn der DCF-Empfang 2x auf Reihe in Ordnung war, in Schnellschritt nach der richtiger Zeit. Bei nicht gutem Empfang kann der Schnellschrittanfang langer dauern.

Note:

Wenn die Uhr manuell auf 12.00 Uhr eingestellt ist (RESET ausführen!) kann die Uhr nach dem Schnellschritt eine Minute nachgehen. Nach umklemmen der beide Drähte nach der Uhr wird die Uhr manuell (RESET ausführen) oder mit dem Drücktasten wieder auf 12.00 Uhr eingestellt.

Sobald die Led den DCF-Empfang anzeigt ist es nicht mehr möglich mit dem Taster einen Schnellschritt anzufangen. Hebe die Blockierung auf durch den Tasten etwa 5 Sekunden zu drücken bis die Led wieder leuchtet. Das SR250 ist jetzt auch wieder im Ausgangsmodus (RESET).

Das Gerät ist eingestellt auf 12V/24V und 0,6 Sekunde Impulszeit

Wenn die Uhr während des Schnellschritts die Impulsen nicht folgen kann soll die Impulszeit auf 2 Sekunden eingestellt werden. Sehe die DIP-Schalter oben.

Wenn angebracht (Option): den Ausgang für eine Lätewerk darf nur mit einem 12 oder 24 Volt Relais belastet werden. Spule von dem Relais anschliessen auf C und +. C ist eine offene Kollektor Ausgang.