

Aanvullende gebruiksaanwijzing voor de SR250-D8SSW

Deze uitvoering is uitsluitend te gebruiken voor IBM/Simplex/Z+M uurwerken met een wisselkontakt.

Van de schuifschakelaars (SW1) hebben S1 en S2 geen functie.

S4: off - pulslengte 1 seconde, intervaltijd tijdens correctie: 1 seconde

S4: on – ***deze instelling niet gebruiken!***

Nevenuurwerken is gewijzigd in:

Daar de grote wijzer van betreffende uurwerken pas verspringt na het eind van de puls, lengte 1 seconde, wordt de spoel van het uurwerk elke 59^e seconde bekrachtigd. De wijzer verspringt nu precies op tijd.

De werkspanning is meestal 24V. Jumper JP1 wordt dan over beide pinnen geschoven. Over één pin als de benodigde spanning 12V is.

Uit de klok komen 3 draden, respectievelijk verbonden met de klokspoel, kontakt A en kontakt B.

Vanaf de 4^e minuut (of eerder) t/m de 58^e minuut is kontakt A ingeschakeld. Daarna alleen tijdens de 59^e minuut of t/m de 3^e minuut kontakt B (is afhankelijk uitvoering klok).

Sluit de draden respectievelijk aan op klem nr's 1, 3 en 4 van connector J2.

Ga bij een ongeopend uurwerk als volgt te werk:

Staat de grote wijzer staat in eerst genoemde sector (kontakt A in), bepaal dan met behulp van een ohm meter welke draad geen contact maakt met de andere twee draden. Deze draad is verbonden met kontakt B en wordt op klem 4 aangesloten.

Zet nu de klok op de 59^e minuut door b.v. met beide andere draden herhaaldelijk even kort kontakt te maken met klem 1 en 7. Meet daarna met welke draad de draad op klem nr. 4 kontakt maakt. De gevonden draad wordt op klem 1 aangesloten en de resterende draad op klem 3.

Staat de grote wijzer tussen de 59^e en de 4^e minuut dan kan het beste, omdat niet alle klokken op dezelfde tijd het kontakt weer terugzetten, de grote wijzer buiten deze sector gezet worden.

Als de klok open is kan het beste meteen een vrijloop diode tussen de spoeldraden aangebracht worden. Dit is beter voor de kontakten en voorkomt radiostoring. De kathode (bandje op lichaam diode) aansluiten op het spoeluiteinde waarop één van de kontakten is aangesloten. Dus niet het uiteinde dat rechtstreeks naar buiten gaat.

I.v.m. bovenstaande tekst de diode pas aansluiten als bekend is op welke klemmen van connector J2 de draden moeten worden aangesloten.

Zie onze website www.radioclockcontrol.com of www.moederklok.nl voor uitleg van de functie van het wisselkontakt.