

Gebruiksaanwijzing SR400

Sluit de klok eventueel via een weerstand (1) aan op blok A, zie onderstaand.

Sluit de externe voeding voor de klok aan op blok B. Let op de polariteit. PLUS op linker aansluiting (rode indicatie op print) en min op de rechter (zwarte indicatie).

Instellen van de puls en pulslengte.

Er zijn 4 mogelijkheden:

- 1) puls om de 30 sec., lengte 0,125 sec.
- 2) puls om de 30 sec., lengte 0,250 sec.
- 3) puls om de 60 sec., lengte 0,500 sec.
- 4) puls om de 30 sec., lengte 0,500 sec.

Schuif de zwarte jumper (4) over de midden en onderste pin en schakel de SR400 in door de rode jumper (5) over beide pinnen te schuiven.

- 1) Wacht 10 seconden.
- 2) Druk binnen 5 seconden de drukknop (3) gedurende 10 seconden in.

Schuif de zwarte jumper (4) over de midden en bovenste pin en schakel de SR400 in.

- 3) Wacht 10 seconden.
- 4) Druk binnen 5 seconden de drukknop (3) gedurende 10 seconden in.

Schakel voor wijziging de pulsgever eerst uit door de rode jumper los te nemen.

Klok op tijd zetten

Na het loslaten van de drukknop of 6 seconden na het inschakelen van de pulsgever is de drukknop beschikbaar voor het snel laten lopen van de klok (1 stap per seconde). Elke keer dat de knop wordt ingedrukt wordt de timer van de SR400 gereset zodat het mogelijk is de klok vrijwel precies op tijd met de knop te starten.

Kristal generator 32.768 KHz

Door de fabriek is de generator nauwkeurig ingesteld. Door instelcondensator (2) *heel weinig* naar rechts te draaien (rotor draait stator verder in) gaat de klok langzamer lopen en sneller door *heel weinig* naar links te draaien.

Voeding pulsgever

3,6V lithium batterij, levensduur ca. 5 jaar.

Let bij vervanging op de polariteit! Zie batterijhouder.

Voeding klok

Apart. Let op de polariteit! Bij gebruik van een krachtige accu moet een zekering van b.v. 500mA in één van de draden naar de SR400 worden opgenomen.

Weerstand

Klokken met een spanning onder de 12 volt vereisen een weerstand in serie met één van de draden naar de klok. Voor een 1,5 volt Brillie is dit 8,2 ohm met een 3 volt klok voeding.

Berekening van de weerstand volgens de wet van ohm: ampère x weerstand = spanning.

Houd rekening met een spanningval van ca. 1,2 volt over de stuurtrap van de SR400R en 0,6 volt bij de SR400S.

