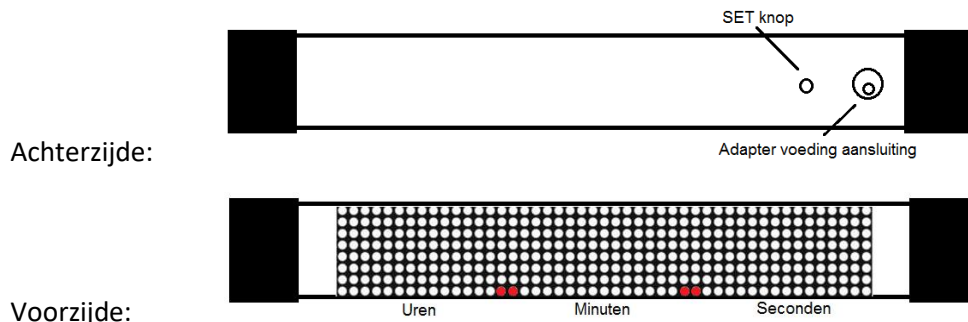


--- Handleiding (NL) LED Dot Matrix Scroll Clock ---

Gefeliciteerde met de aankoop van dit unieke product; een klok waarbij de cijfers rollen (Scrollen) over het "Dot Matrix LED Display" waarvan er 6 zijn toegepast. De karakters zijn van de authentieke Commodore 64[®] gebruikt, die ook ideaal stralen tijdens het scrollen van de cijfers. De klokpuls wordt verzorgd via een RTC module voor een nauwkeurige tijdsaanduiding. Dit alles in een stijlvolle geharde transparante acryl behuizing. Ontworpen en samengesteld in Nederland door de firma NSParts. Oorspronkelijk fabrikant van modelseinen en automatische aansturing hiervoor en gespecialiseerd in PIC-Besturing.

Controleer of de set compleet is: 1x Dot Matrix Scroll Clock, 1x Adapter, 1x Handleiding.

Als de klok wordt ingeschakeld verschijnen er 6 nullen (000000) in het display. Indien dit niet het geval is: Start de klok opnieuw op door de stekker opnieuw in te steken na ca. 5 seconden.



- **Instellen helderheid van de LED's:**
Wordt de SET knop bediend tijdens inschakelen van de klok dan zijn de LED's helder. Wordt de klok ingeschakeld zonder bediening van de SET knop dan zijn de LED's gedimd. (Wijzigen van helderheid is alleen mogelijk door de klok opnieuw in te schakelen: stekker opnieuw in te steken na ca. 5 seconden.)
- **Instellen van correcte tijd: (Mogelijk na inschakelen van de klok of na een reset van de klok.)**
Met de SET knop worden eerst de uren ingesteld. Staan de uren correct wacht dan ca 4 seconden, nu kunnen de minuten worden ingesteld. (Stel de minuten 1 minuut hoger t.o.v. de actuele tijd). Wacht nu tot dat exact de tijd actueel is en bediend dan de SET knop, zodat de klok start met lopen, De beide scheiding tekens knipperen nu ook onder in het display als de klok loopt. (Om de tijd opnieuw in te stellen de klok eerst resetten, zie resetten van de klok.)
- **Instellen continue scrollen of snel met stilstaande cijfers op de seconden teller:**
Deze functie werk alleen nadat de tijd is ingesteld en kan tijdens bedrijf altijd gewijzigd worden. Voor te wisselen tussen snel en langzaam scrollen wordt de SET knop ca 1 seconden bediend.
- **Resetten van de klok:**
Houd de SET knop 5 seconden ingedrukt tijdens lopende klok. Na de reset verschijnen (000000) in het display.
- **Kalibratie van tijd nauwkeurigheid:**
Indien de klok per 24 uur enkele seconden afwijkt dan kan hiervoor een correctie worden uitgevoerd. Druk tijdens lopende klok de SET knop in en blijf deze ook ingedrukt houden totdat rechts een + of – in het scherm verschijnt. Nu kunt u met de SET knop de correctie instellen. Indien er 5 seconden geen bediening is gedaan wordt de correctiewaarde opgeslagen en keert de klok weer in de reset stand terug. Ook bij uitschakelen van de spanning blijft de correctie waarde opgeslagen. (Maximaal in te stellen correctie is van 8 seconden terug tot 8 seconden voorruit.)
(Voorbeelden van correctie: 3 punten en + betekent 3 seconden vooruit per 24 uur. // 6 punten en – betekent 6 seconden terug per 24 uur.)
De correctie wordt telkens 3 uur (03:00:00) middernacht automatisch uitgevoerd.
- **Onderhoud:**
Maak de klok schoon met uitsluitend een droge doek. De klok is alleen geschikt voor binnenhuis gebruik. (Het apparaat is niet water dicht.), De klok kan een afwijking hebben volgens de specificatie van de RTC-chip van 4 PPM.

Technische gegevens:

1. Netspanning 110 230 VAC (Adapter)
2. Werkspanning 5 Volt (Voedingspanning van de klok)
3. Opgenomen vermogen 3W
4. Software ontwerp / versie: Centre Soft (V2.1B)
5. Hardware: Centre Soft

Dit Apparaat voldoet aan de Europese Richtlijnen en is hierop beoordeeld. Alle componenten volgens RoHC Compliant.

Uitsluitend de meegeleverde goedgekeurde adapter gebruiken, Adapter niet gebruiken als deze schade heeft! Deze handleiding bij het apparaat bewaren.

Centre Soft een onderdeel van NSParts behoudt het recht om veranderingen aan te brengen in de specificaties van de "Dot Matrix Scroll Clock" en de handleiding.