

PULSAR

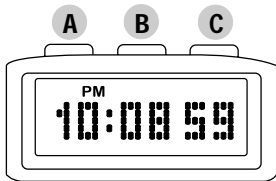
CAL. W540 DIGITAAL QUARTZ HORLOGE

- Dot matrix display
- Tijd/Kalender
- Geheugen functie voor 5 kanalen
- Wereld tijden

NEDERLANDS

VERANDERING VAN FUNCTIE

Nederlands



- A** Met iedere druk op knop A verandert de functie op het display in onderstaande volgorde:

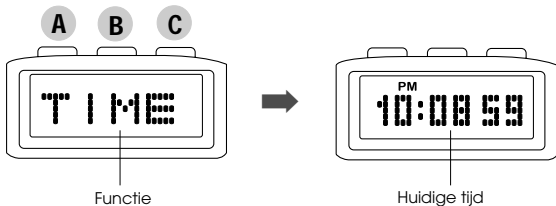


TIJD/KALENDER FUNCTIE

- Als de tijd/kalender eenmaal op de juiste tijd is ingesteld, zullen de plaatselijke tijden van 33 steden in verschillende wereld-tijdzones automatisch ingesteld zijn.

* Om de tijden van de steden weer te geven is het nodig de tijd van uw stad in uw stad in uw tijdzone correct in te stellen in de TIJD/KALENDER functie.

- A** Druk op knop A om de TIJD/KALENDER functie weer te geven.



INSTELLEN TIJD/KALENDER

A Druk 1 tot 2 seconden op knop A om de TIJD/KALENDER instelling weer te geven.

A Druk op knop A om de cijfers te selecteren die aangepast moeten worden.

Selectie van de cijfers

Seconden	⇒	Minuten	⇒	Uren	⇒	Jaar
↑↑						↓↓
12-/24-uurs indicatie	←	Plaats	←	Datum	←	Maand

B Stelt de knipperende cijfers oplopend in.

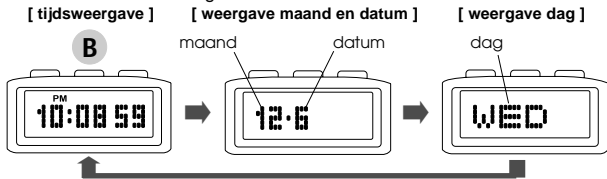
of

C Stelt de knipperende cijfers afnemend in.

A Druk op knop A gedurende 1 tot 2 seconden om terug te keren naar de TIJD/KALENDER functie.

WEERGEVEN VAN HET KALENDER DISPLAY

- B** Met elke druk op knop B verandert het TIJD/KALENDER display in onderstaande volgorde:



Nederlands

DEMONSTRATIE MEMO

- De memo die geregistreerd staat in memo kanaal 1 wordt weergegeven in de TIJD/KALENDER functie.

- C** Druk op knop C om de memo weer te geven die geregistreerd staat in kanaal 1.

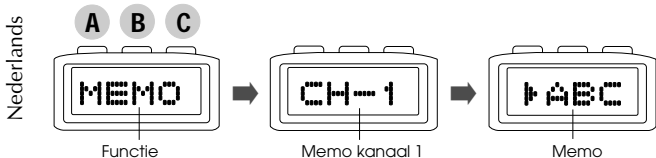
▼ * De memo gaat scrollen.

- C** Druk op knop C om terug te keren naar de TIJD/KALENDER functie. 115

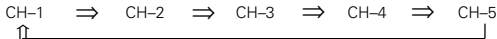
MEMO FUNCTIE

- Een memo met maximaal 40 karakters kan opgeslagen worden in elk van de 5 memo kanalen.

A Druk op knop A om de MEMO functie weer te geven.



B Druk op knop B om het gewenste memo kanaal te selecteren.



* De memo scrolt eenmalig en dan blijven de eerste drie karakters weergegeven.

- C** Met elke druk op knop C wordt het scrollen afwisselend herstart en gestopt.

HET INVOEREN VAN EEN MEMO

B Druk op knop B om het gewenste memo kanaal te selecteren.



A Druk 1 tot 2 seconden op knop A om het display MEMO INPUT weer te geven.



B Met elke druk op knop B veranderen de knipperende cijfers in volgorde.

of

C Met elke druk op knop C veranderen de knipperende cijfers in omgekeerde volgorde.



A Druk op knop A bij het verschijnen van het gewenste karakter om deze op te slaan.



** De knipperende positie verschuift naar rechts om het volgende karakter in te geven.*

- A** Druk 1 tot 2 seconden op knop A om terug te keren naar de MEMO functie.

** Om karakters te corrigeren die al zijn ingegeven, moet de volgende procedure gevolgd worden.*

- 1) Druk op knop A gedurende 1 tot 2 seconden om terug te keren naar de MEMO functie.*
- 2) Druk op knop A gedurende 1 tot 2 seconden om het MEMO INPUT display weer te geven.*
- 3) Druk op knop A om de knipperende positie te verschuiven om vervolgens het gewenste knipperende karakter te corrigeren.*
- 4) Druk op knop B of C om het gewenste karakter weer te geven en druk op knop A om deze op te slaan.*

HET VERWIJDEREN VAN EEN MEMO

- B** Druk op knop B om het gewenste memo kanaal te selecteren.

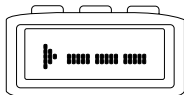


- A** Druk 1 tot 2 seconden op knop A om het display MEMO INPUT weer te geven.



- B** en **C** Druk knop B en C tegelijkertijd in gedurende 3 tot 4 seconden.

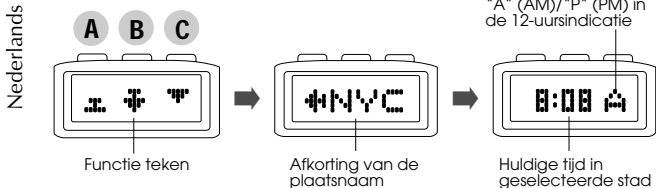
** Het display knippert en vervolgens verschijnt het display aan de rechterkant en scrolt eenmalig om aan te geven dat de geselecteerde memo is versijderd.*



WERELDTIJDEN FUNCTIE

- Het horloge kan de tijd aangeven van 33 wereldsteden in verschillende tijdzones.
- De zomertijd kan voor elke stad worden ingesteld.

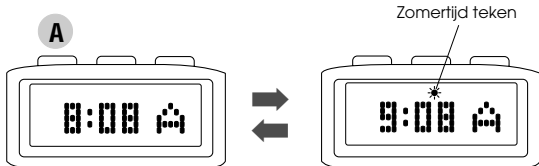
A Druk op knop A om de WERELDTIJDEN functie weer te geven.



B of **C** Druk op knop B of C om de gewenste stad te selecteren.

INSTELLEN VAN DE ZOMERTIJD

- A** Druk gedurende 1 tot 2 seconden op knop A. De standaard tijd en de zomertijd van de geselecteerde stad worden afwisselend weer gegeven.



TABEL TIJDVERSCHILLEN

GMT = Greenwich Mean Time

(Met ingang van April 2000)

Nederlands

Teken plaats	Plaatsnaam	GMT ± (uren)	Teken plaats	Plaatsnaam	GMT ± (uren)
LON	Londen*	± 0	SIN	Singapore	+ 8
PAR	Parijs*	+ 1	TYO	Tokyo	+ 9
MIL	Milaan*	+ 1	SEL	Seoul	+ 9
BER	Berlijn*	+ 1	GUM	Guam Island	+ 10
IST	Istanbul*	+ 2	SYD	Sydney*	+ 10
ATH	Athene*	+ 2	NOU	Nouméa	+ 11
CAI	Cairo*	+ 2	AKL	Auckland*	+ 12
MOW	Moskou*	+ 3	HNL	Honolulu	- 10
DXB	Dubai	+ 4	YVR	Vancouver*	- 8
MLE	Malediven	+ 5	LAX	Los Angeles*	- 8
DAC	Dakka	+ 6	PDX	Portland*	- 8
BKK	Bangkok	+ 7	CHI	Chicago*	- 6
SGN	Ho Chi Minh	+ 7	NYC	New York*	- 5
HKG	Hong Kong	+ 8	CCS	Caracas	- 4
PEK	Peking	+ 8	RIO	Rio de Janeiro*	- 3
TPE	Tapei (Taiwan)	+ 8	PDL	Azores Island*	- 1
DPS	Denpasar (Bali)	+ 8			

122 * De steden die gemarkeerd zijn met een "*" gebruiken de zomertijd.

ViviDiGi

- **ViviDiGi** is een nieuw L.C.D.-scherm wat vele kleuren en een scherp contrast mogelijk maakt.
 - Uitstekende lichtreflectie en transmissie maken het display helder en duidelijk.
 - Er zijn verschillende kleuropties mogelijk.
 - Zowel het hele paneel als alleen de weergegeven data kunnen opgelicht worden.

* *Eigenschappen kunnen per model verschillen.*

OPMERKINGEN BIJ HET GEBRUIK VAN HET HORLOGE

VERANDEREN VAN DE FUNCTIE

- Wanneer de functie veranderd wordt, scrolt de naam of het teken van de functie om de geselecteerde functie weer te geven van boven naar beneden en vervolgens scrolt het display van de functie van rechts naar links.

TIJD/KALENDER FUNCTIE

[INSTELLEN VAN TIJD EN KALENDER]

- De kalender past zich automatisch aan aan even en oneven maanden, inclusief de maand Februari in een schrikkeljaar van 2000 tot 2050.
- **Instellen van de seconden:**
 - Druk op knop B of C terwijl de secondecijfers knipperen. De secondecijfers worden op "00" gezet.
 - Wanneer de seconden een willekeurig getal tellen van "30" tot "59" en knop B of C wordt ingedrukt, zal een minuut worden toegevoegd en de seconden weer op "00" worden gezet.
- Let er op om de stad te selecteren die representatief is voor uw tijdzone. Kijk op pagina 122 bij "TABEL TIJDVERSCHILLEN" naar het plaatsteken en de bijbehorende plaatsnaam.
- Tussen de 12- en 24-uurs indicatie kan omgeschakeld worden met een druk op knop B of C als de uur- en minutencijfers knipperen. Alleen de "PM" wordt weergegeven. Voor de AM instelling is geen indicatie.

sneller als knop B of C ingedrukt blijft.

- Als het horloge onaangeroerd blijft met knipperende cijfers, zal het automatisch terugkeren naar de TIJD/KALENDER functie binnen 1 tot 2 minuten.

- **Opmerking bij ongewoon display:**

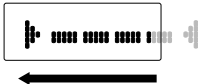
Bij het instellen van de tijd/kalender functie zullen alle segmenten van het display oplichten als de knoppen B en C tegelijkertijd worden ingedrukt. Uw horloge is dan niet kapot. Druk dan op één van de knoppen om terug te keren naar de TIJD/KALENDER functie en stel de tijd/kalender opnieuw in.

[WEERGEVEN KALENDER]

- Wanneer knop B wordt ingedrukt om van display te wisselen, scrolt het geselecteerde display van rechts naar links.
- Wanneer het horloge onaangeroerd blijft terwijl de maand en datum of dag van de week wordt weergegeven, zal het automatisch terugkeren naar de tijd in 1 tot 2 minuten.

[MEMO DEMONSTRATIE]

- Als er geen memo is geregistreerd in het memo kanaal 1, zal het volgende display scrollen.



MEMO FUNCTIE

- Het begin van een memo wordt weergegeven met "▶" en het einde met "◀".

[HET INGEVEN VAN EEN MEMO]

- Als het horloge onaangeroerd blijft met knipperende cijfers, zal het automatisch 125

terugkeren naar de MEMO functie in 1 tot 2 minuten.

- De knipperende cijfers zullen sneller verspringen als knop B of C ingedrukt wordt gehouden.
- **Karakters om een memo in te geven en de volgorde van verschijning:**
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6
7 8 9 0 ! ? @ # + * / = % ♥ ~ ' " < > - _ : ; • , . (spatie)

WERELDTIJDEN FUNCTIE

- Wanneer knop B of C wordt ingedrukt om een plaats te selecteren, scrolt de tijd van de geselecteerde plaats respectievelijk van rechts naar links of van links naar rechts.
- Wanneer knop B of C ingedrukt wordt gehouden kan het selecteren van een plaats snel gedaan worden.
- Als de tijd van uw tijdzone is weergegeven in een 24-uursindicatie in de TIJD/KALENDER functie, worden de overige wereldtijden ook weergegeven in de 24-uursindicatie.
- Om de wereldtijden juist weer te geven, is het noodzakelijk de stad in uw tijdzone te selecteren en de juiste tijd in de TIJD/KALENDER functie in te stellen.

[WISSELING TUSSEN STANDAARD TIJD EN ZOMERTIJD]

- Het tijdsverschil en het gebruik van de zomertijd kan veranderen in sommige tijdzones of landen waar dat zo besloten is door de betreffende landen.
- Wanneer de zomertijd is ingesteld voor de geselecteerde plaats in de TIJD/KALENDER functie, wordt de huidige tijd een uur vooruit gezet. Wanneer de standaard tijd is ingesteld, wordt de huidige tijd een uur teruggezet.

BATTERIJ WISSELING

2
Jaar

Levensduur batterij : Ongeveer 2 jaar

Batterij : SEIKO SR1120SW

- *Daar de batterij reeds in de fabriek in het horloge wordt gebracht om de functies te controleren, zal de batterij, eenmaal in uw bezit een kortere levensduur hebben dan staat aangegeven.*
- *Wanneer de batterij leegraakt, laat hen dan zo snel mogelijk vervangen voor een nieuwe om defecten te voorkomen.*
- *We raden u aan de batterij te laten vervangen door een erkende Pulsar dealer.*

● **Noodzakelijke procedure na batterijwisseling**

Nadat de batterij vervangen is voor een nieuwe, of in geval van een abnormaal display (gebroken cijfers etc.), volg de procedure om het IC te resetten.

Druk tegelijkertijd op de knoppen A, B en C, gedurende 2 tot 3 seconden. Als de knoppen worden losgelaten zal "12:00'00" a.m., Januari 1, 2000, SAT (zaterdag), LON (Londen)" worden weergegeven op het digitale display.

** Stel voor het gebruik van het horloge de tijd/kalender in.*

** Let er op dat alle geregistreeerde memo's in de memo channels verwijderd zullen worden als het IC gereset wordt.*

**WAARSCHUWING**

- Haal de batterij niet uit het horloge.
- Als het toch noodzakelijk is om de batterij eruit te halen, houdt het dan buiten bereik van kinderen. Als een kind de batterij inslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.
- Maak geen kortsluiting, knoei niet met de batterij of verhit de batterij niet en stel het nooit bloot aan vuur. De batterij kan barsten, heet worden of vlam vatten.

**ATTENTIE**

- De batterij is niet oplaadbaar. Doe geen poging hem op te laden, daar dit lekkage of schade aan de batterij kan veroorzaken.

HET BEHOUD VAN DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE

WATERDICHTHEID

● Niet waterdicht



- Als het horloge nat wordt, laat het dan controleren door een erkende Pulsar dealer.

● Waterdicht 5/10/15/20 bar



- Gebruik de knoppen niet als het horloge nat is of als u ermee in het water bent. Als u het horloge heeft gebruikt in zeewater, spoel het dan schoon in vers water en droog het goed af.
- Bij het nemen van een douche met een horloge van 5 bar, of het nemen van een bad met een horloge van 10, 15 of 20 bar, volg dan onderstaande procedure:
 - * Gebruik de knoppen niet wanneer het horloge nat is van sop en shampoo.
 - * Als het horloge in warm water is gebruikt, zal het horloge iets voor of achter kunnen gaan lopen. Deze conditie zal echter worden gecorrigeerd wanneer de temperatuur weer normaal is.

* De drukwaarde is een testdrukwaarde en mag niet worden beschouwd als druk op werkelijke duikdiepte, aangezien zwembewegingen de druk op een bepaalde diepte kunnen vergroten.

** Voor het duiken raden wij u een Pulsar duikhorloge aan.

TEMPERATUREN



Uw horloge functioneert altijd nauwkeurig tussen een temperatuur van 5° C en 35° C (41° F en 95° F).

Temperaturen boven de 50° C (122° F) of beneden de -5° C (+23° F) kunnen veroorzaken dat de tijd iets voor of achter gaat lopen. Bovendien kan de batterij gaan lekken of kan de levensduur van de batterij verkorten. Het voor of achter lopen wordt echter gecorrigeerd wanneer het horloge weer onder normale temperatuur is.

MAGNETISME



Uw horloge zal niet beïnvloed worden door magnetisme.

ONDERHOUD VAN KAST EN BAND



Indien het horloge in aanraking komt met stof, vocht of transpiratie raden wij u aan dit onmiddellijk van het horloge te verwijderen, om roest te voorkomen.

SCHOKKEN EN BEWEGINGEN



Lichte activiteiten zullen geen invloed hebben op uw horloge, maar laat het niet vallen of stoot het niet tegen harde oppervlakten, waardoor schade veroorzaakt kan worden.

CHEMICALIEN



Stel het horloge niet bloot aan oplosmiddelen (zoals alcohol en benzine), kwik, cosmetische spuitproducten, reinigingsmiddelen, kleefstoffen, lak of verf. Hierdoor kunnen kast, band etc. beschadigd raken of verkleuren.

PERIODIEKE CONTROLE



Het verdient de aanbeveling dat het horloge eenmaal in de 2 tot 3 jaar wordt nagekeken door een erkende Pulsar dealer om de kast, knoppen, pakking en glasafdichting te controleren.

STICKER OP DE DEKSEL



Als het horloge is voorzien van een sticker op de achterdeksel dient u deze te verwijderen. Transpiratie zou hieronder kunnen komen, hetgeen aanleiding kan geven tot roest.

STATISCHE ELECTRICITEIT

Het IC (Integrated Circuit) van het horloge kan worden beïnvloed door statische elektriciteit

die het display kan verstoren. Houdt het horloge weg van objecten, zoals televisieschermen, die sterke statische elektriciteit kunnen uitstralen.

DISPLAY

De normale levensduur van het display van het horloge is ongeveer 5 jaar. Als de leesbaarheid onduidelijk is, raden wij u aan om naar een

erkende Pulsar dealer te gaan, om het display te laten vervangen.