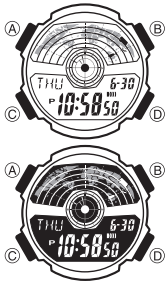


Gebruiksaanwijzing Horloge model 3264

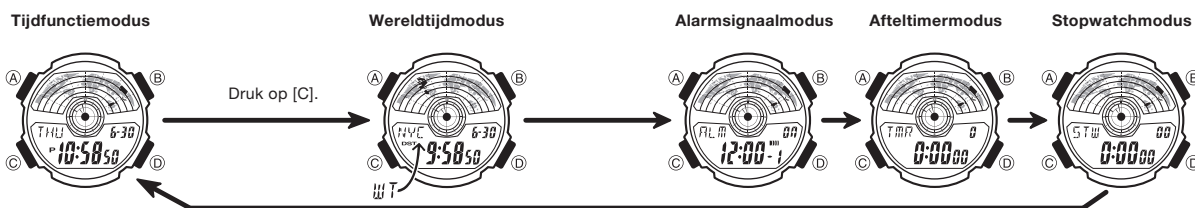
Over deze handleiding



- De bediening van de knoppen wordt weergegeven met behulp van de letters zoals getoond in de illustratie.
- Ieder hoofdstuk van deze handleiding geeft informatie over wat u in iedere modus moet doen. Meer gegevens en technische informatie kunt u terugvinden in het hoofdstuk "Detailinformatie".
- Om te zorgen dat u vele jaren van dit horloge gebruik kunt maken – daarvoor is het uiteindelijk ontworpen – dient u de aanwijzingen bij "Voorzorgsmaatregelen bediening" en "Gebruikersonderhoud" zorgvuldig te lezen en op te volgen.
- Bewaar alle gebruikersdocumentatie zodat u deze later nog eens kunt raadplegen.

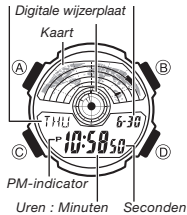
Algemene richtlijn

- Druk op [C] om van de ene modus naar de andere te gaan.
- U kunt in iedere modus (behalve wanneer het instelscherm wordt weergegeven) op [B] drukken om de display te verlichten.



Tijdfunctie

Dag van de week Maand - Dag

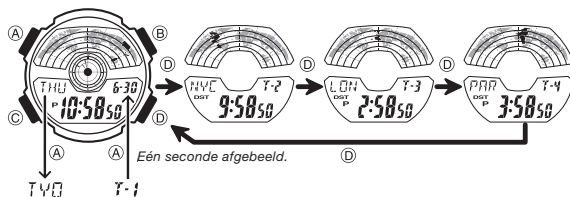


De Multitijd functie in de Tijdfunctiemodus geeft u snel en makkelijk toegang tot de actuele tijd en datum in vier verschillende steden, genummerd T-1 (Tijd 1) t/m T-4 (Tijd 4). T-1 is de tijd in uw Woonplaats en T-2, T-3 en T-4 zijn plaatselijke tijden. Plaatselijke tijden blijven gesynchroniseerd met uw Woonplaatstijd (T-1).

- Raadpleeg voor details over het lezen van de kaart en de digitale wijzerplaat het gedeelte "Kaart en digitale wijzerplaat".

Schakelen tussen tijdschermen

Elke keer dat u op [D] drukt, verspringen de schermen een stap in de onderstaande volgorde.

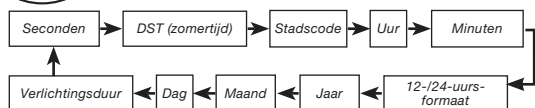


- Terwijl het Woonplaatstijdscherm (T-1) is afgebeeld, drukt u op [A] om de aanwijzing dag van de week / maand-dag te veranderen in de actueel geselecteerde woonplaatscode en verschijnt de T-1-indicator gedurende ongeveer één seconde.
- U kunt de actuele tijd alleen voor uw Woonplaatstijd (T-1) wijzigen.
- Voor plaatselijke tijden (T-2, T-3, T-4) kunt u alleen de stadscode en zomertijdinstelling wijzigen.

De actuele instellingen van de Woonplaatstijd en -datum wijzigen.



- Druk op [D] om naar het actuele Woonplaatstijdscherm (T-1) te gaan.
- Houd [A] ingedrukt totdat de seconden gaan knipperen; dit is het instelscherm.
- Druk op [C] om de knipperende positie te verplaatsen in de hieronder weergegeven volgorde om andere instellingen te selecteren.



- Wanneer de instelling die u wilt wijzigen knippert, gebruikt u [D] en/of [B] om deze te wijzigen op de manier zoals hieronder is beschreven.

Scherm	Om dit te doen:	Doet u dit:
50	De seconden terugzetten naar (##).	Druk op [D].
00 ^{DST}	Schakelen tussen zomertijd (00) en standaardtijd (00FF).	Druk op [D].
T-1	De stadscode wijzigen.	Druk op [D] (oost) of [B] (west).

10:58	De uren of minuten wijzigen.	Gebruik [D] (+) en [B] (-).
12H	Schakelen tussen 12-uurs- (12H) en 24-uurs- (24H) weergave van de tijd.	Druk op [D].
20 11	Het jaar wijzigen.	Gebruik [D] (+) en [B] (-).
6-30	De maand of dag wijzigen.	Gebruik [D] (+) en [B] (-).
LT	Druk op [D] om de instelling te schakelen tussen 1,5 seconde (L) en 3 seconden (T).	Druk op [D].

- Kijk bij "Zomertijd (DST) instellen" voor meer informatie over het instellen van de zomertijd.
- Druk op [A] om het instelscherm te verlaten.
- De dag van de week wordt automatisch weergegeven overeenkomstig de instellingen van de datum (jaar, maand en dag).

Zomertijd (DST)

Zomertijd (Daylight Saving Time) zet de tijdsinstelling één uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. NB: Niet alle landen - zelfs niet alle regio's - gebruiken de zomertijd.

De tijd in de Tijdfunctiemodus schakelen tussen zomertijd en standaardtijd

DST-indicator



- Druk op [D] om naar het actuele Woonplaatstijdscherm (T-1) te gaan.
- Houd [A] ingedrukt totdat de seconden gaan knipperen; dit is het instelscherm.
- Druk op [C] om het instelscherm voor de zomertijd weer te geven.
- Druk op [D] om heen en weer te schakelen tussen zomertijd (00) afgebeeld en standaardtijd (00FF afgebeeld).
- Druk op [A] om het instelscherm te verlaten.
 - De zomertijdindicator verschijnt op het Tijdfunctiescherm om aan te geven dat de zomertijd is ingeschakeld.

12-/24-uursformaat

- In de 12-uursweergave verschijnt er een PM-indicator links naast de uuraanduiding voor tijden tussen 12.00 uur 's middags en 23.59 uur. Er wordt links naast de uuraanduiding geen indicator weergegeven tussen middernacht en 11.59 uur.
- Bij de 24-uursweergave worden de tijden tussen 0.00 en 23.59 uur zonder aparte indicator weergegeven.
- De 12-/24-uursweergave van de tijd functie die u selecteert in de Tijdfunctiemodus wordt toegepast op alle andere modi.

De stadsinstelling wijzigen van een Plaatselijke tijd

U kunt iedere stadscode uit de tabel aan het eind van deze handleiding selecteren als de Plaatselijke tijdstad.

- Beeld de Plaatselijke tijd af waarvoor u de stadsinstelling wilt wijzigen en houd dan [A] ongeveer twee seconden ingedrukt totdat de actuele stadscode begint te knipperen.
- Selecteer de gewenste stadscode met [D] (oost) en [B] (west).
- Druk op [C] om het instelscherm voor de zomertijd weer te geven.
- Druk op [D] om heen en weer te schakelen tussen zomertijd (00) afgebeeld en standaardtijd (00FF afgebeeld).
- Als de instellingen naar uw wens zijn, drukt u op [A].

Uw Woonplaatstijd wijzigen

Met de volgende procedure wijzigt u uw actuele Woonplaatstijd in een van de drie Plaatselijke tijden.

- Druk in de Tijdfunctiemodus op [D] om de Plaatselijke tijd af te beelden waarvan u uw Woonplaatstijd wilt maken.
- Druk tegelijkertijd op [A] en [B].
 - Hiermee maakt u van de Plaatselijke tijd die u in stap 1 hebt geselecteerd uw Woonplaatstijd.

Verlichting

Een led (light-emitting diode) verlicht de display zodat deze in het donker goed leesbaar is.

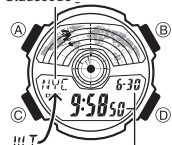
Voorzorgsmaatregelen verlichting

- Het kan zijn dat de verlichting moeilijk zichtbaar is wanneer deze onder direct zonlicht wordt bekeken.
- De verlichting gaat automatisch uit bij een alarm- of waarschuwingssignaal.
- Veelvuldig gebruik van de verlichting verkort de levensduur van de batterij.

De verlichting inschakelen

U kunt in iedere modus (behalve wanneer het instelscherm wordt weergegeven) op [B] drukken om de display te verlichten.

- U kunt met de bovenstaande procedure kiezen of de verlichting 1,5 sec. of 3 sec. aanstaat. Als u op [B] drukt, blijft de verlichting ongeveer 1,5 sec. of 3 sec. aanstaan, al naar gelang de actuele instelling van de verlichtingsduur.

Wereldtijd**Stadscode**

Actuele tijd en datum in de zone van de geselecteerde stadscode

De Wereldtijd geeft de actuele tijd in 48 steden (31 tijdzones) over de hele wereld weer.

- Alle handelingen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de Wereldtijdmodus, die u inschakelt door op [C] te drukken.

De tijd in een andere stad weergeven

In de Wereldtijdmodus drukt u op [D] om door de stads-codes te bladeren richting het oosten.

- Raadpleeg voor volledige informatie over de stads-codes de "Stadscode-tabel" achterin deze handleiding.
- Als de actuele tijd die wordt weergegeven voor een stad onjuist is, controleer dan de instellingen voor Tijd-functiemodus en tijdzone, en wijzig die zo nodig.

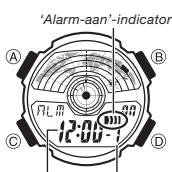
Een stadscode afwisselend op standaardtijd en zomertijd zetten**DST-indicator**

1. Gebruik [D] (oost) in de Wereldtijdmodus om de stads-code (tijdzone) weer te geven waarvan u de instelling voor standaardtijd/zomertijd wilt wijzigen.
2. Houd [A] ongeveer één seconde ingedrukt om heen en weer te schakelen tussen zomertijd (DST-indicator wordt weergegeven) en standaardtijd (DST-indicator wordt niet weergegeven).
 - De DST-indicator verschijnt op de display wanneer u een stadscode weergeeft waarvan de zomertijd is ingeschakeld.
 - De instelling van zomertijd/standaardtijd is overigens alleen van invloed op de op dat moment weergegeven stadscode. Andere stads-codes worden hierdoor niet gewijzigd.

- U kunt niet heen en weer schakelen tussen standaardtijd en zomertijd als UTC is geselecteerd als de stadscode.

Uw woonplaats wijzigen in de actuele Wereldtijdstad

1. Druk in de Wereldtijdmodus op [D] om de stad af te beelden waarvan u uw woonplaats wilt maken.
2. Druk tegelijkertijd op [A] en [B].
 - Hiermee maakt u van de Wereldtijdstad die u in stap 1 hebt geselecteerd uw woonplaats.

Alarmsignalen

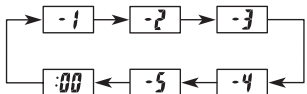
Nummer alarmsignaal
Alarmtijd (Uren : minuten)

Uw horloge geeft vijf alarmsignalen, die u alle vijf kunt configureren als een dagelijks alarmsignaal en eenmalig alarmsignaal.

- Dagelijks alarmsignaal: klinkt elke dag op de ingestelde tijd.
- Eenmalig alarmsignaal: klinkt eenmaal op de ingestelde tijd en schakelt dan automatisch uit.
- U kunt ook een uursignaal inschakelen waardoor het horloge twee keer piept op ieder heel uur.
- Alle handelingen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de Alarmsignaalmodus, die u inschakelt door op [C] te drukken.
- Alarmsignalen werken op basis van de actuele woonplaats-tijd.

Een alarmtijd instellen

1. Gebruik [D] in de Alarmsignaalmodus om door de alarmsignaalmodi te scrollen, totdat het alarmsignaalnummer wordt weergegeven dat u wilt instellen.



2. Nadat u een alarmsignaal hebt geselecteerd, houdt u [A] ingedrukt totdat de uurinstelling van de alarmsignaal begint te knipperen; dit is het instelscherm.
 - Deze handeling schakelt het eenmalige alarmsignaal automatisch in.
3. Druk op [C] om de knipperende positie te verplaatsen in de hieronder weergegeven volgorde om andere instellingen te selecteren.



4. Wanneer een instelling knippert, gebruikt u [D] en [B] om deze te wijzigen op de manier zoals hieronder is beschreven.

Scherm	Om dit te doen:	Doet u dit:
12:00	Het uur en minuten wijzigen	Gebruik [D] (+) en [B] (-). • Zet in het 12-uursformaat de tijd op a.m. of p.m. (PM/P-indicator).
1-00 / 00	Schakelen tussen eenmalig alarmsignaal / dagelijks alarmsignaal.	Druk op [D]. Eenmalig alarmsignaal aan: 1-00 Dagelijks alarmsignaal aan: 00

5. Druk op [A] om het instelscherm te verlaten.

Bediening alarmsignaal

Het alarmsignaal klinkt op de ingestelde tijd gedurende 10 seconden, ongeacht in welke modus het horloge op dat moment staat.

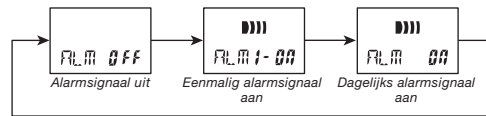
- Het alarm- en uursignaal wordt uitgevoerd in overeenstemming met de tijd van de Tijd-functiemodus.
- Om het alarmsignaal uit te zetten, nadat het is afgegaan, drukt u op een willekeurige knop.

Het alarmsignaal testen

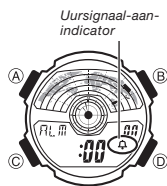
Houd in de Alarmsignaalmodus [D] ingedrukt om het alarmsignaal te laten horen.

Een alarmsignaal in- en uitschakelen

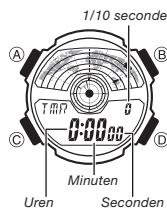
1. Gebruik in de Alarmsignaalmodus [D] om een alarmsignaal te kiezen.
2. Druk op [A] om door de beschikbare instellingen te bladeren zoals hieronder is weergegeven.



- De alarmsignaal-aan-indicator wordt in alle modi weergegeven voor ieder alarmsignaal dat op dat moment is ingeschakeld.
- De alarmsignaal-aan-indicator knippert terwijl het alarmsignaal klinkt.

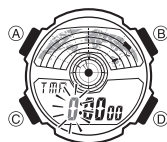
Het uursignaal in- en uitschakelen

1. Druk in de Alarmsignaalmodus op [D] om het uursignaal te selecteren.
2. Druk op [A] om dit aan en uit te zetten.
 - De Uursignaal-aan-indicator wordt in alle modi weergegeven wanneer deze functie is ingeschakeld.

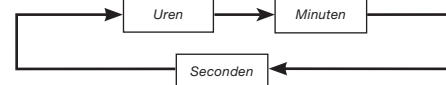
Afteltimer

De afteltimer kan worden ingesteld met een bereik van 1 seconde tot 24 uur. Er klinkt een waarschuwingssignaal wanneer de timer nul bereikt.

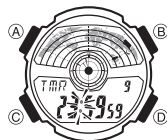
- Alle handelingen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de Afteltimermodus, die u inschakelt door op [C] te drukken.

De afteltimer configureren

1. Wanneer de starttijd van de afteltimer wordt weergegeven in de Afteltimermodus houdt u [A] ingedrukt totdat de huidige afteltijd begint te knipperen; dit is het instelscherm.
2. Druk op [C] om de knipperende positie te verplaatsen in de hieronder weergegeven volgorde om andere instellingen te selecteren.



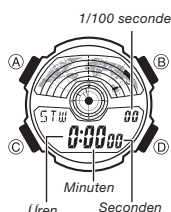
3. Wanneer de instelling die u wilt wijzigen knippert, gebruikt u [D] (+) en [B] (-) om deze te wijzigen.
 - Om een aftelbegintijd van 24 uur op te geven stelt u (0:00:00) in.
4. Druk op [A] om het instelscherm te verlaten.

De afteltimer gebruiken

Druk op [D] terwijl u in de Afteltimermodus bent om de afteltimer te starten.

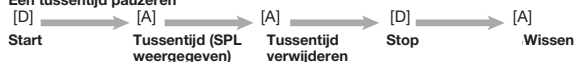
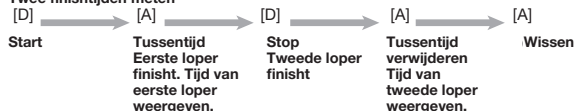
- Wanneer het einde van de afteltimer is bereikt, klinkt het waarschuwingssignaal gedurende tien seconden, of totdat u het stopt door een knop in te drukken. De afteltimer wordt automatisch teruggezet op de startwaarde wanneer het waarschuwingssignaal klinkt.
- Druk op [D] terwijl de afteltimer loopt om het aftellen te pauzeren. Druk opnieuw op [D] om de afteltimer verder te laten lopen.

- Om de afteltimer helemaal te stoppen moet u deze eerst pauzeren (door op [D] te drukken). Vervolgens drukt u op [A]. Hiermee keert de afteltimer terug naar de startwaarde.

Stopwatch

Met de stopwatch kunt u de verstreken tijd, tussentijden en twee finishtijden meten.

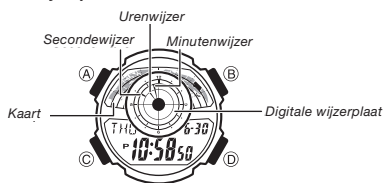
- Het displaybereik van de stopwatch is 23 uur, 59 minuten en 59,99 seconden.
- De stopwatch blijft lopen en begint weer bij nul als de limiet is bereikt, totdat u hem stopt.
- De stopwatch blijft lopen, ook als u de Stopwatchmodus verlaat.
- Als u de Stopwatchmodus verlaat terwijl er een tussentijd op de display staat, wordt de tussentijd gewist en keert de stopwatch terug naar de meting van de verstreken tijd.
- Alle handelingen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de Stopwatchmodus, die u inschakelt door op [C] te drukken.

De verstreken tijd meten**Een tussentijd pauzeren****Twee finishtijden meten**

Detailinformatie

Dit hoofdstuk bevat meer gedetailleerde en technische informatie over de bediening van het horloge. Het bevat ook belangrijke voorzorgsmaatregelen en opmerkingen over de diverse kenmerken en functies van dit horloge.

Kaart en digitale wijzerplaat



- **Kaart:** In de Tijdfunctiemodus en de Wereldtijdmodus toont de kaart de zone waarbij de actueel afgebeelde digitale tijd hoort. In de Alarmsignaalmodus, de Timermodus en de Stopwatchmodus toont hij de zone van de actueel geselecteerde Woonplaatstijd (T-1).
- **Digitale wijzerplaat:** In alle modi geven de segmenten de actuele uren, minuten en seconden van de Woonplaatstijd (T-1) aan.

Knopgeluidssignaal



Het knopgeluidssignaal klinkt iedere keer dat u een van de knoppen van het horloge indrukt. U kunt het knopgeluidssignaal naar wens in- of uitschakelen.

- Ook als u het knopgeluidssignaal uitschakelt, blijven de alarmsignalen, het ursignaal en het afteltimersignaal normaal functioneren.

Het knopgeluidssignaal in- en uitschakelen

In iedere modus (behalve wanneer er een instelscherm wordt weergegeven) houdt u de [C] ingedrukt om het knopgeluidssignaal in (de dempindicator wordt niet weergegeven) en uit (de dempindicator wordt weergegeven) te schakelen.

- Omdat de [C]-knop ook de knop is voor het wijzigen van de modus zorgt het indrukken ervan om het knopgeluidssignaal in of uit te schakelen er ook voor dat de huidige modus van het horloge verandert.
- De dempindicator wordt in alle modi weergegeven wanneer het knopgeluidssignaal is uitgeschakeld.

Automatische terugkeerfuncties

- Als u het horloge twee of drie minuten in de Alarmsignaalmodus laat staan zonder op een knop te drukken, keert het automatisch terug naar de Tijdfunctiemodus.
- Als u de display twee of drie minuten laat staan met een knipperende instelling zonder op een knop te drukken, verlaat het horloge automatisch het instelscherm.

Scrollen

De [B]- en [D]-knoppen worden in diverse modi en instel schermen gebruikt om door de gegevens op de display te scrollen. In de meeste gevallen wordt door het indrukken van deze knoppen op hoge snelheid gescreld.

Als eerste weergegeven schermen

Wanneer u het horloge in de Wereldtijdmodus of Alarmsignaalmodus zet, worden de gegevens die u het laatst bekeek bij het verlaten van de modus als eerste getoond.

Tijdfunctie

- Het terugzetten van de seconden naar 00 als de huidige telling zich tussen 30 en 59 seconden bevindt, zorgt ervoor dat het aantal minuten met 1 wordt verhoogd. Als de telling van de seconden zich tussen 00 en 29 bevindt, worden de seconden teruggezet naar 00 zonder dat de minuten worden gewijzigd.
- Het jaar kan worden ingesteld van 2000 tot 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met de verschillende maandlengtes en het schrikkeljaar. Nadat u de datum hebt ingesteld, is er geen reden om dit nog weer te veranderen, behalve wanneer u de batterij van het horloge hebt laten vervangen.

Wereldtijd

- De secondentelling van de Wereldtijd loopt synchroon met de secondentelling van de Tijdfunctiemodus.
- Alle tijden in de Wereldtijdmodus worden berekend aan de hand van de actuele Woonplaatstijd in de Tijdfunctiemodus en de UTC-compensatiewaarden.
- De UTC-compensatie is een waarde die het verschil in tijd aangeeft tussen een referentiepunt in Greenwich, Engeland en de tijdzone waarin een bepaalde stad ligt.
- De letters "UTC" staan voor "Coordinated Universal Time", oftewel gecoördineerde wereldtijd, hetgeen de wereldwijde standaard is voor tijdregistratie. Hij is gebaseerd op zorgvuldig onderhouden atoom(cesium)klokken die de tijd tot op de microseconden nauwkeurig bijhouden. Er worden waar nodig schrikkelseconden toegevoegd of afgetrokken, zodat de UTC synchroon blijft lopen met de omwenteling van de aarde.

Automatische display

Automatische display wijzigt constant de inhoud van de digitale display.

Automatische display uitschakelen

Druk op een willekeurige knop om Automatische display uit te zetten. Hiermee gaat u terug naar de Tijdfunctiemodus.

Automatische display inschakelen

Houd in de Tijdfunctiemodus [D] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat het horloge piept.

NB

- Automatische display kan niet worden uitgevoerd wanneer de display een instelscherm weergeeft.

Specificaties

- Nauwkeurigheid bij normale temperatuur:
 - ±30 seconden per maand
- Tijdfunctie:
 - Uur, minuten, seconden, p.m. (P), maand, dag, dag van de week
 - Tijdformaat: 12-uurs en 24-uurs
 - Kalendersysteem: volledig automatische kalender, voorgeprogrammeerd van 2000 tot en met 2099
 - Overig: Multitijd (één Woonplaatstijd en drie Plaatselijke tijden); Zomertijd/standaardtijd
- Wereldtijd:
 - 48 steden (31 tijdzones) en gecoördineerde universele tijd
 - Overig: Standaardtijd/zomertijd, verwisselen van woonplaatscode en wereldtijdstad
- Alarmsignalen:
 - 5 alarmsignalen (eenmalig of dagelijks), uurlijks signaal
- Afteltimer Meeteenheid:
 - 1/10 seconde
 - Inputbereik: 1 minuut tot 24 uur (stappen van 1 seconde, 1 minuut en 1 uur)

- Stopwatch
 - Meeteenheid: 1/100 seconde
 - Meetcapaciteit: 23,59' 59,99''
 - Meetmodi: verstreken tijd, tussentijd, twee finishes

- Verlichting:
 - led (light-emitting diode); selecteerbare verlichtingsduur
 - Overig: Knopgeluidssignaal aan/uit; Automatische displayfunctie

- Batterij:
 - Eén lithiumbatterij (type: CR2025) Circa 10 jaar op type CR2025; 10 seconden alarmsignaal per dag, 1,5 seconde verlichting per dag

Stadcodetabel

Stadcode	Stad	UTC-compensatie/ GMT-tijdverschil
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico Stad	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-5
YTO	Toronto	-5
NYC	New York	-5
YHZ	Halifax	-4
SCL	Santiago	-4
YYT	St. Johns	-3,5
RIO	Rio de Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC	Standaardtijd	0
LIS	Lissabon	0
LON	Londen	0
MAD	Madrid	0
PAR	París	0
STO	Stockholm	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlijn	+1
ATH	Athene	+1
CAI	Cairo	+2
JRS	Jeruzalem	+2
MOW	Moskou	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Teheran	+3,5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kaboel	+4,5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5,5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6,5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+7
HKG	Hongkong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8
SEL	Seoel	+9
TYO	Tokio	+9
ADL	Adelaide	+9,5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

Gebaseerd op gegevens van december 2009.

- De regels voor de wereldtijden (GMT-tijdverschil en UTC-compensatie) en zomertijd worden door ieder land afzonderlijk vastgesteld.