

O tem priročniku

- Delovni postopki za modula 3198 in 3299 so enaki. Vse ilustracije v tem priročniku prikazujejo modul 3198.
- Operacije gumbov so označene s črkami, ki so prikazane na sliki.
- Vsako poglavje tega priročnika vsebuje informacije, ki jih potrebujete za izvajanje operacij v posameznem načinu. Dodatne podrobnosti in tehnične informacije so na voljo v razdelku "Reference".



E	Modul
-----	-------

3198Modul 3299

E-1

Iskanje postopkov

V nadaljevanju je podan priročen referenčni seznam vseh operativnih postopkov, ki jih vsebuje ta priročnik.

Preklapljanje časa v načinu merjenja med poletnim in standardnim časom...E-12

Vklop osvetlitve **E-15**

<i>Pogled na čas za drugi mestni zakonik</i>	E-16
--	------

Preklapljanje časa mestne kode med standardnim in poletnim časom E-17

Spreminjanje mesta domačega časa v mesto trenutnega svetovnega časa E 19

Spreminjanje mesta domačega časa v mesto trenutnega svetovnega časa E-18

Nastavítev časa alarma	E-20
Príklad časa alarmu	E-21

Preizkušanje alarma E-22

Splošni vodnik

- Pritisnite **©**, da preklopite iz enega načina v drugega.
- V katerem koli načinu (razen kadar je na zaslonu zaslon z nastavitvami) pritisnite **B**, da zaslon zasveti.

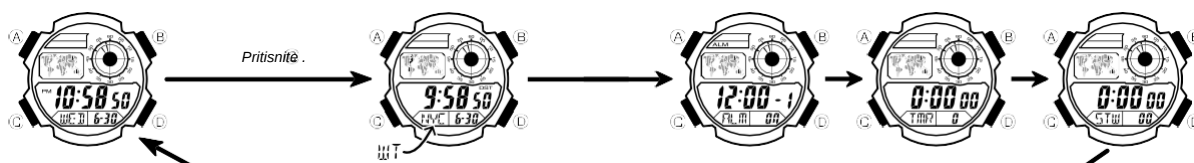
Način merjenja časaNačin

svetovnega časa

Način alarma

Način časovnika
odštevanja

Način štoparice



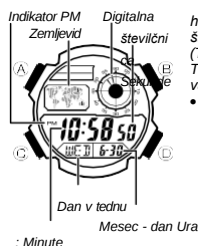
E-4

E-5

Vodenje

čas

Funkcija več časov v načinu merjenja časa vam omogoča.



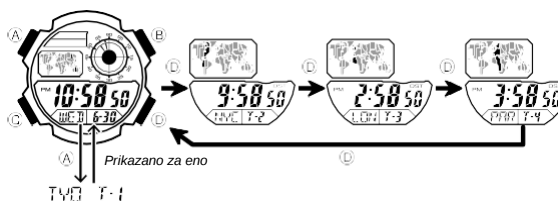
hiter in enostaven dostop do trenutnega časa in datuma v štirih različnih mestih, oštevilčenih od T-1 (Time 1) do T-4 (Time 4). T-1 je čas vašega domačega mesta, T-2, T-3 in T-4 so lokalni časi. Lokalni časi so sinhronizirani s časom vašega domačega mesta (T-1).

- Digitalni številčnik na vrhu zaslona prikazuje trenutni čas domačega mesta (T-1). Za podrobnosti o branju zemljevida in digitalnega številčnika glejte "Zemljevid in digitalni številčnik" (stran E-30).

E-6

Preklapljanje med časovnimi zasloni

Z vsakim pritiskom na tipko D se časovni zaslani spremenijo v spodaj prikazanem zaporedju.

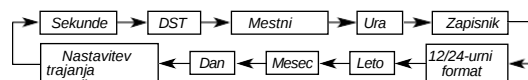


E-7

- Ko je prikazan zaslon Čas domačega mesta (T-1), pritisnite  in za približno eno sekundo prekopite prikaz dneva v tednu / meseca na dan na trenutno izbrano kodo domačega mesta in indikator T-1.
- Nastavitve trenutnega časa lahko spremenite samo za domači mestni čas (T-1).
- Pri lokalnih časih (T-2, T-3, T-4) lahko spremenite samo kodo mesta in nastavitve polne dneva časa.

Spreminjanje trenutnih nastavitev časa in datuma domačega mesta

1. S tipko D prikazite trenutni zaslon Home City Time (T-1).
2. Držite pritisnjeno **A**, dokler ne začnejo utripati sekunde, kar označuje zaslon za nastavitve.
3. Za izbiro drugih nastavitev pritisnite **C** za premikanje utripalke v spodaj prikazanem zaporedju.



4. Ko utripa nastavitev, ki jo želite spremeniti, jo spremenite z D in B, kot je opisano spodaj.

Navodila za uporabo

CASIO®

Zaslon	To storite tako:	Naredite to:
	Ponastavite sekunde na 00.	Pritisnite D.
	Preklapljanje med poletnim časom (00) in standardnim časom (00:00).	Pritisnite D.
	Spremenite mestno kodo.	Uporabite D (vzhod) in B (zahod).
	Spremenite uro ali minute.	Uporabite D (+) in B (-).
	Preklapljanje med 12-urnim (12) in 24-urnim (24) merjenjem časa.	Pritisnite D.
	Spremenite leto.	Uporabite D (+) in B (-).
	Spremenite mesec ali dan.	Uporabite D (+) in B (-).
	Preklopite nastavev med 1,5 sekunde (1) in 3 sekunde (3).	Pritisnite D.

• Za podrobnosti o nastavitvi poletnega časa glejte "Poletni čas (DST)" na strani E-11.

E-10

E-11

Preklapljanje časa v načinu merjenja časa med poletnim in standardnim časom



1. S tipko D prikažete trenutni zaslon Home City Time (T-1).
 2. Držite pritisnjeno tipko D, dokler ne začnejo utripati sekunde, kar označuje zaslon za nastavitve.
 3. Pritisnite D, da prikažete zaslon za nastavev poletnega časa.
 4. Pritisnite D za preklapljanje med poletnim časom (prikazano) in standardnim časom (12 prikazano).
 5. Pritisnite D, da zapustite zaslon z nastavitvami.
- Indikator DST se prikaže na zaslonu Merjenje časa, kar pomeni, da je vklopljen poletni čas.

E-12

5. Pritisnite D, da zapustite zaslon z nastavitvami.

- Dan v tednu se samodejno prikaže glede na nastavitve datuma (leto, mesec in dan).

Poletni čas (DST)

Poletni čas (poletni čas) premakne nastavev časa za eno uro glede na standardni čas. Ne pozabite, da poletnega časa ne uporabljajo vse države ali celo lokalna območja.

12/24-urni format

- Pri 12-urnem formatu se indikator PM prikaže levo od številke ure za čase v razponu od popoldneva do 23:59, za čase v razponu od polnoči do 23:59 pa se levo od številke ure indikator ne prikaže.
- Pri 24-urnem formatu so časi prikazani v razponu od 0:00 do 23:59 brez kazalnika.
- 12-urni/24-urni format merjenja časa, ki ga izberete v načinu merjenja časa, se uporablja v vseh drugih načinih.

Spreminjanje nastavitve mesta v lokalnem času

Kot mesto z lokalnim časom lahko izberete katero koli kodo mesta iz preglednice na koncu tega priročnika.

1. Prikažite lokalni čas, katerega nastavev mesta želite spremeniti, in pridržite tipko D približno dve sekundi, dokler ne začne utripati trenutna koda mesta.
2. S funkcijama D (vzhod) in B (zahod) izberite željeno kodo mesta.
3. Pritisnite D, da prikažete zaslon za nastavev poletnega časa.
4. Pritisnite D, da preklopite med poletnim časom (prikazano) in standardnim časom (12 prikazano).
5. Ko so nastavitve želene, pritisnite A.

E-13

Spreminjanje časa domačega mesta

Z naslednjim postopkom spremenite trenutni čas domačega mesta v katerega koli od treh lokalnih časov.

1. V načinu merjenja časa pritisnite D, da prikažete lokalni čas, ki ga želite spremeniti v čas domačega mesta.
 2. Hkrati pritisnite D in B.
- Lokalni čas, ki ste ga izbrali v koraku 1, postane vaš novi čas domačega mesta.

Osvetlitev

Za lažje branje v temi zaslon osvetljuje dioda LED (svetleča dioda).

Previdnostni ukrepi za osvetlitev

- Pri neposredni sončni svetlobi je lahko osvetlitev, ki jo zagotavlja luč, težko vidna.
- Osvetlitev se samodejno izklopi, ko se oglasi alarm.
- Pogosta uporaba osvetlitve izčrpa baterijo.

E-14

E-15

Svetovni čas



Trenutni čas in datum v območju izbrane kode mesta

Svetovni čas prikazuje trenutni čas v 48 mestih (31 časovnih pasov) po vsem svetu.

- Vse operacije v tem razdelku se izvajajo v načinu svetovnega časa, v katerega vstopite s pritiskom na C (stran E-4).

Ogled časa za drugo mestno kodo

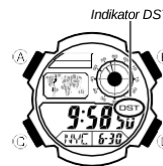
V načinu svetovnega časa pritisnite D, da se pomikate proti vzhodu skozi kode mest.

- Za vse informacije o mestnih predpisih glejte "Preglednico mestnih predpisov" na koncu tega priročnika.
- Če je trenutni čas za mesto napačen, preverite nastavitve časa in časovnega pasu v načinu Timekeeping Mode in opravite potrebne spremembe.

E-16

Preklapljanje med standardnim in poletnim časom v kodi mesta

1. V načinu svetovnega časa uporabite D (vzhod), da prikažete



kodo mesta (časovni pas), katerega nastavev standardnega/letnega časa želite spremeniti.

2. Če držite pritisnjeno tipko D približno eno sekundo, preklopite med poletnim časom (prikazan je poletni čas) in standardnim časom (poletni čas ni prikazan).

- Indikator DST je na zaslonu vedno, ko prikažete kodo mesta, za katero je vklopljen poletni čas.
- Upoštevajte, da nastavev poletnega/standardnega časa vpliva samo na trenutno prikazano kodo mesta. Na druge kode mest ne vpliva.
- Upoštevajte, da ne morete preklapati med standardnim in poletnim časom, če je kot oznaka mesta izbran UTC.

E-17

Spreminjanje mesta domačega časa v mesto trenutnega svetovnega časa

1. V načinu svetovnega časa s tipko D prikažete mesto, ki ga želite spremeniti v novo mesto domačega časa.
 2. Hkrati pritisnite D in B.
- Mesto svetovnega časa, ki ste ga izbrali v koraku 1, postane novo mesto domačega časa.

E-18

Alarmi



Ura ima skupno pet alarmov, ki jih lahko konfigurirate kot dnevni ali enkratni alarm.

- Dnevni alarm: Vsak dan se oglasi ob nastavljenem času.
- Enkratni alarm: Zveni enkrat ob nastavljenem času, nato pa se samodejno izklopi.

Vklopite lahko tudi urni časovni signal, ki povzroči, da ura vsako uro na uro dvakrat zapiska.

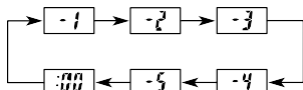
- Vse operacije v tem razdelku se izvajajo v načinu Alarm, v katerega vstopite s pritiskom na C (stran E-5).
- Alarmi delujejo v skladu s trenutnim domačim mestnim časom.

E-19

Nastavitev časa alarma



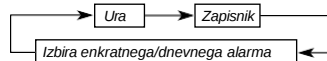
1. V načinu Alarm Mode (Način alarma) se s tipko D pomikate po zaslonih alarma, dokler se ne prikaže številka alarma, ki jo želite nastaviti.



2. Ko izberete alarm, pritisnite ©, dokler ne začne utripati nastavev ure alarma, kar označuje zaslon za nastavev.

- Ta operacija samodejno vklopi enkratni alarm.

3. Za izbiro drugih nastavev pritisnite © za premikanje utripalke v spodaj prikazanem zaporedju.



4. Medtem ko nastavev utripa, jo spremenite z D in B, kot je opisano spodaj.

Zaslon	To storite tako:	Naredite to:
12:00	Spremenite uro in minute.	Uporabite D (+) in B (-). • Pri 12-urnem formatu pravilno nastavite čas kot a.m. ali p.m. (indikator PM).
1-00/00	Preklapljanje med Enkratni Alarm in Dnevni Alarm.	pritisnite D. Enkratni Alarm on: 1-00 Daily Alarm on: 00

5. Pritisnite ©, da zapustite zaslon z nastavitvami.

E-20

E-21

Delovanje alarma

Alarmni ton se ob nastavljenem času oglasi za 10 sekund, ne glede na to, v katerem načinu je ura.

- Postopki alarmov in urnih časovnih signalov se izvajajo v skladu s časom v načinu merjenja časa.
- Če želite zaustaviti zvok alarma, ko se začne oglašati, pritisnite kateri koli gumb.

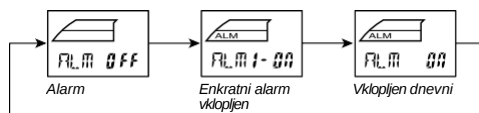
Preizkušanje alarma

V načinu Alarm držite pritisnjeno tipko D, da se sproži alarm.

Vklop in izklop alarma

1. V načinu Alarm Mode (Način alarma) s tipko D izberite alarm.

2. Pritisnite ©, da preklopite med nastavitvami alarma, kot je prikazano spodaj.



- V vseh načinih je indikator vključenega alarma prikazan za alarm, ki je trenutno vključen.
- Indikator vključenega alarma utripa, medtem ko se sproži alarm.

E-22

E-23

Vklop in izklop urnega časovnega signala

1. V načinu alarma s tipko D izberite urni čas.

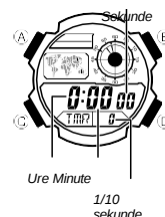


Signal.

2. Pritisnite ©, da ga vklopite ali izklopite.

- Ko je ta funkcija vklopljena, je na zaslonu v vseh načinih prikazan indikator vključenega urnega časovnega signala.

Časomer za odštevanje



Odštevalnik lahko nastavite v razponu od ene sekunde do 24 ur. Ko odštevanje doseže ničlo, se oglasi alarm.

- Vse operacije v tem razdelku se izvajajo v načinu časovnika odštevanja, v katerega vstopite s pritiskom na © (stran E-5).

E-24

E-25

Konfiguracija časovnika za odštevanje



1. Medtem ko je v načinu časovnika odštevanja na zaslonu prikazan čas začetka odštevanja, pritisnite ©, dokler trenutni čas začetka odštevanja ne začne utripati, kar označuje zaslon za nastavev.

2. Za izbiro drugih nastavev pritisnite © za premikanje utripalke v spodaj prikazanem zaporedju.



3. Ko utripa nastavev, ki jo želite spremeniti, uporabite D (+) in B (-), da spremenite utripajoči element.

- Če želite določiti začetni čas odštevanja 24 ur, na 24:00.

4. Pritisnite ©, da zapustite zaslon z nastavitvami.

Uporaba časovnika za odštevanje



V načinu odštevalnega časovnika pritisnite D, da zaženete odštevalni časovnik.

- Ko se odštevanje konča, se alarm oglasi za deset sekund ali dokler ga ne ustavite s pritiskom na kateri koli gumb. Čas odštevanja se samodejno povrne na začetno vrednost, ko se sproži alarm.
- Če želite prekiniti odštevanje, pritisnite D, medtem ko odštevanje poteka. Ponovno pritisnite D za nadaljevanje odštevanja.
- Če želite odštevanje popolnoma ustaviti, ga najprej zaustavite (s pritiskom D), nato pa pritisnite (A). S tem se čas odštevanja vrne na začetno vrednost.

E-26

E-27

Štoparica



S štoparico lahko merite pretečeni čas, deljeni čas in dva meta.

- Razpon prikaza štoparice je 23 ur, 59 minut in 59,99 sekunde.
- Štoparica nadaljuje z delovanjem in se začne od ničle.

ko doseže svojo mejo, dokler ga ne ustavite.

- Merjenje s štoparico se nadaljuje, tudi če zapustite način štoparice.
- Izhod iz načina štoparice, ko je deljeni čas zamrznjen

na zaslonu izbrši deljeni čas in se vrne na merjenje pretečenega časa.

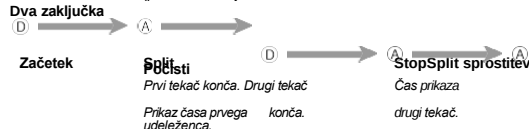
• Vse operacije v tem razdelku se izvajajo v načinu štoparice, v katerega vstopite s pritiskom na © (stran E-5).

Ure Minute
1/100 sekunde

E-28

Merjenje časa s štoparico

Pretekli čas



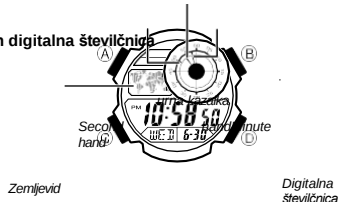
Prvi tekač konča. Drugi tekač
Prikaz časa prvega udeleženca konča. drugi tekač.

E-29

Referenca

Ta razdelek vsebuje podrobnejše in tehnične informacije o delovanju ure. Vsebuje tudi pomembne previdnostne ukrepe in opombe o različnih lastnostih in funkcijah te ure.

Zemljevid in digitalna številčnica



Zemljevid

Digitalna številčnica

- Zemljevid: V načinih Timekeeping in World Time zemljevid prikazuje območje, iz katerega prihaja trenutno prikazani digitalni čas. V načinih Alarm, Časomer in Štoparica prikazuje območje trenutno izbranega domačega mestnega časa (T-1).
- Digitalna številčnica: V vseh načinih segmenti prikazujejo trenutno uro, minuto in sekundo domačega mestnega časa (T-1).

Ton delovanja gumba

Indikator izklopa zvoka



Ob vsakem pritisku na enega od gumbov ure se oglasi ton delovanja gumba. Ton delovanja gumba lahko po želji vklopite ali izklopite.

- Tudi če izklopite ton delovanja gumba, alarmi, urni časovni signal in alarm za odštevanje delujejo normalno.

E-30

E-31

Vklop in izklop tona delovanja gumba

V katerem koli načinu (razen kadar je na zaslonu zaslon z nastavitvami) pridržite **C**, da vklopite (indikator MUTE ni prikazan) in izklopite (indikator MUTE je prikazan) ton delovanja gumba.

- Če pridržite **C** za vklop ali izklop tona delovanja gumba, se spremeni tudi trenutni način delovanja ure.
- Indikator MUTE se prikaže v vseh načinih, ko je ton delovanja gumba izklopljen.

Funkcije samodejnega vračanja

- Če uro pustite v načinu Alarm za dve ali tri minute, ne da bi izvedli kakršno koli operacijo, se samodejno preklopi v način merjenja časa.
- Če pustite zaslon z utripajočimi številkami na zaslonu dve ali tri minute, ne da bi izvedli kakršno koli operacijo, ura samodejno zapusti nastavitveni zaslon.

Premikanje

Gumba **B** in **D** se uporabljata v različnih načinih in zaslonih nastavitvev za premikanje po podatkih na zaslonu. V večini primerov se z držanjem teh gumbov med **p o m i k a n j e m p o d a t k i** pomikajo z veliko hitrostjo.

Začetni zasloni

Ko vstopite v način svetovnega časa ali alarma, se najprej prikažejo podatki, ki ste si jih ogledovali, ko ste nazadnje zapustili način.

Vodenje časa

- Ponastavitev sekund na 00, ko je trenutno štetje v območju od 30 do 59, povzroči, da se minute povečajo za 1. V območju od 00 do 29 se sekunde ponastavijo na 00, ne da bi se spremenile minute.
- Leto lahko nastavite v razponu od 2000 do 2099.
- V uro je vgrajen popolnoma samodejni koledar, ki upošteva različne dolžine mesecev in prestopna leta. Ko enkrat nastavite datum, ga ni treba spreminjati, razen po zamenjavi baterije.

E-32

E-33

Svetovni čas

- Število sekund svetovnega časa je sinhronizirano s številom sekund v načinu merjenja časa.
- Vsi časi v načinu svetovnega časa se izračunajo iz trenutnega domačega mestnega časa v načinu merjenja časa z uporabo vrednosti časovnega zamika UTC.
- Odmik UTC je vrednost, ki označuje časovno razliko med referenčno točko v Greenwichu v Angliji in časovnim pasom, v katerem se nahaja mesto.
- Črka "UTC" je okrajšava za "koordinirani univerzalni čas", ki je svetovni znanstveni standard za merjenje časa. Temelji na skrbno vzdrževanih atomskih (cezijevih) urah, ki merijo čas z natančnostjo do mikrosekund. Prestopne sekunde se po potrebi dodajajo ali odzjemajo, da je UTC usklajen z vrtenjem Zemlje.

Samodejni prikaz

Samodejni prikaz nenehno spreminja vsebino digitalnega zaslona.

Izklop samodejnega prikaza

Pritisnite kateri koli gumb, če želite izklopiti samodejni prikaz. Tako se vrnete v način merjenja časa.

Vklop samodejnega prikaza

V načinu merjenja časa (stran E-4) držite pritisnjeno tipko **D** približno tri sekunde, dokler ura ne zapiska.

Opomba

- Samodejnega prikaza ni mogoče izvesti, ko je na zaslonu zaslon z nastavitvami.

E-34

E-35

Specifikacije

Natančnost pri normalni temperaturi: ±30 sekund na mesec

Ugotavljanje časa: PM, mesec, dan, dan v tednu Časovni format: ura, minute, sekunde, p.m.; Časovni razred: 12-urni in 24-urni
Koledarski sistem: Samodejni koledar, predprogramiran od leta 2000 do 2099
Drugo: več časov (en domači čas in trije lokalni časi); poletni čas

Čas (poletni čas)/standardni čas
Svetovni čas: 48 mest (31 časovnih pasov) in univerzalni koordinirani čas
Drugo: Zamenjava standardnega/letnega časa (poletni čas); zamenjava mesta domačega časa in mesta svetovnega časa

Alarmi: 5 alarmov (enkratni ali dnevni), urni časovni signal

Časomer za odštevanje

Merilna enota: 1/10 sekunde
Vstopno območje: (1-sekundni, 1-minutni in 1-urni korak).

Štoparica

Merilna enota: Merilna zmogljivost: 23:59' 59.99"

Načini merjenja: Čas, deljeni čas, dva zaključka

Osvetlitev: LED (svetleča dioda); možnost izbire trajanja osvetlitve

Drugo: Funkcija samodejnega prikaza

Baterija: Ena litijeva baterija (tip: CR2025)

Približno 10 let na tipu CR2025; 10 sekund delovanja alarma, 1,5 sekunde osvetlitve na dan

E-36

E-37

Navodila za uporabo

CASIO®

Tabela mestnih kod

Mestni zakonik	Mesto	Odmik UTC/razlika GMT
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LETAU	Los Angeles	
SCE	LAX	
DA	Edmonton	-7
DEN	Denver	
MEX	Mesto Mehika	-6
CHI	Chicago	-5
NYC	New York	
SCL	Santiago	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		0

Mestni zakonik	Mesto	Odmik UTC/razlika GMT
LIS	Lizbona	0
LON	London	
MAD	Madrid	
PAR	Pariz	
ROM	Rim	+1
BER	Berlin	
STO	Stockholm	
ATH	Atene	
CAI	Kairo	+2
JRS	Jeruzalem	
MOW	Moskva	+3
JED	Džeda	
THR	Teheran	+3.5
DXB	Dubaj	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5

Mestni zakonik	Mesto	Odmik UTC/razlika GMT
KTM	Katmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapur	+8
HKG	Hongkong	
BJS	Peking	
TPE	Taipei	
SEL	Seul	+9
TYO	Tokio	
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Na podlagi podatkov iz decembra 2010.
- Pravila, ki urejajo svetovni čas (zamik UTC in razlika GMT) in poletni čas, določa vsaka država posebej.

L-3

L-2