



DIGITALNI APARAT  
ZA MERENJE  
KRVNOG PRITISKA

**RS7 Intelli IT**  
(za članak ruke)



**OMRON**

3000155

UPUTSTVO  
ZA UPOTREBU



# Sadržaj

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Uvod .....                                                                          | 2  |
| Važne bezbednosne informacije .....                                                 | 3  |
| 1. Upoznajte svoj aparat. ....                                                      | 7  |
| 1.1 Sadržaj .....                                                                   | 7  |
| 1.2 Aparat za merenje .....                                                         | 7  |
| 1.3 Ekran i simboli .....                                                           | 8  |
| 2. Priprema .....                                                                   | 11 |
| 2.1 Postavljanje baterija .....                                                     | 11 |
| 2.2 Podešavanje datuma i vremena .....                                              | 12 |
| 2.3 Saveti u vezi sa merenjem krvnog pritiska .....                                 | 13 |
| 2.4 Postavljanje manžetne .....                                                     | 13 |
| 2.5. Pravilno sedenje .....                                                         | 15 |
| 2.6 Biranje ID-a korisnika .....                                                    | 16 |
| 3. Korišćenje aparata bez pametnog uređaja .....                                    | 16 |
| 3.1 Merenje .....                                                                   | 16 |
| 4. Korišćenje aparata sa pametnim uređajem .....                                    | 19 |
| 4.1 Uparivanje aparata za merenje krvnog pritiska<br>sa pametnim uređajem. ....     | 19 |
| 4.2 Merenje .....                                                                   | 20 |
| 4.3 Onemogućavanje/omogućavanje Bluetooth funkcije .....                            | 20 |
| 5. Korišćenje funkcije memorije. ....                                               | 21 |
| 5.1 Pregledanje rezultata merenja sačuvanih u memoriji. ....                        | 21 |
| 5.2 Pregledanje prosečnih vrednosti rezultata merenja. ....                         | 21 |
| 5.3 Pregledanje jutarnjih nedeljnih proseka .....                                   | 22 |
| Izračunavanje jutarnjeg nedeljnog proseka .....                                     | 22 |
| 6. Druga podešavanja .....                                                          | 23 |
| 6.1 Onemogućavanje/omogućavanje indikatora položaja .....                           | 23 |
| 6.2 Brisanje svih rezultata merenja sačuvanih u memoriji .....                      | 23 |
| 6.3 Vraćanje podrazumevanih podešavanja aparata<br>za merenje krvnog pritiska ..... | 24 |
| 7. Poruke o grešci i rešavanje problema .....                                       | 24 |
| 8. Održavanje .....                                                                 | 27 |
| 8.1 Održavanje .....                                                                | 27 |
| 8.2 Skladištenje .....                                                              | 27 |
| 8.3 Čišćenje .....                                                                  | 27 |
| 8.4 Baždarenje i održavanje .....                                                   | 27 |
| 9. Tehnički podaci. ....                                                            | 28 |
| 10. Smernice i deklaracija proizvođača .....                                        | 29 |

## Uvod

Hvala što ste kupili RS7 Intelli IT automatski aparat za merenje krvnog pritiska na članku ruke. Ovaj aparat za merenje krvnog pritiska je predviđen za postavljanje na članak ruke. RS7 Intelli IT koristi oscilometrijski metod za merenje krvnog pritiska. Kada se manžetna napumpava, ovaj aparat oseća pulsiranje pritiska arterije ispod manžetne. Ovi impulsi se nazivaju oscilometrijski impulsi. Elektronski senzor pritiska digitalno prikazuje rezultat merenja krvnog pritiska.



## Bezbednosna uputstva

Ovo uputstvo za upotrebu pruža važne informacije o RS7 Intelli IT automatskom aparatu za merenje krvnog pritiska na članku ruke. Da bi upotreba ovog aparata bila zagarantovano bezbedna i pravilna, PROČITAJTE sa RAZUMEVANJEM sva bezbednosna uputstva i uputstva za rad. Ako ne razumete ova uputstva ili imate bilo kakva pitanja, obratite se prodavcu i/ili preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO pre korišćenja aparata. Za konkretne informacije o svom krvnom pritisku obratite se lekaru.

## Namena

Ovaj digitalni aparat je predviđen za merenje krvnog pritiska i pulsa kod odraslih pacijenata sa obimom članka ruke u rasponu od 13,5 cm do 21,5 cm. Ovaj aparat detektuje nepravilne otkucaje srca tokom merenja i daje signal upozorenja uz rezultat merenja. Aparat je dizajniran uglavnom za upotrebu kod kuće.

## Prijem i provera

Izvadite aparat iz pakovanja i proverite da li ima oštećenja. Ako je aparat oštećen, NE KORISTITE ga i obratite se prodavcu i/ili preduzeću PRIZMA KRAGUJEVAC DOO.

Želimo Vam dobro zdravlje!

**Vaša PRIZMA Kragujevac**

## Važne bezbednosne informacije

### Pročitajte važne bezbednosne informacije u ovom uputstvu za upotrebu pre korišćenja aparata.

Pridržavajte se ovog uputstva za upotrebu radi svoje bezbednosti. Sačuvajte ga kao podsetnik u budućnosti. Za konkretne informacije o svom krvnom pritisku OBRATITE SE LEKARU.



#### Upozorenje

Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može da dovede do smrti ili ozbiljne povrede.

- **NEMOJTE** da koristite ovaj aparat za merenje na odojčadi, bebama, deci ili osobama koje ne mogu da izraze svoje potrebe.
- **NE menjajte** terapiju lekovima na osnovu rezultata merenja dobijenih ovim aparatom za merenje krvnog pritiska. Uzimajte terapiju koju Vam je propisao lekar. SAMO je lekar kvalifikovan da Vam postavi dijagnozu visokog krvnog pritiska i propiše terapiju.
- **NE koristite** ovaj aparat za merenje krvnog pritiska na povređenom članku ili na članku koji se nalazi pod medicinskim tretmanom.
- **NE postavljajte manžetnu** na članak ruke dok primate infuziju ili transfuziju.
- **NE koristite** ovaj aparat u oblastima u kojima se nalazi visoko frekventna hirurška oprema, oprema za magnetnu rezonancu (MRI), skeneri za kompjuterizovanu tomografiju (CT). To može da dovede do nepravilnog rada aparata i/ili netačno izmerenih vrednosti.
- **NE koristite** ovaj aparat u okruženjima sa dosta kiseonika ili u blizini zapaljivog gasa.
- **Posavetujte se sa svojim lekarom** pre upotrebe ovog aparata za bilo koje od sledećih stanja: uobičajene aritmije, kao što su atrijalni ili ventrikularni prevremeni srčani otkucaji ili atrijalna fibrilacija; ateroskleroza, slaba perfuzija, dijabetes, trudnoća, preeklampsija ili bubrežna oboljenja. IMAJTE NA UMU da sva ova stanja pored pomeranja, drhtanja ili drhtavice pacijenta mogu da utiču na rezultate merenja.
- **NIKADA sami ne postavljajte dijagnozu** i ne određujte lečenje na osnovu rezultata merenja. UVEK se posavetujte sa svojim lekarom.
- Ovaj proizvod **sadrži male delove** koji mogu prouzrokovati gušenje ukoliko ih progutaju deca, bebe ili odojčad.

## Prenos podataka

- Ovaj proizvod emituje radio-frekventno (RF) zračenje u opsegu od 2,4 GHz. **NEMOJTE koristiti** ovaj proizvod na mestima gde je RF zračenje ograničeno, na primer u avionima ili u bolnicama. Isključite Bluetooth funkciju na ovom aparatu i uklonite baterije u oblastima ograničenog RF zračenja.

## Rukovanje baterijama i upotreba baterija

- Držite baterije **van domašaja** beba, dojučadi i dece.



### Bezbednosne napomene

Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može da dovede do manje ili umerene povrede korisnika ili pacijenta ili da prouzrokuje oštećenje opreme ili ostale imovine.

- **Prekinite upotrebu** ovog aparata za merenje i **posavetujte se sa svojim lekarom** ako dođe do iritacije kože ili drugih nelagodnosti.
- **Posavetujte se sa lekarom** pre korišćenja aparata na članku ruke na kom se vrši intravaskularni pristup ili terapija ili na kom postoji arteriovenski (AV) šant zbog privremenog ometanja protoka krvi, što može rezultirati povredom.
- **Posavetujte se sa svojim lekarom** pre upotrebe ovog aparata ako ste obavili mastektomiju.
- **Posavetujte se sa svojim lekarom** pre upotrebe ovog aparata ako imate ozbiljnih problema sa protokom krvi ili oboljenja krvi jer napumpavanje manžetne može izazvati modrice.
- **Merenja NE vršite češće nego što je neophodno**, jer se mogu pojaviti modrice zbog smetnji u protoku krvi.
- Manžetnu pumpajte SAMO kada se nalazi **na Vašem članku ruke**.
- **Skinite manžetnu** sa članka ruke ako ne počne da se ispumpava tokom merenja.
- **NE koristite ovaj aparat** ni u jednu drugu svrhu osim za merenje krvnog pritiska.
- Tokom merenja krvnog pritiska, **vodite računa** da se mobilni telefoni ili bilo koji drugi električni uređaji koji emituju elektromagnetna polja ne nalaze na udaljenosti manjoj od **30 cm od ovog aparata**. To može da dovede do nepravilnog rada aparata i/ili netačno izmerenih vrednosti.
- **NE rastavljajte i ne pokušavajte da popravite aparat** ili druge komponente. Ovo može prouzrokovati neprecizno merenje.

- **NE koristite aparat** na mestu gde postoji vlaga ili gde postoji opasnost od prskanja vode na aparat. To može dovesti do oštećenja aparata.
- **NE koristite** ovaj aparat u vozilu koje je u pokretu, na primer u automobilu.
- **NE ispuštajte** niti izlažite aparat snažnim udarcima ili vibracijama.
- **NE koristite** ovaj aparat na mestima sa visokom ili niskom vlažnošću ili visokim ili niskim temperaturama. Pogledajte poglavlje 9.
- **Vodite računa** da ovaj aparat ne utiče na cirkulaciju krvi tako što ćete posmatrati članak ruke tokom merenja.
- Ovaj aparat **NE koristite** u okruženjima sa velikom frekvencijom upotrebe kao što su medicinske klinike ili lekarske ordinacije.
- **NE koristite** ovaj aparat istovremeno sa drugom medicinskom električnom (ME) opremom. To može da dovede do nepravilnog rada aparata i/ili netačno izmerenih vrednosti.
- **Izbegavajte** da se kupate, konzumirate alkohol ili kofein, pušite, vežbate i uzimate hranu najmanje 30 minuta pre merenja.
- **Odmorite se** najmanje 5 minuta pre merenja.
- **Sklonite** tesnu ili debelu odeću i druge predmete sa članka za vreme obavljanja merenja.
- **Ostanite mirni i NE govorite** za vreme obavljanja merenja.
- Ovaj aparat koristite SAMO kod osoba čiji je obim članka ruke **u okviru navedenog raspona** manžetne.
- **Vodite računa** da se ovaj aparat prilagodi sobnoj temperaturi pre merenja. Merenje nakon ekstremne promene temperature može dovesti do netačnog rezultata. Kompanija OMRON preporučuje da sačekate oko 2 sata da se aparat zagreje ili ohladi kada se koristi u okruženju u kom je temperatura u okviru navedenih radnih uslova nakon čuvanja na maksimalnoj ili minimalnoj temperaturi skladištenja. Za dodatne informacije o radnoj i temperaturi skladištenja/transporta, pogledajte poglavlje 9.
- **NE savijajte** manžetnu prekomerno.
- **Pročitajte i držite se uputstava** iz dela „Pravilno odlaganje ovog proizvoda“ u poglavlju 11 prilikom odlaganja aparata i bilo kog korišćenog pribora ili opcionih delova.
- **NE koristite** ovaj aparat po isteku roka trajanja. Pogledajte poglavlje 9.

## Prenos podataka

- **NE menjajte** baterije dok se rezultati merenja prenose na pametan uređaj. To može dovesti do pogrešnog rada aparata i neuspešnog prenosa podataka o krvnom pritisku.

## Rukovanje baterijama i upotreba baterija

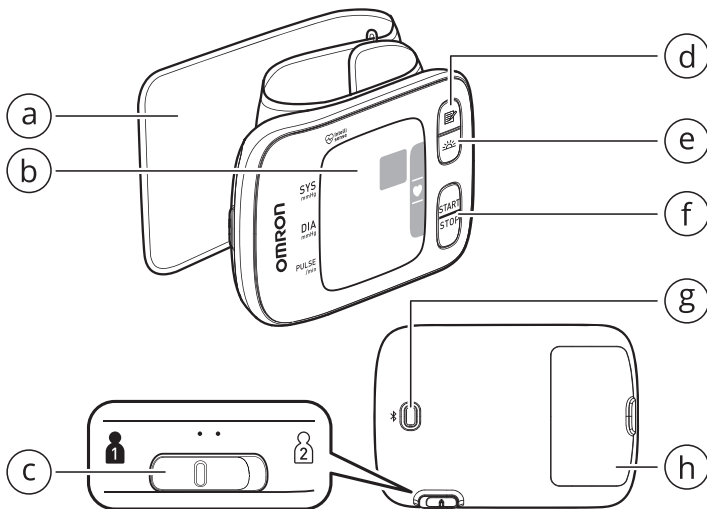
- **NE ubacujte** baterije sa nepravilno okrenutim polaritetima.
- Sa ovim aparatom koristite SAMO 2 „AAA“ **alkalne baterije**. NE koristite druge vrste baterija. NE koristite nove i korišćene baterije zajedno. NE koristite baterije različitih brendova zajedno.
- **Izvadite baterije** ako se aparat neće koristiti duže vreme.
- Ako Vam tečnost iz baterija dospe u oči, **odmah je isperite** sa puno čiste vode. Odmah se obratite svom lekaru.
- Ako Vam tečnost iz baterija dospe na kožu, **odmah je isperite** sa puno čiste mlake vode. Ako iritacija, povreda ili bol ne prestanu, posavetujte se sa lekarom.
- **NE koristite** baterije nakon isteka roka trajanja.
- Povremeno **proveravajte** baterije kako biste bili sigurni da su u dobrom radnom stanju.
- Koristite SAMO **baterije koje su predviđene** za ovaj aparat. Upotreba nepodržanih baterija može da ošteti i/ili može da bude opasna po aparat.

# 1. Upoznajte svoj aparat

## 1.1 Sadržaj

Aparat, 2 „AAA“ alkalne baterije (potrošni materijal), kutija za odlaganje (pribor) i uputstvo za upotrebu

## 1.2 Aparat za merenje krvnog pritiska



a. Manžetna za članak ruke  
(Obim članka od 13,5 cm do 21,5 cm)

b. Ekran

c. Prekidač za izbor ID-a korisnika

d. Taster za memoriju

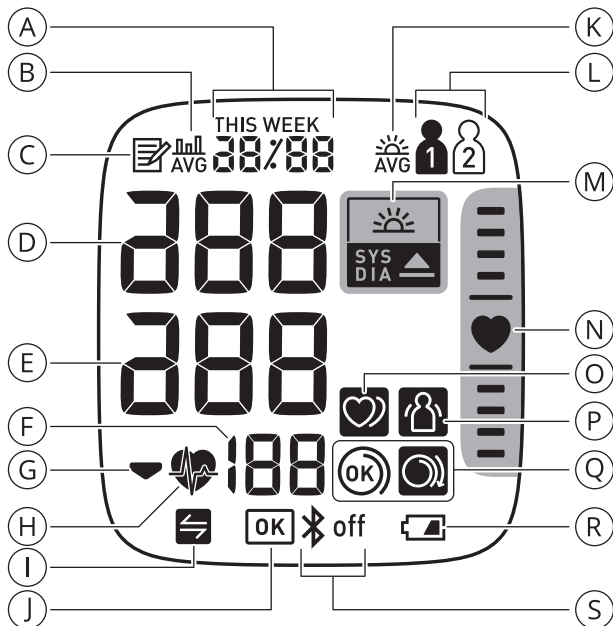
e. Taster za jutarnji prosek

f. Taster START/STOP

g. Taster za povezivanje

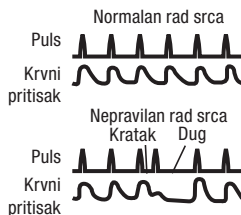
h. Odeljak za baterije

## 1.3 Ekran i simboli



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | <b>Prikaz datuma i vremena</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |
| <b>B</b> |                                                                                                                                                                                                               | <b>Simbol za prosečnu vrednost</b><br>Pojavljuje se prilikom pregledanja prosečnih vrednosti poslednja 2 ili 3 merenja obavljena u razmaku od 10minuta. |
| <b>C</b> |                                                                                                                                                                                                               | <b>Simbol funkcije memorije</b><br>Pojavljuje se prilikom pregledanja rezultata merenja sačuvanih u memoriji.                                           |
| <b>D</b> | <b>Očitavanje sistolnog krvnog pritiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |
| <b>E</b> | <b>Očitavanje dijastolnog krvnog pritiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |
| <b>F</b> | <b>Prikaz pulsa/broja memorije</b><br>Brzina pulsa se pojavljuje nakon merenja.<br>Kada se pritisne taster  , broj memorije se pojavljuje na oko jednu sekundu pre nego što se brzina pulsa pojavi na ekranu. |                                                                                                                                                         |

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G |    | <b>Simbol za ispušćivanje</b><br>Pojavljuje se tokom ispušćivanja manžetne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| H |    | <b>Znak za otkucaje srca</b><br>Treperi tokom merenja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| I |    | <b>Simbol za sinhronizaciju</b><br>Treperi/pojavljuje se kada je potrebno obaviti prenos podataka, jer je memorija skoro ili potpuno puna. Kada uparite aparat sa pametnim uređajem, odmah prenesite podatke pre nego što aparat obriše najstarije rezultate merenja.<br>U memoriji aparata se može sačuvati do 100 rezultata po korisniku.                                                                                                                                                                                                             |
| J |    | <b>Simbol OK (U redu)</b><br>Treperi kada je aparat povezan sa pametnim uređajem ili kada su rezultati uspešno preneti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| K |    | <b>Simbol za jutarnji prosek</b><br>Pojavljuje se prilikom pregledanja nedeljnih prosečnih rezultata merenja obavljenih ujutru. Nedeljni proseki za merenja obavljena ujutru u roku od 4 nedelje se pojavljuju na ekranu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| L |    | <b>Simbol ID korisnika</b><br>ID broj korisnika se pojavljuje prilikom izbora korisnika putem prekidača za izbor ID-a korisnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| M |    | <b>Simbol za hipertenziju</b><br>Pojavljuje se ako je Vaš sistolni krvni pritisak 135 mmHg ili veći i/ili dijasistolni krvni pritisak je 85 mmHg ili veći.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   |    | <b>Simbol za jutarnju hipertenziju</b><br>Pojavljuje se kada je jutarnji nedeljni prosek 135/85 mmHg ili veći.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| N |   | <b>Pokazatelj položaja</b><br>Aparat ima ugrađeni napredni senzor položaja koji se koristi kao pomoć prilikom utvrđivanja da li je aparat na pravilnoj visini.<br><br>Simbol „  “ svetli plavom bojom kada je aparat u pravilnom položaju u odnosu na Vaše srce tokom merenja. Kada je aparat na višem ili nižem položaju u odnosu na srce, traka za označavanje položaja članka se pojavljuje iznad ili ispod simbola srca radi navođenja za pravilan položaj članka. |
| O |  | <b>Simbol za nepravilan rad srca</b><br>Pojavljuje se sa rezultatima kada se detektuje nepravilan ritam 2 ili više puta tokom merenja. Nepravilan rad srca podrazumeva ritam rada srca koji se za 25% razlikuje od prosečnog ritma rada srca izmerenog za vreme merenja krvnog pritiska. Ako nastavi da se pojavljuje, preporučujemo da se posavetujete sa lekarom i da sledite njegova uputstva.                                                                                                                                                       |



|   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P |  | <b>Znak za grešku usled pomeranja</b><br>Pojavljuje se sa rezultatima kada se Vaše telo pomera tokom merenja. Ako se pojavi, uklonite manžetnu i sačekajte 2 do 3 minuta. Zatim ostanite mirni i ponovo obavite merenje. |
| Q |  | <b>Simbol vodiča za obmotavanje manžetne (OK – u redu)</b><br>Pojavljuje se ako je manžetna pravilno obmotana oko članka tokom merenja. Takođe se pojavljuje prilikom pregledanja prethodnih rezultata.                  |
|   |  | <b>Simbol vodiča za obmotavanje manžetne (labavo)</b><br>Pojavljuje se ako manžetna nije pravilno obmotana oko članka tokom merenja. Takođe se pojavljuje prilikom pregledanja prethodnih rezultata.                     |
| R |  | <b>Simbol baterije (slaba)</b><br>Treperi kada su baterije na izmaku.                                                                                                                                                    |
|   |  | <b>Simbol baterije (ispražnjena)</b><br>Pojavljuje se kada su baterije prazne.                                                                                                                                           |
| S |  | <b>Simbol za uključen Bluetooth</b><br>Pojavljuje se kada je Bluetooth omogućen.                                                                                                                                         |
|   |  | <b>Simbol za isključen Bluetooth</b><br>Pojavljuje se kada je Bluetooth onemogućen.                                                                                                                                      |

## 2013 ESH/ESC\* smernice za kontrolisanje arterijske hipertenzije

Definicije hipertenzije u odnosu na nivoe krvnog pritiska izmerene na poslu i kod kuće

|                           | Posao      | Kuća       |
|---------------------------|------------|------------|
| Sistolni krvni pritisak   | ≥ 140 mmHg | ≥ 135 mmHg |
| Dijastolni krvni pritisak | ≥ 90 mmHg  | > 85 mmHg  |

Ovi rasponi su dati na osnovu statističkih vrednosti za krvni pritisak.

\* Evropsko udruženje za hipertenziju (ESH) i Evropsko udruženje kardiologa (ESC).

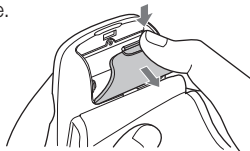
### Upozorenje:

- **NIKADA** sami ne postavljajte dijagnozu i ne određujte lečenje na osnovu rezultata merenja dobijenih ovim aparatom.
- **UVEK** se posavetujte sa svojim lekarom.

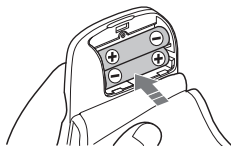
## 2. Priprema

### 2.1 Postavljanje baterija

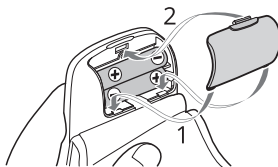
1. Pritisnite poklopac za baterije i povucite nadole.



2. Ubacite 2 „AAA“ alkalne baterije kao što je naznačeno u odeljku za baterije.



3. Zatvorite poklopac za baterije.



#### Napomena:

- Kada simbol „“ treperi na ekranu, preporučuje se da zamenite baterije.
- Da biste zamenili baterije, isključite aparat i izvadite sve baterije. Zatim ih zamenite sa 2 nove baterije istovremeno.
- Čim se baterije pravilno postave, godina počinje da treperi na ekranu radi podešavanja datuma i vremena.
- Zamenom baterija se ne brišu prethodni rezultati iz memorije.
- Baterije koje ste dobili uz aparat mogu imati kraći radni vek od novih baterija.
- Odlaganje korišćenih baterija treba obaviti u skladu sa lokalnim propisima.

## 2.2 Podešavanje datuma i vremena

### Napomena

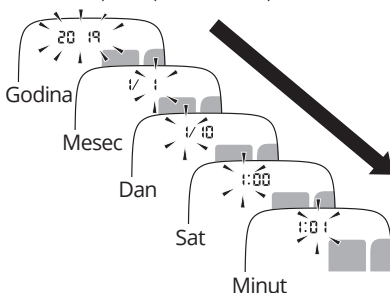
- Podesite tačan datum i vreme na aparatu pre nego što obavite prvo merenje.
- Čim se baterije pravilno postave, godina počinje da treperi na ekranu aparata.
- Datum i vreme se automatski podešavaju kada se aparat upari sa aplikacijom „OMRON connect“. Pogledajte odeljak 4.1.1.

- 
1. Pritisnite taster  ili  jednom da biste podesili godinu.

Pritisnite i držite taster  da biste brzo promenili godinu unapred.

Pritisnite i držite taster  da biste brzo promenili godinu unazad.

- 
2. Pritisnite taster START/STOP da biste potvrdili godinu, i mesec će početi da treperi. Ponovite isti postupak da biste podesili mesec, dan, sat i minut.



- 
3. Pritisnite taster START/STOP da biste sačuvali podešavanje. Aparat se automatski isključuje nakon 3 sekunde.

### Napomena

- Ako je potrebno da resetujete datum i vreme ili zamenite baterije pritisnite i zadržite taster  dok godina ne zatreperi i podesite datum i vreme kao što je opisano u prethodnim koracima.

## 2.3 Saveti u vezi sa merenjem krvnog pritiska

Da bi se obezbedilo tačno merenje, pratite sledeća uputstva:

- Stres podiže krvni pritisak. Izbegavajte da merenja vršite tokom stresnog perioda.
- Merenja treba obavljati na mirnom mestu.
- Važno je obavljati merenje u isto vreme svakog dana. Preporučuje se merenje ujutru i uveče.
- Ne zaboravite da vodite evidenciju o rezultatima merenja krvnog pritiska i pulsa za svog lekara. Jedno merenje ne daje tačnu indikaciju Vašeg pravog krvnog pritiska. Koristite dnevnik krvnog pritiska da biste vodili evidenciju rezultata merenja tokom određenog vremenskog perioda. Da biste preuzeli PDF dokument dnevnika, posetite veb-sajt [www.prizma.rs](http://www.prizma.rs).



### Bezbednosne napomene :

- Izbegavajte da se kupate, konzumirate alkohol ili kofein, pušite, vežbate i uzimate hranu najmanje 30 minuta pre merenja.
- Odmorite se najmanje 5 minuta pre merenja.

## 2.4 Postavljanje manžetne

### Napomena

- Sledeći koraci se odnose na postavljanje manžetne na levi članak. Kada merenje vršite na desnom članku, manžetnu postavite na isti način kao i na levom.
- Krvni pritisak može da se razlikuje na desnom i levom članku stoga izmerene vrednosti krvnog pritiska mogu da budu različite. Kompanija OMRON preporučuje da za merenje krvnog pritiska koristite uvek isti članak. Ako se vrednosti između članaka znatno razlikuju, raspitajte se kod svog lekara na kom članku bi trebalo da obavljate merenje.

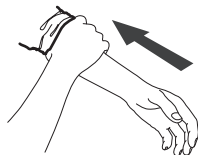


### Bezbednosne napomene:

- Sklonite tesnu ili debelu odeću i druge predmete sa članka za vreme obavljanja merenja.

1. Postavite manžetnu na levi članak.

Zavrните rukav. Vodite računa da rukav ne bude previše čvrsto zavrnut oko ruke. To može da oslabi protok krvi u ruci.



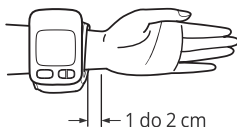
2. Provucite članak kroz obruč manžetne.

Dlan i ekran aparata treba da budu okrenuti na gore.

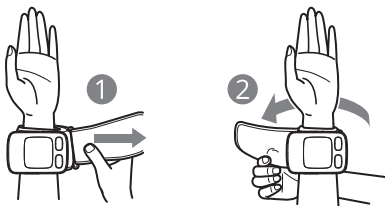


Manžetna za članak ruke

3. Manžetnu postavite tako da između nje i donjeg dela dlana postoji razmak od 1 do 2 cm.

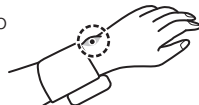


4. Čvrsto obmotajte manžetnu oko članka. Nemojte je postavljati preko odeće. Vodite računa da ne bude praznog prostora između članka i manžetne.

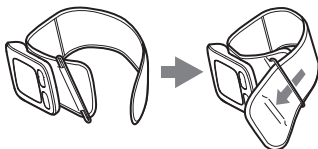


### Napomena

- Vodite računa da manžetna ne prekriva ispušćeni deo kosti spoljne strane članka.



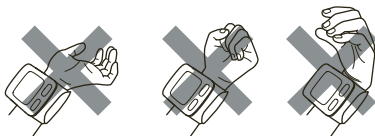
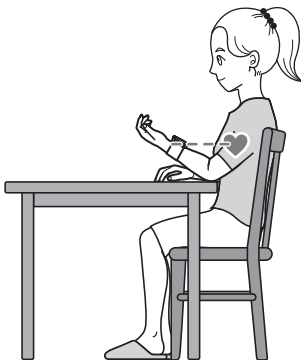
- Ako manžetna izađe iz metalnog prstena, povucite je nazad kao što je prikazano na slici sa desne strane.



## 2.5. Pravilno sedenje

Da biste obavili merenje, treba da budete opušteni i da udobno sedite na prijatnoj sobnoj temperaturi. Lakat stavite na sto da biste oslonili ruku.

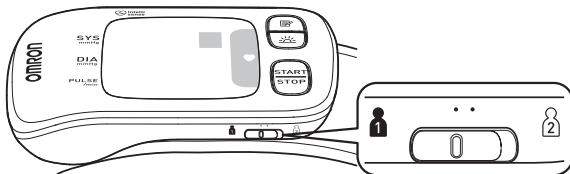
- Sedite na stolicu tako da Vam noge ne budu prekrštene i da Vam stopala budu položena na pod.
- Sedite tako da su Vam leđa i ruka oslonjeni na neku površinu.
- Aparat treba da bude u približno istom nivou kao srce. Ako je aparat previše iznad srca, Vaš krvni pritisak će biti prividno nizak. Ako je aparat previše ispod srca, Vaš krvni pritisak će biti prividno visok.
- Opustite članak i šaku. Nemojte savijati članak unapred ili unazad, ili stezati pesnicu.



## 2.6 Biranje ID-a korisnika

Aparat je dizajniran za obavljanje merenja i čuvanje rezultata u memoriji za 2 korisnika pomoću prekidača za izbor ID-a korisnika.

1. Izaberite ID korisnika (1 ili 2).



## 3. Korišćenje aparata bez pametnog uređaja

### 3.1 Merenje

Aparat možete koristiti bez uparivanja sa pametnim uređajem. Za uparivanje aparata sa pametnim uređajem, pogledajte odeljak 4.1.

#### Napomena

- Da biste prekinuli merenje, pritisnite taster START/STOP jednom da bi se manžetna ispumpala.



#### Bezbednosne napomene :

- NE koristite ovaj aparat istovremeno sa drugom medicinskom električnom (ME) opremom. To može da dovede do nepravilnog rada aparata i/ili netačno izmerenih vrednosti.
- Ostanite mirni i NE govorite za vreme obavljanja merenja.

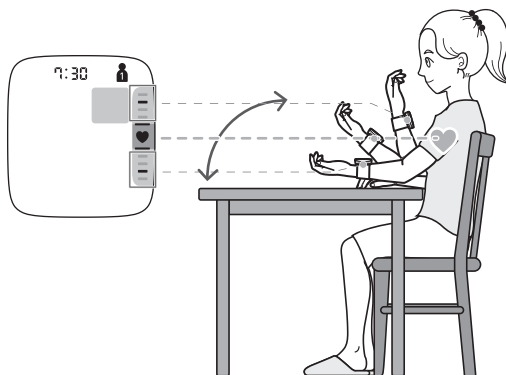
1. Pritisnite taster START/STOP.

Svi simboli se pojavljuju na ekranu pre početka merenja.

2. Proverite indikator položaja.

Aparat ima ugrađeni napredni senzor položaja koji se koristi kao pomoć prilikom utvrđivanja da li je aparat na pravilnoj visini. Dizajniran je da radi kod većine ljudi, tako da kada je članak u pravilnom položaju u odnosu

na srce, simbol „“ svetli plavom bojom. Kada je članak na višem ili nižem položaju u odnosu na srce, traka lokatora se pojavljuje u skladu sa položajem članka. Usled razlika u veličini i telesnoj građi pojedinaca, može se dogoditi da ova funkcija ne bude od koristi u svim slučajevima i možete je onemogućiti. Ako uočite da se položaj članka u odnosu na navođenje indikatora položaja NE poklapa sa nivoom srca, onemogućite ovu funkciju i sledite sopstvenu procenu. Da biste je onemogućili, pogledajte odeljak 6.1.



| Visina aparata                                                                                                  | Pokazatelj položaja                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Članak ruke je previše visoko | Pojavljuje se bilo koja traka lokatora (-) iznad simbola „  “.  |
| Pravičan položaj                                                                                                | Simbol „  “ svetli plavom bojom.                               |
|  Članak ruke je previše nisko | Pojavljuje se bilo koja traka lokatora (-) ispod simbola „  “. |

## Napomena

- Nakon 5 sekundi od pritiskanja tastera START/STOP, čak i ako aparat nije pravilno postavljen, on započinje merenje, a manžetna počinje da se naduvava.

3. Ostanite mirni, ne pomerajte se i ne govorite dok se ceo proces merenja ne završi.

Kako se manžetna naduvava, aparat automatski određuje idealni nivo naduvavanja. Ovaj aparat detektuje Vaš krvni pritisak i brzinu pulsa tokom naduvavanja.

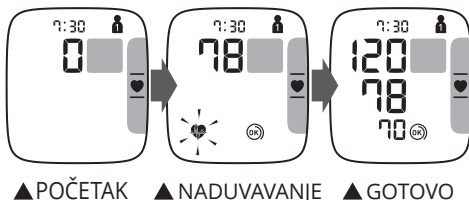
Simbol „“ treperi sa svakim otkucajem srca.

### Napomena

- Simbol  se pojavljuje ako je manžetna pravilno obmotana oko članka.
- Kada se prikaže simbol , manžetna nije pravilno postavljena. Pritisnite taster START/STOP da biste isključili aparat, a zatim pravilno postavite manžetnu.

Kada aparat detektuje krvni pritisak i brzinu pulsa, manžetna se automatski ispušćava. Vaš krvni pritisak i puls će se prikazati na ekranu.

Ako je izmerena vrednost sistolnog ili dijasolnog pritiska visoka (pogledajte odeljak 1.3), pojavljuje se simbol „“.



4. Pritisnite taster START/STOP da biste isključili aparat.

### Napomena

- Aparat se automatski isključuje za 2 minuta.
- Sačekajte 2–3 minuta između merenja. Vreme čekanja omogućava da se arterije dekompresuju i vrate u stanje pre merenja. Može biti potrebno da povećate vreme čekanja u zavisnosti od sopstvenih fizioloških karakteristika.

## 4. Korišćenje aparata sa pametnim uređajem

### 4.1 Uparivanje aparata za merenje krvnog pritiska sa pametnim uređajem

Datum i vreme na aparatu se automatski podešavaju kada ga uparite sa pametnim uređajem. Pregledajte listu kompatibilnih pametnih uređaja na veb-sajtu [www.omronconnect.com/devices/](http://www.omronconnect.com/devices/)

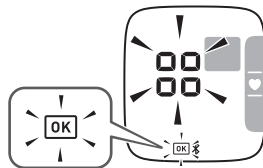
1. Uključite Bluetooth na pametnom uređaju.
2. Preuzmite i instalirajte besplatnu aplikaciju „OMRON connect“ na pametnom uređaju.



Ako već imate aplikaciju „OMRON connect“, otvorite je i dodajte svoj novi aparat.

3. Otvorite aplikaciju na pametnom uređaju i sledite uputstva.
4. Potvrdite da je aparat uspešno povezan.

Kada se aparat uspešno poveže sa pametnim uređajem, simbol „OK“ (U redu) treperi.



#### Napomena

- Ako se pojavi simbol „Err“ (Greška), sledite uputstva u aplikaciji „OMRON connect“.
- Aparat se automatski isključuje nakon 10 sekundi ako ga ne koristite u tom periodu.
- Svi rezultati merenja koji su trenutno sačuvani u aparatu se automatski prenose na aplikaciju nakon uspešnog završetka procesa uparivanja.
- Imajte na umu da kompanija OMRON kao ni PRIZMA KRAGUJEVAC DOO neće biti odgovorna za gubitak podataka i/ili informacija u aplikaciji.

- „OMRON connect“ je jedina aplikacija koju preporučujemo za korišćenje sa aparatom za pravilan prenos podataka.

## 4.2 Merenje

Pogledajte odeljak 3.1 da biste započeli merenje. Rezultati merenja se prenose na Vaš pametni uređaj.

### Napomena

- Ako je Vaš profil registrovan, kada se pritisne taster START/STOP, prikazuje se Vaš datum rođenja, a simbol za ID korisnika treperi dva puta.

## 4.3 Onemogućavanje/omogućavanje Bluetooth funkcije

Onemogućite Bluetooth na aparatu u sledećim oblastima gde je upotreba bežične opreme zabranjena.

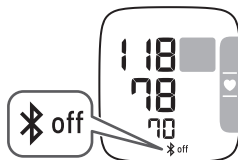
- U avionu • U bolnicama • U inostranstvu

Bluetooth je podrazumevano omogućen.

1. Kada je aparat isključen, pritisnite i zadržite taster  duže od 10 sekundi.

- „off“ (Isključeno) se pojavljuje na ekranu.

- Kada je Bluetooth onemogućen, pojavljuje se sledeći simbol.



### Napomena

- Da biste omogućili Bluetooth, pritisnite i zadržite taster  duže od 2 sekunde. „on“ (Uključeno) se pojavljuje na ekranu.
- Aparat se automatski isključuje u roku od 3 sekunde nakon završetka.

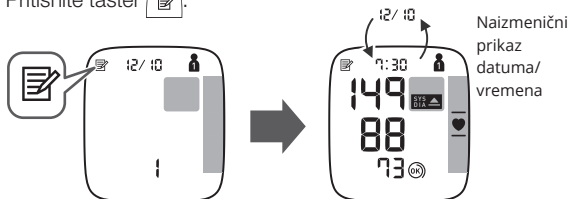
## 5. Korišćenje funkcije memorije

Aparat automatski čuva do 100 rezultata merenja po korisniku.

### 5.1 Pregledanje rezultata merenja sačuvanih u memoriji

1. Izaberite ID korisnika.

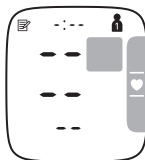
2. Pritisnite taster .



Broj u memoriji se prikazuje na sekundu pre prikaza brzine pulsa. Poslednji rezultat merenja je obeležen brojem „1“.

#### Napomena

- Ako je omogućen indikator položaja, on se pojavljuje sa rezultatima.
- Ako je izmerena vrednost visoka (pogledajte odeljak 1.3), pojavljuje se simbol „SYS DIA“.
- Ako u memoriji nema sačuvanih rezultata, prikazuje se ekran sa desne strane.
- Ako je memorija puna, aparat će brisati najstarije rezultate.



3. Uzastopno pritiskajte taster  da biste se kretali kroz prethodne rezultate merenja sačuvane u memoriji.

### 5.2 Pregledanje prosečnih vrednosti rezultata merenja

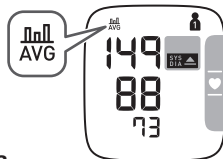
Aparat može da izračuna prosečnu vrednost na osnovu poslednja 2 ili 3 merenja obavljena u vremenskom razmaku od 10 minuta.

1. Izaberite ID korisnika.

2. Kada je aparat isključen, pritisnite i zadržite taster  duže od 2 sekunde.

## Napomena

- Ako postoje samo 2 rezultata u memoriji za taj period, prosek se zasniva na ta 2 merenja.
- Ako je prosečna vrednost visoka (pogledajte odeljak 1.3), pojavljuje se simbol „SYS DIA ▲“.



## 5.3 Pregledanje jutarnjih nedeljnih proseka

Aparat izračunava i prikazuje nedeljne prosečne vrednosti za merenja obavljena ujutru tokom prethodne 4 nedelje po korisniku.

1. Izaberite ID korisnika.

2. Jednom pritisnite taster .

Jutarnji nedeljni prosek za trenutnu nedelju „THIS WEEK“ se pojavljuje na ekranu.

Ako je jutarnji nedeljni prosek visok (pogledajte odeljak 1.3), pojavljuje se simbol „ SYS DIA ▲“.

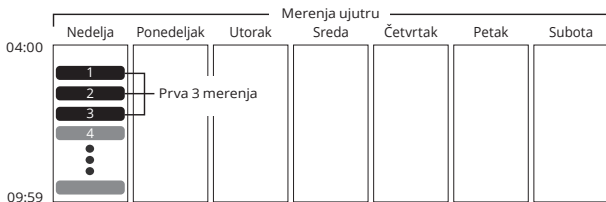


3. Uzastopno pritiskajte taster  da bi se prikazao prosek za prethodne nedelje. Aparat prikazuje „-1 WEEK“ za prosek prethodne nedelje, do „-3 WEEK“ za najstariji skup proseka.

4. Pritisnite taster START/STOP da biste isključili aparat.

## Izračunavanje jutarnjeg nedeljnog proseka

Ovo je prosek za merenja obavljena ujutru (04:00–09:59) između nedelje i sledeće subote. Samo prva 3 merenja obavljena ujutru između 04:00–09:59 se koriste za izračunavanje jutarnjeg proseka za svaki dan.

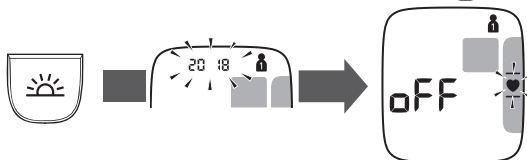


## 6. Druga podešavanja

### 6.1 Onemogućavanje/omogućavanje indikatora položaja

Indikator položaja je podrazumevano omogućen.

1. Izaberite ID korisnika.
2. Kada je aparat isključen, pritisnite i zadržite taster  duže od 10 sekundi.



#### Napomena

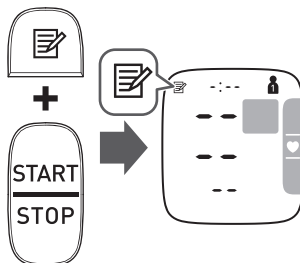
- Aparat se automatski isključuje nakon 3 sekunde od završetka.
- Da biste omogućili indikator položaja, sledite iste korake koji su prethodno opisani.

### 6.2 Brisanje svih rezultata merenja sačuvanih u memoriji

1. Izaberite ID korisnika.
2. Pritisnite taster  i pojavljuje se simbol „“.
3. Dok držite taster , pritisnite i zadržite taster START/STOP duže od 2 sekunde.

#### Napomena

- Svi rezultati merenja se brišu. Ne možete delimično obrisati rezultate sačuvane u memoriji.



## 6.3 Vraćanje podrazumevanih podešavanja aparata za merenje krvnog pritiska

Da biste izbrisali sve podatke sačuvane na Vašem aparatu, pratite dole navedena uputstva. Proverite da li je aparat isključen.

1. Dok držite taster , pritisnite taster START/STOP u roku od 2 sekunde. Držite oba tastera duže od 5 sekundi.



### Napomena

- Vraćanje početnih podešavanja aparata ne briše informacije u aplikaciji.
- Aparat se automatski isključuje nakon 3 sekunde.
- Potrebno je da ponovo uparite aparat prilikom ponovnog korišćenja. Ako ne obavite ponovno uparivanje, rezultati merenja se ne prenose na aplikaciju.

## 7. Poruke o grešci i rešavanje problema

U slučaju da se tokom merenja pojavi bilo koji od problema u nastavku, prvo se uverite da se nijedan električni uređaj ne nalazi na udaljenosti manjoj od 30 cm od aparata. Ako se problem nastavi, pogledajte tabelu ispod.

| Prikaz / problem                                        | Mogući uzrok                                                      | Rešenje                                                                              |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E1</b><br>se pojavljuje ili se manžetna ne naduvava. | Manžetna nije pravilno postavljena.                               | Pravilno postavite manžetnu, a zatim ponovo obavite merenje. Pogledajte odeljak 2.4. |
|                                                         | Manžetna ispušta vazduh.                                          | Obratite se prodavcu ili distributeru kompanije OMRON.                               |
| <b>E3</b><br>se pojavljuje                              | Manžetna je prekomerno naduvana i prelazi se 300 mmHg.            | Ne dodirujte manžetnu tokom merenja.                                                 |
| <b>E4</b><br>se pojavljuje                              | Pomerate se ili pričate tokom merenja. Vibracije ometaju merenje. | Ostanite mirni i ne govorite tokom merenja.                                          |

| Prikaz / problem                                                                                     | Mogući uzrok                                                                                                                                          | Rešenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>se pojavljuje   | Brzina pulsa nije pravilno detektovana.                                                                                                               | Pravilno postavite manžetnu, a zatim ponovo obavite merenje. Pogledajte odeljak 2.4. Ostanite mirni i pravilno sedite tokom merenja.<br><br>Ako simbol  nastavi da se pojavljuje, preporučujemo da se posavetujete sa lekarom. |
| <br>se pojavljuje   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <br>se pojavljuje   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <br>se pojavljuje   | Vaš članak ruke se pomerao gore i dole tokom merenja.                                                                                                 | Ne pomerajte članak, a zatim obavite drugo merenje. Pogledajte poglavje 3.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <br>se pojavljuje   | Aparat je neispravan.                                                                                                                                 | Ponovo pritisnite taster START/STOP. Ako se „Er“ i dalje pojavljuje, obratite se prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA.                                                                                                                                                                                |
| <br>se pojavljuje   | Aparat ne može da se poveže na pametan uređaj ili da pravilno prenese podatke.                                                                        | Sledite uputstva navedena u aplikaciji „OMRON connect“. Ako se simbol „Err“ (Greška) i dalje prikazuje nakon provere aplikacije, obratite se prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA.                                                                                                                    |
| <br>treperi         | Taster  je pritisnut i zadržan radi uparivanja sa pametnim uređajem. | Treperi prilikom uparivanja sa pametnim uređajem. Posetite odeljak „Help“ (Pomoć) u aplikaciji „OMRON connect“ radi uparivanja.                                                                                                                                                                                 |
| <br>treperi       | Taster  je pritisnut radi prenosa rezultata merenja.               | Treperi prilikom prenosa rezultata merenja na aplikaciju „OMRON connect“.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <br>treperi       | Više od 80 rezultata nije preneto.<br><br>Ovaj aparat je spreman za uparivanje ili prenos rezultata.                                                  | Uparite ili prenesite svoje rezultate na aplikaciju „OMRON connect“ kako biste mogli da ih sačuvate u memoriji aplikacije i ovaj simbol za grešku će se izgubiti.                                                                                                                                               |
| <br>se pojavljuje | 100 rezultata nije preneto.                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Prikaz / problem                                                                                                                                                                                   | Mogući uzrok                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rešenje                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>simbol srca</p> <p>Simbol srca na indikatoru položaja se ne pojavljuje i traka lokatora se ne pojavljuje.</p> | Indikator položaja je onemogućen.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Omogućite indikator položaja. Pogledajte odeljak 6.1.                              |
|  <p>treperi</p>                                                                                                   | Baterije su na izmaku.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Preporučuje se zamena baterija sa 2 nove alkalne baterije. Pogledajte odeljak 2.1. |
|  <p>se pojavljuje ili se aparat neočekivano isključio tokom merenja</p>                                           | Baterije su prazne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Odmah zamenite obe baterije sa 2 nove alkalne baterije. Pogledajte odeljak 2.1.    |
| Nema napajanja. Ništa se ne pojavljuje na ekranu aparata.                                                                                                                                          | Baterije su potpuno prazne.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                    | Polariteti baterija nisu pravilno postavljeni.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Proverite da li su baterije pravilno postavljene. Pogledajte odeljak 2.1.          |
| Očitavanja su previsoka ili preniska.                                                                                                                                                              | Krvni pritisak stalno varira. Mnogi faktori, uključujući stres, doba dana i način postavljanja manžetne mogu uticati na Vaš krvni pritisak. Vidite odeljke 2.3 - 2.5 i poglavlje 3.                                                                                                                                |                                                                                    |
| Javlja se bilo koji drugi problem sa komunikacijom.                                                                                                                                                | Sledite uputstva prikazana na pametnom uređaju ili posetite odeljak „Help“ (Pomoć) u aplikaciji „OMRON connect“ radi dalje pomoći. Ako se problem i dalje nastavi, obratite se prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA.                                                                                     |                                                                                    |
| Javljaju se bilo koji drugi problemi.                                                                                                                                                              | Pritisnite taster START/STOP da biste isključili aparat, a zatim ga ponovo pritisnite da biste obavili merenje. Ako se problem nastavi, uklonite sve baterije i sačekajte 30 sekundi. Zatim ponovo postavite baterije. Ako se problem i dalje nastavi, obratite se prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA. |                                                                                    |

## 8. Održavanje

### 8.1 Održavanje

Da biste zaštitili aparat od oštećenja, poštujujte smernice navedene u nastavku:

- Pravo na reklamaciju se poništava nakon pravljenja izmena ili modifikacija koje nisu odobrene od strane proizvođača.



#### **Bezbednosne napomene :**

- NE rastavljajte i ne pokušavajte da popravite aparat ili druge komponente. Ovo može prouzrokovati neprecizno merenje.

### 8.2 Skladištenje

Kada aparat ne koristite, držite ga u kutiji za odlaganje.

- Aparat čuvajte na čistoj, sigurnoj lokaciji.

Aparat ne skladištite:

- Ako je mokar.
- Na mestima izloženim prekomerno visokim temperaturama, vlažnosti, direktnoj sunčevoj svetlosti, prašini ili korozivnim isparenjima, kao što je izbeljivač.
- Na mestima izloženim vibracijama ili udarcima.

### 8.3 Čišćenje

- Ne koristite nikakva abrazivna ili isparljiva sredstva.
- Koristite meku, suhu krpu ili meku krpu navlaženu neutralnim sapunom za čišćenje aparata i manžetne, a zatim ih prebrišite suvom krpom.
- Ne perite i ne potapajte aparat ili manžetnu u vodu.
- Ne koristite benzin, razređivače ili slične rastvarače za čišćenje aparata i manžetne.

### 8.4 Baždarenje i održavanje

- Tačnost ovog aparata za merenje krvnog pritiska je pažljivo isprobana i on je napravljen za dug vek trajanja.
- Uglavnom se preporučuje da aparat pregledate svake dve godine kako biste osigurali njegov ispravan rad i tačnost. Obratite se prodavcu ili servisnoj službi preduzeća PRIZMA.

## 9. Tehnički podaci

|                                            |                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorija proizvoda                       | Elektronski sfingmomanometri                                                                             |
| Opis proizvoda                             | Automatski aparat za merenje krvnog pritiska na članku ruke                                              |
| Model (šifra)                              | RS7 Intelli IT (HEM-6232T-E)                                                                             |
| Ekran                                      | LCD digitalni                                                                                            |
| Opseg pritiska manžetne                    | od 0 do 299 mmHg                                                                                         |
| Opseg merenja krvnog pritiska              | SIS: 60 do 260 mmHg; DIA: 40 do 215 mmHg                                                                 |
| Opseg merenja pulsa                        | 40 do 180 otkucaja u minutu.                                                                             |
| Tačnost                                    | Pritisak: $\pm 3$ mmHg Puls: $\pm 5\%$ od rezultata na ekranu                                            |
| Napumpavanje                               | Automatsko pomoću električne pumpe                                                                       |
| Ispumpavanje                               | Automatsko brzo ispuštanje                                                                               |
| Metod merenja                              | Oscilometrijski metod                                                                                    |
| Metod prenosa                              | <b>Bluetooth®</b> tehnologija niskog nivoa energije                                                      |
| Bežična komunikacija                       | Opseg frekvencije: 2,4 GHz (2.400–2.483,5 MHz)<br>Modulacija: GFSK<br>Efektivna snaga zračenja: < 20 dBm |
| Režim rada                                 | Kontinuirani rad                                                                                         |
| IP klasifikacija                           | IP 22                                                                                                    |
| Snaga                                      | DC3 V 3.0 W                                                                                              |
| Izvor napajanja                            | 2 „AAA“ alkalne baterije od 1,5 V                                                                        |
| Trajanje baterije                          | Oko 300 merenja (sa novim alkalnim baterijama)                                                           |
| Period trajanja (radni vek)                | 5 godina                                                                                                 |
| Uslovi za upotrebu                         | +10 °C do +40 °C / 15 do 90% RVV (bez kondenzacije) /<br>800 do 1060 hPa                                 |
| Uslovi za skladištenje / transport         | -20 °C do +60 °C / 10 do 90% RV (bez kondenzacije)                                                       |
| Masa                                       | Oko 91 g bez baterija                                                                                    |
| Dimenzije                                  | Oko 91 mm (š) × 63 mm (v) × 13 mm *(d)<br>(bez manžetne za članak ruke)                                  |
| Obim članka ruke<br>na kome se može meriti | 13,5 do 21,5 cm                                                                                          |
| Memorija                                   | Čuva do 100 rezultata merenja po korisniku                                                               |
| Sadržaj                                    | Aparat, kutija za odlaganje, 2 „AAA“ alkalne baterije i uputstvo za upotrebu                             |
| Zaštita od strujnog udara                  | Medicinska električna oprema sa internim napajanjem                                                      |
| Primenjeni deo                             | Tip BF (manžetna)                                                                                        |
| Maksimalna temperatura<br>primenjenog dela | Niža od +48 °C                                                                                           |

\* najtanji deo

## Napomena

- Ove specifikacije se mogu menjati bez najave.
- Prilikom kliničkih ispitivanja, K5 je korišćen na 85 subjekata za određivanje dijastolnog krvnog pritiska.
- Ovaj aparat je klinički ispitan u skladu sa zahtevima standarda ISO 81060-2:2013.
- IP klasifikacija predstavlja stepen zaštite koju obezbeđuje kućište u skladu sa standardom IEC 60529. Ovaj aparat je zaštićen od čvrstih stranih predmeta prečnika 12,5 mm i većih prečnika, kao što je prst, i od kapljica vode koje padaju pod uglom, koji mogu izazvati probleme tokom normalnog rada.
- Ovaj uređaj nije odobren za upotrebu na trudnicama.

### Informacije o interfejsu za bežičnu komunikaciju

Ovaj proizvod radi u nelicenciranom ISM opsegu na 2,4 GHz. U slučaju korišćenja ovog proizvoda u blizini drugih bežičnih uređaja kao što su mikrotalasna pećnica i bežični LAN, koji rade na istom opsegu frekvencije kao i ovaj proizvod, postoji mogućnost da će se javiti smetnje.

Ako se jave smetnje, prekinite rad drugih uređaja ili premestite ovaj proizvod dalje od drugih bežičnih uređaja pre pokušaja korišćenja.

## 10. Smernice i deklaracija proizvođača

CE 0197 <sup>UK</sup><sub>CA</sub>  
0086

- Ovaj aparat za merenje krvnog pritiska je izrađen u skladu sa evropskim standardom EN1060, Neinvazivni sfigmomanometri – Deo 1: Opšti zahtevi i Deo 3: Dodatni zahtevi za elektromehaničke sisteme za merenje krvnog pritiska.
- Ovim putem OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. izjavljuje da je radio oprema tipa HEM-6232T-E u skladu sa direktivom 2014/53/EU.
- Kompletan sadržaj EU deklaracije o usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet adresi: [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com)
- Ovaj OMRON proizvod je proizveden uz primenu preciznog sistema za kontrolu kvaliteta kompanije OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan. Najbitniji deo OMRON aparata za merenje krvnog pritiska – senzor pritiska – proizvodi se u Japanu.

## Važne napomene o elektromagnetnoj kompatibilnosti (EMK)

HEM-6232T-E koji je proizvela kompanija OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. usaglašen je sa standardom elektromagnetne kompatibilnosti (EMK) EN60601-1-2:2015.

Dodatna dokumentacija u skladu sa ovim EMK standardom je dostupna na veb-sajtu [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com). Pogledajte EMK informacije za RS7 Intelli IT HEM-6232T-E na veb-sajtu.

## Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Otpad električne i elektronske opreme)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili u njegovoj literaturi, ukazuje da ga na kraju radnog veka ne treba uklanjati sa drugim kućnim otpadom.

Da biste sprečili moguće nanošenje štete životnoj sredini ili ljudskom zdravlju usled nekontrolisanog bacanja otpada, molimo Vas da odvojite ovaj proizvod od ostalih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirate kako biste potpomogli održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici aparata u kućnom okruženju treba da se obrate prodavcu od kojeg su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj službi da bi saznali detalje o tome gde i kako mogu da vrate ovaj artikal na reciklažu koja je bezbedna po životnu sredinu. Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove kupoprodajnog ugovora. Ovaj proizvod ne treba mešati sa drugim komercijalnim otpadom namenjenim za bacanje.



**Bluetooth®** tekstualna oznaka i logotipi su registrovani žigovi u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i korišćenje takvih oznaka od strane kompanije OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. je obuhvaćeno licencom. Ostali žigovi i trgovački nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.

Apple, logotip Apple, iPad i iPhone su žigovi kompanije Apple Inc., registrovani u SAD i drugim zemljama. App Store je oznaka usluge kompanije Apple Inc., registrovane u SAD i drugim zemljama.

iOS je žig ili registrovani žig kompanije Cisco u SAD i drugim zemljama i koristi se pod licencom.

Android, Google Play i logotip Google Play su robne marke kompanije Google LLC.

## Opis simbola

|                                                                                     |                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Primenjeni deo – Tip BF<br>Stepen zaštite od strujnog udara (curenje struje) |    | Za označavanje opšte povišenih, potencijalno opasnih nivoa nejonizujućeg zračenja ili za označavanje opreme ili sistema, npr. u oblasti medicinske elektronike koji poseduju RF predajnike ili koriste RF elektromagnetnu energiju za dijagnostikovanje ili lečenje. |
| IP XX                                                                               | Stepen zaštite od ulaska stranih tela prema standardu IEC 60529              |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     | CE oznaka                                                                    |    | Korisnik treba da pogleda ovo uputstvo za upotrebu.                                                                                                                                                                                                                  |
|     | Oznaka UKCA                                                                  |    | Korisnik mora pažljivo da prati instrukcije iz ovog uputstva za upotrebu radi svoje bezbednosti                                                                                                                                                                      |
|     | Serijski broj                                                                |    | Pokazuje pravilan položaj aparata na članku ruke<br>Obim članka ruke na kome se može meriti                                                                                                                                                                          |
|     | Jedinstveni identifikator uređaja                                            |    | Baterija                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    | Medicinsko sredstvo                                                          |   | Pokazuje datum proizvodnje medicinskog aparata                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Ograničenje temperature                                                      |  | Jednosmerna struja                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | Ograničenje vlažnosti vazduha                                                |  | Ograničenje atmosferskog pritiska                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proizvođač</b><br> | <b>OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.</b><br>53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN                                                                                                                                         |
| <b>Predstavnik u EU</b><br><div data-bbox="73 736 215 780"> <div>EC</div> <div>REP</div> </div>        | <b>OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.</b><br>Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, HOLANDIJA<br><a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>                                                                          |
| <b>Proizvodni pogon</b>                                                                                | <b>OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.</b><br>No.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, VIJETNAM |
| <b>Podružnice</b>                                                                                      | <b>OMRON HEALTHCARE UK LTD.</b><br>Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK<br><a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>                                                                     |
|                                                                                                        | <b>OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH</b><br>Konrad-Zuse-Ring 28, 68163 Mannheim, NEMAČKA<br><a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>                                                       |
|                                                                                                        | <b>OMRON SANTÉ FRANCE SAS</b><br>14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANCUSKA<br><a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>                                                              |
| <b>Uvoznik /<br/>Ovlašćeni predstavnik<br/>proizvođača</b>                                             | <b>PRIZMA Kragujevac DOO</b><br>Kumanovska 8, 34000 Kragujevac, SRBIJA<br><a href="http://www.prizma.rs">www.prizma.rs</a>                                                                                                          |
| <b>Broj rešenja ALIMS Srbije /<br/>Verzija</b>                                                         | 001115825 2024 59010 009 000 515 059 04 004 / 05-2024                                                                                                                                                                               |

---

**PRIZMA KRAGUJEVAC DOO**

Kragujevac, Kumanovska 8

BESPLATAN POZIV **0800 200 000**E-mail: [info@prizma.rs](mailto:info@prizma.rs)

Očitajte QR kod  
i pronađite Vama najbližu prodavnicu

---



[www.prizma.rs](http://www.prizma.rs) • online prodavnica



## IZJAVA O SAOBRAZNOSTI

Izjavljujemo da je proizvod saobrazan ugovoru u skladu sa Zakonom o zaštiti potrošača. Zakonski rok saobraznosti iznosi **dve godine** od datuma kupovine proizvoda, a što se dokazuje fiskalnim ili drugim računom.

Ukoliko je proizvod nesaobrazan zbog neispravnosti komponenti ili drugih nedostataka u izradi, isti će biti popravljen ili zamenjen bez novčane nadoknade.

### **Izjava se ne odnosi na:**

**Potrošni materijal:** baterije (označeno na strani 7 ovog uputstva za upotrebu)

**Pribor isporučen uz proizvod:** kutija za odlaganje aparata (označeno na strani 7 ovog uputstva za upotrebu)

### **Proizvod neispravan usled:**

- Mehaničkih oštećenja (krivicom kupca ili treće osobe) i curenja baterija
- Nepoštovanja preporuka datih u uputstvu za upotrebu i neodgovarajuće brige o proizvodu
- Vršenja popravki, prepravki ili izmena u strukturi proizvoda od strane neovlašćenih lica
- Delovanja više sile ili prirodnih nepogoda kao što su poplave, požari, zemljotresi, udari groma i dr.



PRIZMA KRAGUJEVAC DOO