

Samodejni meritnik krvnega tlaka na nadlakti

**M7 Intelli IT (HEM-7361T-EBK)**

**X7 Smart (HEM-7361T-ESL)**

**Pred uporabo preberite priročnik z navodili 1 in 2.**

SL

Simboli

## 1. Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup samodejnega merilnika krvnega tlaka na nadlakti OMRON. Ta merilnik krvnega tlaka uporablja oscilometrično metodo merjenja krvnega tlaka. To pomeni, da ta merilnik zaznava premikanje krvi skozi vašo brahialno arterijo in premike pretvori v digitalne izmerjene vrednosti.

### 1.1 Varnostna navodila

Ta priročnik z navodili vsebuje pomembne informacije o samodejemnem merilniku krvnega tlaka na nadlakti OMRON. Da zagotovite varno in ustrezeno uporabo tega merilnika, morate PREBRATI vsa navodila, ki se nanašajo na varnost in upravljanje. **Če teh navodil ne razumete ali imate dodatna vprašanja, se pred uporabo tega merilnika obrnite na prodajalca ali distributerja izdelkov OMRON. Za posebne informacije o krvnem tlaku se posvetujte s svojim osebnim zdravnikom.**

### 1.2 Predvidena uporaba

Ta pripomoček je digitalni merilnik, namenjen za merjenje krvnega tlaka in srčnega utrija pri odraslih bolnikih. Ta pripomoček zazna neenakomerno bitje srca med merjivijo in na to opozori s posebnim simbolom ob rezultatih meritve. Namenjen je predvsem za splošno domačo uporabo. Pripomoček lahko zazna nepravilno utrijanje, ki je znak atrijske fibrilacije (Afib). Upoštevajte, da se ta pripomoček ne uporablja za diagnostiranje atrijske fibrilacije. Za diagnozo atrijske fibrilacije je potreben elektrokardiogram (EKG). Če se prikaže simbol Afib, se posvetujte s svojim zdravnikom.

### 1.3 Prevzem in pregled

Merilnik in druge sestavne dele odstranite iz embalaže in preverite, ali je poškodovan. Če je merilnik ali kateri od sestavnih delov poškodovan, GA NE UPORABLJAJTE in se obrnite na prodajalca ali distributerja izdelkov OMRON.

## 2. Pomembne varnostne informacije

Pred uporabo merilnika preberite Pomembne varnostne informacije v tem priročniku z navodili. Ta priročnik z navodili morate dosledno upoštevati zaradi lastne varnosti.

Shranite ga za nadaljnjo uporabo. Za posebne informacije o krvnem tlaku SE POSVETUJTE S SVOJIM OSEBNIM ZDRAVNIKOM.



### 2.1 Opozorilo

**Kaže na morebitno nevarno stanje, ki lahko povzroči resne poškodbe ali smrt, če se mu ne izognete.**

- Naprave NE uporabljajte na dojenčkih, malčkih, otrocih ali osebah, ki ne morejo izraziti svoje privolitve.

- NE prilagajajte odmerka zdravil na podlagi rezultatov meritev s tem merilnikom krvnega tlaka. Zdravila jemljite tako, kot vam predpiše zdravnik. SAMO zdravnik je kvalificiran za diagnosticiranje in zdravljenje visokega krvnega tlaka in atrijske fibrilacije.
- Pripomočka NE uporabljajte na poškodovani roki ali na roki, ki je v postopku zdravljenja.
- NE nadenite manšete na roko, če prejemate infuzijo ali transfuzijo.
- NE uporabljajte merilnika na območjih, kjer je prisotna visokofrekvenčna (VF) kirurška oprema, oprema za slikanje z magnetno resonanco (MRI), naprave slikanje z računalniško tomografijo (CT). To bi lahko pripeljalo do nepravilnega delovanja merilnika in/ali nepravilnih odčitkov.
- Merilnika NE uporabljajte v okoljih, ki so bogata s kisikom, ali v bližini vnetljivih plinov.
- Pred uporabo merilnika se posvetujte s svojim osebnim zdravnikom, če imate katero od naslednjih stanj: splošne aritmije, kot so preddvorski ali prekatni prezgodnjih utriji ali atrijska fibrilacija, arterioskleroz, sladkorna bolezen, nosečnost, preeklampsija ali ledične bolezni. UPOŠTEVAJTE, da lahko poleg teh stanj na meritet vplivajo tudi premiki, trepetanje ali dretanje bolnika.
- NIKOLI sami ne postavljajte diagnoze oziroma ne izvajajte zdravljenja na podlagi rezultatov meritev. VEDNO se posvetujte z osebnim zdravnikom.
- Da ne bi prišlo do zadušitve, dojenčkom, malčkom in otrokom ne dovolite v bližino zračne cevi in kabla napajalnika.
- Izdelek vsebuje majhne dele, ki lahko povzročijo zadušitev, če jih dojenčki, malčki ali otroci pogolnjejo.

### Prenos podatkov

- Ta izdelek oddaja radijske valove (RF) v pasovnem območju 2,4 GHz. Izdelek NE uporabljajte na mestih, kjer je uporaba RF-opreme prepovedana, na primer na letalu ali v bolnišnicah. Na območjih, kjer velja prepoved RF-opreme, izklopite funkcijo **Bluetooth®** merilnika in odstranite baterije oziroma odklopite napajalnik.

### Napajalnik za izmenični tok (dodatna oprema) – rokovanje in uporaba

- Napajalnika tega merilnika NE uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan. Če je merilnik ali kabel poškodovan, izklopite napajanje in nemudoma odklopite napajalnik.
- Napajalnik na izmenični tok vključite v primereno električno vtičnico. Za uporabo naprave NE uporabljajte razdelilnika.
- Napajalnika NIKOLI ne vtikajte ali iztikajte iz električne vtičnice z mokrimi rokami.
- NE razstavljajte ali poskušajte popravljati napajalnika.

## Uporaba baterij

- Dojenčkom, malčkom in otrokom preprečite dostop do baterij.

### 2.2 Pozor

**Opozarja na morebitno nevarno stanje, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe uporabnika ali bolnika oziroma poškodbe opreme ali drugih stvari, če ga ne preprečite.**

- V primeru draženja kože ali drugih težav prenehajte uporabljati merilnik in se posvetujte s svojim osebnimi zdravnikom.
- Pred uporabo tega merilnika na roki, na kateri se uporablja/izvaja intravaskularni dostop oziroma terapija ali arteriovenski (A-V) obvod, se posvetujte s svojim osebnim zdravnikom, saj lahko pride do začasnega oviranja pretoka krvi, ki lahko privede do poškodbe.
- Če ste imeli mastektomijo, se pred uporabo merilnika posvetujte z zdravnikom.
- Pred uporabo tega merilnika se posvetujte s svojim zdravnikom, če imate resne težave s krvnim pretokom ali druge krvne bolezni, ker lahko napihanje manšete povzroči nastanek modric.
- Meritve NE opravljajte prepogosto, ampak samo, ko je treba, ker lahko zaradi oviranja pretoka krvi nastanejo modrice.
- Manšeto napihujte SAMO, kadar je ovita okrog nadlakti.
- Odstranite manšeto z nadlakti, če se med merjenjem ne začne prazniti.
- Merilnika NE uporabljajte v nikakršne druge namene, razen za merjenje krvnega tlaka in/ali zaznavanje nevarnosti atriske fibrilacije.
- Pri uporabi tega merilnika se prepričajte, da v območju 30 cm od njega ni nobene mobilne naprave ali druge električne naprave, ki oddaja elektromagnetna polja. To bi lahko pripeljalo do nepravilnega delovanja merilnika in/ali nepravilnih odčitkov.
- Merilnika ali drugih sestavnih delov NE razstavljaljte oziroma ne poskušajte popravljati. S tem lahko dobite nenatančne odčitke.
- Merilnika NE uporabljajte na mestih, kjer je prisotna vlaga ali kjer obstaja nevarnost pljuškanja vode. To lahko merilnik poškoduje.
- Merilnika NE uporabljajte v vozilih, ki se premikajo, na primer v avtomobilu ali na letalu.
- NE pustite, da merilnik pade, in ne izpostavljajte ga močnim udarcem ali vibracijam.
- Merilnika NE uporabljajte na mestih, kjer je relativna vlažnost zelo visoka ali zelo nizka oziroma kjer so temperature zelo visoke ali zelo nizke. Oglejte si poglavje 6.
- Med meritvijo opazujte roko, da se prepričate, da merilnik ne povzroča daljšega oviranja pretoka krvi.
- Merilnika NE uporabljajte v okoljih, kjer je lahko izpostavljen pogosti uporabi, kot so klinike ali ambulante.

- Merilnika NE uporabljajte sočasno z drugo električno medicinsko opremo (ME). To bi lahko pripeljalo do nepravilnega delovanja in/ali nepravilnih odčitkov.
- Vsaj 30 minut pred merjenjem se izogibajte kopanju, uživanju alkohola ali kofeina, kajenju, telovadbi in uživanju hrane.
- Pred merjenjem počivajte vsaj 5 minut.
- Pred merjenjem z roke odstranite vsa tesna in debela oblačila ter modne dodatke.
- Med merjenjem bodite pri miru in NE govorite.
- Merilnik lahko uporabite SAMO za osebe z obsegom nadlakti, ki je znatnejši navedenega razpona za manšeto.
- Pred meritvijo se prepričajte, da se je merilnik ogrel na sobno temperaturo. Meritve po velikih temperaturnih spremembah so lahko napačne. OMRON priporoča, da po shranjevanju pri maksimalni ali minimalni temperaturi skladitvena počakate približno 2 ur, da se merilnik ogreje oziroma ohladi, če ga uporabljate v okolju, ki je znatnejši navedenega delovnega temperaturnega razpona. Za dodatne informacije o delovni in skladitveni/transportni temperaturi glejte 6. poglavje.
- Merilnika NE uporabljajte po poteku roka trajanja. Oglejte si poglavje 6.
- Manšete za roko in zračna cevi NE upogibajte prekomerno.
- Med merjenjem NE prepogibajte ali uvijajte zračne cevke. To lahko povzroči motnje krvnega pretoka, kar lahko privede do hudih poškodb.
- Če želite odkloniti zračni vtič, povlecite za plastični zračni vtič na podstavku cevi in ne za cev.
- Uporabljajte IZKLJUČNO napajalnik, manšeto za roko, baterije in dodatno opremo, ki so namenjeni za uporabo s tem merilnikom. Uporaba nepodprtih napajalnikov, manšet za roko ali baterij lahko poškoduje merilnik in/ali je zaradi nevarna.
- Uporabljajte IZKLJUČNO manšeto za roko, ki je namenjena uporabi s tem merilnikom. Če boste uporabljali druge manšete za roko, bodo meritve morda nepravilne.
- Napihanje na višji tlak, kot je potreben, lahko povzroči podplutbe na mestu na roki, kjer je nameščena manšeta. OPOMBA: "Če vaš sistolični tlak presega 210 mmHg", glejte dodatne informacije v 13. poglavju priročnika z navodili (2).
- Ko boste želieli napravo oziroma izrabljene dodatke ali dodatno opremo zavreči, preberite navodila v "Pravilna odstranitev tega izdelka" v 7. poglavju in jih upoštevajte.

## Prenos podatkov

- Med prenosom podatkov meritve v pametno napravo NE zamenjajte baterij oziroma NE odklonite napajalnika. To lahko povzroči nepravilno delovanje merilnika in neuspešen prenos podatkov o krvnem tlaku.

## **Napajalnik za izmenični tok (dodatna oprema) – rokovanje in uporaba**

- Do konca vtaknite vtič napajalnika v vtičnico.
- Ko odklapljate vtič napajalnika iz vtičnice, se prepričajte, da to lahko storite na varen način. NE vlecite za kabel napajalnika.
- Rokovanje s kablom napajalnika:  
Ne poškodujte ga. / Ne prelomite ga. / Kakošnokoli spreminjanje ni dovoljeno. / NE priščipnite ga. / Ne upogibajte ga in ne vlecite ga na silo. / Ne zvijajte ga. / NE uporabljajte ga, če je zvit v klobčič. / NE postavljajte kabla pod težke predmete.
- Obrisite prah z napajalnika.
- Kadar napajalnika ne uporabljate, ga odklopite.
- Pred čiščenjem merilnika odklopite napajalnik.

## **Uporaba baterij**

- NE vstavljamte baterij z napačno polarnostjo.
- V merilnik lahko vstavite SAMO 4 alkalne ali manganove baterije vrste "AA". NE uporabljajte drugih vrst baterij. Novih in rabljenih baterij NE uporabljajte skupaj. NE uporabljajte skupaj baterij različnih blagovnih znakov.
- Če merilnika dlige časa ne boste uporabljali, odstranite bateriji.
- Če pride tekočina iz baterij v stik z očmi, jih takoj sperite z obilo čiste vode. Tako se posvetujte s svojim zdravnikom.
- Če pride tekočina iz baterij v stik z vašo kožo, jo takoj sperite z obilico čiste mlačne vode. Če je draženje, poškodba ali bolečina še vedno prisotna, se posvetujte s svojim zdravnikom.
- Baterij NE uporabljajte po poteku roka uporabnosti.
- Občasno preverite, ali so baterije še vedno v dobrem stanju.

## **2.3 Splošni previdnostni ukrepi**

- Meritev lahko zaustavite tako, da kadar koli med merjenjem pritisnete gumb [START/STOP].
- Pri izvajanjem meritve na desni roki mora biti zračna cev ob strani vašega komolca. Pazite, da roka ni položena na zračno cev.



- Krvni tlak v levi in desni roki ni nujno enak, zato se lahko meritvi razlikujeta med seboj. Merjenje vedno izvajajte na isti roki. Če so vrednosti obeh rok znatno razlikujeta, pri svojem osebnem zdravniku preverite, katero roko bi bilo bolje uporabljati za meritve.
- Če uporabljate dodatni napajalnik, pazite, da merilnika ne postavite na mesto, kjer bo težko priklopiti ali odklopiti napajalnik.

## **Uporaba baterij**

- Izrabljene baterije morate zavreči v skladu z lokalnimi predpisi.
- Priložene baterije imajo morda krajsko življensko dobo kot nove.

### 3. Sporočila o napakah in odpravljanje težav

Če se med meritvami pojavi katera od spodaj naštetih težav, najprej preverite, da v območju oddaljenosti do 30 cm ni nobene druge električne naprave. Če težave z njeno odstranitvijo ne odpravite, si pomagajte s spodnjo preglednico.

Prikaz na zaslonu/težava	Možen vzrok	Rešitev
 je prikazan ali manšeta se ne napihne.	Gumb [START/STOP] ste pritisnili, ko manšeta ni bila nameščena.	Za izklop merilnika znova pritisnite gumb [START/STOP]. Ko dobro vstavite zračni vtič in pravilno namestite manšeto za roko, pritisnite gumb [START/STOP].
	Vtič ni vstavljen povsem do konca v merilnik.	Zračni vtič dobro vstavite.
	Manšeta ni pravilno nameščena na roki.	Pravilno namestite manšeto za roko in ponovite meritev. Glejte 7. poglavje v priročniku z navodili (2).
 je prikazan ali pa meritve ni mogoče dokončati po tem, ko se manšeta napihne.	Iz manšete za roko uhaja zrak.	Manšeto za roko zamenjajte z novo. Glejte poglavje 14 v priročniku z navodili (2).
	Med meritvijo ste se premaknili ali spregovorili, zato se manšeta ni dovolj napolnila.  Meritve ni mogoče opraviti, ker je sistolični tlak višji od 210 mmHg.	Med izvajanjem meritve mirujte in ne govorite. Če se "E2" večkrat prikaže, manšeto za roko napihnite ročno, dokler ne bo sistolični tlak od 30 do 40 mmHg nad vašim prejšnjim izmerjenim rezultatom. Glejte poglavje 13 v priročniku z navodili (2).
 je prikazan	Manšeta je napolnjena, tlak pa presega največji dovoljeni tlak.	Med merjenjem ne pritiskejte na manšeto za roko in ne upogibajte zračne cevke. Če boste ročno napihnili manšeto, glejte 13. poglavje v priročniku z navodili (2).
 je prikazan	Med meritvijo ste se premaknili ali spregovorili. Vibracije motijo meritve.	Med izvajanjem meritve mirujte in ne govorite.
 je prikazan	Srčni utrip je izmerjen napačno.	Pravilno namestite manšeto za roko in ponovite meritev. Glejte 7. poglavje v priročniku z navodili (2). Med izvajanjem meritve mirujte in sedite pravilno. Če je simbol "  " še vedno prikazan, priporočamo, da se posvetujete s svojim zdravnikom.
 ne utripa med meritvijo.		SL

Prikaz na zaslonu/težava	Možen vzrok	Rešitev
 je prikazan	Meritve krvnega tlaka v načinu za merjenje atrjske fibrilacije niso bile pravilno izvedene.	Pravilno namestite manšeto za roko in ponovite meritev. Glejte 7. poglavje v priročniku z navodili (2). Med izvajanjem meritev mirujte in sedite pravilno. Glejte poglavje 8 v priročniku z navodili (2).
 je prikazan	Merilnik je okvarjen.	Ponovno pritisnite gumb [START/STOP]. Če je simbol za napako "Err" še vedno prikazan, se obrnite na prodajalca ali distributerja izdelkov OMRON.
 je prikazan	Merilnik se ne more povezati s pametno napravo ali pravilno oddajati podatkov.	Sledite navodilom, ki so prikazana v aplikaciji "OMRON connect". Če je simbol "Err" (Napaka) po preverjanju v aplikaciji še vedno prikazan, se obrnite na prodajalca ali distributerja izdelkov OMRON.
 utripa	Merilnik čaka na seznanitev s pametno napravo.	Glejte 5. poglavje v priročniku z navodili (2) za seznanjanje merilnika s pametno napravo ali pa pritisnite gumb [START/STOP] za preklic seznanjanja in izklop merilnika.
 utripa	Merilnik je pripravljen na prenos odčitkov v pametno napravo.	Odprite aplikacijo "OMRON connect" in prenesite odčitke.
 utripa	Prenesete lahko največ 80 odčitkov. Datum in ura nista nastavljena.	Seznanite merilnik s pametno napravo in prenesite odčitke v aplikacijo "OMRON connect", nato bo ta simbol Izginil.
 je prikazan	100 odčitkov ni bilo prenesenih.	
 utripa	Baterije so skoraj izpraznjene.	Priporočamo, da vse 4 baterije zamenjate z novimi. Glejte poglavje 4 v priročniku z navodili (2).
 je prikazan ali merilnik se med meritvijo nepričakovano izklopi	Baterije so izpraznjene.	Vse 4 baterije takoj zamenjajte z novimi. Glejte poglavje 4 v priročniku z navodili (2).
Na zaslonu merilnika ni ničesar.	Polarnost baterij je nastavljena napačno.	Preverite, ali so baterije nameščene pravilno. Glejte poglavje 4 v priročniku z navodili (2).
Meritve se zdijo previsoke ali prenizke.	Krvni tlak se neprestano spreminja. Na krvni tlak lahko vpliva veliko dejavnikov, kot so stres, čas dneva in/ali način namestitve manšete za roko. Glejte 2. poglavje v priročniku z navodili (2).	

Prikaz na zaslonu/težava	Možen vzrok	Rešitev
Pojavljanje drugih napak v komunikaciji.	Sledite navodilom, ki so prikazana na pametni napravi, ali pa odprite razdelek "Pomoč" v aplikaciji "OMRON connect", kjer boste našli dodatna navodila. Če težave ne odpravite, se obrnite na prodajalca ali distributerja podjetja OMRON.	
Pojavlja se druge težave.	Pritisnite gumb [START/STOP], da izklopite merilnik in ga nato pritisnите znova, da meritev ponovite. Če težava ni odpravljena, odstranite vse baterije in počakajte 30 sekund. Nato ponovno namestite baterije. Če težave ne odpravite, se obrnite na prodajalca ali distributerja podjetja OMRON.	
Odpravljanje težav s funkcijo prikaza atrijske fibrilacije		
Kako se razlikujeta funkcija prikaza atrijske fibrilacije in prikaza krivulje EKG?	Funkcija prikaza atrijske fibrilacije in EKG uporablja povsem različni tehnologiji. EKG meri električno aktivnost srca in se ga lahko uporablja za diagnosticiranje atrijske fibrilacije. Funkcija prikaza atrijske fibrilacije zaznava nepravilnosti v srčnem utripi in lahko opozori na verjetnost atrijske fibrilacije s 95,5-odstotno občutljivostjo in 93,8-odstotno specifičnostjo. Podrobnosti najdete v 11. poglavju.	
Če se simbol "⌚" ne pojavi, to pomeni, da ni možno, da bi obstajala atrijska fibrilacija?	Tudi če se simbol "⌚" ne pojavi, še vedno obstaja možnost atrijske fibrilacije.	
Ali se moram posvetovati z zdravnikom, če se prikaže simbol "⌚"?	Priporočamo, da se posvetujete z zdravnikom, saj obstaja možnost atrijske fibrilacije. Vendar pa je simbol "⌚" lahko prikazan tudi zaradi drugih vzrokov, na primer drugih srčnih aritmij.	
Kakšna je razlika med funkcijo prikaza atrijske fibrilacije in običajno funkcijo srčnega utripa?	Običajna funkcija srčnega utripa zaznava nepravilnosti v krivuljah utripa v eni sami meritvi. Funkcija prikaza atrijske fibrilacije lahko prikaže morebitno prisotnost atrijske fibrilacije, ko 3-krat zapored izmerite krvni tlak.	
Kaj naj storim, če se prikaže simbol "⌚"?	Atrijska fibrilacija ni vedno pospremljena s simptomi. Priporočamo, da se posvetujete s svojim zdravnikom in upoštevate njegova navodila.	
Zdravnik mi je postavil diagnozo atrijske fibrilacije, vendar se simbol "⌚" ne pojavlja.	Atrijska fibrilacija se morda ne pojavlja v trenutku, ko izvajate meritev. Priporočamo redno posvetovanje z zdravnikom.	
Je meritev krvnega tlaka zanesljiva, če je prikazan simbol "⌚"?	Atrijska fibrilacija ali neenakomeren srčni utrip lahko vplivata na meritve krvnega tlaka, zato je težko pridobiti natančno meritev. Za odpravljanje odstopanj boste morda morali meriti pogosteje izvajati.* V načinu Afib se meritev krvnega tlaka izvede 3-krat zapored, prikaže pa se povprečna vrednost. Če je vpliv neenakomernega srčnega utripa prevelik, da bi bila meritev mogoča, se na merilniku prikaže sporočila o napaki (E5/E6). Če se to zgodi, priporočamo, da se posvetujete s svojim zdravnikom.	

\* Prof. Roland Asmar et al. European Society of Hypertension Recommendations for Conventional, Ambulatory and Home Blood Pressure Measurement

## 4. Omejeno jamstvo

Hvala, ker ste kupili izdelek OMRON. Ta izdelek je narejen iz visokokakovostnih materialov, njegova izdelava pa je zelo natančna. Zasnovan je tako, da bo zadovoljil vaša pričakovanja, če ga ustrezno uporabljate in vzdržujete, kot je opisano v navodilih.

Podjetje OMRON za ta izdelek daje jamstvo za 5 let od dneva nakupa. Podjetje OMRON jamči za ustreznost konstrukcije, izdelave in materialov tega izdelka. V obdobju veljavnosti jamstva bo podjetje OMRON brezplačno popravilo ali zamenjalo okvarjeni izdelek ali njegove dele.

To jamstvo ne zajema naslednjega:

- A) stroškov transporta in transportnih tveganj;
- B) stroškov popravil in/ali okvar, ki nastanejo zaradi popravil nepooblaščenih serviserjev;
- C) rednega preverjanja in vzdrževanja;
- D) odpovedi ali obrame dodatnih delov ali drugih priključkov, razen naprave same, če to ni izrecno zajamčeno zgoraj;
- E) stroškov, ki izhajajo iz zavrnitve garancijskega zahtevka (ti stroški bodo zaračunani);
- F) kakršnih koli poškodb, vključno s telesnimi, ki so nastale po nesreči ali zaradi napačne uporabe;
- G) storitev umerjanja ni vključena v jamstvo;
- H) za dodatne dele velja eno (1) leto jamstva od datuma nakupa. Dodatni deli vključujejo, vendar niso omejeni na naslednje postavke: manšeto in cev manšete.

Če potrebujete garancijske storitve, se obrnite na prodajalca, pri katerem ste izdelek kupili, ali na pooblaščenega distributerja podjetja OMRON. Za naslov glejte embalažo izdelka/literaturo ali pa se obrnite na specializiranega prodajalca. Če ne morete najti službe za pomoč strankam podjetja OMRON, se za informacije obrnite na nas:

[www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com)

Popravilo ali zamenjava pod jamstvom ne pomeni podaljšanja ali obnovitve garancijske dobe.

Jamstvo velja samo, če je celoten izdelek vrnjen skupaj z originalnim računom/ blagajniškim prejemkom, ki ga prodajalec izda kupcu.

## 5. Vzdrževanje

### 5.1 Vzdrževanje

Da svoj merilnik zaščitite pred poškodbami, upoštevajte spodnja navodila: Spremembe, ki jih proizvajalec ni odobril, razveljavijo jamstvo za izdelek.

### Pozor

Merilnika ali drugih sestavnih delov NE razstavljajte oziroma ne poskušajte popravljati. S tem lahko dobite nenatančne odčitke.

### 5.2 Shranjevanje

- Ko merilnika ne uporabljate, ga hranite v torbici za shranjevanje.
- 1. Odstranite manšeto za roko z merilnika.

### Pozor

Če želite odklopiti zračni vtič, povlecite za plastični zračni vtič na podstavku cevi in ne za cev.

- 2. Zračno cev nežno zložite v manšeto za roko. Opomba: zračne cevi ne upogibajte ali prepogibajte čezmerno.

- 3. Merilnik in dodatne dele pospravite v torbico za shranjevanje.

- Merilnik in njegove sestavne dele hrانite na čistem in varnem mestu.

- Ne shranite merilnika in njegovih sestavnih delov:

- če so merilnik ali njegovi sestavni deli mokri;
- na mestih, kjer bodo izpostavljeni skrajnim temperaturam, vlažnosti, neposredni sončni svetlobi, prahu ali jedkim hlalom, kot je belilo;
- na mestih, kjer bodo izpostavljeni vibracijam ali udarcem.

- Da dodatno zaščita merilnika je na voljo izbirni pokrov za zaslon LCD.

Glejte 15. poglavje v priročniku z navodili (2).

### 5.3 Čiščenje

- Ne uporabljajte abrazivnih ali hlapnih čistil.

- Uporabite mehko suho kropo oziroma mehko krpo, navlaženo z blagim (neutralnim) čistilom, da očistite merilnik in manšeto za roko. Nato ju obrišite še s suho krpo.

- Merilnika in manšete za roko ne smete oprati ali potapljaliti v vodo.

- Za čiščenje merilnika, manšete za roko in drugih delov ne uporabljajte bencina, redčil ali podobnih topil.

### 5.4 Umerjanje in servis

- Natančnost te naprave za merjenje krvnega tlaka je bila temeljito testirana, naprava pa je zasnovana za dolgo življenjsko dobo.

- Na splošno priporočamo, da napravo pošljete na pregled vsaki dve leti, da bi tako zagotovili pravilno in natančno delovanje. Posvetujte se s pooblaščenim trgovcem družbe OMRON ali centrom za stranke družbe OMRON na naslovu, ki je podan na ovojnini ali v priloženi literaturi.

## 6. Specifikacije

Kategorija izdelka	Elektronski sfigmomanometri
Opis izdelka	Samodejni merilnik krvnega tlaka na nadlakti
Model (šifra)	M7 Intelli IT (HEM-7361T-EBK)/ X7 Smart (HEM-7361T-ESL)
Zaslon	Digitalni LCD-prikazovalnik
Razpon tlakov manšete	0 do 299 mmHg
Razpon merjenja krvnega tlaka	SYS: od 60 mmHg do 260 mmHg DIA: od 40 mmHg do 215 mmHg
Razpon merjenja srčnega utripa	od 40 do 180 utripov/minuto.
Natančnost	Tlak: $\pm 3$ mmHg Utrip: $\pm 5\%$ prikazanega odčitka
Napihovanje	Samodejno z električno črpalko
Praznjenje	Samodejni ventil za znižanje tlaka
Metoda merjenja	Oscilometrična metoda
Metoda prenosa	<b>Bluetooth®</b> v nizkoenergijskem načinu
Brezžična komunikacija	Frekvenčni razpon: 2,4 GHz (2400–2483,5 MHz)/modulacija: GFSK Dejanska moč sevanja: <20 dBm
Način delovanja	Neprekinjeno delovanje
Razred IP	Merilnik: IP20 Izbirni napajalnik na izmenični tok: IP21 (HHP-CM01) ali IP22 (HHP-BFH01)
Nazivna moč	6 V enosmerni tok, 4,0 W
Vir napajanja	4 baterije tipa "AA", 1,5 V ali izbirni napajalnik na izmenični tok (VHOD 100–240 V izmenični tok, 50/60 Hz, 0,12–0,065 A)

Življenska doba baterij	Približno 1000 meritev (z novimi alkalnimi baterijami) Stevilo meritev je lahko manjše, če uporabljate način Afib, saj so za en prikaz atriske fibrilacije potrebne 3 običajne meritev.
Rok trajanja (tehnična življenska doba)	Merilnik: 5 let; manšeta: 5 let; izbirni napajalnik na izmenični tok: 5 let
Pogoji delovanja	Od +10 do +40 °C/od 15- do 90-odstotna relativna vlažnost (brez kondenzacije)/od 800 do 1060 hPa
Pogoji shranjevanja/ transporta	od -20 °C do +60 °C/od 10- do 90-odstotna RV (brez kondenzacije)
Teža	Merilnik: približno 460 g (brez baterij) Manšeta za roko: približno 163 g
Mere (približna vrednost)	Merilnik: 191 mm (Š) × 85 mm (V) × 120 mm (D); manšeta za roko: 145 mm × 532 mm (zračna cev: 750 mm)
Obseg manšete, ki se uporablja z merilnikom	220 do 420 mm
Pomnilnik	Omogoča shranjevanje do 100 meritev na uporabnika
Vsebina	Merilnik, manšeta za roko (HEM-FL31), 4 baterije tipa "AA", priročnik z navodili ① in ②, navodila za nastavitev, torbica za shranjevanje
Zaščita pred električnim udarom	ME-oprema z notranjim napajanjem (če se uporablja samo baterije) Razred II ME opreme (izbirni napajalnik na izmenični tok)
Del v stiku z bolnikom	Tip BF (manšeta za roko)

SL

## Opomba

- Te specifikacije se lahko spremeniijo brez predhodnega opozorila.
- Ta merilnik je bil klinično pregledan skladno z zahtevami standarda EN ISO 81060-2:2014 in je skladen s standardoma EN ISO 81060-2:2014 in EN ISO 81060-2:2019+A1:2020. V klinični študiji ovrednotenja so za določanje diastoličnega krvnega tlaka K5 uporabili na 85 osebah.
- Ta pripomoček je bil ocenjen za uporabo pri nosečinah in bolnicah s preekklampsijo skladno s spremenjenim protokolom Evropskega združenja za hipertenzijo (European Society of Hypertension)\*.
- Ta pripomoček je bil ocenjen za uporabo pri bolničnih z diabetesom (tipa 2)\*\*.
- Klasifikacija IP predstavlja stopnjo zaščite, ki jo zagotavlja ohišje, skladno z IEC 60529. Ta pripomoček in izbirni napajalnik za izmenični tok imata zaščito pred trdimi tukji s premerom 12,5 mm ali več, na primer prsti. Izbirni napajalnik za izmenični tok HHP-CM01 ima zaščito pred navpično kapljajočo vodo, ki lahko prideve do težav pri običajnem delovanju. Drugi izbirni napajalnik za izmenični tok HHP-BFH01 ima zaščito pred poševno kapljajočo vodo, ki bi lahko povzročila težave pri običajnem delovanju.

\*Topouchian J et al. Vascular Health and Risk Management 2018;14:189–197

\*\*Chahine M.N. et al. Medical Devices: Evidence and Research 2018;11:11–20

## O brezžičnem komunikacijskem vmesniku

Ta izdelek deluje v ISM-pasu 2,4 GHz, ki ni registriran. Če se izdelek uporablja v bližini drugih brezžičnih naprav, kot so mikrovalovni oddajniki in oddajniki WLAN, ki delujejo v istem frekvenčnem območju kot ta izdelek, lahko pride do motenj. Če se pojavijo motnje, izklopite druge naprave ali prestavite ta izdelek stran od drugih brezžičnih naprav, preden ga uporabite.

## 7. Pravilna odstranitev tega izdelka (Odpadna električna in elektronska oprema)

Ta oznaka, prikazana na izdelku ali priloženi literaturi, pomeni, da izdelek ob izteku življenske dobe ni dovoljeno zavreči skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki.

Da bi preprečili morebitne negativne vplive na okolje in zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, ločujte izdelek od drugih vrst odpadkov ter jih odgovorno reciklirajte, da bi vzpodbujali ponovno uporabo materialov.

Posamezniki naj se za podrobnosti o okolju prijavzeni recikliraju obereno na prodajalca, pri katerem so ta izdelek kupili, ali na lokalne organe oblasti. Podjetja naj se obereno na svojega dobavitelja in preverijo pogoje nakupne pogodbe. Tega izdelka ne smete odstranjevati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.



## 8. Pomembne informacije o elektromagnetni zdržljivosti (EMC)

HEM-7361T-EBK/ESL je skladen s standardom EN60601-1-2:2015 za elektromagnetno zdržljivost (EMC).

Nadaljnja dokumentacija o skladnosti s standardom za elektromagnetno zdržljivost je na voljo pri podjetju OMRON HEALTHCARE EUROPE na naslovu, navedenem v tem priročniku z navodili, oziroma na [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com).

## 9. Proizvajalčeva izjava o skladnosti in druga priporočila

- Ta naprava za spremljanje krvnega tlaka je zasnovana v skladu z evropskim standardom EN1060, Neinvazivni sfigmomanometri, 1. del: Splošne zahteve, in 3. del: Dodatne zahteve za elektromehanske sisteme za merjenje krvnega tlaka.
- Družba OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. izjavlja, da je radijska oprema vrste HEM-7361T-EBK/ESL v skladu z Direktivo 2014/53/EU.
- Celotno besedilo izjave o skladnosti za EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: [www.omron-healthcare.com](http://www.omron-healthcare.com)
- Ta izdelek OMRON je proizveden pod strogin sistemom kakovosti podjetja OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japonska. Glavna komponenta naprave za spremljanje krvnega tlaka OMRON, tj. senzor tlaka, je proizvedena na Japonskem.
- V primeru resnih neželenih dogodkov v zvezi s to napravo obvestite proizvajalca in pristojni organ v državi članici, kjer imate sedež podjetja.

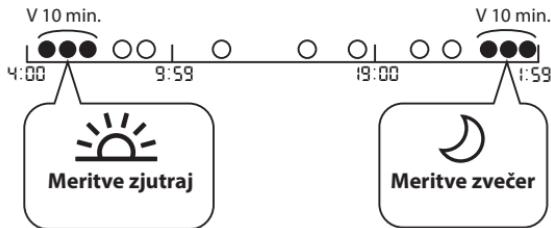
## 10. Izračun tedenskih povprečij

### Izračun jutranjega tedenskega povprečja

To je povprečje meritev, ki so bile opravljene zjutraj (med 4:00 in 9:59) med nedeljo in naslednjo soboto. Vsak dan bodo za izračun jutranjega povprečja uporabljene le prve 2 ali 3 meritve v jutranjem 10-minutnem časovnem obdobju med 4:00 in 9:59.

### Izračun večernega tedenskega povprečja

To je povprečje meritev, ki so bile opravljene zvečer (med 19:00 in 1:59) med nedeljo in naslednjo soboto. Vsak dan bodo za izračun jutranjega povprečja uporabljene le zadnje 2 ali 3 meritve v večernem 10-minutnem časovnem obdobju med 19:00 in 1:59.



## 11. Uporabne informacije

### Kaj je krvni tlak?

Krvni tlak je sila na stene arterij zaradi pretoka krvi. Med potekom srčnega cikla se krvni tlak v arterijah neprestano spreminja.

Najvišji tlak v ciklu se imenuje sistolični krvni tlak, najnižji pa diastolični krvni tlak. Da bi zdravnik lahko ocenil stanje krvnega tlaka bolnika, potrebuje oba odčitka tlaka, sistoličnega in diastoličnega.

### Kaj je aritmija?

Aritmija je stanje, pri katerem je ritem bitja srca nenormalen zaradi napak v bioelektričnem sistemu, ki upravlja bitje srca. Značilni simptomi so poskakujče bitje srca, prehitro krčenje, nenormalno visok (tahikardija) ali nizek (bradikardija) utrip.

### Kaj je Afib?

Atrijkska fibrilacija (tudi Afib ali AF) je trepetajoč ali neenakomeren srčni utrip (aritmija), ki lahko povzroči nastajanje krvnih strdkov, kap, srčno odpoved in druga srčna obolenja. Med atrijsko fibrilacijo zgornji votlini srca (atrija) utripata kaotično in neredno – neusklavljeno s spodnjima votlinama (ventrikloma) srca. Epizode atrijske fibrilacije se pojavijo in izginejo nenadoma, lahko pa se razvije atrijska fibrilacija, ki ne izgine in zahteva zdravljenje.

Funkcija prikaza atrijske fibrilacije zaznava verjetnost atrijske fibrilacije s 94,2-odstotno natančnostjo (s 95,5-odstotno občutljivostjo in 93,8-odstotno specifičnostjo), kot je pokazala raziskava\*, v kateri je bil kot referenčna meritev uporabljen EKG z eno samo elektrodo.

\* M. Ishizawa, T. Noma, T. Minamino et al., Multiple measurements with automated blood pressure monitor can detect atrial fibrillation with high sensitivity and specificity in general cardiac patients, ESC Congress 2018

## Opis simbolov

	Del v stiku z bolnikom – pripomoček tipa BF Stopnja zaščite pred električnim udarom (uhajavi tok)
	Oprema razreda II. Zaščita pred električnim udarom
IP XX	Stopnja zaščite pred vdorom tuge snovi zagotovljena po IEC 60529
	Oznaka CE
UK CA	Oznaka UKCA
SN	Serijska številka
LOT	Številka LOT
UDI	Edinstveni identifikator pripomočka
MD	Medicinski pripomoček
REF	Navedba kataloške številke proizvajalca
	Omejitev temperature
	Omejitev vlažnosti

	Omejitev atmosferskega tlaka
	Oznaka polarnosti priključka
	Samo za uporabo v zaprtih prostorih
	Zaščitena tehnologija podjetja OMRON za meritve krvnega tlaka
	Oznaka manšet, združljivih s tem pripomočkom
	Oznaka na manšeti, ki mora biti nameščena nad arterijo
QUALITY PASS	Oznaka kontrole kakovosti proizvajalca
LATEX FREE	Ni izdelano z uporabo lateksa iz naravnega kavčuka
	Obseg roke
	Uporabnik mora obvezno prebrati priročnik z navodili
	Uporabnik mora za svojo varnost dosledno upoštevati ta priročnik z navodili.
---	Enosmerni tok
	Izmenični tok

	Datum izdelave
	Prepovedano dejanje

	Za označevanje v splošnem povišanih, potencialno nevarnih ravni neionizirajočega sevanja, ali za označevanje opreme ali sistemov, npr. električnih medicinskih pripomočkov, ki vključujejo RF-oddajnike ali namenoma oddajajo radiofrekvenčno elektromagnetno energijo za diagnosticiranje ali zdravljenje.
--	---

Besedna oznaka in logotipi **Bluetooth®** so zaščitene blagovne znamke v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc., vsaka uporaba takih oznak s strani družbe OMRON HEALTHCARE Co.,Ltd. je dovoljena z licenco. Druge blagovne znamke in tržna imena so last ustreznih lastnikov. App Store je storitvena blagovna znamka družbe Apple Inc., registrirana v ZDA in drugih državah. Google Play in logotip Google Play sta blagovni znamki podjetja Google LLC.

Izdano: 2022-06-16  
IM1-HEM-7361T-E-SL-06-01/2022

## Automatic Upper Arm Blood Pressure Monitor

### M7 Intelli IT (HEM-7361T-EBK) X7 Smart (HEM-7361T-ESL)



All for Healthcare



#### Read Instruction manual ① and ② before use.

**PL** Przed rozpoczęciem korzystania z ciśnieniomierza należy przeczytać instrukcję obsługi ① i ②.

**CZ** Před použitím si přečtěte Návody k obsluze ① a ②.

**HU** Használat előtt olvassa el a(z) ① és ② használati útmutatókat.

**SK** Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu ① a ②.

**SL** Pred uporabo preberite priročnik z navodili ① in ②.

**HR** Pročitajte priručnik s uputama ① i ② prije upotrebe.

<b>1</b>	<b>Package Contents .....</b>	<b>3</b>	<b>Setting Date and Time Manually .....</b>	<b>8</b>	
<b>PL</b>	Zawartość opakowania	<b>SK</b>	Obsah balenia	<b>SK</b>	Manuálne nastavenie dátumu a času
<b>CZ</b>	Obsah balení	<b>SL</b>	Vsebina embalaže	<b>SL</b>	Ročna nastavitev datuma in ure
<b>HU</b>	A csomag tartalma	<b>HR</b>	Sadržaj pakiranja	<b>HR</b>	Ručno postavljanje datuma i sata
<b>2</b>	<b>Preparing for a Measurement .....</b>	<b>4</b>	<b>Applying the Cuff on the Left Arm .....</b>	<b>9</b>	
<b>PL</b>	Przygotowanie do pomiaru	<b>SK</b>	Príprava na meranie	<b>SK</b>	Nasadenie manžety na ľavé rameno
<b>CZ</b>	Příprava na měření	<b>SL</b>	Priprava na meritev	<b>SL</b>	Namestitev manšete na levo roko
<b>HU</b>	A mérés előkészítése	<b>HR</b>	Pripremanje za mjerjenje	<b>HR</b>	Stavljanje manžete na lijevu ruku
<b>3</b>	<b>Downloading the "OMRON connect" App .....</b>	<b>5</b>	<b>Sitting Correctly .....</b>	<b>11</b>	
<b>PL</b>	Pobieranie aplikacji „OMRON connect”	<b>SK</b>	Stiahnutie aplikácie „OMRON connect”	<b>SK</b>	Správne sedenie
<b>CZ</b>	Stažení aplikace „OMRON connect”	<b>SL</b>	Prenos aplikacie „OMRON connect”	<b>SL</b>	Pravilna postavitev
<b>HU</b>	Az „OMRON connect” alkalmazás letöltése	<b>HR</b>	Preuzimanje aplikacije „OMRON connect”	<b>HR</b>	Pravilno sjedenje
<b>4</b>	<b>Inserting Batteries .....</b>	<b>6</b>	<b>Selecting User ID (1 or 2) .....</b>	<b>13</b>	
<b>PL</b>	Instalacja baterii	<b>SK</b>	Vloženie batérii	<b>SK</b>	Výber ID používateľa (1 alebo 2)
<b>CZ</b>	Vložení baterií	<b>SL</b>	Vstavljanje baterij	<b>SL</b>	Izbiranje ID-ja uporabnika (1 ali 2)
<b>HU</b>	Az elemek behelyezése	<b>HR</b>	Umetanje baterija	<b>HR</b>	Odabir korisničke identifikacijske oznake (1 ili 2)
<b>5</b>	<b>Pairing Your Smart Device .....</b>	<b>7</b>	<b>Taking a Measurement .....</b>	<b>14</b>	
<b>PL</b>	Parowanie ciśnieniomierza z urządzeniem inteligentnym	<b>SK</b>	Párovanie s inteligentným zariadením	<b>SK</b>	Meranie tlaku krvi
<b>CZ</b>	Spárování s chytrým zařízením	<b>SL</b>	Seznamjanje s pametno napravo	<b>SL</b>	Odčitavanje meritve
<b>HU</b>	Okoseszközzel történő párosítás	<b>HR</b>	Uparivanje pametnog uređaja	<b>HR</b>	Mjerenje

## **11 Checking Readings in Comparison Mode .....18**

**PL** Sprawdzanie odczytów w trybie porównawczym

**SK** Kontrola nameraných hodnôt v režime porovnávania

**CZ** Kontrola naměřených hodnot ve srovnávacím režimu

**SL** Primerjalni pregled odčitkov

**HU** redmények ellenőrzése összehasonlító módban

**HR** Provjera očitanja u načinu usporedbe

## **12 Using Memory Functions .....23**

**PL** Korzystanie z funkcji pamięci

**SK** Používanie funkcie pamäte

**CZ** Použití funkcí paměti

**SL** Uporaba funkcij pomnilnika

**HU** A memória funkciók használata

**HR** Upotreba memorijske funkcije

## **13 Other Settings .....26**

**PL** Inne ustawienia

**SK** Ďalšie nastavenia

**CZ** Další nastavení

**SL** Druge nastavitev

**HU** Egyéb beállítások

**HR** Ostale postavke

## **14 Optional Medical Accessories .....29**

**PL** Opcjonalne akcesoria medyczne

**SK** Voliteľné zdravotnícke príslušenstvo

**CZ** Volitelné zdravotnické příslušenství

**SL** Izbirni medicinski pripomočki

**HU** Opcionális orvosi alkatrészek

**HR** Opcionska dodatna medicinska oprema

## **15 Other Optional Parts .....30**

**PL** Inne części opcjonalne

**SK** Ďalšie voliteľné súčasti

**CZ** Další volitelné díly

**SL** Drugi izbirni deli

**HU** További opcionális alkatrészek

**HR** Drugi neobavezni dijelovi

# 1

## Package Contents

**PL** Zawartość opakowania

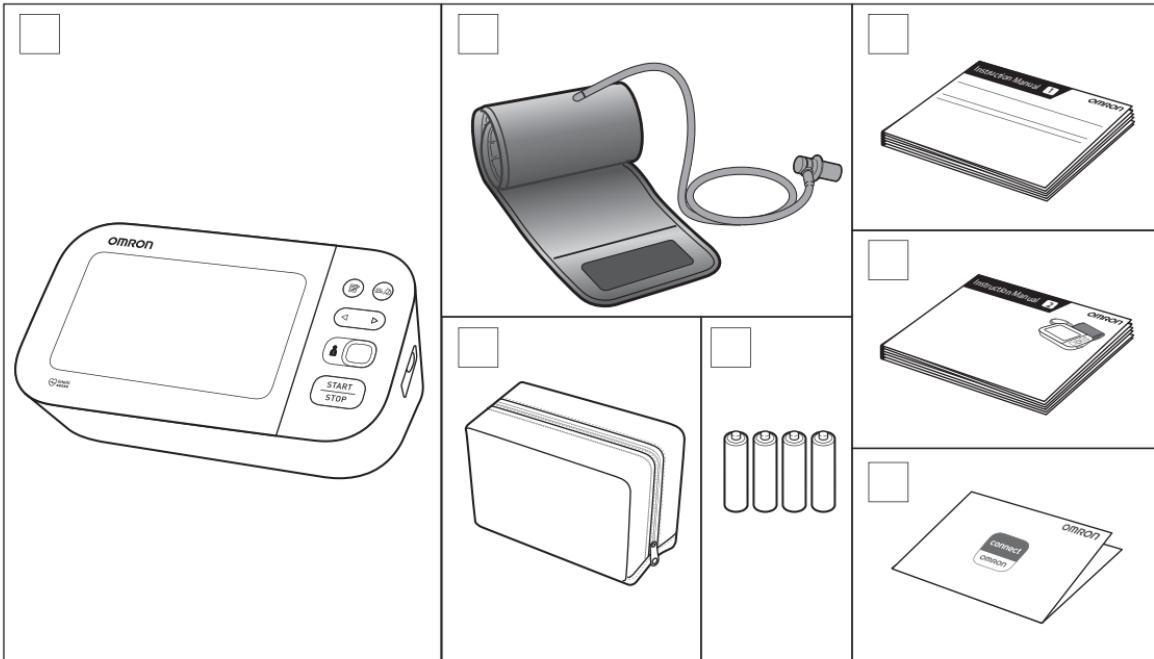
**CZ** Obsah balení

**HU** A csomag tartalma

**SK** Obsah balenia

**SL** Vsebina embalaže

**HR** Sadržaj pakiranja



## 2 Preparing for a Measurement

**PL** Przygotowanie do pomiaru

**CZ** Příprava na měření

**HU** A mérés előkészítése

**SK** Príprava na meranie

**SL** Priprava na meritev

**HR** Pripremanje za mjerenje

### 30 minutes before

**PL** 30 minut przed

**CZ** 30 minut před měřením

**HU** 30 perccel előtte

**SK** 30 minút vopred

**SL** 30 minut prej

**HR** 30 minuta prije



### 5 minutes before: Relax and rest.

**PL** 5 minut przed: odpręż się i odpocznij.

**CZ** 5 minut před měřením: Uvolněte se a odpočívejte.

**HU** 5 perccel előtte: Nyugodjon meg és pihenjen.

**SK** 5 minút vopred: Uvoľnite sa a oddychujte.

**SL** 5 minut prej: sprostite se in počivajte.

**HR** Pet minuta prije: opustite se i odmorite.



### 3 Downloading the “OMRON connect” App

**PL** Pobieranie aplikacji „OMRON connect”

**CZ** Stažení aplikace „OMRON connect”

**HU** Az „OMRON connect” alkalmazás letöltése

**SK** Stiahnutie aplikácie „OMRON connect”

**SL** Prenos aplikacije “OMRON connect”

**HR** Preuzimanje aplikacije „OMRON connect”



## 4 Inserting Batteries

**PL** Instalacja baterii

**CZ** Vložení baterií

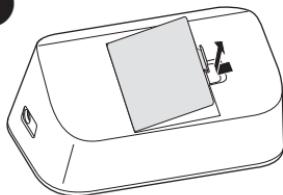
**HU** Az elemek behelyezése

**SK** Vloženie batérií

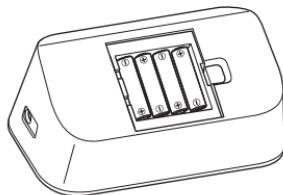
**SL** Vstavljanje baterij

**HR** Umetanje baterija

1



2



3



## 5

## Pairing Your Smart Device

**PL** Parowanie ciśnieniomierza z urządzeniem inteligentnym

**CZ** Spárování s chytrým zařízením

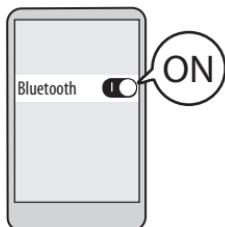
**HU** Okoseszközzel történő párosítás

**SK** Párovanie s inteligentným zariadením

**SL** Seznanjanje s pametno napravo

**HR** Uparivanje pametnog uređaja

1



2



3

**Follow the instructions.**

**PL** Przestrzegać wszystkich instrukcji.

**CZ** Postupujte podle pokynů.

**HU** Kövesse az utasításokat.

**SK** Riadte sa pokynmi.

**SL** Upoštevajte navodila.

**HR** Pridržavajte se uputa.

**The date and time will automatically be set when your monitor is paired with the app.**

**PL** Po sparowaniu ciśnieniomierza z aplikacją nastąpi automatyczne ustawienie daty i godziny.

**CZ** Po spárování měřiče s aplikací dojde k automatickému nastavení data a času.

**HU** A dátumot és az időt automatikusan beállítja, amint a vérnyomásmérőt párosítja az alkalmazással.

**SK** Dátum a čas sa nastavia automaticky, keď sa merač spáruje s aplikáciou.

**SL** Datum in ura se bosta samodejno posodobila, ko merilnik seznanite z aplikacijo.

**HR** Datum i sat automatski se postavljaju kada uparite tlakomjer s aplikacijom.

## 6 Setting Date and Time Manually

**PL** Ręczne ustawianie daty i godziny

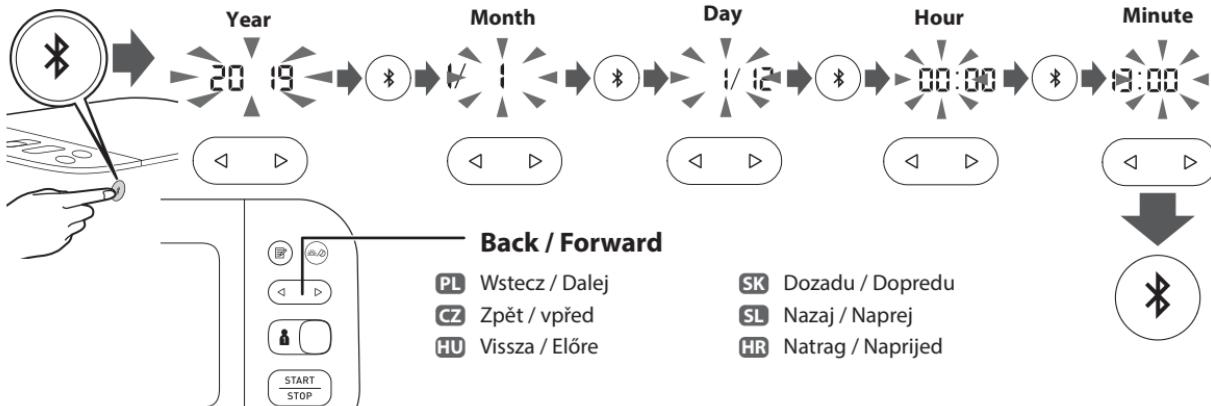
**CZ** Ruční nastavení data a času

**HU** A dátum és az idő kézi beállítása

If your monitor is paired with your smart device, date and time is set automatically. When you need to set them manually, set year > month > day > hour > minute.

**PL** Jeżeli ciśnieniomierz jest sparowany z urządzeniem inteligentnym, ustawienie daty i godziny odbywa się automatycznie. Jeżeli zachodzi potrzeba ustawienia ręcznego, ustawić rok > miesiąc > dzień > godzinę > minutę.

**CZ** Pokud je měřič spárován s chytrým zařízením, datum a čas budou nastaveny automaticky. Pokud potřebujete nastavit datum a čas ručně, nastavte je v pořadí rok > měsíc > den > hodina > minuta.



**SK** Manuálne nastavenie dátumu a času

**SL** Ročna nastavitev datuma in ure

**HR** Ručno postavljanje datuma i sata

**HU** Ha Ön párosítja véryomásmérőjét és okoseszközét, akkor a dátum és az idő automatikusan beállításra kerül. Ha az értékeket kézzel kell beállítania, akkor ezt az év > hónap > nap > óra > perc sorrendben teheti meg.

**SK** Ak je váš merač spárovaný s inteligentným zariadením, dátum a čas sa nastavia automaticky. Ak ich potrebujete nastaviť manuálne, nastavte rok > mesiac > deň > hodinu > minútu.

**SL** Če je merilnik seznanjen s pametno napravo, sta datum in ura samodejno nastavljena. Če ju morate nastaviti ročno, nastavite leto > mesec > dan > uro > minute.

**HR** Ako vam je tlakomjer uparen s pametnim uređajem, datum i sat postavljaju se automatski. Kada ih trebate ostaviti ručno, postavite > mjesec > dan > sat > minuta.

## 7 Applying the Cuff on the Left Arm

**PL** Zakładanie mankietu na lewe ramię

**CZ** Umístění manžety na levou paži

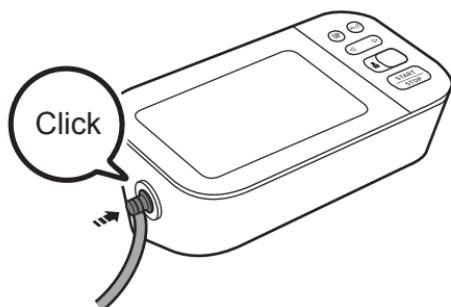
**HU** A mandzsetta bal karra történő felhelyezése

**SK** Nasadenie manžety na ľavé rameno

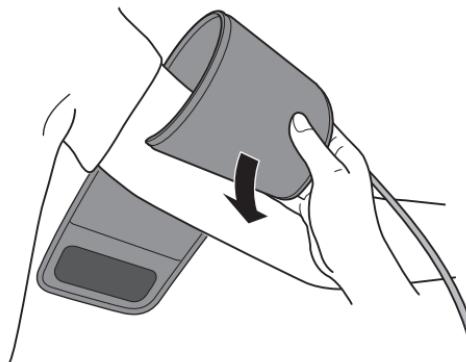
**SL** Namestitev manšete na levo roko

**HR** Stavljanje manžete na lijevu ruku

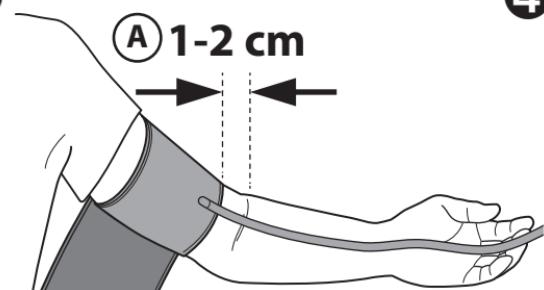
1



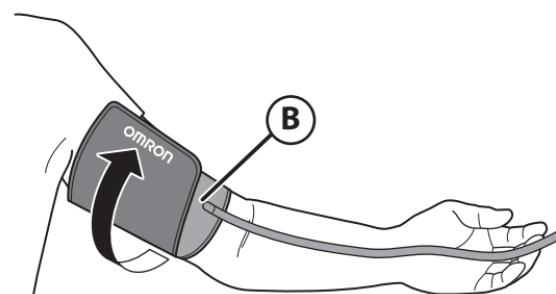
2



3



4



**A** **Tube side of the cuff should be 1 - 2 cm above the inside elbow.**

- PL** Koniec mankietu wyposażony w przewód powietrza powinien znajdować się 1–2 cm powyżej zgięcia łokcia.
- CZ** Manžeta by měla být umístěna stranou s hadičkou 1 až 2 cm nad vnitřní stranou lokte.
- HU** A mandzsetta levegőcső felőli része körülbelül 1-2 cm-rel legyen a könyök belső része fölött.
- SK** Strana manžety s hadičkou má byť 1 až 2 cm nad vnútornou stranou laktá.
- SL** Stran manšete s cevjo naj bo 1 do 2 cm nad notranjo stranjo komolca.
- HR** Strana cijevi manžete mora biti 1 do 2 cm iznad unutrašnjosti laka.

**If taking measurements on the right arm, refer to:**

**PL** Pomiar ciśnienia na prawym ramieniu, patrz:



Instruction Manual 1  
2.3

**CZ** Pokud provádíte měření na pravé paži, přečtěte si:

**HU** A jobb karon történő vérnyomásmérésessel kapcsolatos információkért lásd:

**SK** Pri meraní na pravom ramene si pozrite:

**SL** Če meritev izvajate na desni roki, glejte:

**HR** Ako obavljate mjerena na desnoj ruci, pogledajte sljedeće:

**B** **Make sure that air tube is on the inside of your arm and wrap the cuff securely so it can no longer slip round.**

**PL** Upewnić się, że przewód powietrza znajduje się po wewnętrznej stronie ramienia i owinąć starannie mankiet, aby się nie zsuwał.

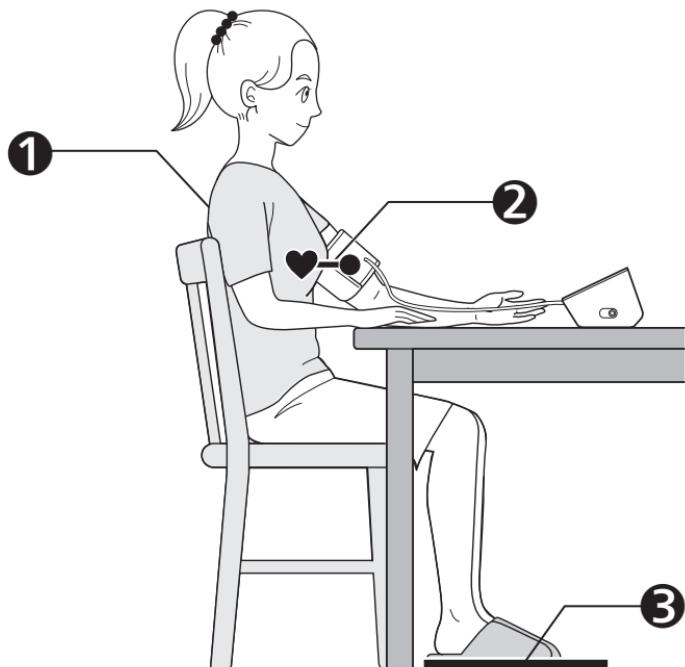
**CZ** Dbejte na to, aby vzduchová hadička byla na vnitřní straně paže, a manžetu bezpečně oviňte tak, aby se nemohla otáčet kolem ruky.

**HU** Ellenőrizze, hogy a levegőcső a kar belső részénél legyen, és a mandzsettát úgy rögzítse, hogy az ne csuszskáljon, hanem stabilan a karján maradjon.

**SK** Uistite sa, že je vzduchová hadička na vnútornej strane ramena a bezpečne obmotajte manžetu, aby sa nemohla posúvať.

**SL** Prepričajte se, da je zračna cev na notranji strani roke, in ovijte manšeto dovolj tesno, da je ni mogoče premikati.

**HR** Pobrinite se da vam je cijev za zrak s unutarnje strane ruke i čvrsto omotajte manžetu da više ne može kliziti okolo.

**8****Sitting Correctly****PL** Prawidłowa pozycja ciała**CZ** Správne sezení**HU** A megfelelő ülőhelyzet**SK** Správne sedenie**SL** Pravilna postavitev**HR** Pravilno sjedenje

## **1 Sit comfortably with your back and arm supported.**

**PL** Usiąść wygodnie, opierając plecy i ramię.

**CZ** Posadte se pohodlně, s opřenými zády a podepřenou rukou.

**HU** Üljön le kényelmesen, a hátát és a karját támassza meg.

**SK** Sadnite si pohodlne tak, aby ste mali chrbát aj hornú končatinu podoprenú.

**SL** Pri sedenju naj bosta vaš hrbet in roka podprta.

**HR** Sjednite u udoban položaj i neka su vam leđa i ruke poduprte.

## **2 Place the arm cuff at the same level as your heart.**

**PL** Mankiet powinien znajdować się na wysokości serca.

**CZ** Umísteť manžetu v úrovni srdce.

**HU** A mandzsetta legyen a szívével azonos magasságban.

**SK** Manžetu umiestnite do rovnakej výšky ako máte srdce.

**SL** Manšeta za roko mora biti v višini vašega srca.

**HR** Stavite manžetu za ruku na razinu sa srcem.

## **3 Keep feet flat, legs uncrossed, remain still and do not talk.**

**PL** Stopy ułożyć płasko na podłodze, nie krzyżować nóg, siedzieć spokojnie, bez ruchu i nie rozmawiać.

**CZ** Chodidla položte rovně, nohy neprekřížujte, nehýbejte se a nemluvte.

**HU** Mindkét talpa legyen egyenes padlón, lábait ne tegye keresztbe, ne mozogjon és ne beszéljen.

**SK** Nohy majte vystreté, neprekrižené, nehýbte sa a nerozprávajte.

**SL** Stopala naj plosko počivajo na tleh, noge ne smejo biti prekrižane, mirujte in ne govorite.

**HR** Neka vam stopala budu ravno na podu, noge neprekrižene, ostanite mirni i ne govorite.

## 9 Selecting User ID (1 or 2)

**PL** Wybór identyfikatora użytkownika (1 lub 2)

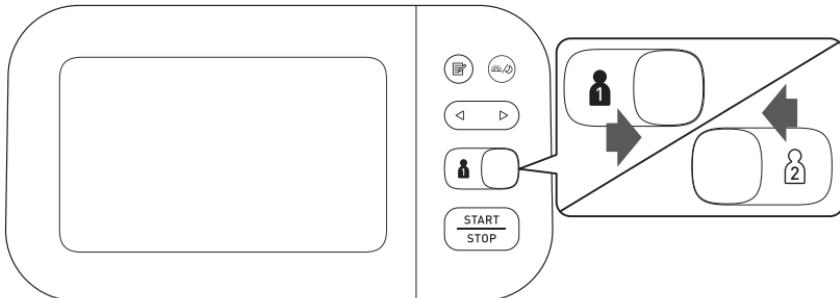
**CZ** Výber ID užívatele (1 nebo 2)

**HU** A felhasználói azonosító kiválasztása (1 vagy 2)

**SK** Výber ID používateľa (1 alebo 2)

**SL** Izbiranje ID-ja uporabnika (1 ali 2)

**HR** Odabir korisničke identifikacijske oznake (1 ili 2)



**Switching user ID enables you to save readings for 2 people.**

**PL** Przełączanie identyfikatora użytkownika umożliwia zapis odczytów dla 2 osób.

**CZ** Po přepnutí ID užívatele můžete uložit hodnoty pro 2 osoby.

**HU** A felhasználói azonosító kiválasztása lehetővé teszi, hogy 2 ember külön is elmenthesse a mérési eredményeket.

**SK** Prepnutie ID používateľa umožňuje ukladať namerané hodnoty pre 2 osoby.

**SL** Preklapljanje med dvema ID-jema uporabnikov omogoča shranjevanje meritev za 2 osebi.

**HR** Zamjenom korisničke identifikacijske oznake možete spremiti očitanja za dvije osobe.

**PL** Wykonywanie pomiaru

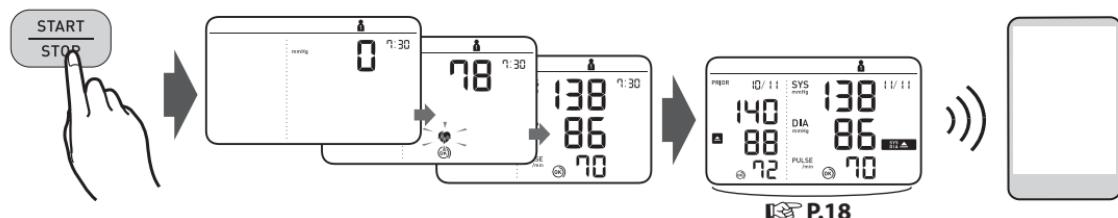
**CZ** Měření

**HU** Mérés

**SK** Meranie tlaku krvi

**SL** Odčítavanje meritve

**HR** Mjerenje



**When the [START/STOP] button is pressed, the measurement is taken and saved automatically. Open the app to transfer the reading.**

**PL** Po naciśnięciu przycisku [START/STOP] następuje pomiar i jego automatyczny zapis. Otwórz aplikację, aby przesyłać odczyt.

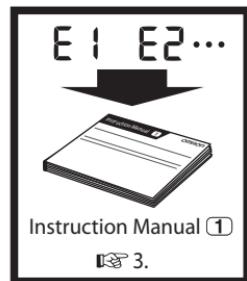
**CZ** Po stisknutí tlačítka [START/STOP] bude měření provedeno a uloženo automaticky. Otevřete aplikaci a spusťte přenos naměřených hodnot.

**HU** A [START/STOP] gomb megnyomásakor megkezdődik a vérnyomásmérés, az eredményt pedig a készülék automatikusan elmenti. Nyissa meg az alkalmazást az eredmény továbbításához.

**SK** Po stlačení tlačidla [START/STOP] sa vykoná meranie a výsledok sa automaticky uloží. Otvorte aplikáciu, aby ste výsledok preniesli.

**SL** Ko pritisnete gumb [START/STOP], se meritev izvede in samodejno shrani. Odprite aplikacijo in prenesite odčitke.

**HR** Kada pritisnete gumb [START/STOP], izvodi se mjerenje i automatski se sprema. Otvorite aplikaciju radi prijenosa čitanja.



## Taking a measurement in Afib mode

**PL** Pomiar w trybie Afib

**CZ** Měření v režimu Afib

**HU** Mérés Afib módban

**In the Afib mode, your monitor automatically takes 3 consecutive readings at 30-second intervals and displays the average. If there is a possibility of atrial fibrillation (Afib), "Afib indicator symbol" (  ) will appear.**

**This is not a diagnosis, it is only a potential finding for Afib. You should contact your physician to discuss the findings. If you are experiencing any symptoms, contact a medical professional.**

**PL** W trybie Afib ciśnieniomierz automatycznie dokonuje 3 kolejnych odczytów w 30-sekundowych odstępach, po czym wyświetla odczyt uśredniony. Jeżeli zachodzi możliwość występowania migotania przedsionków (Afib), zostanie wyświetlony symbol „Afib” (  ).

To nie jest rozpoznanie, to jest jedynie potencjalne wykrycie migotania przedsionków. Skontaktować się z lekarzem w celu omówienia wyników pomiarów. W przypadku zaobserwowania objawów skontaktować się z lekarzem.

**CZ** V režimu Afib měří automaticky provede 3 po sobě následující měření ve 30sekundových intervalech a zobrazí průměrnou hodnotu. Pokud existuje možnost fibrilace síní (Afib), zobrazí se „symbol indikátoru Afib“ (  ).

Nejedná se o diagnózu, pouze o zjištění možné fibrilace síní. Obratte se na lékaře a poradte se o zjištěném stavu. Pokud zaznamenáte jakékoli příznaky, obratte se na lékařského odborníka.

**HU** Afib módban a vérnyomásmérő automatikusan 3 egymást követő mérést végez 30 másodperces időközönként, majd ezen mérések átlagát jelenít meg. Ha pitvarfibrilláció (atrial fibrillation, Afib) lehetősége áll fenn, akkor az „Afib kijelzési szimbólum“ (  ) fog megjelenni.

**SK** Meranie v režime predsieňovej fibrilácie

**SL** Izvajanje meritve v načinu Afib (atrijska fibrilacija)

**HR** Mjerenje u načinu mjerjenja za atrijsku fibrilaciju

Ez nem tekinthető pontos orvosi diagnózisnak, csak a pitvarfibrilláció potenciális lehetőségét jelzi. Ezeket a visszajelzések mindenkorban beszélje meg orvosával. Ha bármilyen tünetet észlel, konzultáljon a megfelelő orvossal vagy szakértővel.

**SK** V režime predsieňovej fibrilácie merač automaticky vykoná 3 po sebe idúce merania v 30-sekundových intervaloch a zobrází priemernú hodnotu. Ak existuje možnosť predsieňovej fibrilácie, zobrazí sa symbol indikátora predsieňovej fibrilácie (  ).

Nejde o diagnózu, ale len o možné zistenie predsieňovej fibrilácie. Zistenia by ste mali prekonzultovať so svojím lekárom. Ak ste zaznamenali akékolvek príznaky, obrátte sa na zdravotníckeho pracovníka.

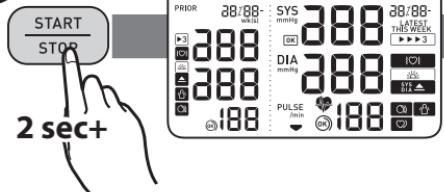
**SL** V načinu Afib merilnik samodejno opravi 3 zaporedne meritve s 30-sekundnim premorom in prikaže povprečni rezultat. Če obstaja verjetnost atrijske fibrilacije (Afib), se prikaže "simbol atrijske fibrilacije" (  ).

To ni diagnoza, gre za morebitno ugotovitev pojava atrijske fibrilacije. O rezultatu meritve se obvezno posvetujte s svojim zdravnikom. Če opažate kakršne koli simptome, se obrnite na zdravstvenega strokovnjaka.

**HR** U načinu mjerenja za atrijsku fibrilaciju vaš tlakomjer automatski izvodi tri uzastopna mjerenja u razmacima od 30 sekundi i prikazuje prosječnu vrijednost. Ako postoji mogućnost atrijske fibrilacije (Afib), pojavit će se „pokazivač simbola Afib“ (  ).

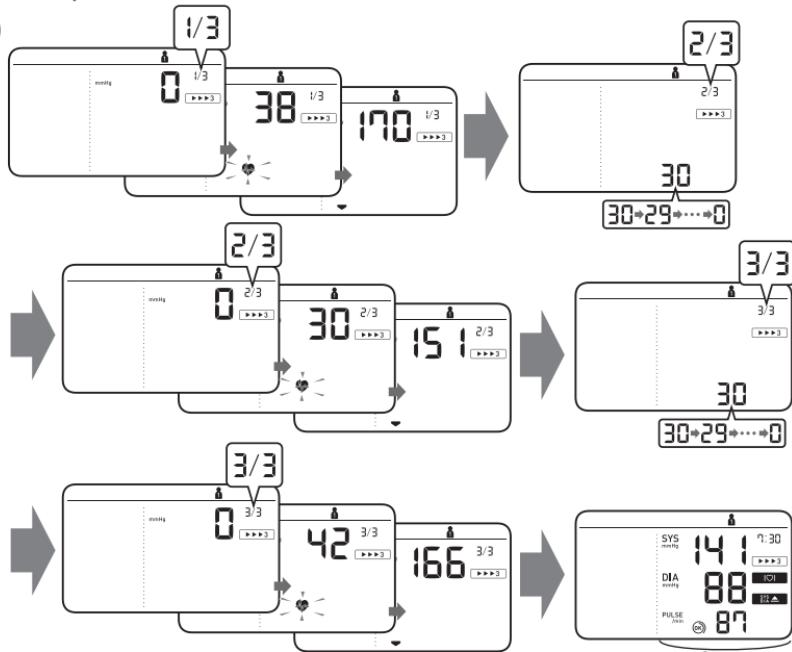
To nije dijagnoza, nego potencijalni nalaz atrijske fibrilacije. Trebali biste se obratiti svom liječniku da biste porazgovarali o nalazima. Ako imate bilo kakve simptome, obratite se medicinskom stručnjaku.

1



RF

2



P.18

E6



Instruction Manual ①

③

## Taking a measurement in guest mode

**PL** Pomiar w trybie gościa

**CZ** Měření v režimu hosta

**HU** Mérés vendég üzemmódban

**The guest mode can be used to take a single measurement for another user. No readings are stored in the memory, and the Afib mode is not available when the guest mode is selected.**

**PL** Tryb gościa może być stosowany do wykonania pojedynczego pomiaru dla innego użytkownika.

Po wybraniu trybu gościa odczyty nie są zapisywane w pamięci, a tryb Afib jest niedostępny.

**CZ** Režim hosta je možné použít k provedení jednoho měření u jiného uživatele. Pokud zvolíte režim hosta, nebudou v paměti uloženy žádné naměřené hodnoty a režim Afib nebude k dispozici.

**HU** A Vendég üzemmód arra használható, hogy más felhasználó is végezhessen egy mérést. Vendég üzemmódban a készülék a mérési eredményeket nem tárolja, és az Afib mód nem használható.

**SK** Meranie v režime host hosta

**SL** Izvajanje meritve v načinu Gost

**HR** Mjerenje u načinu rada Gost

**SK** Režim hosta (G) možno využívať na nameranie tlaku iného používateľa. V režime hosť hosta sa v pamäti neukladajú žiadne hodnoty a režim predsieňovej fibrilácie nie je dostupný.

**SL** Način Gost lahko uporabljate za enkratno merjenje za drugega uporabnika. V načinu Gost se meritve ne shranijo v pomnilnik in način Afib ni na voljo.

**HR** Način rada Gost možete koristiti kako biste proveli jedno mjerjenje na drugom korisniku. Kada odaberete način rada Gost, rezultati mjerjenja ne pohranjuju se u memoriju, a način mjerjenja za atrisku fibrilaciju nije dostupan.

### 1 While holding the button down, press the [START/STOP] button.

**PL** Przytrzymując przycisk , naciśnij przycisk [START/STOP].

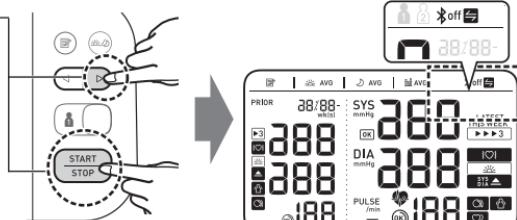
**CZ** Držte tlačítko stisknuté a současně stiskněte tlačítko [START/STOP].

**HU** Miközben a gombot lenyomva tartja, nyomja le a [START/STOP] gombot.

**SK** Držte stlačené tlačidlo a stlačte tlačidlo [START/STOP].

**SL** Medtem, ko držite gumb , pritisnite še gumb [START/STOP].

**HR** Dok držite pritisnutim gumb , pritisnite gumb [START/STOP].



### 2



## Checking Readings in Comparison Mode

**PL** Sprawdzanie odczytów w trybie porównawczym

**CZ** Kontrola naměřených hodnot ve srovnávacím režimu

**HU** Eredmények ellenőrzése összehasonlító módban

**SK** Kontrola nameraných hodnôt v režime porovnávania

**SL** Primerjalni pregled odčitkov

**HR** Provjera očitanja u načinu usporedbe

### Prior reading

**PL** Przed odczytem

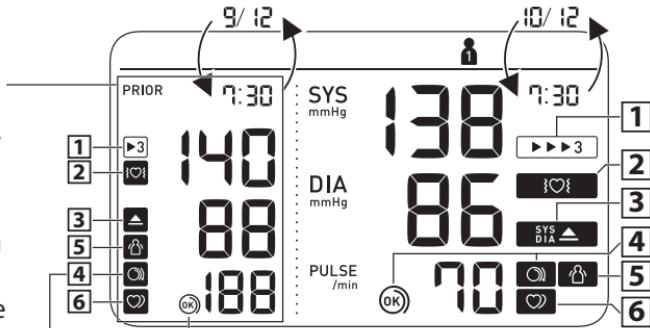
**CZ** Předchozí měření

**HU** Előző eredmény

**SK** Predchádzajúci výsledok merania

**SL** Prejšnji odčitek

**HR** Prethodno čitanje



**1**

### Appears when the reading was taken in Afib mode.

▶▶3

**PL** Pojawia się, gdy odczytu dokonano w trybie Afib.

▶3

**CZ** Zobrazí se, když bylo měření provedeno v režimu Afib.

**HU** Akkor jelenik meg, ha az eredményt a készülék Afib módban tárolta.

**SK**

Zobrází sa, keď bola hodnota nameraná v režime predsieňovej fibrilácie.

**SL**

Prikaže se, če ste meritev opravili v načinu Afib.

**HR**

Pojavljuje se kad je očitanje izvedeno u načinu mjerena za atrisku fibrilaciju.

**2**

## **Appears if a possibility of Afib\* was detected during the Afib mode measurement. If it continues to appear, we recommend you to consult with and follow the directions of your physician.**



**PL** Pojawia się, jeżeli wykryto możliwość wystąpienia migotania przedśionków (Afib)\* w czasie pomiaru w trybie Afib. Jeżeli stan ten utrzymuje się, zalecamy zasięgniecie porady lekarza i zastosowanie się do jego wskazówek.

**CZ** Zobrazí se, pokud byla při měření v režimu Afib zjištěna možná fibrilace síní\*. Pokud se indikátor i nadále objevuje, doporučujeme poradit se s vaším lékařem a následovat jeho pokyny.

**HU** Akkor jelenik meg, ha az Afib módban végzett mérés során pitvarfibrilláció\* lehetősége merült fel. Ha ez a szimbólum rendszeresen megjelenik, akkor javasolt felkeresni orvosát és követni útmutatásait.

**SK**

Zobrazí sa, ak bola počas merania v režime predsieňovej fibrilácie zistená možnosť predsieňovej fibrilácie\*. Ak sa naďalej zobrazuje, odporúčame vám poradiť sa s lekárom a dodržiavať jeho pokyny.

**SL**

Pojavi se, če je bila na podlagi načina Afib\* ugotovljena verjetnost pojava atrijske fibrilacije. Če se ponavlja, priporočamo, da se posvetujete s svojim zdravnikom in upoštevate njegova navodila.

**HR**

Pojavljuje se kad je prepoznata mogućnost atrijske fibrilacije\* tijekom načina mjerenja za atrijsku fibrilaciju. Ako se nastavi pojavljivati, preporučujemo da se posavjetujete sa svojim liječnikom i držite se njegovih uputa.

**3**

## **Appears if "SYS" is 135 mmHg or above and/or "DIA" is 85 mmHg\*\* or above.**



**PL** Pojawia się, jeżeli wartość SYS (ciśnienie skurczowe) wynosi 135 mmHg lub jest wyższa i/lub wartość DIA (ciśnienie rozkurczowe) wynosi 85 mmHg\*\* lub jest wyższa.

**CZ** Zobrazí se, pokud je hodnota „SYS“ 135 mmHg nebo vyšší a/nebo hodnota „DIA“ 85 mmHg\*\* nebo vyšší.

**HU**

Akkor jelenik meg, ha a „SYS“ érték 135 Hgmm vagy magasabb, és/vagy a „DIA“ érték 85 Hgmm\*\* vagy magasabb.

**SK**

Zobrazí sa, ak „SYS“ má hodnotu 135 mmHg alebo vyššiu a/alebo „DIA“ má hodnotu 85 mmHg\*\* alebo viac.

**SL**

Prikaže se, če je „SYS“ (sistolični tlak) 135 mmHg ali višji in/ali „DIA“ (diastolični tlak) 85 mmHg\*\* ali višji.

**HR**

Pojavljuje se ako je „SYS“ 135 mmHg ili viši i/ili je „DIA“ 85 mmHg\*\* ili viši.

**4**

## **Cuff is tight enough.**



**PL** Mankiet jest wystarczająco ciasno założony.

**CZ** Manžeta je dostatečně utažená.

**HU** A mandzsetta elég szorosan van felhelyezve.

**SK** Manžeta nie je dostatočne utiahnutá.

**SL** Manžeta je nameščena dovolj tesno.

**HR** Manžeta je dovoljno stegnuta.

**4**

## **Apply cuff again MORE TIGHTLY.**



**PL** Założyć mankiet ponownie, MOGNIEJ zaciskając.

**CZ** Nasadte manžetu znovu a UTÁHNÉTE JI PEVNĚJI.

**HU** Rögzítse SZOROSABBAN a mandzsettát.

**SK** Znova nasadte manžetu, tentokrát PEVNEJŠIE.

**SL** TESNEJE namestite manšeto.

**HR** Ponovo stavite manžetu i STEGNITE JE JAČE.

**5**

## **Appears when your body moves during a measurement. Remove the arm cuff, wait 2-3 minutes and try again.**



**(The body movement function is disabled when the possibility of Afib or irregular heartbeat is detected during a Afib mode measurement.)**

**PL** Pojawia się w przypadku wykrycia ruchów ciała podczas pomiaru. Zdjąć mankiet, poczekać 2–3 minuty i spróbować ponownie.

(Funkcja wykrywania ruchów ciała jest wyłączona, jeżeli w czasie pomiaru w trybie Afib wykryto możliwość wystąpienia migotania przedśionków (Afib) lub arytmii).

**CZ** Zobrazí se, pokud se vaše tělo během měření pohně. Sejměte manžetu, vyčkejte 2–3 minuty a postup opakujte. (Funkce detekce pohybu těla je deaktivována, když je zjištěna možná fibrilace síní nebo nepravidelného srdečního rytmu při měření v režimu Afib.)

**HU**

Akkor jelenik meg, ha a mérés közben a mozog. Vegye le a mandzsettát, várjon 2-3 percig, majd próbálja újra a mérést. (A test mozgását észlelő funkció le van tiltva, ha Afib módban végzett mérés közben a készülék pitvarfibrilláció lehetőségét vagy szabálytalan szívverést érzékel.)

**SK**

Zobrazí sa, keď sa vaše telo počas merania hýbe. Odstráňte manžetu, počakajte 2 až 3 minúty a skúste to znova. (Funkcia pohybu tela je zakázaná, keď sa počas merania v režime predsieňovej fibrilácie zistí predsieňová fibrilácia alebo nepravidelný srdcový rytmus.)

**SL**

Prikaže se, če se med meritvijo premikate. Odstranite manšeto za roko, počakajte 2–3 minute in poskusite znova. (Funkcija zaznavanja premikanja telesa se onemogoči, če merilnik med merjenjem v načinu Afib zazna neenakomeren srčni utrip ali možno atrijsko fibrilacijo.)

**HR**

Pojavljuje se kada se vaše tijelo miče tijekom mjerenja. Skinite manžetu za ruku, pričekajte dvije do tri minute i pokušajte ponovo. (Funkcija micanja tijela onemogućena je kad je tijekom načina mjerenja za atrijsku fibrilaciju prepoznata mogućnost atrijske fibrilacije ili nepravilan srčanog ritma.)

**6**

## **Appears when an irregular rhythm\* is detected during a measurement. If it continues to appear, it is recommended to consult your physician.**



**(It does not appear during a Afib mode measurement)**

**PL** Pojawia się, gdy w czasie pomiaru wykryto arytmię\*. Jeżeli nadal będzie widoczny, zaleca się konsultacje z lekarzem. (Nie wyświetla się w czasie pomiaru w trybie Afib).

**CZ** Zobrazí se, pokud je během měření zjištěn nepravidelný rytmus\*. Pokud se zobrazuje nadále, doporučujeme poradit se s lékařem. (Nezobrazuje se během měření v režimu Afib.)

**HU** Akkor jelenik meg, ha a készülék a mérés közben szabálytalan szívverést\* érzékel. Mindenképpen konzultáljón orvosával, ha ez a jelzés többször is megjelenik. (Ez a jelzés nem jelenik meg Afib módban végzett mérések során)

**SK**

Zobrazí sa, keď sa počas merania zistí nepravidelný rytmus\*. Ak sa zobrazuje nadáľ, odporúčame poradiť sa s lekárom. (Nezobrazuje sa počas merania v režime predsieňovej fibrilácie)

**SL**

Prikaže se, če merilnik zazna neenakomeren\* srčni utrip. Če prikaz ne izgine, se posvetujte s svojim zdravnikom. (Ikona se ne prikaže, če meritev izvajate v načinu Afib.)

**HR**

Pojavljuje se kada se tijekom mjerenja prepozna nepravilan srčani ritam\*. Ako se nastavi pojavljivati, preporučujemo da se posavjetujete sa svojim liječnikom. (Ne pojavljuje se tijekom načina mjerenja za atrijsku fibrilaciju)

\* **Afib and an irregular heartbeat rhythm are defined as a rhythm that is 25 % less or 25 % more than the average rhythm detected while your monitor is measuring blood pressure. The difference between the Afib indicator function and irregular heartbeat function is:**

**Afib indicator function: detects Afib possibility in 3-times measurement.**

**Irregular heartbeat function: detects irregular heartbeat including Afib in 1 measurement.**

**PL** \* Migotanie przedsionków i arytmie określa się jako stan, w którym rytm uderzeń serca jest o 25 % wolniejszy lub o 25 % szybszy od średniej częstości rytmu serca zarejestrowanej podczas pomiaru ciśnienia krwi. Różnica pomiędzy funkcją wskazywania migotania przedsionków (Afib) a funkcją wykrywania arytmii:

Funkcja wskazywania migotania przedsionków (Afib) wykrywa możliwość wystąpienia Afib w trakcie 3 kolejnych pomiarów.

Funkcja wykrywania arytmii: wykrywa nieregularny rytm pracy serca, w tym migotanie przedsionków, w czasie 1 pomiaru.

**CZ** \* Fibrilace síní a nepravidelný srdeční rytmus jsou definovány jako rytmus, který má o 25 % nižší nebo o 25 % vyšší hodnotu než průměrný rytmus naměřený přístrojem během měření krevního tlaku. Rozdíl mezi funkcí indikátoru fibrilace síní a funkcí nepravidelné srdeční činnosti je následující:

Funkce indikátoru Afib: Zjišťuje možnou fibrilaci síní při 3krát opakováném měření.

Funkce nepravidelné srdeční činnosti: Zjišťuje nepravidelný srdeční rytmus včetně fibrilace síní při 1 měření.

**HU** \* Az Afib és a szabálytalan szívverés olyan ritmust jelent, amely 25%-kal kevesebb vagy 25%-kal több a készülék által a vérnyomás mérése során észlelt átlagos szívritmusnál. Az Afib visszajelző funkció és a szabálytalan szívverés funkció között különbség: Afib visszajelző funkció: a pitvarfibrilláció lehetőségét 3 mérésből álló sorozatban érzékelí.

Szabálytalan szívverés funkció: a szabálytalan szívverést, beleértve a pitvarfibrillációt lehetőségit is, 1 mérés során érzékelí.

**SK** \* Predsieňová fibrilácia a nepravidelný srdcový rytmus sú definované ako rytmus, ktorý je o 25 % nižší alebo o 25 % vyšší ako priemerný pulz zistený zariadením pri meraní krvného tlaku. Rozdiel medzi funkciou indikátora predsieňovej fibrilácie a funkciou nepravidelného srdcového rytmu je nasledovný:

funkcia indikátora predsieňovej fibrilácie rozpoznáva možnosť predsieňovej fibrilácie v meraní pozostávajúcim z troch meraní.

Funkcia nepravidelného srdcového rytmu: rozpoznáva nepravidelný srdcový rytmus vrátane predsieňovej fibrilácie v jednom meraní.

**SL** \* Atrijalna fibrilacija in neenakomerno bitje srca sta definirana kot ritam, ki je za 25 % večji ali za 25 % manjši od povprečnega ritma, ki je zaznan, ko merilnik meri krvni tlak. Razlika med funkcijo prikaza morebitne atrijalne fibrilacije in funkcijo prikaza neenakomernega srčnega utrija:

za funkcijo prikaza morebitne atrijalne fibrilacije mora merilnik opraviti 3 zaporedne meritve.

Neenakomeren srčni utrip: zaznavanje nepravilnosti v srčnem utriju, vključno s posameznimi meritvami atrijalne fibrilacije.

**HR** \* Atrijalna fibrilacija i nepravilan srčani ritam definiraju se kao ritam koji je za 25 % manji ili za 25 % veći od prosječnog ritma koji tlakomjer prepoznaže kod mjerjenja krvnog tlaka. Razlika između funkcije pokazivača simbola Afib i funkcije nepravilnog srčanog ritma:

Funkcija pokazivača simbola Afib: prepoznaće mogućnost atrijalne fibrilacije tijekom triju mjerena.

Funkcija nepravilnog srčanog ritma: prepoznaće nepravilan srčani ritam uključujući Afib u jednom mjerenu.

## **\*\* The high blood pressure definition is based on the 2018 ESH/ESC Guidelines.**

**PL** \*\* Definicję wysokiego ciśnienia krwi oparto na wytycznych 2018 ESH/ESC.

**CZ** \*\* Definice vysokého krevního tlaku je založena na doporučených postupech 2018 ESH/ESC.

**HU** \*\* A magas vérnyomás definíciója a 2018 ESH/ESC útmutatásai alapján került meghatározásra.

**SK** \*\* Definícia vysokého krvného tlaku je založená na usmerneniach ESH/ESC na rok 2018.

**SL** \*\* Visok krvni tlak je opredeljen po smernicah 2018 ESH/ESC.

**HR** \*\* Definicija visokog krvnog tlaka temelji se na smjernicama 2018 ESH/ESC.

### **Error messages or other problems? Refer to:**

**E 1**

**PL** Komunikaty o błędzie lub inny problem?  
Przejdź do:

**E2**

**CZ** Vyskytla se chybová hlášení či jiné problémy? Přečtěte si:

- **HU** Hibaüzeneteket lát vagy egyéb problémák merültek fel? Lásd:

**SK** Chybové hlásenia alebo iné problémy?  
Pozrite si:

**SL** Sporočila o napakah ali druge težave?  
Glejte:

**HR** Poruke o pogreškama ili drugi problemi?  
Pogledajte:



Instruction Manual **1**  
 3.

**PL** Korzystanie z funkcji pamięci

**CZ** Použití funkcií pamäti

**HU** A memóriafunkciók használata

**SK** Používanie funkcie pamäte

**SL** Uporaba funkcij pomnilnika

**HR** Upotreba memoriske funkcije

### Before using memory functions, select your user ID.

**PL** Przed skorzystaniem z funkcji pamięci należy wybrać swój identyfikator użytkownika.

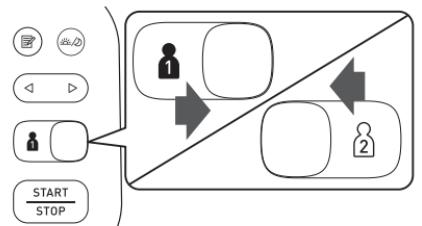
**CZ** Před použitím funkcí paměti vyberte ID uživatele.

**HU** A memóriafunkciók használata előtt ki kell választania a felhasználói azonosítót.

**SK** Pred použitím funkcií pamäte vyberte svoje ID používateľa.

**SL** Za uporabo funkcij pomnilnika morate najprej izbrati svoj ID uporabnika.

**HR** Prije upotrebe memoriske funkcije odaberite korisničku identifikacijsku oznaku.



### 12.1 Readings Stored in Memory

**PL** Odczyty zapisane w pamięci

**CZ** Hodnoty uložené v pamäti

**HU** A memóriában tárolt értékek

**SK** Namerané výsledky uložené v pamäti

**SL** Odčitki, shranjeni v pomnilniku

**HR** Mjerenja pohranjena u memoriju

**Stores up to 100 readings.**

**PL** Zapis do 100 odczytów.

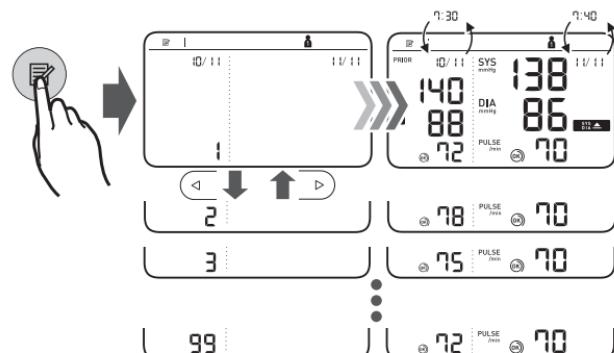
**CZ** Ukladá až  
100 naměřených hodnot.

**HU** Maximum 100 eredményt.

**SK** Ukladá až 100 výsledkov merania.

**SL** Omogoča shranjevanje do 100 meritev.

**HR** Pohranjuje do 100 očitanja.

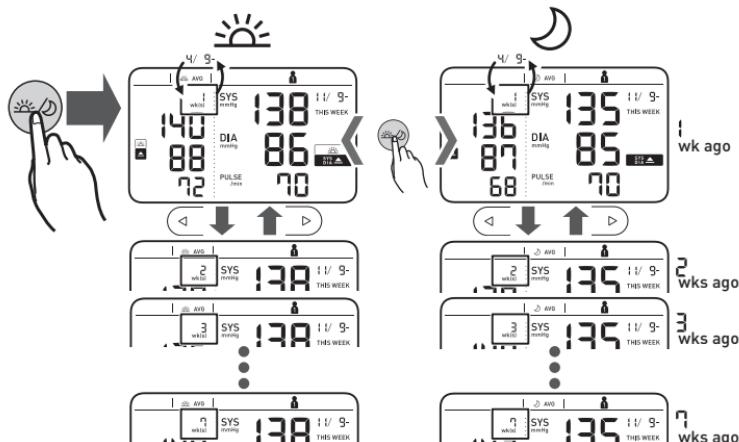


## Morning/Evening Weekly Averages

- PL** Tygodniowe średnie poranne/wieczorne  
**CZ** Ranní/večerní týdenní průměry  
**HU** Reggeli/estí heti átlagok  
**SK** Raňajšie/večerné týždňové priemerné hodnoty  
**SL** Jutranja/večerna tedenska povprečja  
**HR** Pregled prosječnih jutarnjih/večernjih tjednih vrijednosti



Appears if "SYS" is 135 mmHg or above and/or "DIA" is 85 mmHg or above in the morning weekly average.



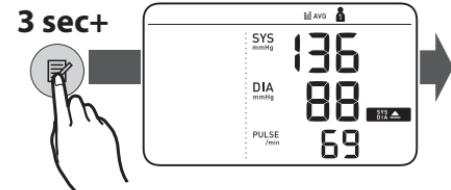
- PL** Pojawia się, jeżeli wartość SYS (ciśnienie skurczowe) wynosi 135 mmHg lub jest wyższa i/lub wartość DIA (ciśnienie rozkurczowe) wynosi 85 mmHg lub jest wyższa w przypadku tygodniowej średniej porannej.  
**CZ** Zobrazí se, pokud je ranní týdenní průměr hodnot „SYS“ 135 mmHg nebo vyšší a/nebo pokud je ranní týdenní průměr hodnot „DIA“ 85 mmHg nebo vyšší.  
**HU** Akkor jelenik meg, ha a „SYS“ érték 135 Hgmm vagy magasabb, és/vagy a „DIA“ érték 85 Hgmm vagy magasabb a reggeli heti átlagok értékeiben.  
**SK** Zobrazí sa, ak „SYS“ má hodnotu 135 mmHg alebo vyšiu a/alebo „DIA“ má hodnotu 85 mmHg alebo viac v raňajšom týždennom priemere.  
**SL** Prikaže se, če je „SYS“ (sistolični tlak) 135 mmHg ali višji in/ali „DIA“ (diastolični tlak) 85 mmHg ali višji.  
**HR** Pojavljuje se ako je „SYS“ 135 mmHg ili viši i/ili ako je „DIA“ 85 mmHg ili viši u prosječnoj jutarnjoj tjednoj vrijednosti.

To know how to calculate weekly averages, refer to section 10 of the Instruction Manual ①.

- PL** Informacje o sposobie obliczania średnich tygodniowych podano w punkcie 10 niniejszej instrukcji obsługi ①.  
**CZ** Postup výpočtu týdenních průměrů naleznete v kapitole 10 Návodu k obsluze ①.  
**HU** A heti átlagok kiszámításával kapcsolatos részletekért lásd a Használati útmutató ① 10. fejezetét.  
**SK** Ak sa chcete dozvedieť, ako vypočítať týždenné priemery, pozrite si časť 10 návodu na obsluhu ①.  
**SL** Pojasnila o izračunu tedenskih povprečij najdete v 10. poglavju priročnika z navodili ①.  
**HR** Pogledajte 10. odjeljak u priručniku s uputama da biste naučili kako izračunati tjedne prosječne vrijednosti ①.

## 12.3 Average of the Latest 2 or 3 Readings Taken within a 10 Minute Span

- PL** Średnia z ostatnich 2 lub 3 odczytów dokonanych w odstępie 10 minut  
**CZ** Průměr z posledních 2 nebo 3 měření provedených v rozmezí 10 minut  
**HU** 10 perces intervallumban végzett mérések közül az utolsó 2 vagy 3 mérés átlaga  
**SK** Priemer posledných 2 alebo 3 výsledkov meraní za časové obdobie 10 minút  
**SL** Povprečje zadnjih 2 ali 3 meritev v 10-minutnem časovne obdobju  
**HR** Prosječna vrijednost posljednjih dvaju ili triju očitanja izvedenih u razmaku od 10 minuta

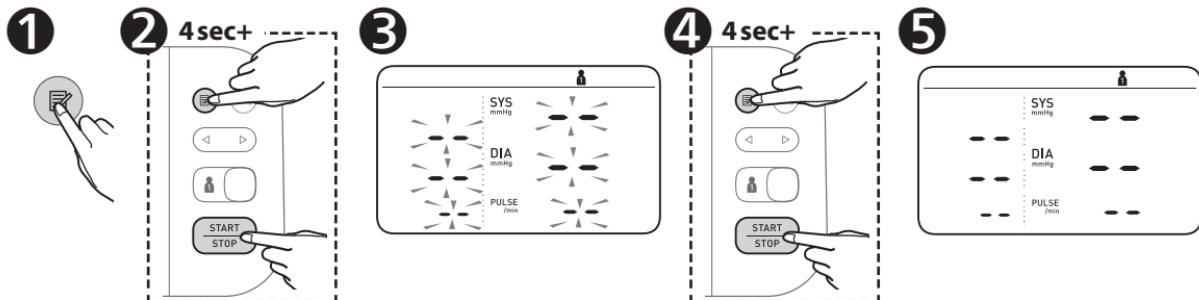


## 12.4 Deleting All Readings for 1 User

- PL** Usuwanie wszystkich odczytów dotyczących 1 użytkownika  
**CZ** Smazání všech naměřených hodnot pro 1 uživatele  
**HU** Az 1. számú felhasználó összes mérési eredménynek törlése

**SK** Odstránenie všetkých výsledkov meraní jedného používateľa

- SL** Brisanje vseh meritev 1 uporabnika  
**HR** Brisanje svih očitanja za jednog korisnika



**PL** Inne ustawienia

**CZ** Další nastavení

**HU** Egyéb beállítások

**SK** Ďalšie nastavenia

**SL** Druge nastavitev

**HR** Ostale postavke

### 13.1 Disabling/Enabling Bluetooth

**PL** Włączanie/wyłączanie funkcji Bluetooth

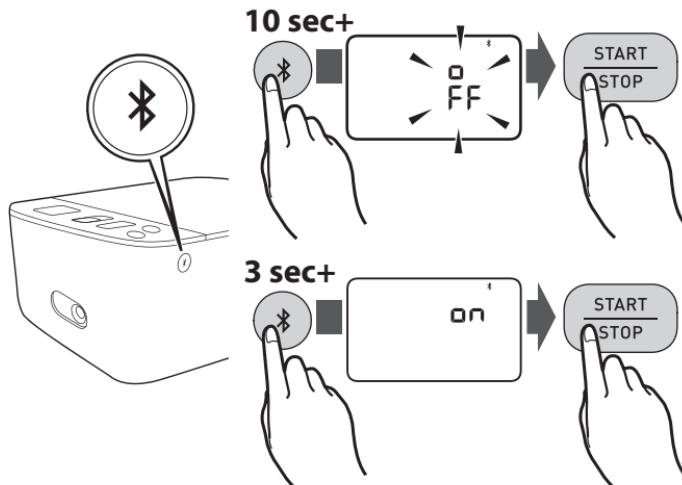
**CZ** Vypnutí/zapnutí funkce Bluetooth

**HU** Bluetooth kikapcsolása/engedélyezése

**SK** Deaktivácia/aktivácia rozhrania Bluetooth

**SL** Omogočanje/onemogočanje povezave Bluetooth

**HR** Omogućavanje/onemogućavanje značajke Bluetooth



**Bluetooth is enabled by default.**

**PL** Funkcja Bluetooth jest domyślnie włączona.

**CZ** Ve výchozím nastavení je funkce Bluetooth zapnuta.

**HU** Az alapértelmezett beállítás szerint a Bluetooth engedélyezett.

**SK** Rozhranie Bluetooth je predvolene aktivované.

**SL** Povezava Bluetooth je privzeto omogočena.

**HR** Značajka Bluetooth omogućena je kao zadana postavka.

## 13.2 Restoring to the Default Settings

**PL** Przywracanie ustawień domyślnych

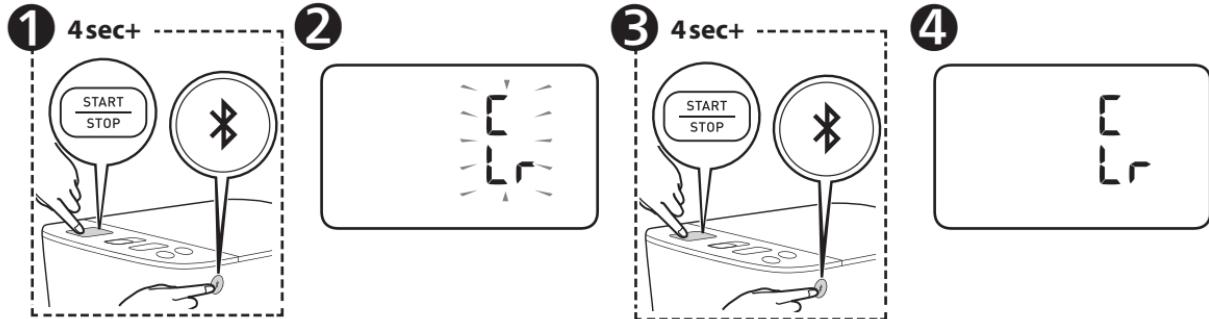
**CZ** Obnovení výchozích nastavení

**HU** Visszatérés az alapértelmezett beállításokhoz

**SK** Obnova predvolených nastavení

**SL** Obnovitev privzetih nastavitev

**HR** Vraćanje na zadane postavke



## If your systolic pressure is more than 210 mmHg:

After the arm cuff starts to inflate, press and hold the [START/STOP] button until the monitor inflates 30 to 40 mmHg higher than your expected systolic pressure.

**PL** Jeśli ciśnienie skurczowe jest wyższe niż 210 mmHg

Po rozpoczęciu napełniania mankietu naciśnąć i przytrzymać przycisk [START/STOP], aż ciśnieniomierz napompuje mankiet do wartości o 30–40 mmHg wyższej od przewidywanego ciśnienia skurczowego.

**CZ** Je-li váš systolický tlak vyšší než 210 mmHg:

Jakmile se manžeta začne nafukovat, stiskněte a přidržte tlačítko [START/STOP], dokud se přístroj nenaťukne o 30 až 40 mmHg více, než je váš očekávaný systolický tlak.

**HU** Ha a szisztoles vérnyomás értéke 210 Hgmm-nél magasabb:

Miután megkezdődött a mandzsetta felfúvása, nyomja meg és tartsa lenyomva a [START/STOP] gombot, amíg a készülék a várt szisztoles vérnyomást 30–40 Hgmm-rel meg nem haladja.

**SK** Ak máte systolický tlak vyšší než 210 mmHg:

Ked' sa začne manžeta nafukovať, pridržte stlačené tlačidlo [START/STOP] dovtedy, kým merač nenaťukne manžetu na tlak o 30 až 40 mmHg vyšší, než je váš očakávaný systolický tlak.

**SL** Če vaš sistolični tlak presega 210 mmHg:

Ko se začne manšeta za roko napihovati, pritisnite in držite gumb [START/STOP], dokler merilnik manšete ne napihne za od 30 do 40 mmHg nad vašim pričakovanim sistoličnim tlakom.

**HR** Ako je vaš sistolički tlak viši od 210 mmHg:

Kad se manžeta počne napuhavati, pritisnite i držite gumb [START/STOP] dok se uređaj ne napuše na 30 do 40 mmHg više od očekivanog sistoličkog tlaka.

## Optional Medical Accessories

**PL** Opcjonalne akcesoria medyczne

**CZ** Volitelné zdravotnické príslušenstvá

**HU** Opcionális orvosi alkatrészek

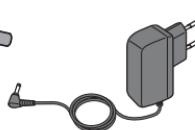
**SK** Voliteľné zdravotnícke príslušenstvo

**SL** Izbirni medicinski pripomočki

**HR** Opcijska dodatna medicinska oprema



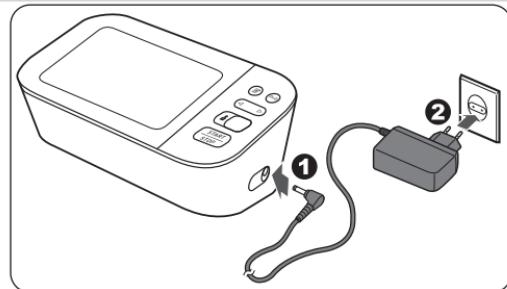
**Arm Cuff**  
**(HEM-FL31)**  
22 - 42 cm



**AC Adapter**  
**(HHP-CM01)**



**(HHP-BFH01)**



**Do not throw the air plug away. The air plug can be applicable to the optional cuff.**

**PL** Nie wyrzucać wtyczki przewodu powietrza. Wtyczkę przewodu powietrza można podłączyć do opcjonalnego mankietu.

**CZ** Vzduchovou zástrčku nevyhazujte. Vzduchovou zástrčku lze použít na volitelnou manžetu.

**HU** Ne dobja el a levegőcsatlakozót. A levegőcsatlakozó az opcionális mandzsettához használható.

**SK** Vzduchovú zástrčku neodhadzujte. Vzduchovú zástrčku možno použiť s voliteľnou manžetou.

**SL** Ne zavržte zračnega vtiča. Zračni vtič se lahko uporablja za dodatno manšeto.

**HR** Ne bacajte čep za zrak. Čep za zrak može biti primjenjiv za neobaveznu manžetu.

## Other Optional Parts

**PL** Inne części opcjonalne

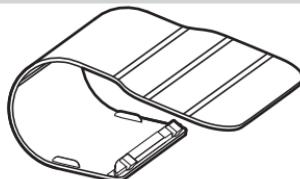
**CZ** Další volitelné díly

**HU** További opcionális alkatrészek

**SK** Ďalšie voliteľné súčasti

**SL** Drugi izbirni deli

**HR** Drugi neobavezni dijelovi



**Protective LCD Cover  
(HEM-CACO-734)**

**<https://www.omron-healthcare.com/>**

	Manufacturer Producent Výrobce	Gyártó Výrobca	Proizvajalec Proizvođač	<b>OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.</b> 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
<b>EC</b> <b>REP</b>	Przedstawiciel handlowy w UE Zástupce pro EU EU-képviselő	Zastúpenie v EÚ EU predstavník Predstavištvo u Europskej unii		<b>OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.</b> Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, THE NETHERLANDS <a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>
EU-representative	Importer in EU Importer na obszarze Unii Europejskiej	Dovozce do EU EU importör Dovozca do EÚ	Uvozník v EU Uvozník za područje Europske unije	
Production facility Siedziba produkcji Výrobní závod	Termékképviselet Výrobná prevádzka	Proizvodni obrat Proizvodni pogon		<b>OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.</b> 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, Vietnam
Subsidiaries Filie Pobočky Leányvállalatok Dcérske spoločnosti Podružnice Podružnice	Importer in the United Kingdom and UK responsible person Importer i osoba odpowiedzialna na terenie Wielkiej Brytanii Dovozce pro Spojené království a odpovědná osoba v UK Egyesült királysági importör és UK felelős személy Dovozca pre Spojené kráľovstvo a zodpovedná osoba v UK Uvozník v Združenem kraljestvu in odgovorna oseba v Združenem kraljestvu Uvozník za Ujedinjeno Kraljevstvo i odgovorna osoba za UK			<b>OMRON HEALTHCARE UK LTD.</b> Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK <a href="http://www.omron-healthcare.com/distributors">www.omron-healthcare.com/distributors</a>
				<b>OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH</b> <a href="http://www.omron-healthcare.com/distributors">www.omron-healthcare.com/distributors</a>
				<b>OMRON SANTÉ FRANCE SAS</b> <a href="http://www.omron-healthcare.com/distributors">www.omron-healthcare.com/distributors</a>

Made in Vietnam / Wyprodukowano w Wietnamie / Vyrobeno ve Vietnamu / Vietnámban készült / Vyrobéné vo Vietnamě / Izdelano v Vietnamu / Proizvedeno u Vijetnamu

Issue Date / Data publikacji / Datum vydání / Kiadás dátuma / Dátum vydania / Izдано / Datum izdavanja: 2022-06-16