

## OMRON

**RS3 Intelli IT (HEM-6161T-E)**

All for Healthcare

**Innehåll**

- Inledning
- Viktig säkerhetsinformation
  - Beskrivning av blodtrycksmätaren
  - Förberedelse
  - Använda blodtrycksmätaren
  - Övriga inställningar
  - Felmeddelanden och felsökning
  - Underhåll
  - Begränsad garanti
  - Begränsad garanti
  - Riktlinjer och tillverkarens deklaration

**Inledning**

Tack för att du har valt RS3 Intelli IT automatisk blodtrycksmätare för handleden. Denna blodtrycksmätare ska placeras på handleden. Denna blodtrycksmätare använder den oscillometriska metoden för blodtrycksmätning. När manschetten blåses upp känner enheten av trycket från artärens pulsering under manschetten. Pulsationerna kallas oscillometriska pulsationer. Den elektroniska tryckgivaren visar en digital avläsning av blodtrycket.

#### Säkerhetsanvisningar

Denna användarhandbok innehåller viktig information om RS3 Intelli IT automatisk blodtrycksmätare för handleden. För att säkerställa säker och korrekt användning av denna enhet är det viktigt att du LÄSER och FÖRSTÅR alla anvisningar angående säkerhet och bruk. Om du inte förstår dessa anvisningar eller om du har några frågor bör du kontakta din OMRON-återförsäljare eller -distributör innan du använder enheten. Om du vill ha specifik information om ditt blodtryck ska du vända dig till din läkare.

#### Avsedd användning

Detta är en digital enhet avsedd för mätning av blodtryck och pulsfrekvens hos vuxna patienter med en handledsomkrets på 13,5–21,5 cm. Den här blodtrycksmätaren detekterar oregelbundna hjärtslag under mätningen och anger detta via en symbol med mätresultatet. Den är huvudsakligen avsedd för allmän användning i hemmet.

#### Uppackning och inspektion

Ta ut enheten ur förpackningen och inspektera den avseende skador. ANVÄND INTE enheten om den är skadad, utan kontakta istället din OMRON-återförsäljare eller -distributör.

### Viktig säkerhetsinformation

Läs avsnittet **Viktig säkerhetsinformation i den här användarhandboken innan du använder enheten**. Av säkerhetsskäl är det viktigt att noggrant följa stegen i den här användarhandboken.

Spara den för framtida bruk. Om du vill ha specifik information om ditt blodtryck ska du VÄNDA DIG TILL DIN LÄKARE.

### Varning

- Använd INTE denna enhet på barn eller personer som inte kan tala.
- Ändra INTE någon medicinerig baserat på avläsningar från denna blodtrycksmätare. Ta dina mediciner enligt läkarens ordination. ENDAST en läkare är kvalificerad att diagnostisera och behandla högt blodtryck.

- Använd INTE denna enhet på en skadad handled eller en handled som undergår medicinsk behandling.
- Placera INTE manschetten på handleden medan du är kopp-lad till intravenöst dropp eller genomgår en blodtransfusion.
- Använd INTE denna enhet i områden där det finns högfrekvent kirurgisk utrustning, utrustning för magnetisk resonanstomografi (MRT) eller datortomografi (CT). Det kan göra att enheten inte fungerar normalt och/eller leda till en felaktig avläsning.
- Använd INTE denna enhet i syreberikade miljöer eller i närheten av lättantändliga gaser.
- Rådfråga din läkare innan du använder denna enhet om du har någon vanlig hjärtrytmi såsom prematura förmaks- eller kammarslag eller förmaksflimmer, arterioskleros (åderförkalkning), dålig blodcirkulation, diabetes, njursjukdom eller om du är gravid eller har havandeskapsförgiftning. OBS! Alla dessa tillstånd, samt om patienten rör på sig, darrar eller skakar, kan påverka avläsningen.
- Du ska ALDRIG diagnostisera eller behandla dig själv baserat på dina avläsningar. Rådfråga ALLTID din läkare.
- Denna produkt innehåller smådelar som kan utgöra en kvävningsrisk om de råkar sväljas av små barn.

#### Dataöverföring

- Denna produkt avger radiofrekvenser i 2,4 GHz-bandet. Använd INTE denna produkt på platser där radiofrekvenser är begränsade, till exempel ombord på flygplan eller på sjukhus. Stäng av enhetens Bluetooth-funktion och ta ur batterierna i RF-avgränsade områden.

#### Hantering och användning av batterier

- Förvara batterierna utom räckhåll för barn.

### Varning

- Sluta använda blodtrycksmätaren och rådfråga din läkare om hudirritation eller obehag uppstår.
- Rädgör med din läkare innan du använder denna enhet på en handled där intravaskulär access eller behandling, eller en arteriovenös shunt, föreligger eftersom en tillfällig störning av blodflödet kan leda till skador.

- Rådfråga din läkare innan du använder denna enhet om du har genomgått en mastektomi.
- Rådfråga din läkare innan du använder denna enhet om du har allvarliga problem med blodcirkulationen eller en blodsjukdom eftersom manschetten kan orsaka blåmärken när den blåses upp.
- Gör INTE fler mätningar än nödvändigt eftersom blåmärken kan uppstå på grund av att blodflödet störs.
- Blås ENDAST upp manschetten när den sitter runt handleden.
- Ta bort manschetten om den inte börjar tömmas under mätningen.
- Använd INTE denna enhet för något annat syfte än att mäta blodtryck.
- Under mätningen får inte mobila enheter eller annan elektrisk utrustning som avger elektromagnetisk strålning finnas närmare än 30 cm från enheten. Det kan göra att enheten inte fungerar normalt och/eller leda till en felaktig avläsning.
- Ta INTE isär och försök inte reparera blodtrycksmätaren eller dess komponenter. Det kan leda till felaktig avläsning.
- Använd INTE på en plats där det finns fukt eller risk att vatten kan stänka på blodtrycksmätaren. Det kan skada enheten.
- Använd INTE blodtrycksmätaren i ett fordon i rörelse, t.ex. i en bil.

- Undvik att tappa eller utsätta blodtrycksmätaren för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Använd INTE blodtrycksmätaren på platser med hög eller låg luftfuktighet eller temperatur. Se avsnitt 7.
- Se till att blodtrycksmätaren inte försämrar blodcirkulationen genom att observera handleden medan mätningen pågår.
- Denna enhet är INTE avsedd för miljöer med frekvent användning såsom läkarmottagningar eller kliniker.
- Använd INTE enheten samtidigt med annan medicinsk elektrisk (ME) utrustning. Det kan göra att enheten inte fungerar normalt och/eller leda till en felaktig avläsning.
- Undvik att bada, dricka alkohol eller kaffein, röka, motionera och äta minst 30 minuter innan du gör en mätning.
- Vila i minst fem minuter innan du gör mätningen.
- Ta av åtsittande eller tjocka kläder och eventuella accessoarer från handleden före mätningen.
- Sitt still hela tiden och prata INTE medan du gör en mätning.
- Använd ENDAST denna enhet på personer vars handledsomkrets ligger inom manschettens angivna intervall.
- Låt enheten akklimatisera sig till rumstemperatur innan du gör en mätning. Om en mätning görs efter en extrem temperaturförändring kan felaktiga avläsningar uppstå. OMRON rekommenderar att du väntar i cirka två timmar tills enheten värms upp eller svalnar då enheten används i en miljö med den temperatur som anges under driftförhållanden efter att den har förvarats vid antingen den högsta eller den lägsta förvaringstemperaturen. Mer information om drift- och förvarings-/transporttemperatur finns i avsnitt 7.
- Undvik att vecka manschetten alltför mycket.
- Läs och följ "Korrekt kassering av denna produkt" i avsnitt 9 när du kasserar enheten och alla använda tillbehör eller tillvalsdelar.
- Använd INTE denna enhet efter att hållbarhetstiden har gått ut. Se avsnitt 7.

#### Dataöverföring

- Byt INTE batterierna medan mätningen överförs till din smarta enhet. Det kan orsaka funktionsfel hos blodtrycksmätaren och leda till att dataöverföringen misslyckas.

#### Hantering och användning av batterier

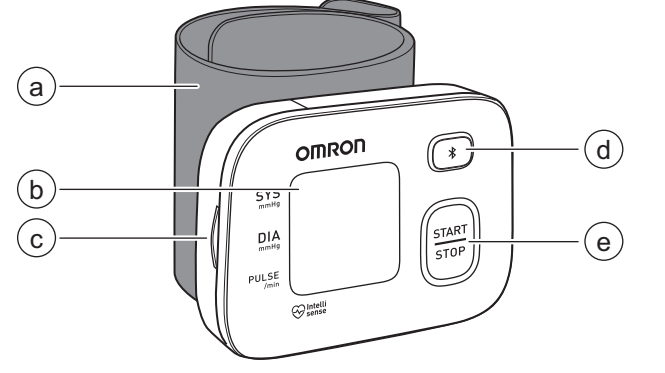
- Se till att batterierna sätts i med polerna vända åt rätt håll.
- Använd ENDAST två stycken alkaliska AAA-batterier i blodtrycksmätaren. Använd INTE andra typer av batterier. Använd INTE nya och gamla batterier tillsammans. Använd INTE batterier av olika märken samtidigt.
- Ta ur batterierna om enheten inte ska användas under en längre tid.
- Om du skulle få batterivätska i ögonen ska du omedelbart skölja med rikligt rent vatten. Kontakta din läkare omedelbart.
- Om du råkar få batterivätska på huden ska du omedelbart tvätta huden med rikligt rent, ljummet vatten. Kontakta din läkare om irritation, skador eller smärta kvarstår.
- Använd INTE batterier efter passerat utgångsdatum.
- Kontrollera regelbundet att batterierna är i gott skick.
- Använd ENDAST angivna batterier för denna enhet. Andra batterier kan skada enheten och/eller utsätta den för risker.

### 1. Beskrivning av blodtrycksmätaren

#### 1.1 Innehåll

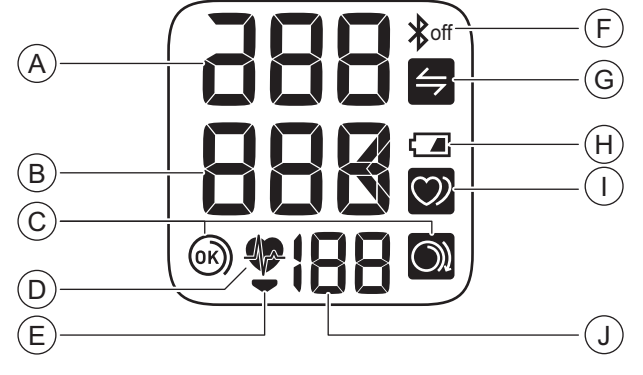
Blodtrycksmätare, två alkaliska AAA-batterier, förvaringsetui, användarhandbok, installationsanvisningar

#### 1.2 Blodtrycksmätare



- Handledsmanschett (handledsomkrets 13,5–21,5 cm)
- Bildskärm
- Batterifack
- [Anslut]-knapp
- [START/STOP]-knapp

#### 1.3 Bildskärmen och dess symboler



<b>A</b>	<b>Systoliskt blodtrycksvärde</b>
<b>B</b>	<b>Diastoliskt blodtrycksvärde</b>
	<b>Symbolen som visar hur manschetten ska lindas runt handleden (OK)</b> Visas om handledsmanschetten är korrekt placerad runt handleden när en mätning görs. Den visas också när du tittar på tidigare avläsningar.
	<b>Symbolen som visar hur manschetten ska lindas runt handleden (lös)</b> Visas om handledsmanschetten inte är korrekt placerad runt handleden när en mätning görs. Den visas också när du tittar på tidigare avläsningar.
	<b>Symbol för hjärtslag</b> Blinkar medan en mätning görs. Visas om ditt systoliska blodtryck är 135 mmHg eller högre och/eller det diastoliska blodtrycket är 85 mmHg eller högre.
	<b>Symbol för tömning</b> Visas när manschetten töms.
	Symbolen för <b>Bluetooth aktiverad</b> Visas när Bluetooth är aktiverat.
	Symbolen för <b>Bluetooth avaktiverat</b> Visas när Bluetooth är avaktiverat.
	<b>Synkroniseringssymbol</b> Blinkar/visas när dina data behöver föras över eftersom minnet är nästan eller helt fullt. När du har parkopplat blodtrycksmätaren med en smart enhet bör du föra över dina avläsningar omedelbart innan blodtrycksmätaren raderar de äldsta avläsningarna. Upp till 30 avläsningar kan lagras i interminnet.
	<b>Batterisymbol (låg)</b> Blinkar när batterierna börjar ta slut.
	<b>Batterisymbol (slut)</b> Visas när batterierna är slut.
	<b>Symbol för oregelbundna hjärtslag</b> Visas vid avläsningar då en oregelbunden Puls  Normala hjärtslag Blodtryck  Normala blodtryck Oregelbundna hjärtslag Puls  Korta Långa Blodtryck  Kortare Längre
	<b>Pulsvisning/minnesnummer</b> Pulsfrekvens visas efter mätningen.

### 2013 ESH/ESC\* Riktlinjer för hantering av arteriell hypertoni

Definitioner av hypertoni genom uppmätta blodtrycksnivåer på kontoret och i hemmet

	<b>Kontoret</b>	<b>Hemmet</b>
Systoliskt blodtryck	≥ 140 mmHg	≥ 135 mmHg
Diastoliskt blodtryck	≥ 90 mmHg	≥ 85 mmHg

Dessa värden är hämtade från statistiska värden för blodtryck.

\* European Society of Hypertension (ESH) och European Society of Cardiology (ESC).

#### Varning

- Du ska ALDRIG diagnostisera eller behandla dig själv baserat på dina avläsningar. Rådfråga ALLTID din läkare.

### 2. Förberedelse

#### 2.1 Sätta i batterierna

- Tryck ned spärren på batteriluckan och dra nedåt.

- Placera två alkaliska AAA-batterier i batterifacket så som visas på bilden.

#### 3. Stäng batteriluckan.



#### Note

- När symbolen blinkar på skärmen rekommenderar vi att batterierna byts ut.
- Vid batteribyte ska du stänga av blodtrycksmätaren och ta ur alla batterier. Ersätt dem sedan med två nya alkaliska batterier samtidigt.
- Tidigare avläsningar raderas inte vid batteribyte.
- De medföljande batterierna kan ha en kortare livslängd än nya batterier.
- Kassering av använda batterier ska utföras i enlighet med lokala bestämmelser.
- Så snart batterierna är korrekt installerade blinkar "P" på skärmen för att starta parkopplingen. Information om parkoppling av blodtrycksmätaren finns i avsnitt 2.2. Om blodtrycksmätaren redan parkopplats med din smarta enhet när du satte i batterierna kommer "O" att blinka. Om den blinkar kan du överföra dina avläsningar.

#### 2.2 Parkoppla blodtrycksmätaren med en smart enhet

Listan med kompatibla smarta enheter finns här: www.omronconnect.com/devices/

- Aktivera Bluetooth på din smarta enhet.



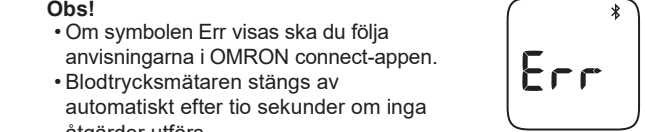
Om du redan har OMRON connect-appen kan du öppna appen och lägga till din nya blodtrycksmätare.

- Öppna appen på din smarta enhet och följ anvisningarna.

- Kontrollera att blodtrycksmätaren har anslutits.

När blodtrycksmätaren har anslutits till den smarta enheten visas OK-symbolen.

Om du vill ha mer information om smarta enheter, se avsnitt 2.2.



- Obs! Om symbolen Err visas ska du följa anvisningarna i OMRON connect-appen.
- Blodtrycksmätaren stängs av automatiskt efter tio sekunder om inga åtgärder utförs.
- Alla aktuella mätningar som finns sparade i blodtrycksmätarens minne överförs automatiskt till appen när parkopplingen är klar.
- OMRON ansvarar inte för eventuell förlust av data och/eller information i appen.
- OMRON connect är den enda app som vi rekommenderar att du använder med blodtrycksmätaren för att överföra data korrekt.

#### 2.3 Tips för blodtrycksmätning

Du kan bidra till att mätningen blir korrekt genom att följa dessa anvisningar:

- Stress ger förhöjt blodtryck. Undvik att göra mätningar under påverkan av stress.
- Mätningar ska utföras på en tyst plats.
- Det är viktigt att mätningarna görs vid samma tidpunkt varje dag. Vi rekommenderar att mätningarna görs på morgonen och på kvällen.
- Kom ihåg att notera alla dina blodtrycks- och pulsmätningar för din läkare. En enda mätning ger ingen exakt indikation på ditt verkliga blodtryck.
- Använd blodtrycksdagboken för att notera dina avläsningar under en viss tidsperiod. Du kan hämta dagboken i PDF-format på www.omron-healthcare.com.

#### Varning

- Undvik att bada, dricka alkohol eller kaffein, röka, motionera och äta minst 30 minuter innan du gör en mätning.
- Vila i minst fem minuter innan du gör mätningen.

### 2.4 Sätta på handledsmanschetten

#### Note

- Nedanstående steg gäller för påsättning av manschetten på vänster handled. När du mäter på höger handled ska du sätta på manschetten enligt samma steg som för vänster handled.
- Blodtrycket kan variera mellan höger och vänster handled och även de uppmätta blodtrycksvärdena kan skilja sig åt. OMRON rekommenderar att du alltid mäter på samma handled. Om värdena skiljer sig markant mellan handlederna bör du fråga din läkare vilken handled du ska använda vid mätningen.

#### Varning

- Ta av åtsittande eller tjocka kläder och eventuella accessoarer från handleden före mätningen.

### 3. Sätta på manschetten

- Sätt på manschetten på vänster handled. Dra upp ärmen. Se till att ärmen inte sitter för hårt upprullad på armen. Detta kan begränsa blodflödet i din arm.

- Placera handleden i manschettöglan. Både handflatan och blodtrycksmätarens skärm ska vara vända uppåt.

- Placera manschetten 1–2 cm från handflatan.

Om du vill ha mer information om smarta enheter, se avsnitt 2.2.

- Linda manschetten runt handleden så att den sitter ordentligt. Sätt inte på den över klädesplagg. Kontrollera att det inte finns något mellanrum mellan handleden och manschetten.

Om du vill ha mer information om smarta enheter, se avsnitt 2.2.

- Linda manschetten runt handleden så att den sitter ordentligt. Sätt inte på den över klädesplagg. Kontrollera att det inte finns något mellanrum mellan handleden och manschetten.

Om du vill ha mer information om smarta enheter, se avsnitt 2.2.

- Obs!**
  - Kontrollera att manschetten inte täcker den utstickande delen av handledsbenet på handledens utsida.

Om du vill ha mer information om smarta enheter, se avsnitt 2.2.

#### 2.5 Rätt sittställning

När du ska göra en mätning måste du vara avslappnad och sitta bekvämt på en plats med behaglig rumstemperatur. Sätt armbågen på bordet så att du har stöd för armen.

- Sitt på en stol med hela fotsulan mot golvet. Korsa inte benen.
- Sitt med stöd för ryggen och armen.
- Blodtrycksmätaren måste vara på ungefär samma nivå som hjärtat. Om blodtrycksmätaren är för högt ovanför ditt hjärta kommer mätningen att vara lägre än det faktiska blodtrycket. Om blodtrycksmätaren är för lågt under ditt hjärta kommer mätningen att vara högre än det faktiska blodtrycket.
- Slappna av i handled och hand. Böj inte handleden vare sig bakåt eller framåt, och knyt inte handen.



Om du vill ha mer information om smarta enheter, se avsnitt 2.2.

Om du vill ha mer information om smarta enheter, se avsnitt 2.2.

- Obs! Om du vill ha mer information om smarta enheter, se avsnitt 2.2.

### Varning

**Var försiktig**

- Använd INTE enheten samtidigt med annan medicinsk elektrisk (ME) utrustning. Det kan göra att enheten inte fungerar normalt och/eller leda till en felaktig avläsning.

Sitt still hela tiden och prata INTE medan du gör en mätning.

### 3. Gör en mätning

**Note**

- För att stoppa mätningen trycker du på [START/STOP]-knappen en gång så att luften går ur manschetten.

### Varning

**Var försiktig**

- Tryck på [START/STOP]-knappen. Alla symboler visas på skärmen innan mätningen påbörjas.

- Rör dig inte och prata inte förrän hela mätningen är klar. Medan manschetten blåses upp, fastställer enheten automatiskt den idealiska uppblåsningsnivån. Enheten känner av ditt blodtryck och din pulsfrekvens under uppblåsningen. Symbolen blinkar vid varje hjärtslag.

- Tryck på [START/STOP]-knappen för att stänga av blodtrycksmätaren.

- Obs!**
  - Blodtrycksmätaren stängs av automatiskt efter två minuter.
  - Vänta 2–3 minuter mellan mätningar. Medan du väntar hinner artärerna expandera och återfå sin form. Eventuellt kan du behöva vänta längre, beroende på dina individuella fysiologiska egenskaper.

### Varning

- Sluta använda blodtrycksmätaren och rådfråga din läkare om hudirritation eller obehag uppstår.
- Rädgör med din läkare innan du använder denna enhet på en handled där intravaskulär access eller behandling, eller en arteriovenös shunt, föreligger eftersom en tillfällig störning av blodflödet kan leda till skador.




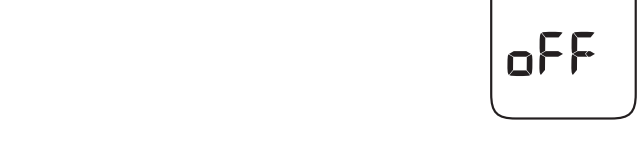
### 3.2 Aktivera/avaktivera Bluetooth

Avaktivera Bluetooth på blodtrycksmätaren i följande områden om trådlös utrustning är förbjuden där:

• på flygplan • på sjukhus • utomlands

Som standard är Bluetooth aktiverat.

- Se till att blodtrycksmätaren är avstängd och håll -knappen intryckt i minst tio sekunder.
  - "oFF" visas på skärmen.




- När Bluetooth är avaktiverat visas den här symbolen:



**Obs!**


• För att aktivera Bluetooth

håller du -knappen intryckt i minst två sekunder, tills "on" visas på skärmen.

• Blodtrycksmätaren stängs av automatiskt inom tre sekunder efter att Bluetooth har aktiverats/avaktiverats.

#### ■ Överföra data automatiskt/manuellt


• Avläsningarna överförs till din smarta enhet inom en timme efter att mätningen gjorts.

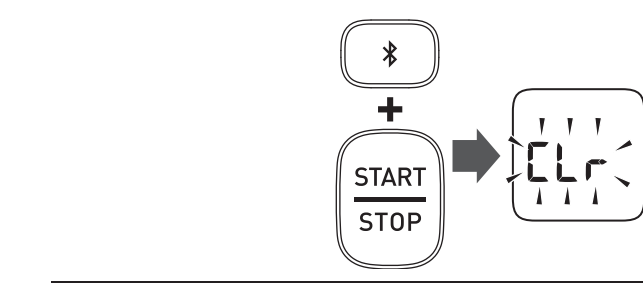
• Om du vill överföra avläsningarna manuellt trycker du på knappen .


## 4. Övriga inställningar

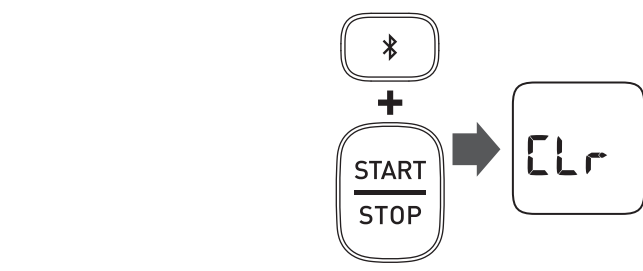
### 4.1 Återställa blodtrycksmätarens standardinställningar

Följ anvisningarna nedan om du vill radera all information i mätaren. Se till att enheten är avstängd.

- Håll knappen  intryckt och tryck samtidigt in [START/STOP]-knappen i minst två sekunder. Följande blinkar på skärmen:



- Håll knappen  intryckt och tryck samtidigt in [START/STOP]-knappen i minst två sekunder.










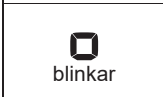

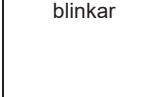
**Obs!**

• Även om blodtrycksmätarens standardinställningar återställs så raderas inte informationen i appen.
• Blodtrycksmätaren stängs av automatiskt efter tre sekunder.
• Nästa gång du använder blodtrycksmätaren måste du parkoppla den på nytt. Om du inte parkopplar den igen kan dina avläsningar inte överföras till appen.

## 5. Felmeddelanden och felsökning

Om något av nedanstående problem uppstår under mätning, bör du först kontrollera att det inte finns någon annan eldriven enhet inom 30 cm. Om problemet kvarstår, se tabellen nedan.

Skärmvisning/ problem	Möjlig orsak	Lösning
	Manschetten är inte rätt placerad.	Sätt på manschetten korrekt och gör sedan en ny mätning. Se avsnitt 2.4.
	Luft läcker ut från manschetten.	Kontakta din OMRON-återförsäljare eller -distributör.
	Handledsmanschetten är för hårt pumpad och överstiger 300 mmHg.	Rör inte manschetten medan en mätning görs.
	Du rör på dig eller pratar under mätningen. Vibrationer stör mätningen.	Var stilla och prata inte under mätningen.
		Sätt på manschetten korrekt och gör sedan en ny mätning. Se avsnitt 2.4. Var stilla och sitt på rätt sätt under mätningen.
	Pulsfrekvensen känns inte av på rätt sätt.	Om symbolen  återkommer rekommenderar vi att du rådgör med din läkare.
		


Skärmvisning/ problem	Möjlig orsak	Lösning
	Ett funktionsfel har uppstått på blodtrycksmätaren.	Tryck på [START/STOP]-knappen igen. Om "Er" fortfarande visas ska du kontakta din OMRON-återförsäljare eller -distributör.
	Blodtrycksmätaren kan inte ansluta till en smart enhet eller överföra data korrekt.	Följ anvisningarna i OMRON connect-appen. Om Er-symbolen fortfarande visas efter att du har kontrollerat appen ska du kontakta din OMRON-återförsäljare eller -distributör.
	 -knappen är intryckt för parkoppling med en smart enhet.	Blinkar vid parkoppling med en smart enhet. Se hjälpaavsnittet i OMRON connect-appen för information om parkoppling.
	 -knappen är intryckt för överföring av avläsningar.	Blinkar vid överföring av avläsningar till OMRON connect-appen.
	Det finns fler än 24 avläsningar som inte har överförts. <p>Blodtrycksmätaren är inte parkopplad eller ansluten till din smarta enhet.</p>	Parkoppla och överför avläsningarna till OMRON connect-appen så att du kan spara dem i appens minne. Detta gör att felsymbolen försvinner.
	Det finns 30 avläsningar som inte har överförts.	
	Batterierna börjar ta slut.	Vi rekommenderar att du byter ut batterierna mot två nya alkaliska batterier. Se avsnitt 2.1.
	Batterierna är slut.	Byt omedelbart ut batterierna mot två nya alkaliska batterier. Se avsnitt 2.1.
Ingen ström. Ingenting visas på skärmen.	Batterierna är helt slut.	
	Batterierna är vända åt fel håll.	Kontrollera att batterierna ligger rätt. Se avsnitt 2.1.
Avläsningarna verkar vara för höga eller för låga.	Blodtrycket varierar hela tiden. Många faktorer kan påverka blodtrycket, t.ex. stress, tid på dagen och/eller hur du placerar manschetten på handleden. Se avsnitt 2.3–2.5 och kapitel 3.	
Övriga problem.	Tryck på [START/STOP]-knappen för att stänga av blodtrycksmätaren, och tryck sedan på den igen för att göra en mätning. Om problemet kvarstår ska du ta ur alla batterier och vänta i 30 sekunder. Sätt sedan tillbaka batterierna. Om problemet kvarstår kontaktar du din OMRON-återförsäljare eller -distributör.	

## 6. Underhåll

### 6.1 Underhåll

Skydda blodtrycksmätaren från skador genom att följa nedanstående anvisningar.

• Andringar eller modifieringar som inte har godkänts av tillverkaren gör garantin ogiltig.

 Var försiktig
• Ta INTE isär och försök inte reparera blodtrycksmätaren eller dess komponenter. Det kan leda till felaktig avläsning.

### 6.2 Förvaring

Förvara blodtrycksmätaren i förvaringsetuiet när den inte används.
• Förvara blodtrycksmätaren på en ren, säker plats.
Förvara inte blodtrycksmätaren:
• om enheten är väd.
• på platser som utsätts för extrema temperaturer, luftfuktighet, direkt solljus, damm eller frätande ångor såsom från blekmedel.
• på platser som utsätts för vibrationer eller stötar.

### 6.3 Rengöring

• Använd inte slipande eller flyktiga rengöringsmedel.
• Använd en mjuk torr trasa eller en mjuk trasa fuktad med neutralt rengöringsmedel för att rengöra blodtrycksmätaren och manschetten. Torka sedan av med en torr trasa.
• Blodtrycksmätaren och manschetten får inte rengöras med eller sänkas ned i vatten.
• Använd inte bensin, tinner eller liknande lösningsmedel för att rengöra blodtrycksmätaren och manschetten.

### 6.4 Kalibrering och service

• Exaktheten för denna blodtrycksmätare har testats noggrant och är utformad för lång livslängd.
• Generellt rekommenderas att enheten ska inspekteras vartannat år för att säkra korrekt funktion och noggrannhet. Vänligen kontakta din auktoriserade OMRON-återförsäljare eller OMRON kundservice på adressen som finns på förpackningen eller i medföljande litteratur.

## 7. Specifikationer

Produktkategori	Elektroniska sfygmomanometrar
Produktbeskrivning	Automatisk blodtrycksmätare för handleden
Modell (kod)	RS3 Intelli IT (HEM-6161T-E)
Bildskärm	Digital LCD-bildskärm
Manschettens tryckmätarområde	0 till 299 mmHg
Blodtrycksmätområde	SYS: 60 till 260 mmHg <p>DIA: 40 till 215 mmHg</p>
Pulsmätområde	40 till 180 slag/min (bpm)
Exakthet	Tryck: ±3 mmHg <p>Puls: ±5<span> </span>% av avläsningen på skärmen</p>
Uppblåsning	Automatiskt med elektrisk pump
Tömning	Automatisk snabbtömning
Mätmetod	Oscillometrisk metod
Överföringsmetod	<b>Bluetooth</b> <sup>®</sup> low energy-teknik
	Frekvensområde: 2,4 GHz (2 400–2 483,5 MHz) <p>Modulering: GFSK <p>Effektiv utstrålad effekt: &lt; 20 dBm</p></p>
Trådlös kommunikation	
Driftläge	Kontinuerlig drift
IP-klassificering	IP 22
Klassificering	DC3 V 3,0 W
Strömkälla	Två alkaliska AAA-batterier 1,5 V
Batterilivslängd	Cirka 300 mätningar (med användning av nya alkaliska batterier)
Hållbarhetstid (livslängd)	5 år <p>+10<span> </span>°C till +40<span> </span>°C/15–90<span> </span>% relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)/ 800–1 060 hPa</p>
Driftvillkor	-20 <span> </span> °C till +60 <span> </span> °C/10–90 <span> </span> % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Förvaring/ transportförhållanden	
Vikt	Cirka 85 g, exklusive batterier
Mått	Cirka 84 mm (b) × 62 mm (h) × 21 mm (l) (exklusive handledsmanschetten)
Mätbar handledsomkrets	13,5–21,5 cm
Minne	Lagrar upp till 30 avläsningar <p>Blodtrycksmätare, två alkaliska AAA-batterier, förvaringsetui, användarhandbok, inställningsanvisningar</p>
Innehåll	
Skydd mot elstöt	Medicinteknisk utrustning med intern kraftkälla
Personansluten del	Typ BF (handledsmanschett)
Maximal temperatur på personansluten del	Lägre än +48 <span> </span> °C

**Note**

• Dessa specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

• I den kliniska valideringsstudien användes K5 på 85 patienter för att fastställa diastoliskt blodtryck.

• Den här blodtrycksmätaren har undersöks kliniskt i enlighet med kraven i SS-EN ISO 81060-2:2014 och överensstämmer med SS-EN ISO 81060-2:2014 och 81060-2:2019 + A1:2020.
• IP-klassificering är den skyddsgrad som kapslingen tillhandahåller enligt IEC 60529. Blodtrycksmätaren är skyddad mot fasta främmande objekt med en diameter på 12,5 mm och större såsom ett finger, och mot snett fallande vattendroppar som kan orsaka problem under normal drift.

• Enheten har inte validerats för användning på gravida patienter.

• Rapportera alla allvarliga incidenter som har uppstått i samband med denna enhet till tillverkaren och den behöriga tillsynsmyndigheten i den medlemsstat där du är bosatt.

#### Om störningar i trådlös kommunikation

Denna produkt använder frekvensen 2,4 GHz på ett olicensierat ISM-band. Om denna produkt används i närheten av andra trådlösa enheter, t.ex. mikrovågsugnar eller trådlöst LAN, som använder samma frekvensband som denna produkt, finns det risk för att störningar kan uppstå. Om störningar uppstår ska du stoppa driften av de andra enheterna eller flytta den här produkten bort från andra trådlösa enheter innan den används.

## 8. Begränsad garanti

Tack för att du har valt en OMRON-produkt. Denna produkt är tillverkad av material med hög kvalitet och stor omsorg har tillämpats vid tillverkningen. Den är utformad för att fungera på ett tillfredsställande sätt, förutsatt att den används på rätt sätt och underhålls enligt beskrivningen i användarhandboken. OMRON ger fem års garanti på denna produkt från inköpsdatum. OMRON garanterar produktens konstruktion, utförande och material. Under garantiperioden kommer OMRON att reparera eller ersätta en defekt produkt eller defekta delar utan att ta betalt för arbete eller material. Garantin täcker inte något av följande:
A. Transportkostnader och transportrisker.
B. Reparationskostnader och/eller defekter som orsakats av att reparation utförts av obehöriga personer.
C. Periodiska kontroller och underhåll.
D. Bristande funktion hos eller slitage av tillvalsdelar eller andra tillbehör utöver själva huvudenheten, såvida detta inte uttryckligen garanteras ovan.
E. Kostnader som uppstår på grund av att en fordran inte accepteras (de debiteras för).
F. Skador av alla slag inklusive personskador som orsakats genom olycka eller på grund av felaktig användning.
G. Kalibreringsservice ingår inte i garantin.




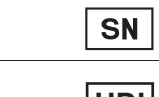







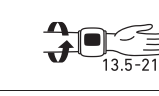
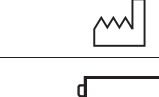
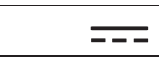
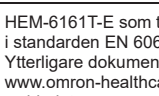
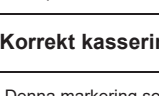
Om garantiservice krävs ber vi dig att kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av, eller en auktoriserad OMRON-återförsäljare. Adressen finns i produktförpackningen/broschyren eller hos din specialiserade återförsäljare. Om du har svårt att hitta OMRON kundservice kan du kontakta oss för information. www.omron-healthcare.com

Reparation eller ersättning under garantin ger inte rätt till förlängning eller förmelse av garantiperioden. Garantin beviljas endast om den kompletta produkten återsänds tillsammans med originalfakturan/kontantkvittot som kunden fått av återförsäljaren.

## 9. Riktlinjer och tillverkarens deklaration

**CE 0197** **UK CA** **0086**

• Blodtrycksmätaren är utformad enligt den europeiska standarden EN1060, icke-invasiva sfygmomanometrar del 1: Allmänna krav, och del 3: Särskilda krav för elektromekaniska blodtrycksmätningssystem.
• OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. försäkrar hämed att radioutrustningstypen HEM-6161T-E överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.
• Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.omron-healthcare.com
• Den här OMRON-produkten tillverkas i enlighet med det stränga kvalitetssystem som tillämpas av OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan. Huvudkomponenten i OMRONS blodtrycksmätare, trycksensorn, tillverkas i Japan.

Beskrivning av symboler	
	Personansluten del – Typ BF <p>Skyddsnivå mot elstöt (läckström)</p>
<b>IP XX</b>	Kapslingsklass i enlighet med IEC 60529
	CE-märkning
	UKCA-märkning
	Serienummer
	Unik enhetsidentifierare
	Medicinteknisk produkt
	Temperaturgräns
	Fuktighetsgräns
	Gräns för atmosfäriskt tryck
	Anger allmänt förhöjda och potentiellt farliga nivåer av icke-joniserande strålning, eller anger utrustning eller system i exempelvis områden med medicinsk elektrisk utrustning som innefattar RF-sändare eller som avsiktligt använder elektromagnetisk RF-strålning för diagnostik eller behandling.
	Användaren behöver läsa igenom denna bruksanvisning.
	Användaren måste följa denna bruksanvisning noga av säkerhetsskäl
	Visar korrekt placering av blodtrycksmätaren på handleden <p>Mätbar handledsomkrets</p>
	Tillverkningsdatum
	Batteri
	Likström

#### Viktig information om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

HEM-6161T-E som tillverkas av OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. uppfyller kraven i standarden EN 60601-1-2:2015 om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC). Ytterligare dokumentation i enlighet med denna EMC-standard finns på www.omron-healthcare.com. Se EMC-informationen för HEM-6161T-E på webbplatsen.

#### Korrekt kassering av denna produkt

Denna markering som visas på produkten eller dess litteratur, indikerar att den inte ska avyttras med annat hushållsavfall i slutet av dess livslängd. För att förhindra möjlig skada på miljön eller hälsan från icke kontrollerad avyttring, vänligen separera produkten från annat typ av avfall och återvinn den ansvarsfullt för att bidra till hållbar återanvändning av materiella resurser.

Privata användare skall antingen kontakta återförsäljaren där produkten har inhandlats, eller det kommunala renhållningsbolaget, för att få information om var och hur de kan lämna in produkten för miljösäker återvinning. Kommersiella användare skall kontakta sin leverantör och kontrollera villkoren i inköpsavtalet. Denna produkt får inte blandas med annat kommersiellt avfall för deponering.



**Bluetooth**<sup>®</sup> registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa märken av OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. sker under licens. Andra varumärken och handelsbeteckningar tillhör sina respektive ägare.

App Store och App Store-logotypen är servicemärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.

iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Android, Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som tillhör Google LLC.

<b>Tillverkare</b>	<b>OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.</b> <p>53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN</p>
<b>EU-representant</b>	<b>OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.</b> <p>Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, NEDERLÄNDERNA <p>www.omron-healthcare.com</p></p>
<b>Importör i EU</b>	
<b>Produktionsenhet</b>	<b>OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.</b> <p>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</p>
<b>Dotterbolag</b>	<b>OMRON HEALTHCARE UK LTD.</b> <p>Importör i Storbritannien och ansvarig person i Storbritannien <p>Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK <p>www.omron-healthcare.com/distributors</p></p></p>
	<b>OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH</b> <p>www.omron-healthcare.com/distributors</p>
	<b>OMRON SANTÉ FRANCE SAS</b> <p>www.omron-healthcare.com/distributors</p>

Tillverkad i Vietnam