

iCare PATIENT2 Brugervejledning til Android



Copyright

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. Opstår der en konflikt vedrørende et oversat dokument, er den engelsksprogede udgave gældende.

Dette apparat overholder: Forordning om Medicinsk Udstyr (MDR) 2017/745

Denne brugsanvisning gælder for iCare PATIENT2-softwareversion 1.1.x, hvor x er en mindre revision uden påvirkning af denne brugsanvisning.

Copyright © 2023 Icare Finland Oy. Alle rettigheder forbeholdes. Icare er et registreret varemærke tilhørende iCare Finland Oy, alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Android er et registreret varemærke eller varemærke tilhørende Google Inc. Google Play er et varemærke tilhørende Google LLC.

Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af Icare Finland Oy foregår under licens. Andre varemærker og handelsnavne er de tilhørende respektive ejeres.



iCare Finland Oy

Äyritie 22 01510 Vantaa, Finland Tlf. +358 0 9775 1150

www.icare-world.com, info@icare-world.com

CE 0598



Contents

1.	Beregnet anvendelse4		
2.	Sikkerhedsmeddelelser4		
З.	Introduktion5		
4.	Systemkrav til iCare PATIENT26		
5.	Få iCare-legitimationsoplysninger6		
6.	Installer og begynd at bruge appen7		
7. Tilslut til tonometeret ved hjælp af Bluetooth®			
	7.1. Tænd for tonometeret	8	
	7.2. Par tonometeret med din mobilenhed	8	
8.	Overfør måledata via Bluetooth®	9	
9.	Tilslut og overfør måledata via USB-kabel		
10.	Se dine måleresultater	10	
	10.1. Graffunktioner	10	
	10.2. Tabelfunktioner	12	
11.	Skift indstillingerne for iCare PATIENT2	12	
12.	Log ud af iCare PATIENT2		
13.	Fejlfinding	13	
14.	Teknisk beskrivelse	16	
15.	Symboler	17	

1. Beregnet anvendelse

iCare PATIENT2 (TS05) er en mobilapp, der er beregnet til at overføre oftalmiske måledata til iCare CLINIC eller til et eksternt system. Det har også evnen til at vise oftalmiske måledata og medvirke til løbende at kontrollere grøn stær. Det er beregnet til brug af sundhedspersonale og lægfolk.

2. Sikkerhedsmeddelelser

- ADVARSEL! Sørg for, at mobilenheden med iCare PATIENT2-appen er indstillet til det korrekte klokkeslæt og den korrekte dato.
- ADVARSELI Før du foretager målinger, skal du opdatere tonometerets tid til din lokale tid manuelt fra tonometerets indstillinger eller automatisk ved at tilslutte tonometeret til iCare PATIENT2-appen.
- **FORHOLDSREGEL!** Indberet alvorlige hændelser i forbindelse med tonometeret til din kompetente sundhedsmyndighed og producenten eller producentens repræsentant.

3. Introduktion

iCare-softwaresystemet består af følgende:

- iCare tonometer (iCare HOME eller iCare HOME2) til måling af øjentryk
- iCare PATIENT2-mobilapp, så patienter og sundhedspersonale kan se måledata samt overføre og gemme dem i iCare CLINIC eller iCare CLOUD-tjenesten
- iCare CLINIC, en browserbaseret softwaretjeneste, hvormed sundhedspersonale og patienter kan se måledata



iCare CLOUD kan bruges til at gemme resultater fra øjentryksmålingerne overført fra iCare HOME eller iCare HOME2 ved hjælp af iCare PATIENT2. Patienter kan gemme deres måledata på en privat konto i iCare CLOUDtjenesten, hvis deres tonometer ikke er registreret på en sundhedspersons iCare CLINIC-konto.

For at se måleresultater med PATIENT2-appen skal du logge ind med iCare-legitimationsoplysninger. Du kan finde oplysninger om, hvordan du får i iCare-legitimationsoplysninger, i kapitlet "5. Få iCarelegitimationsoplysninger".

Dine legitimationsoplysninger beskytter dine måleresultater. Hvis appen giver dig besked om ugyldige legitimationsoplysninger, har du indtastet en forkert adgangskode eller e-mailadresse, eller din adgangskode kan være blevet stjålet. Giv ikke din adgangskode til andre. Hvis du er sundhedsperson, kan du kun bruge iCare PATIENT2 til at overføre øjentryksmålinger til iCare CLINIC. iCare PATIENT2 viser ikke måleresultaterne med en professionel iCare CLINIC-konto.

iCare PATIENT2 forventes brugt forskellige steder fra brug i hjemmet til brug uden for hjemmet. Applikationerne introducerer ikke uacceptable risici eller uønskede bivirkninger og har ingen kontrakindikationer.

Du kan finde flere oplysninger om brug af HOME- eller HOME2-apparaterne i apparatets brugervejledning.

4. Systemkrav til iCare PATIENT2

- Android smartphone eller tablet med Bluetooth eller USB OTG-understøttelse
- Operativsystem v 6.0 eller nyere
- USB OTG-kompatibelt kabel og adaptere, der følger med iCare HOMEeller iCare HOME2-tonometeret
- Internetforbindelse

For at sikre, at iCare PATIENT2-appen fungerer korrekt, skal du altid installere de nyeste softwareopdateringer, der er tilgængelige til din mobilenhed og iCare PATIENT2-appen.

De nyeste sikkerhedsopdateringer for iCare PATIENT2 installeres sammen med softwareopdateringerne. Opdateringerne distribueres vis Google Playstore.

5. Få iCare-legitimationsoplysninger

For at se måleresultater med iCare PATIENT2-appen skal du logge ind med iCare-legitimationsoplysninger. Hvis dit iCare HOME- eller iCare HOME2tonometer er registreret på en kliniks eller et hospitals CLINIC-konto, skal du kontakte klinikken eller hospitalet for at få legitimationsoplysningerne.

Bemærkning til sundhedspersonale: Patientoplysningerne kan oprettes i iCare CLINIC på fanen Patientprofil i afsnittet Brugerkonto ved at angive patientens e-mailadresse. Patienten vil modtage en invitation på e-mail, herunder et link til at oprette en adgangskode. Hvis dit tonometer ikke er registreret på en kliniks eller et hospitals CLINIC-konto, skal du registrere dit tonometer til iCare CLOUD for at kunne bruge iCare PATIENT2-appen. Se "Sådan kommer du i gang" vejledningen, der leveres sammen med iCare HOME- eller iCare HOME2-tonometeret, for at få vejledning i, hvordan du registrerer dit tonometer. Du får dine iCarelegitimationsoplysninger i registreringsprocessen.

Hvis du har brug for hjælp, skal du kontakte din sundhedsfaglige kontakt, tonometerdistributør eller iCare.

BEMÆRK! iCare CLINIC professionelle brugeroplysninger (fra læge, underviser eller administrator) kan ikke bruges til at logge på PATIENT2appen. PATIENT2-appen bruges kun til at gennemgå den enkelte patients resultater ved hjælp af patientens CLINIC-legitimationsoplysninger. Appen bruges også til overførsel af måledata fra iCare HOME eller iCare HOME2 til iCare CLINIC, i hvilket tilfælde det ikke er nødvendigt at logge ind på PATIENT2.

6. Installer og begynd at bruge appen

- 1. Åbn Google Play på din mobilenhed.
- 2. Søg efter iCare PATIENT2.
- 3. Følg installationsvejledningen på skærmen.

Hvis du vil bruge appen, skal du trykke på **START USING THE APP** (begynd at bruge appen). Vælg dit bopælsområde og det rigtige valg for, hvor dine øjentryksdata skal gemmes. Læs servicevilkårene og accepter vilkårene for brug og behandling af dine personoplysninger ved at markere de respektive felter. Vælg dit tonometer (iCare HOME eller iCare HOME2).

7. Tilslut til tonometeret ved hjælp af Bluetooth®

7.1. Tænd for tonometeret

BEMÆRK! Bluetoothtilslutning er kun mulig med iCare HOME2-

tonometeret.

Bluetooth er muligvis allerede aktiveret på tonometeret. Ved at følge disse instruktioner kan du kontrollere tonometerets Bluetooth-status og aktivere Bluetooth, hvis det er nødvendigt.

- 1. Tryk på (•), til du hører et bip, og tonometeret tænder.
- 2. Trykpå **)**, til du ser **SETTINGS** (indstillinger) på tonometerskærmen, og tryk på (•).
- 3. Tryk på **)**, til du ser **BLUETOOTH**, og tryk på **()**.
- 4. Hvis Bluetooth er deaktiveret, skal du trykke på), til du ser **TURN ON** (tænd), og trykke på •.

7.2. Par tonometeret med din mobilenhed

- 1. Tryk på **Bluetooth**. Accepter anmodningerne om at fortsætte parringen.
- Vælg det korrekte tonometer på listen over fundne iCare HOME2tonometre. Sørg for, at tonometerets serienummer på mobilskærmen stemmer overens med det, der står på bagsiden af tonometeret. Serienummeret på tonometeret er markeret med SN.



- 3. Tryk på **PAIR TONOMETER** (par tonometer).
- 4. På Bluetooth-parringsanmodningen skal du indtaste den PIN-kode, der står på tonometerets skærm, og dernæst trykke **OK**.

5. Når tonometeret er blevet parret med din mobile enhed, skal du trykke på **CONTINUE** (fortsæt) på PATIENT2-skærmen.

Du kan nu trykke på SYNC (synkroniser) for at overføre måleresultater fra tonometeret til iCare CLINIC eller iCare CLOUD, eller du kan logge på iCare PATIENT2-appen for at se dine tidligere måleresultater.

8. Overfør måledata via Bluetooth®

Tip:Hvis du tidligere har parret dit tonometer med USB-kabel, er det nødvendigt at parre det igen. Gå til indstillinger og tryk på **Change the tonometer** (skift tonometer) og par igen for at bruge Bluetooth-parring.

- 1. Tænd for tonometeret.
- 2. Åbn iCare PATIENT2-appen på din mobilenhed.
- 3. Tryk på **SYNC** (synkroniser) for at overføre dine målinger fra tonometeret til din mobilenhed.
- Hvis et pop op-billede åbnes og beder om dine iCarelegitimationsoplysninger, skal du indtaste brugernavn og adgangskode eller sikkerhedskode, du har fået af sundhedsfaglige kontakt.

Det kan tage op til et par minutter at overføre måleresultaterne, afhængigt af netværksforbindelsen. Du vil få meddelelsen "[antal] målinger overført" eller "ingen nye målinger", når dataoverførslen er gennemført.

Måleresultaterne forbliver i iCare HOME2-tonometeret efter måledataoverførslen.

9. Tilslut og overfør måledata via USBkabel

Tip: Hvis din mobilenhed beder om din tilladelse til at bruge iCare PATIENT2-appen eller tonometeret, skal du trykke på **OK**. Ellers kan du ikke overføre data og bruge appen. Hvis du vil undgå at skulle give tilladelse, hver gang du bruger appen, skal du markere afkrydsningsfeltet i dialogboksen.

Bemærk: Brug kun det USB-kabel, der følger med iCare-tonometeret.

- 1. Sørg for, at skærmen og tasterne på mobilenheden ikke er låst.
- Tilslut tonometeret til din mobilenhed med det USB-kabel, der følger med i tonometerpakken. Brug den USB-adapter, der følger med tonometerpakken, hvis kablet ikke passer til din mobilenhed.
- 3. Hvis et pop op-billede åbnes og beder om dine iCarelegitimationsoplysninger, skal du indtaste brugernavn og adgangskode eller sikkerhedskode, du har fået af sundhedsfaglige kontakt.

Når USB-kablet er tilsluttet, overføres måledata automatisk fra tonometeret til din mobilenhed og til iCare CLINIC eller iCare CLOUD.

Det kan tage op til et minut eller mere at overføre måleresultaterne, afhængigt af netværksforbindelsen. Du vil få meddelelsen "[antal] målinger overført" eller "ingen nye målinger", når dataoverførslen er gennemført. Tag USB-kablet ud efter en vellykket dataoverførsel.

Efter overførsel af måledata slettes måleresultaterne fra iCare HOME2- og HOME-tonometre.

10.Se dine måleresultater

10.1. Graffunktioner

- 1. Åbn iCare PATIENT2-appen på din mobilenhed.
- 2. Hvis du ikke er logget ind endnu, skal du trykke på **LOGIN** og indtaste dine iCare-legitimationsoplysninger. Se kapitlet "5. Få iCarelegitimationsoplysninger" for at få oplysninger om, hvordan du får legitimationsoplysningerne.
- 3. Tryk på **MEASUREMENTS** (målinger).

Den blå graf viser målingerne af højre øje og den orange graf målingerne af venstre øje. Grafen kan ses i stående eller liggende format.





- 1: Valgt måling på grafen
- 2: Resultatet af den valgte måling i mmHg
- 3: Dato og klokkeslæt for målingen
- 4: Tryk for at åbne forrige eller næste måling

Hvis du vil rulle på grafen, skal du lade fingeren glide på skærmen.

Hvis du vil zoome ind og ud på grafen, skal du knibe på berøringsskærmen med to fingre og skubbe dem fra hinanden eller vandret sammen.

Hvis du vil se resultatet af hver måling, skal du trykke på prikkerne på grafen eller trykke på måleresultaterne øverst på skærmen. Du kan også skubbe til måleresultaterne med fingeren for at se det næste eller det forrige resultat.

Hvis en måling er markeret med \blacklozenge , ligger målingen uden for den valgte skala. Tryk \blacklozenge for at se måleresultatet.

Hvis du vil ændre skalaen, skal du trykke på **{}** og dernæst trykke på **Max value in the graph** (grafens højeste værdi) eller **Min value in the graph** (grafens laveste værdi) og vælge de nye værdier.

10.2. Tabelfunktioner

÷	Measu	irements	© 1
	GRAPH		TABLE
Wedr	nesday, 9 Se	ptember 2020	2 🖬
	Time	IOP mmHg	
WED 9	20.59	• 13 Right	3 ~
	20.59	• 10 Left	~
	15.57	• 14 Right	~
	15.57	• 11 Left	~
	11.23	• 11 Right	~
	11.23	• 11 Left	~
	6.11	• 19 Right	\sim
	6.11	• 14 Left	~
TUE 8	20.42	• 11 Right	~
	20.42	• 10 Left	~

- 1: Tryk på **TABLE** (tabel) for at se målinger i listeformat
- 2: Vælg dato med 🗖
- 3: Tryk på 💙 for at se målekvaliteten
- 4: Den blå prik viser målingerne af højre øje og den orange prik målingerne af venstre øje

Hvis du vil rulle på grafen, skal du lade fingeren glide på tværs af skærmen.

11. Skift indstillingerne for iCare PATIENT2

Tryk på => Settings (indstillinger).

Hvis du vil definere, hvilke værdier der skal vises på grafen, tryk på **Max value in graph** (grafens højeste værdi) eller **Min value in graph** (grafens laveste værdi), og vælge den nye værdi.

Hvis du vil bruge et andet tonometer sammen med appen, skal du trykke på **Change the tonometer** (skift tonometer). Du logges automatisk ud af appen.

Appen er derefter klar til at overføre måledata fra et andet apparat.

12. Log ud af iCare PATIENT2

I daglig brug behøver du ikke at logge ud af appen. Men hvis du er bekymret for dit privatliv, skal du logge ud af appen for at forhindre andre i at se dine måleresultater.

Tryk på =>Settings (indstillinger) > Logout (log ud).

Når du er logget ud, kan du stadig overføre målinger fra tonometeret **til iCare CLINIC eller iCare CLOUD**, men du kan ikke se dem på din mobilenhed.

Hvis du ikke længere har brug for at bruge iCare PATIENT2-appen, kan du afinstallere den. Hvis du fjerner appen, slettes dine data til måling af øjentryk ikke fra iCare CLINIC eller iCare CLOUD.

13. Fejlfinding

Tip: For at få kontaktoplysninger, såsom iCares e-mailadresse, tryk på **≡=>Info**.

Problem	Mulig forklaring og løsning
Du har koblet USB-kablet til tonomeret og din mobilenhed, men der sker ikke noget.	Kontroller, at du har tilsluttet kablet korrekt til din mobilenhed. Kontroller, at appen ikke er i visningen Measurements (målinger).
Du har overført dine målinger fra tonometeret, men du kan ikke se dem i dine måleresultater.	 Kontroller, at tonometeret er registreret i dit navn. Kontakt din læge, distributøren af tonometeret eller iCare.
	 Kontroller også, at tonometerets ur viser det korrekte tidspunkt. Hvis det ikke er tilfældet, skal du overføre måledata en gang fra tonometeret til din mobilenhed. Tonometerets ur opdateres under overførslen.

Problem	Mulig forklaring og løsning	
Du får følgende fejlbesked Error during pairing (der opstod en fejl under parring).	 Kontroller, at brug af Bluetooth er aktiveret på din mobilenhed. 	
	 Kontroller, at du har tilladt lokationsplacering for appen. 	
	 Kontroller, at lokationsplacering er slået til på din mobilenhed. 	
	ELLER	
	1. Kontroller, at mobilenheden er tilsluttet et netværk.	
	 Kontroller, at tonometeret er tændt, og at Bluetooth-forbindelsen er slået til på både tonometeret og din mobile enhed. 	
	3. Genstart din mobilenhed og prøv igen.	
Du får følgende fejlmeddelelse Error while reading measurements from tonometer	 Fjern USB-kablet fra din mobilenhed og tonometeret og tilslut det igen. 	
(der opstod en fejl under læsning af målinger fra tonometeret).	 Hvis du tilslutter vha. Bluetooth, skal du kontrollere, at tonometeret er tændt, og at Bluetooth-forbindelsen er aktiveret på både tonometeret og din mobile enhed. Tryk dernæst på RETRY (prøv igen) eller SYNC (synkroniser) for at prøve igen. 	
	 Genstart din mobilenhed, åbn iCare PATIENT2-appen og tryk på SYNC (synkroniser) for at prøve igen. 	
Du får følgende fejlmeddelelse Error while sending measurements to CLINIC (der opstod en fejl under afsendelse af målinger til CLINIC).	Kontroller, at mobilenheden er tilsluttet et netværk.	
Du får følgende fejlbesked USB permission denied (USB-adgang nægtet).	 Fjern USB-kablet fra din mobilenhed og tilslut det igen, accepter tilladelsen i der pop-op, der vises på skærmen på din mobilenhed. 	
	 Hvis dette ikke hjælper, skal du frakoble USB-kablet fra din mobilenhed, gå ind i mobilens indstillinger og give tilladelse til, at iCare PATIENT2-appen bruger USB-funktionaliteten på din mobilenhed Tilslut derefter USB-kablet igen til din mobilenhed. 	

Problem	Mulig forklaring og løsning	
Du får følgende fejlmeddelelse Connection error to server. (Fejl ved tilslutning til	 Kontroller, at mobilenheden er tilsluttet et netværk. 	
server). Can't load measurements. (Kan ikke indlæse målinger).	 Luk målevisningen, og åbn den igen. Du får også denne fejlmeddelelse, hvis du er logget ind i iCare PATIENT2- appen med CLINIC-sundhedsfaglige legitimationsoplysninger i stedet for patientoplysninger. 	
Du får følgende fejlmeddelelse User is not authorized. (Bruger er ikke autoriseret). Can't load measurements. (Kan ikke indlæse målinger).	Din login-session er udløbet. Log ind igen.	
Du får følgende fejlbesked Tonometer has not been registered. (Tonometeret er ikke registreret). Check help for support and more info. (Se hjælp for support og yderligere information).	Dit tonometer skal registreres. Se kapitlet "5. Få iCare-legitimationsoplysninger" for at få oplysninger om, hvordan du registrerer dit tonometer.	
Du får fejlmeddelelsen Login failed due to an unexpected error (Login mislykkedes på	 Kontroller, at mobilenheden er tilsluttet et netværk. 	
grund af en uventet fejl).	 Forsøg at logge ind i iCare PATIENT2- appen igen. 	
	Hvis problemet varer ved, skal du kontakte din sundhedsfaglige kontakt, distributøren af tonometeret eller iCare.	
Du får følgende fejlbesked Invalid credentials (ugyldige legitimationsoplysninger). Kontroller	 Tjek, at din sikkerhedskode er korrekt. Bed om at få sikkerhedskode fra din sundhedsfaglige kontakt. 	
sikkerhedskoden og prøv igen.	2. Forsøg at sende måleresultaterne igen	
	Hvis problemet varer ved, skal du kontakte home-software-support@icare-world.com.	
Du får følgende fejlbesked Enhedens licens er udløbet.	Bed din sundhedsfaglige kontakt eller din serviceudbyder om at forny licensen.	
Du har brug for hjælp til iCare PATIENT2- appen.	Kontakt din læge, distributøren af tonometeret eller iCare.	

Hvis iCare PATIENT2-appen ikke fungerer korrekt, eller du finder fejl i denne brugervejledning, bedes du kontakte **info@icare-world.com,** eller hvis du befinder dig i USA, kontakt **infoUSA@icare-world.com**.

14. Teknisk beskrivelse

Når iCare-tonometeret er tilsluttet en mobilenhed med USB-kablet i tonometerets salgspakke eller via Bluetooth-tilslutning, aflæser iCare PATIENT2-appen øjentryksmålingerne fra tonometeret. Appen overfører og gemmer måleresultaterne i iCare CLINIC eller iCare CLOUD-databasen på internettet vha. mobilenhedens dataforbindelse. Appen bruger også dataforbindelsen til at aflæse måleresultaterne i databasen, da resultaterne kun gemmes i databasen og ikke på mobilenheden.

Tilslut ikke mobilenheden med iCare PATIENT2-appen installeret på en sundhedspersons it-netværk, som sundhedspersonalets medicinske udstyr eller software er tilsluttet.

Mobilenheden med iCare PATIENT2-appen installeret kan bruge enhver internetforbindelse, der tillader HTTPS-kommunikation.

Hvis dataforbindelsen svigter, kan måleresultaterne ikke overføres fra iCare-tonometeret til iCare CLINIC-databasen, og måleresultaterne kan ikke ses.

Resultaterne af øjentryksmålingen vises i millimeter kviksølv (mmHg) med en nøjagtighed på en millimeter kviksølv. Y-aksens tilgængelige skala går fra 5 mmHg til 50 mmHg.

Den specificerede måleskala for iCare HOME-tonometeret er 5-50 mmHg, og den specificerede måleskala for iCare HOME2-tonometeret er 7-50 mmHg.

Den største cybersikkerhedsfare for iCare PATIENT2-appen er i forhold til malware og virusbeskyttelse på din mobilenhed. Sørg for, at virus- og malwarebeskyttelse er opdateret på din mobilenhed.

15. Symboler

	Producent
	Advarsel
Kun Rx (U.S.)	I henhold til amerikansk forbundslovgivning må dette apparat kun sælges af eller efter ordination af en læge eller en behandler med licens.
CE	CE-mærke
MD	Produktet er medicinsk udstyr



iCare Finland Oy

01510 Vantaa, Finland Tlf. +358 0 9775 1150

www.icare-world.com

Icare USA, Inc.

4700 Falls of Neuse Rd. Ste 245

icare

iCare er et registreret varemærke tilhørende iCare Finland Oy. Centervue S.p.A., iCare Finland Oy og iCare USA, Inc. er dele af Revenio Group og repræsenterer brandet iCare. Ikke alle produkter, tjenester eller tilbud, der henvises til i denne brochure, er godkendt eller tilbydes på alle markeder, ligesom godkendelsesmærkning og vejledninger kan variere fra land til land. Produktspecifikationerne kan ændres i design og leveringsomfang og som følge af den igangværende tekniske udvikling.