



## User Manual

### VSC24.1

**DE** Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung vollständig durch und bewahren Sie diese für den späteren Gebrauch auf. Auf unserer Website finden Sie die Bedienungsanleitung für die Streamcheck-App.

**EN** Before using, please read this manual completely and save it for future use. On our website you will find the user manual for the Streamcheck App.



www.streamcheck24.com  
Email: support@streamcheck24.com

## 01. Packungsinhalt | Package Contents

- DE**
- Streamcheck-Testgerät inkl. Wiegezone und Kamera (Erfassung des Harnflusses) x1
  - Ladekabel inkl. Auflage zum induktiven Laden
  - Gebrauchsanweisung x1

#### Erforderliches Zubehör zur Nutzung:

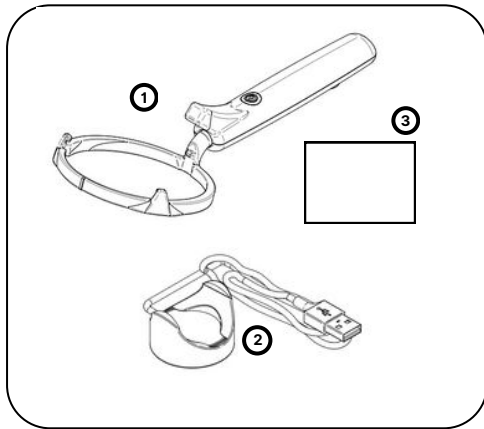
- Urin-Auffangbecher
- Smartphone (An Android (version 11+) oder iOS (version 16+))
- Streamcheck-App (im Apple-Store und Google Play erhältlich)
- CE-zertifiziert Netzteil mit USB-A-Anschluss 5 V | 1000 mA

**EN**

- Streamcheck test device incl. weighing cell and camera (for measuring urine flow) x1
- Charging cable with support for inductive charging x1
- Instructions manual x1

#### Additional required equipment for use:

- Urine collection cups
- Smartphone (Android (version 11+) or iOS (version 16+))
- Streamcheck app (available in Apple Store and Google Play)
- Power supply CE Certified adapter with USB-A port 5 V | 1000 mA



Hier können Sie die Streamcheck-App herunterladen:



## 02. Sicherheitshinweise | Safety instructions

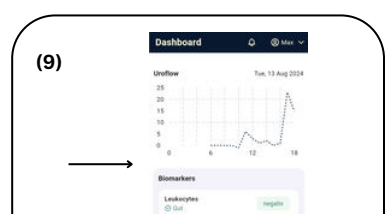
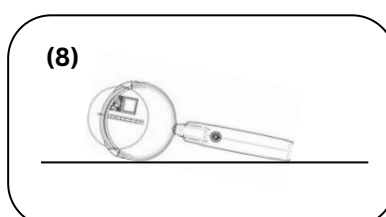
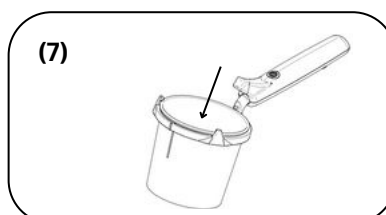
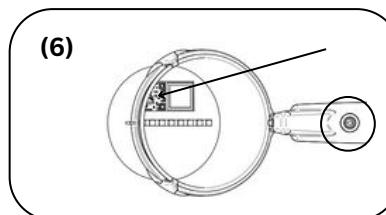
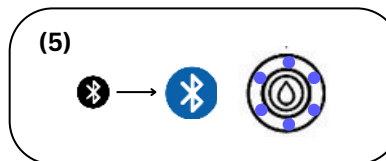
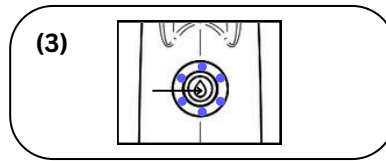
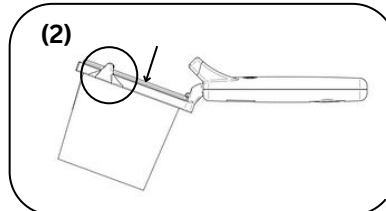
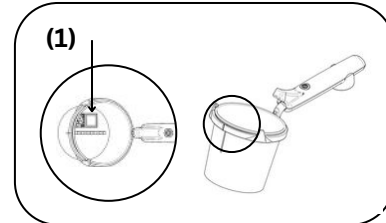
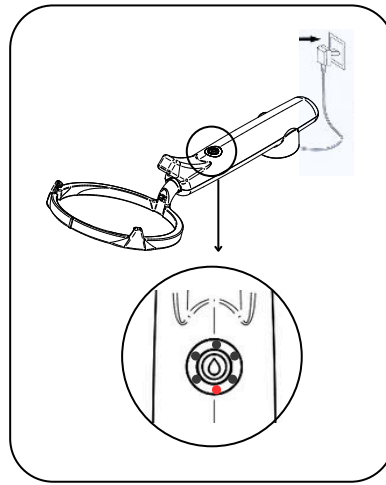
**DE** **Alle Informationen in diesem Teil dienen dazu, Sie anzuweisen, das Gerät auf korrekte und sichere Weise zu benutzen, sodass Sie Verletzungen bei sich sowie Sachschäden vermeiden können.**

- Vor der Anwendung stets die Nutzungsanleitung und die Gebrauchsanweisung vollständig lesen.
- Bei gesundheitlichen Bedenken in Bezug auf die Messergebnisse des Streamchecks konsultiere einen Urologen. Durch dieses Gerät werden medizinische Daten erfasst. **Es werden keine Diagnosen erstellt.**
- Eine Anwendung des Gerätes ersetzt keine ärztliche Konsultation und Behandlung. Befrage bei jeder Art von Schmerz oder Krankheit deshalb immer zunächst einen Arzt.
- Beachte beim Einsatz des Streamchecks die allgemeinen Hygienemaßnahmen.
- Halte Kinder vom Verpackungsmaterial fern (Erstickungsgefahr).
- Lade es nicht unbeaufsichtigt und entferne das Ladegerät, wenn der Streamcheck vollständig aufgeladen ist, um die Lebensdauer der Batterie zu maximieren und das Risiko von Fehlfunktionen zu minimieren.
- Tauche den Streamcheck nicht in Wasser und setze es keinem Wasserstrahl aus. Schütze das Gerät vor stärkeren Stößen und Erschütterungen.
- Stelle sicher, dass das Gerät in einem ausreichenden Abstand von Quellen elektromagnetischer Strahlung betrieben wird, wie z.B. WLAN-Routern, Mobiltelefonen, Mikrowellenherden und anderen Funkgeräten. Ein Mindestabstand von 1,5 Meter sollte eingehalten werden, um die einwandfreie Funktion des Streamcheck-Gerätes zu gewährleisten.
- Wenn der Streamcheck heruntergefallen ist oder sichtbare Schäden aufweist, darf es nicht mehr benutzt werden. Setze dich im Zweifelsfall mit dem Kundenservice oder Händler in Verbindung.
- Der Streamcheck darf nur mit dem dazugehörigen Bechern betrieben werden. Die Verwendung von Fremd-Bechern führt zu einer Fehlmessung und kann gegebenenfalls das Gerät beschädigen.
- Verwende den Becher mit Urineststreifen nur einmal. Die Urineststreifen funktionieren nur beim erstmaligen Gebrauch und können danach keine Ergebnisse mehr liefern.
- Verwende das Gerät ausschließlich für den Zweck, für den es entwickelt wurde und auf die in dieser Gebrauchsanweisung angegebene Art und Weise.
- Du darfst das Gerät keinesfalls geöffnet werden oder reparieren, da sonst eine einwandfreie Funktion nicht mehr gewährleistet ist. Bei Nichtbeachten erlischt die Garantie.
- Das Gerät ist wartungsfrei.

**EN** **All information in this part is provided to instruct you to use the appliance in a correct and safe way so that you can avoid injuries to yourself as well as damage to property.**

- Always read the instructions for use and the user manual in full before use.
- If you have any health concerns regarding the measurement results of the Streamcheck, consult a urologist. This device is used to record medical data. No diagnoses are made.
- Use of the device does not replace medical consultation and treatment. Therefore, always consult your doctor first if you experience any type of pain or illness.
- Observe the general hygiene measures when using Streamcheck.
- Keep children away from the packaging material (risk of suffocation).
- Do not charge it unattended and remove the charger when the Streamcheck device is fully charged to maximise battery life and minimise the risk of malfunction.
- Do not immerse the Streamcheck device in water AND protect the device from strong impact and vibration.
- Ensure that the device is operated at a sufficient distance from sources of electromagnetic radiation, such as WLAN routers, mobile phones, microwave ovens and other radio devices. A minimum distance of 1.5 metres should be maintained to ensure the proper functioning of the Streamcheck device
- If the Streamcheck device has been dropped or is visibly damaged, it shall no longer be used. If in doubt, contact customer service or your distributor.
- The Streamcheck may only be operated with the corresponding cups. The use of third-party cups will result in incorrect measurements and may damage the device.
- Only use the cup with urine test strips once. The urine test strips only work the first time they are used and cannot provide any results thereafter.
- Only use the device: on people, for the purpose for which it was developed and in the manner specified in these instructions for use.
- Under no circumstances may you open or repair the device, as otherwise its proper functioning can no longer be guaranteed. Failure to do so will invalidate the warranty.
- The appliance is maintenance-free.

## 03. Gebrauchsanweisung | Instructions for Use



**DE** **Ladevorgang**

- Nutze zum Laden des Streamchecks das zur Verfügung gestellte Ladegerät.
- Der Streamcheck wird induktiv geladen.
- Lege hierzu den Griff des Streamchecks auf die Ladeschale mit der unteren Seite des Haltegriffes.
- Der Ladevorgang beginnt, wenn die LED-Anzeige orange leuchtet. Wenn das Gerät vollständig geladen ist, schaltet sich die LED-Anzeige aus.
- Der Ladestand des Gerätes wird zusätzlich in der App angezeigt.
- Der vollständige Ladevorgang dauert mit einer Ladespannung von 1000 mA, ca. 1,5 Stunden.
- Der Ladestand ist ebenfalls durch die LED-Anzeige ersichtlich (siehe 04. LED-Anzeige).

**Anmerkung: Siehe 04 LED-Anzeige für mehr Informationen um LED-Anzeige**

**EN** **Charging**

- Use the charger provided to charge the Streamcheck.
- The Streamcheck is charged inductively.
- To charge, place the back side of the handle of the Streamcheck on the charging cradle.
- The charging process starts when the LED display lights up orange. When fully charged, the LED display will switch off.
- The device's battery level is also displayed in the app.
- The full charging process takes about 1.5 hours with a power supply of 1000mA.
- The charging status can also be seen from the LED display.

**Note: See point 4 LED display for more information about the LED display**

## Inbetriebnahme | Start-up and operation

**DE**

**(1)** Platziere den Becher so im Streamcheck-Gerät, dass die Markierung im Becher mit der Markierung im Streamcheck-Ring übereinstimmt. Der QR-Code ist dann auf der rechten Seite.

**(2)** Drücke nun den Becher unter die Haltenasen des Becherrings. Übe dazu leichten Gegendruck auf der Becherunterseite aus.

**(3)** Aktiviere den Streamcheck, indem du ca. 2 Sekunden das Streamcheck-Logo auf dem Gerät berührst. Öffne die „Streamcheck“ App auf dem Smartphone.

**(4)** Füge in der App eine weitere Messung hinzu und starte so die Kopplung des Gerätes. Der Vorgang wird in der App angezeigt. Die durchgeführte Kopplung wird durch ein durchgehend blau leuchtendes LED-Licht angezeigt (siehe 04. LED-Anzeige).

**(5)** Warte, bis der Streamcheck gekoppelt ist (siehe 04. LED-Anzeige).

**(6)** Der QR-Code des Bechers wird automatisch mittels Kameraerfassung eingelesen und zur einmaligen Nutzung in der App hinterlegt. Zur Bestätigung wird mittels weißem Lauflicht die LED-Leuchte aufleuchten (siehe 04. LED-Anzeige).

**(7)** Uriniere anschließend in den Becher. Achte darauf, dass hierbei nichts auf dem Becher aufliegt oder der Becher selbst aufliegt und die Messung des Urinstrahls beeinflusst.

**(8)** Entleere nachfolgend den Becher durch Auskippen und lege den Streamcheck seitlich auf einen festen Untergrund. Die Datenübertragung erfolgt mit weiß aufbauender LED-Leuchte (siehe 04. LED-Anzeige). Vermeide direkte Sonneneinstrahlung bei der Positionierung.

**(9)** Die Ergebnisse der Messung sind nachfolgend in der Smartphone-App einsehbar.

**(10)** Um den Becher aus dem Streamcheck-Gerät zu entfernen, drücke den Becher leicht zusammen, bis der Umfang kleiner als der Ring ist. Schiebe ihn langsam aus dem Gerät. Entsorge abschließend den genutzten Becher (siehe 05. Reinigung und Entsorgung) und reinige den Becherring.

**EN**

**(1)** Insert the cup into the Streamcheck device so that the mark in the cup is aligned with the marked in the Streamcheck ring. The QR code will be then on the right side.

**(2)** The QR code is then on the right side. Now press the cup under the holding clamps. To do so, apply slight counter-pressure to the ring holding the cup.

**(3)** Start the Streamcheck by touching the Streamcheck logo on the device for about 2 seconds. Open the 'Streamcheck' app on your smartphone.

**(4)** Click "Add measurement" in the app and the app will start pairing the device. The process is displayed in the app. The completed pairing is indicated by a solid blue LED light (see 04. LED displays).

**(5)** Wait until the Streamcheck is paired (see 04. LED displays).

**(6)** The QR code on the cup is automatically read in (detected by the camera) and stored in the app for single use. The LED light will display a white running light as confirmation (see 04. LED displays).

**(7)** Urinate into the cup. Make sure that nothing is lying on the cup or that the cup itself isn't lying on something and influencing the measurement of the urine stream.

**(8)** Empty the cup by tipping it out and place it on its side on a firm surface. When placing the cup, avoid direct sunlight.

**(9)** Once the measurement is complete, the results can be viewed in the smartphone app.

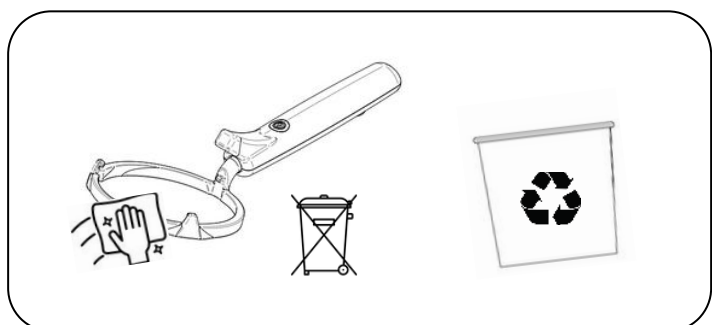
**(10)** To remove the cup from the Streamcheck device, crumble the cup in your hand until the circumference is smaller than the ring and slowly slide it out of the device. Finally, dispose of the used cup as advised on the chapter "05. Cleaning and Disposal", and clean the cup ring.

## 04. LED Anzeige | LED Display

LED-Ring	Bedeutung
Aufleuchten 2 Sekunden	Anzeige Ladezustand bei Start
Schnelles Blinken	Niedriger Ladezustand (keine Messung möglich)
Das rotfarbene Licht unter dem LED-Ring leuchtet konstant	Ladeprozess
Rotfarbenedes Licht unter der LED schaltet sich aus	Ladeprozess beendet
Lighthouse Effekt	Messung / Uroflow-Prozess
Gestaffeltes Aufleuchten der LED	Auffüllen des LED-Rings nach Uroflow-Prozess / Reaktionszeit
Schnelles Blinken	Schwerwiegender Fehler (Nach 10 Sekunden wird der Ruhezustand aktiviert)
Langsames Blinken	Warnung (Benutzeraktion ist erforderlich)
Blinken	Bereit zur Bluetooth-Kopplung mit dem mobilen Endgerät
Aufleuchten	Bluetooth-Kopplung erfolgreich
Blinken	Aktualisierung wird durchgeführt

## 05. Reinigung und Entsorgung | Cleaning and Disposal

DE	EN
<p><b>Reinigung und Desinfizierung</b></p> <p>Das Außengehäuse des Streamchecks kann durch einem feuchten Tuch gereinigt und desinfiziert werden. Tauche das Gerät nicht in Flüssigkeiten. Eine Reinigung des Streamchecks auf Basis von Haushaltsseife, Wasser oder Sterillium (auf Basis von Propanol) ist zulässig. Die Desinfektion mit UV-Strahlung ist nicht zulässig.</p> <p><b>Entsorgung</b></p> <p>Das Produkt muss gemäß dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-AbfG) entsorgt werden. Elektronische Bauteile sind entsprechend den Bestimmungen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.</p> <p><b>Verpackungsentsorgung</b></p> <p>Die Kunststoffverpackung der Becher sollte der gelben Tonne bzw. dem gelben Sack zugeführt werden.</p> <p><b>Becherentsorgung</b></p> <p>Die benutzten Becher müssen im Restmüll entsorgt werden.</p> <p><b>Altgeräteentsorgung</b></p> <p>Im Interesse des Umweltschutzes darf das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Restmüll entfernt werden. Die Entsorgung kann über entsprechende Sammelstellen in deinem Land erfolgen. Entsorge das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik-Altgeräte EG-Richtlinie – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bei Rückfragen wende dich an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde.</p>	<p><b>Cleaning</b></p> <p>The outer casing of the Streamcheck can be cleaned and disinfected using a damp cloth. Do not immerse the device in liquid. The Streamcheck can be cleaned using a solution of household soap, water or Sterillium (a medical-grade alcohol-based hand rub). Disinfection using UV radiation is not permitted.</p> <p><b>Waste disposal</b></p> <p>The product must be disposed of in accordance with the waste management regulations. Electronic components must be disposed of in accordance with the regulations for waste electrical and electronic equipment.</p> <p><b>Package disposal</b></p> <p>The plastic packaging around the cups should be disposed of in the yellow recycling bin.</p> <p><b>Cup disposal</b></p> <p>The used cups must be disposed of with the residual waste.</p> <p><b>Disposal of used appliances</b></p> <p>In the interest of environmental protection, the device must not be disposed of with household waste at the end of its lifespan.</p> <p>Disposal can be done through appropriate collection centres in your country.</p> <p>Dispose of the device in accordance with the Waste Electrical and Electronic Equipment EC Directive – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). If you have any questions, contact the municipal authority responsible for waste disposal.</p>



## 06. Fehlerbehebung | Troubleshooting

Problem	Lösung	Issue	Solution
Gerät springt nach der Nutzung wieder in den Kopplungsmodus. Das Gerät ist neu gestartet.	Warte ca. 2 Minuten, das Gerät geht automatisch in den Ruhezustand über.	Device returns to pairing mode after use. The device has restarted.	Wait approx. 2 minutes, the device will automatically switch to standby.
Das Gerät schaltet sich nach Berührung des Streamcheck-Logos nicht an.	Lade das Gerät auf.	The device does not switch on when the Streamcheck logo is touched.	Charge the device.
Das Gerät koppelt sich nicht mit dem Smartphone.	Schließe die App, aktiviere Bluetooth neu und starte die App erneut.	The device does not pair with the smartphone.	Close the application, re-activate Bluetooth and restart the application.
Der Becher kann nicht erkannt werden.	Prüfe die korrekte Ausrichtung des Bechers, so dass die Markierung im Becher mit der Markierung im Streamcheck-Ring übereinstimmt.	The cup cannot be recognised.	Check that the cup is correctly aligned in the Streamcheck holder.
Die App kann keine Verbindung zum Gerät herstellen.	Schalte Bluetooth in deinem Mobiltelefon aus und wieder ein. Stelle sicher, dass der Streamcheck zu mehr als 20 % aufgeladen ist.	The application cannot connect to the device.	Switch Bluetooth off and on again on your mobile phone. Make sure that the Streamcheck device is charged to more than 20%.
Die App zeigt die Option „Termin mit dem Arzt vereinbaren“ nicht an.	Führe bitte deine ersten 6 Messungen durch. Diese Option wird nach Abschluss der 6. Messung angezeigt.	The application does not display the option "Make an appointment with a doctor".	Make sure you've taken at least 6 measurements. This option will be displayed after the 6th measurement.

## 07. Konformitätserklärung | Declaration of Conformity

DE	EN
<p>Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EU Medical Device Regulation MDR 2017/745.</p> <p>Der Unterzeichnende, der im Namen des Herstellers handelt, erklärt hiermit, dass das oben beschriebene Produkt den einschlägigen Anforderungen der EU Medical Device Regulation (MDR) 2017/745 entspricht.</p> <p>Dieses Produkt wurde gemäß den folgenden EU-Richtlinien und Normen entwickelt, hergestellt und geprüft (EU Medical Device Regulation MDR 2017/745).</p> <p><b>Benannte Stelle</b></p> <p>Das Konformitätsbewertungsverfahren wurde in Zusammenarbeit mit der benannten Stelle durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Name der benannten Stelle:</b> SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH</li> <li><b>Benannte Stelle Nummer:</b> 0494</li> <li><b>Konformitätsbewertungsverfahren:</b> CB-Zertifikat EMV</li> </ul>	<p>This product meets the requirements of the EU Medical Device Regulation MDR 2017/745.</p> <p>The undersigned, acting on behalf of the manufacturer, hereby declares that the product described above meets the relevant requirements of the EU Medical Device Regulation (MDR) 2017/745.</p> <p>This product has been designed, manufactured and tested in accordance with the following EU directives and standards (EU Medical Device Regulation MDR 2017/745).</p> <p><b>Notified body</b></p> <p>The conformity assessment procedure was carried out in collaboration with the notified body:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Name of notified body:</b> SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH</li> <li><b>Notified body number:</b> 0494</li> <li><b>Conformity assessment procedure:</b> CB-Zertifikat EMV</li> </ul>

## 08. Symbolerklärung | Symbol's Explanation

DE	EN		
Im Folgenden werden die auf der Packung angebrachten Zeichen dargestellt.	The symbols on the packaging are shown below:		
	Hersteller		Manufacturer
	Herstellungsdatum		Date of manufacture
	Medical Device		Medical Device
	Seriennummer		Serial No.
	zerbrechlich, vorsichtig handhaben		Fragile, handle with care
	vor Feuchtigkeit schützen		Protect against moisture
	Gebrauchsanweisung lesen		Read instructions for use
	CE-Zertifizierung		CE-certification

## 09. Herstellerangaben | Manufacturer's Information

DE	EN
<b>Hersteller:</b> Streamcheck GmbH	<b>Manufacturer:</b> Streamcheck GmbH
<b>Adresse:</b> Streamcheck GmbH Arnsdorf 26 02894 Vierkirchen Deutschland	<b>Address:</b> Streamcheck GmbH Arnsdorf 26 02894 Vierkirchen Germany
<b>E-Mail:</b> info@streamcheck24.com	<b>E-mail:</b> info@streamcheck24.com
<b>Website:</b> https://streamcheck24.com/	<b>Website:</b> https://streamcheck24.com/



Kurzanleitung



IFU Manual (pdf)



App Manual (pdf)