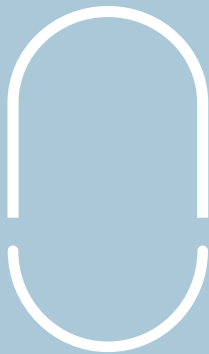


— DAS-LILIAN —



SCHNELLSTART  
ANLEITUNG

EINFACH, SCHNELL, PRÄZISE UND DIGITAL

<b>1. MESSUNGEN MIT DEM LILIAN</b>	<b>SEITE 3</b>
<b>2. HANDHABUNG DER SENSOSTICKS</b>	<b>SEITE 8</b>
<b>3. LADEN DES LILIANS</b>	<b>SEITE 9</b>
3.1. Überprüfen des Akkustands	
3.2. Aufladen des Akkus	
<b>4. WEITERE INFOS</b>	<b>SEITE 10</b>
4.1. Erklärvideos	
4.2. Support	
4.3. Rechtliches	
4.4. Technische Daten	

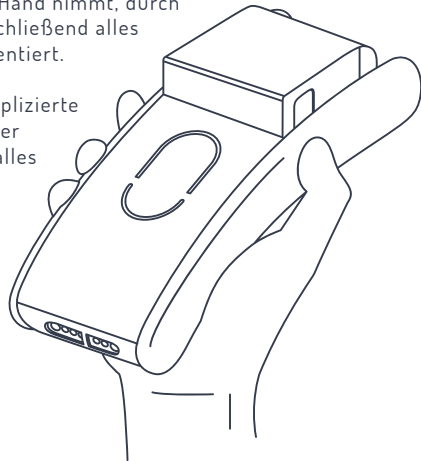
## VIELEN DANK,

dass Sie sich für das LILIAN Wasseranalyse-System entschieden haben.

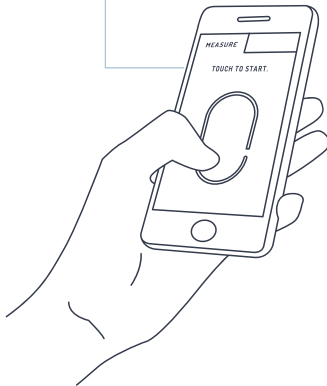
Unser LILIAN Handmessgerät hat nur einen einzigen Knopf. Zudem eine App, die Sie an die Hand nimmt, durch den Messprozess führt und anschließend alles automatisch und digital dokumentiert.

Ohne Schnickschnack oder komplizierte Abläufe, schnell und mit höchster Präzision – mit der Sicherheit, alles richtig gemacht zu haben.

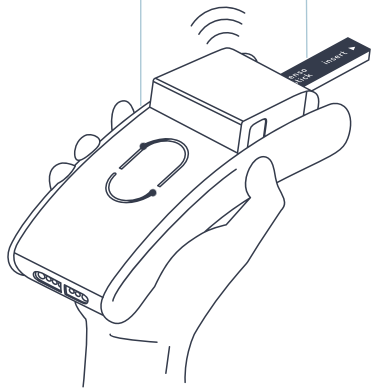
In diesem Handbuch erfahren Sie alles, was Sie dafür wissen müssen. Viel Spaß!



**LILIAN App**  
Ermöglicht  
Kontrolle von  
überall.

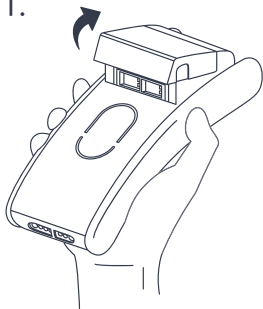


**DAS LILIAN**  
Innovatives  
Wassermessgerät.



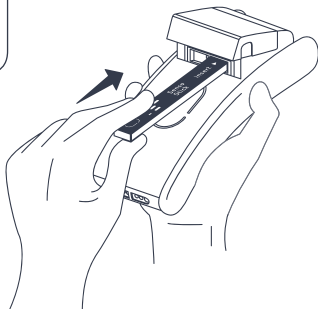
**SensoStick**  
Minilabor mit  
integrierten  
Tests.

01.



Öffnen Sie die Klappe.

02.



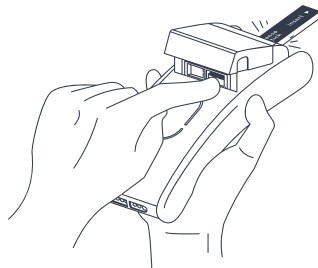
Schieben Sie den SensoStick von hinten in einen der beiden Slots. Stellen Sie sicher, dass die bedruckte Seite nach oben zeigt und dass die SensoStick-Vorderseite zuerst eingeschoben wird.

**Wichtig:**

Vermeiden Sie es, den SensoStick im Einlassbereich zu berühren.

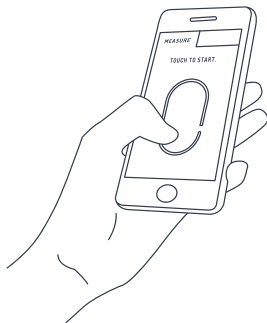
4

03.



Drücken Sie den SensoStick so weit in den Slot, bis Sie ein hörbares Klicken vernehmen. Sie können jetzt die Klappe wieder schließen.

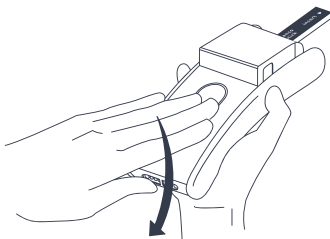
04.



Starten Sie die LILIAN App oder LILIAN Manager App, um die Messung durchzuführen. In der Lilian App wählen Sie einfach "Messung starten", in der LILIAN Manager App wählen Sie eine Messposition aus und wählen "Messdaten erheben".

Die Apps leiten Sie durch den Messprozess. Details zur Handhabung der Apps finden Sie in der separaten Anleitung "Anleitung LILIAN Software". Diese können Sie unter [lilianlabs.com/downloads](http://lilianlabs.com/downloads) als pdf herunterladen.

05.



Während die App nach dem LILIAN sucht, streichen Sie über den Berührungssensor des Messgeräts. So kann die App das LILIAN finden und wird sich verbinden. Während des Verbindungsprozesses zeigt der LED-Ring ein weiß umlaufendes Licht.

Sobald sich das Smartphone mit dem LILIAN verbunden hat, leuchtet der LED-Ring vollständig weiß.

06.



Spülen Sie nun den Messbecher mit klarem Wasser aus. Danach entnehmen Sie Ihre Wasserprobe.

Stellen Sie sicher, dass der Messbecher bis zum Gewinde mit der Probe befüllt ist, wie auf dem Bild links dargestellt. Nur so kann das LILIAN die Wasserprobe korrekt analysieren.

**Wichtig:**

Vermeiden Sie Berührungen mit der Wasserprobe.

6

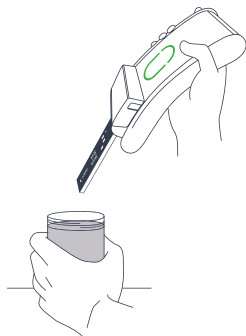
07.



Schieben Sie den Messbecher mit geöffnetem Deckel in die Aussparung des Messhalters. Legen Sie dann das LILIAN mit dem eingesteckten SensoStick auf dem Messhalter ab, wie auf dem Bild links dargestellt.

Streichen Sie nun über den Berührungssensor des LILIAN um die Messung zu starten. Sollte das Gerät vibrieren und gelb leuchten, liegt es nicht korrekt im Messhalter. Bitte korrigieren Sie dann die Position.

08.

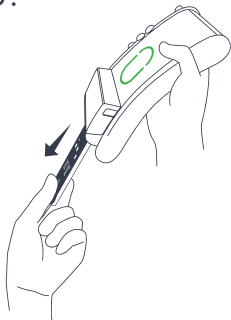


Während das LILIAN die Wasserprobe vorbereitet und analysiert, sehen Sie am LED-Ring ein weiß umlaufendes Licht.

Sobald der LED-Ring des LILIANs grün leuchtet, können Sie das Gerät aus der Wasserprobe entnehmen.



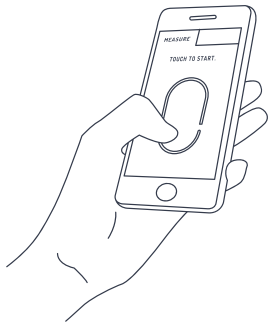
09.



Wenn der LED-Ring erlischt, können Sie den SensoStick vorsichtig von vorne aus dem Gerät herausziehen, um ihn aus dem LILIAN zu entfernen.

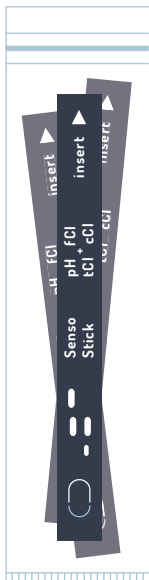
Bitte schieben Sie ihn auf keinen Fall in Richtung des leuchtenden Rings aus dem Gerät!

10.



Wenige Sekunden später werden Ihnen die Messdaten auf Ihrem Smartphone angezeigt.

Abhängig davon, ob Sie die LILIAN App oder die LILIAN Manager App verwenden, können Sie die Daten auf unterschiedliche Weise weiternutzen. Schauen Sie dafür in die LILIAN Softwareanleitung.



Bitte lagern Sie die SensoSticks an einem dunklen und trockenen Platz. Öffnen Sie die Verpackung so, dass Sie den vorderen Einlass der SensoSticks nicht berühren. Nachdem Sie die Verpackung geöffnet haben, sollten die verbleibenden SensoSticks innerhalb von 7 Tagen verbraucht werden!

**Sammeln Sie bitte die benutzten SensoSticks. Auch die von uns vertriebenen Altgeräte nehmen wir grundsätzlich zurück.**

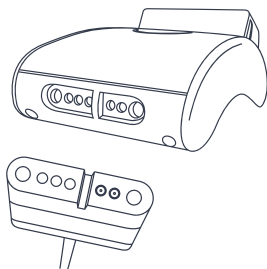
Sie können auf dem Postweg zurück gesandt werden. Die Lilian Labs GmbH führt die Geräte anschließend einer fachgerechten Entsorgung zu, die SensoSticks werden einem mengenabhängigen Verwertungs- oder Recyclingprozess zugeführt.

Bitte senden Sie die Messgeräte oder SensoSticks an folgende Adresse:

**Lilian Labs GmbH  
Recycling  
Salzdahlumer Straße 196  
38126 Braunschweig  
DEUTSCHLAND**

 20%-100%

 0-19%



### 3.1. Überprüfen des Ladestands

Um den Ladestand des LILIANS zu überprüfen, streichen Sie über den Berührungssensor, ohne sich über die App zu verbinden. Ist der LED-Ring Grün, liegt der Akkuladestand über 20%. Ist er Rot, beträgt der Akkustand weniger als 20 %.

Den genauen Akkustand können Sie über die LILIAN App im Hauptmenü über "Geräteinformationen" abfragen.

### 3.2. Aufladen des Akkus

Nach etwa 100 Messungen oder 14 Tagen Standby muss das LILIAN wieder aufgeladen werden.

Um das LILIAN zu laden, stecken Sie das mitgelieferte Ladekabel in die Ladebuchse des ausgeschalteten Geräts. Der LED-Ring zeigt dann eine blaue Ladeanimation. Trennen Sie das Ladegerät erst vom Gerät, wenn es Grün leuchtet. Dauer ca. 1 Stunde.

## 4.1 Erklärvideos

### **TUTORIAL – Messung mit der LILIAN App**

<https://youtu.be/-9kSdwd7sDI>



### **TUTORIAL – Messung mit dem LILIAN Manager**

<https://youtu.be/4V9Xj5Mkkzl>



### **TUTORIAL – Einrichtung des LILIAN Manager Dashboards**

<https://youtu.be/J60ZBvRSiPI>



### **TUTORIAL – App Download (Android)**

[https://youtu.be/7\\_4KPuSV2ul](https://youtu.be/7_4KPuSV2ul)



**TUTORIAL – Firmwareupdate LILIAN**

<https://youtu.be/Sm8aFTYlqWE>

**PROBLEME LÖSEN: LILIAN reagiert nicht**

<https://youtu.be/92DzYDRldcw>

**Probleme lösen: Dichtungen & Klammern wechseln**

[https://youtu.be/dDnqYM\\_XD9g](https://youtu.be/dDnqYM_XD9g)



Unsere Erklärvideos werden laufend aktualisiert. Schauen Sie daher gern unter <https://lilianlabs.com/erklavideos/> vorbei, um alle Videos direkt auf einem Blick zu haben.

Bei Bedarf können Sie über YouTube auch andere Sprachen in den Untertiteln auswählen.

## 4.2 Support

Wenn Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie uns gerne:

Lilian Labs GmbH  
Salzdahlumer Str. 196  
38126 Braunschweig  
DEUTSCHLAND



**TEL. 0531 / 387 274 38**



**SUPPORT@LILIANLABS.COM**

Unter <https://lilianlabs.com/service/> finden Sie zudem Erklärvideos, Antworten auf die häufigsten Fragen sowie Anleitungen, Broschüren, und Sicherheitsdatenblätter.

## 4.3 Rechtliches

**Datenschutzerklärung:** [lilianlabs.com/datenschutzerklaerung](https://lilianlabs.com/datenschutzerklaerung)

**Allgemeine Lieferbedingungen:** [lilianlabs.com/alb](https://lilianlabs.com/alb)

**Allgemeine Nutzungsbedingungen:** [lilianlabs.com/anb](https://lilianlabs.com/anb)

**Sicherheitsdatenblatt:** [lilianlabs.com/downloads](https://lilianlabs.com/downloads)

**LILIANLABS.COM**

#### 4. Technische Daten

Gerätetyp	Integriertes Photometer zur Wasseranalyse
Höhe	70mm
Breite	88mm
Länge	210mm
Gewicht	ca. 350g
Parameter	Abhängig vom SensoStick
Akkutyp	2x Lithium Polymer Akku
Akkulaufzeit	100 Messungen
Akkulaufzeit im Standby	14 Tage
Kalibration	Automatisch
Schutzklasse	IP64, spritzwassergeschützt
Lichtanzeige	LED
Ladegerät	In: 230VAC / Out: 24VDC
Verbindungstyp	Bluetooth

## FRAGEN?

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren:



TEL. 0531 / 387 274 36



SUPPORT@LILIANLABS.COM

Folgen Sie uns auf Social Media:



@LILIANLABS



Lilian Labs GmbH  
Salzdahlumer Straße 196  
38126 Braunschweig  
DEUTSCHLAND