# sun-a-wear

# Bedienungsanleitung / user manual

Deutsch / English (see flip side)

# **Schnellstart**

Lade die **sun-a-wear**-App aus dem Appstore deiner Wahl herunter und lies dir die kurze Einleitung in der App durch.

Klicke auf das Symbol in der Mitte des Startbildschirms, um deinen Sensor hinzuzufügen. Lege den Sensor in der Nähe des Telefons in die Sonne oder tippe den vierstelligen Code ein, den du am Ende dieser Anleitung findest. Der Code hat die Form XXXX.

Stelle die Empfindlichkeit der Haut der Person ein, die den Sensor tragen wird. Sobald du mit dem Sensor in die Sonne gehst, beginnt er seine Messungen.



# Befestigung und Handhabung

Der Sensor lässt sich als Armband oder per Clip am Körper oder der Kleidung befestigen.



## Armband

Schiebe deinen sun-a-wear-Sensor vorsichtig auf eine Seite des Schnapparmbandes, und schlage es an dein Handgelenk. Leichtes Hin- und Herwackeln während des Schiebens hilft, eine Beschädigung des Bandes zu vermeiden.



# Clip

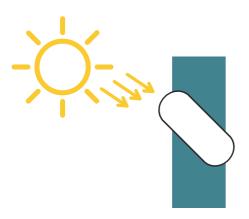
Ziehe deinen sun-a-wear-Sensor vom Armband. Platziere ihn auf dem Clip, und drehe ihn wie auf der Zeichnung ein.













# So funktioniert der sun-a-wear-Sensor:

Der sun-a-wear-Sensor misst, wie hoch die Sonnenexposition ist, der der Sensor ausgesetzt ist.

Diese Messungen überträgt er an dein Smartphone. Unsere App berechnet die Gesamt-UV-Dosis, die auf deinen Körper wirkt, und informiert dich, welche Schutzmassnahmen empfohlen sind.

Beachte, dass der Sensor solarbetrieben ist und nur funktioniert, wenn er am Tag draussen ist. Ohne Sonne geht der Sensor nach ein paar Minuten in den Schlafmodus.

# Bitte achte darauf.

- dass der Sensor nicht durch Kleidung verdeckt wird oder der Sonne abgewandt ist. Nur wenn der Sensor so viel Sonne abbekommt wie du, kann er deine Sonnenexposition messen.
- dass die Oberfläche des Sensors sauber ist. Bei Verschmutzung wasche den Sensor einfach mit Seifenwasser ab.

Achtung: Alkoholhaltige Lösungsmittel oder Sonnencremes beschädigen die Oberfläche des Sensors!

# Produktspezifikationen

Grösse	39 mm x 18 mm x 8 mm
Gewicht	7g
Stromversorgung	Solarzelle
Stromspeicher	Superkondensator
Messwert	UV-Index
Messhäufigkeit	Bei viel Sonne misst der Sensor alle 5 Sekunden. Bei fehlender Sonneneinstrahl- ung stoppt der Sensor die Messung.
Temperaturbereich	-10° C bis 60° C
Signalübertragung	Bluetooth Low Energy

# **Entsorgung und Recycling**

Dieses Produkt muss getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte sei dir bewusst, dass es in deiner Verantwortung liegt, elektronische Geräte in Recyclingzentren zu entsorgen, um die natürlichen Ressourcen zu schonen. Für Informationen über Recyclingabgabestellen wende dich bitte an die für Elektro- und Elektronikgeräte zuständige örtliche Entsorgungsbehörde oder an den Händler, bei dem du das Produkt gekauft hast.

Entsorge deinen Sensor nicht im Hausmüll. Entsorge bitte die Verpackung und deinen Sensor in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.











# **Quick Start**

Download the **sun-a-wear** app from the appstore of your choice and read the short introduction in the app.

Click on the symbol at the center of the start screen to add your sun-a-wear sensor. Put your sensor in the sun and close to your phone, or type in the four-digit code that you can find on the last page of this manual. The code has the form XXXX.

Then set the sensibility of the skin for the person that will be wearing the sensor. As soon as you go in the sun with the sensor, it automatically starts measuring.

# Wearing and Handling of the Sensor

The sensor can be attached to the body or clothing using the included wrist band or clip.



# **Wrist Band**

Clip

Slide your sun-a-wear sensor carefully onto one side of the wrist band and slap it on your wrist. Wiggle it gently when sliding the sensor on and off to avoid damaging the band.



Remove your sun-a-wear sensor from the wrist band. Then place it on the clip and twist it on as shown in the drawing.





# How the sun-a-wear sensor works:

The sun-a-wear sensor measures the level of ultra violet light to which the sensor is exposed.

It transmits these measurements to your smartphone. Our app calculates the cumulative dose of UV that impacts your body, and it informs you as to which protective measures are recommended.

Please note that the sensor is solar powered and works only when it's outside during the day. Once you are inside the sensor will go into its deep sleep mode after a few minutes.

# Please take care,

- that the sensor is not covered by clothing or is not facing the sun. Only if the sensor gets as much sun as you do, it is able to measure your UV exposure.
- that the surface of the sensor is clean. If not, simply wash it with soapy water.

Warning: Keep the sensor away from alcohol-based solvents or sunscreens as they will damage the housing of the sensor!

# **Product Specifications**

Size	39 mm x 18 mm x 8 mm
Weight	7 g
Power supply	Solar cell
Power storage	Super capacitor
measured value	UV index
Frequency of measurement	In case of a lot of sun, maximum every 5 seconds. If there is no sunshine, the sensor stops the measurement.
Temperature range	-10° C bis 60° C
Signal transmission	Bluetooth Low Energy

# Disposal and Recycling

This product must be disposed of separately from normal household waste. Please be aware that it is your responsibility to dispose of electronic equipment in recycling centers to preserve natural resources. For information on recycling collection points, please contact the office responsible for electrical and electronic equipment at your local waste disposal authority or the dealer from whom you purchased the product.

Do not dispose of your sensor in household waste. Please dispose of the packaging and your sensor in accordance with local regulations.













# Achtung:

Der sun-a-wear-Sensor ist kein medizinisches Gerät und sollte nicht zur medizinischen Prävention, Diagnose oder Behandlung eingesetzt werden. sun-a-wear enthält verschluckbare Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können, und darf nicht in die Hände von Kleinkindern geraten!

Wenn dir sun-a-wear gefällt, du Fragen zur Handhabung oder Verbesserungsideen hast, schick bitte eine E-mail an:

# Attention:

The sun-awear sensor is not a medical device and should not be used for disease prevention, diagnosis or treatment. sun-a-wear contains small parts that can be swallowed, which can be a choking hazard and must not be placed in the hands of small children!

If you like sun-a-wear, if you have any questions about its handling or if you have any ideas for its improvement, please send us an email to:

Dein sun-a-wear-Sensor-Code: Your sun-a-wear Sensor Code:

