



# wwellion<sup>®</sup> **SENSOR**

14  
TAGE

SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN  
GLUKOSE-ÜBERWACHUNG (rtCGM)



österreichisches Familienunternehmen &  
verlässlicher Partner im Gesundheitsbereich

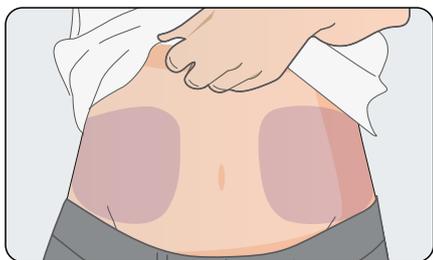


# wellion<sup>®</sup> **SENSOR**

SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN  
GLUKOSE-ÜBERWACHUNG (rtCGM)

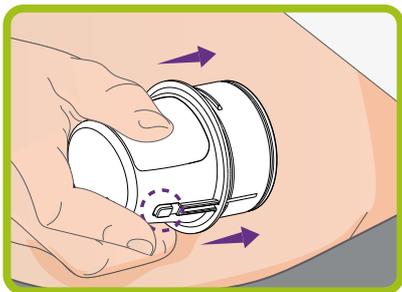
**Ich gestalte mein Leben**

Sie entscheiden, wo Sie Ihren rtCGM Sensor tragen möchten!



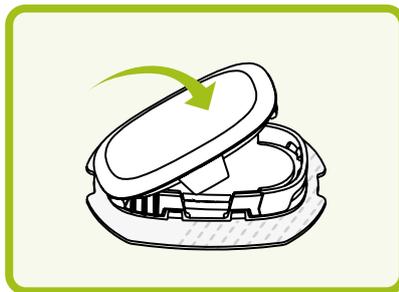
Der **Wellion SENSOR** kann an verschiedenen Körperstellen (z.B. Bauch, hinterer Oberarm), passend zu Ihren Wünschen und Outfits getragen werden.

## EINFACH STARTEN



**1**

Applikator bis zum Anschlag hinunter drücken und den Auslöseknopf betätigen



**2**

Transmitter in Sensorhalterung einrasten lassen



**3**

**Wellion AiDEX SENSOR App** in der richtigen Messeinheit (mg/dL ODER mmol/L) downloaden, Transmitter koppeln, Ergebnisse ablesen

Ihre ÖSTERREICHISCHE Gesundheitsmarke

## GLUKOSESPiegel DISKRET BESTIMMEN

Durch das **kleine und flache Design** und die passende Körperstelle kann der rtCGM Sensor auch ganz diskret getragen werden.



Bestimmen Sie Ihren Glukosespiegel bequem und diskret, auch unterwegs. Dank der kabellosen Datenübertragung können Sie Ihre Werte schnell und einfach auslesen.

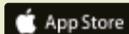
Download **Wellion AiDEX SENSOR App**  
Richtige Messeinheit  
(mg/dL ODER mmol/L beachten)



mg/dL



mmol/L



mg/dL



mmol/L



Bluetooth  
(2 Meter)



**Info:** Die Daten werden automatisch nachgetragen, sollte sich der Empfänger außer Reichweite befinden.

# **w**wellion<sup>®</sup> **SENSOR**

**SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN  
GLUKOSE-ÜBERWACHUNG (rtCGM)**

## **EINFACHER DATENAUSTAUSCH**

Sobald der **Wellion SENSOR** am Körper angebracht ist, misst er automatisch und permanent Ihren Glukosespiegel.

Die **Wellion AiDEX SENSOR App** besteht durch ihre **intuitive Menüführung** und ermöglicht ein ausführliches **Datenmanagement**.



## **RESSOURCEN-SCHONEND UND GENAU**

Der **Wellion SENSOR** wird spätestens alle 14 Tage ausgetauscht. Der Transmitter hat eine garantierte Lebensdauer von 4 Jahren und wird immer wieder verwendet.

## Ihre ÖSTERREICHISCHE Gesundheitsmarke

### ALLES IM BLICK

Mit der **Wellion AiDEX SENSOR App** können Sie Ihr Messergebnis ganz einfach auslesen - erhältlich für Android und iOS. Die App erfasst alle wichtigen Daten, die Ihren Diabetes betreffen.

Legen Sie Ihren **individuellen Glukosezielbereich** fest - übersteigt oder unterschreitet der gemessene Glukosewert Ihren Zielbereich, wird ein **Alarm** ausgelöst.

**Ausführlicher CGM-Bericht** als PDF für den behandelnden Arzt.

Die **Teilen-Funktion** ermöglicht Ihren vertrauten Personen stets einen Einblick in Ihre Glukosewerte. Dadurch können Sie Ihr Diabetesmanagement verbessern und durch die Alarmfunktionen ein sorgenfreieres Leben genießen.

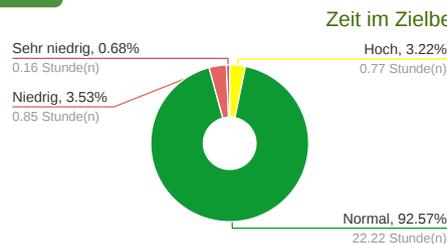


## CGM BERICHT

### CGM standardisierte Bericht-Messgrößen

mg/dL

Messgröße	Einheit	Ergebnisse	Referenzwert
CGM-Bewertungstage	Tag	7	>14
CGM-Zeitabdeckung	%	95.44	>70
eHbA1c	%	5.85	<7
MBG	mg/dL	116	77-119
Variationskoeffizient	%	25.41	18-36

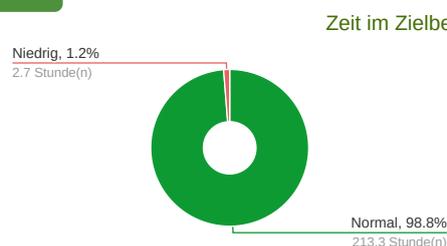


- Sehr hoch: Zeit oberhalb des Zielbereichs (TAR): > 250mg/dL
- Hoch: Zeit oberhalb des Zielbereichs (TAR): 180-250mg/dL
- Normal: Zeit im Zielbereich (TIR): 70-180mg/dL
- Niedrig: Zeit unterhalb des Zielbereichs (TBR): 54-70mg/dL
- Sehr niedrig: Zeit unterhalb des Zielbereichs (TBR): <54mg/dL

### CGM standardisierte Bericht-Messgrößen

mmol/L

Messgröße	Einheit	Ergebnisse	Referenzwert
CGM-Bewertungstage	Tag	9	> 14
CGM-Zeitabdeckung	%	97.22	> 70
eHbA1c	%	4.58	< 7
MBG	mmol/L	4.90	4.3 - 6.6
Variationskoeffizient	%	11.71 ↓	18 - 36



- Sehr hoch: Zeit oberhalb des Zielbereichs (TAR): > 13.9mmol/L
- Hoch: Zeit oberhalb des Zielbereichs (TAR): 10.1-13.9mmol/L
- Normal: Zeit im Zielbereich (TIR): 3.9-10.0mmol/L
- Niedrig: Zeit unterhalb des Zielbereichs (TBR): 3.0-3.8mmol/L
- Sehr niedrig: Zeit unterhalb des Zielbereichs (TBR): < 3.0mmol/L

# wellion<sup>®</sup> **SENSOR**

**SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN  
GLUKOSE-ÜBERWACHUNG (rtCGM)**

## SPEZIFIKATIONEN

	Transmitter	Sensor
<b>Betriebstemperatur</b>	5-40°C	
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	10-93% (nicht kondensierend)	
<b>Lager- und Transporttemperatur</b>	-20 - 60°C	4 - 30°C
<b>Feuchtigkeit bei Lagerung und Transport</b>	5-95% (nicht kondensierend)	
<b>Schutz vor Wassereintritt</b>	IP27: Schutz gegen ein vorübergehendes Eintauchen in Wasser (bis zu 1 Meter Tiefe für 30 Minuten).	
<b>Lebensdauer</b>	garantierte Lebensdauer: 4 Jahre	14 Tage
<b>Erfassungsbereich</b>	36 mg/dL - 450 mg/dL   2 mmol/L - 25 mmol/L	
<b>Gewicht</b>	< 5,5 g	
<b>Verbindung Sensor ↔ App</b>	Bluetooth	
<b>MARD (Bauch, Oberarm)</b>	9,1 %	



**Wellion AiDEX  
SENSOR App**



**Wellion Sensorbasis  
+ Transmitter**



## VORTEILE AUF EINEN BLICK



Kontinuierliche Glukosemessung alle 5 Minuten



Die Messwerte werden automatisch übertragen, der Transmitter muss nicht abgescannt werden.



Die Aufwärmzeit beträgt nur 1 Stunde - anschließend erhalten Sie Ihren ersten Wert.



Keine Kalibrierung notwendig.



Der Wellion SENSOR ist wasserfest (Schwimmen, Duschen).

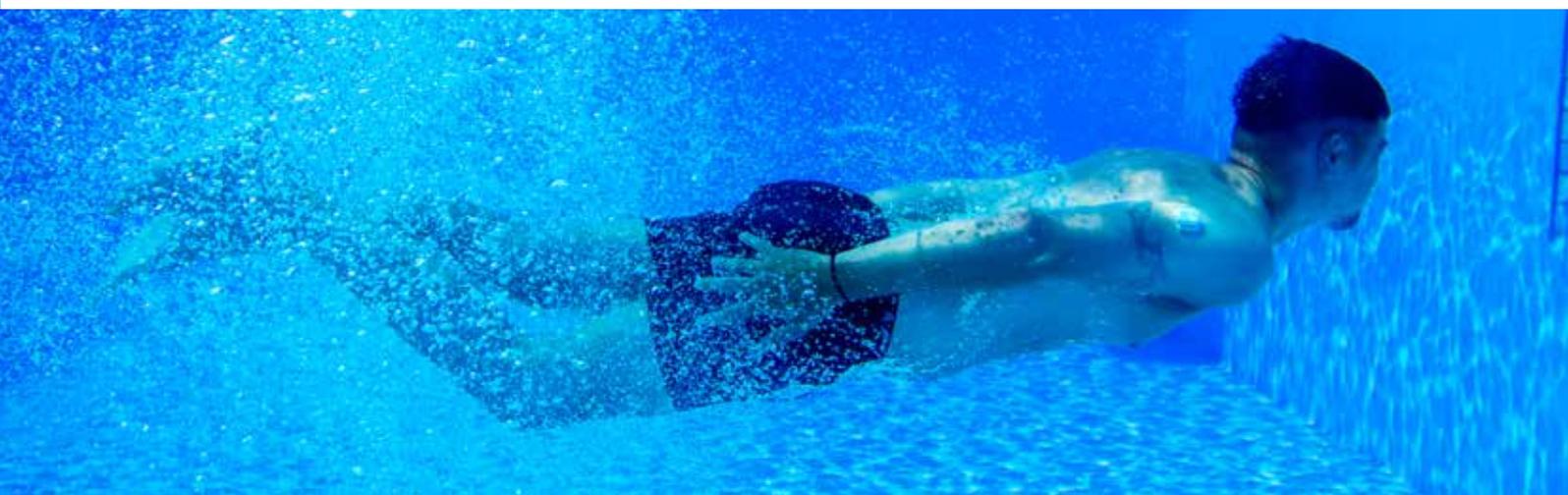


Schmerzffreie Messung.



Teilen Sie Ihre Werte und Alarme mit von Ihnen bestimmten Personen und erhalten Sie diese Werte von nahestehenden Personen.

***Sie können Ihr Leben uneingeschränkt gestalten***



# w wellion<sup>®</sup>

## SENSOR

14  
TAGE



Ihre  
**ÖSTERREICHISCHE**  
Gesundheitsmarke

**SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN  
GLUKOSE-ÜBERWACHUNG (rtCGM)**

## IHRE VORTEILE MIT UNSEREM WELLION SENSOR



Wasserdicht bei zeitweiligem  
Untertauchen (IP27)



14-Tages-Sensor



Automatische  
Datenübertragung



Echtzeitmessung



Uneingeschränkte  
Lebensweise



Benutzerfreundliche  
Bedienung



Kontinuierliche  
Glukosemessung



Keine Kalibrierung



Wellion AiDEX  
SENSOR App



### Kundenservice Deutschland:

office@medtrust.de oder (+49) 035205 / 469 - 10



Service und Vertrieb:



**Ein österreichisches  
Familienunternehmen**

**MED TRUST GmbH**

Bergener Ring 17-19 • 01458  
Ottendorf - Okrilla • Deutschland  
www.medtrust.de; www.wellion.eu