

CareSensTM Air

System zur kontinuierlichen Glukoseüberwachung (CGMS)

VERTRAUEN IN JEDEM MOMENT

mit dem CareSens Air Echtzeit-CGM-System



www.caresensair.de

CareSensTM Air

System zur kontinuierlichen Glukoseüberwachung (CGMS)



CareSens Air CGMS / Sensor 15 Tage

System zur kontinuierlichen Glukoseüberwachung (CGMS) / Sensor

Nutzungsdauer	15 Tage
Enzymtyp	GDH-FAD
Messbereich	40 – 500 mg/dl (2,2 – 27,7 mmol/l)
Inhalt	1 Applikator inklusive Sensor
PZN	13700704
Art. Nr.	22100200

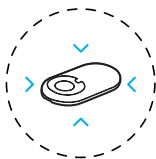
Eingruppierung HIMI Nummer:

30.99.01.0015 careSens air CGMS System zur kontinuierlichen Glukosemessung (Sensor)



Einfach zu bedienen mit All-in-One-Sensor

- Praktisch schmerzlose Anwendung
- Vormontiertes und vollständig einsatzbereites System
- Ergonomisch und einfach zu bedienen



Aktiver Lebensstil mit schlankem und leichtem Sensor

- Unauffällig und angenehm zu tragen
- Sensorgröße (Gewicht): 35,2 x 19,2 x 5,0 mm (4,5 g)
- Wasserfest: Sie können schwimmen, duschen und baden



Zuverlässiges Management mit einer 15-tägigen Nutzungsdauer

- Sendet alle 5 Minuten Glukosemesswerte an Ihr Smart-Gerät
- Gut verträgliches und gut haftendes Sensorpflaster
- Fixierpflaster zur zusätzlichen Verwendung in der Packung enthalten

Der All-In-One Sensor

Vormontiertes und vollständig einsatzbereites System

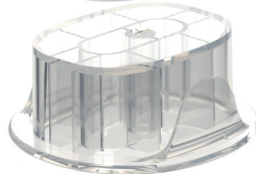
Applikator



Sensor



Schutzkappe



Gebrauchsanweisung



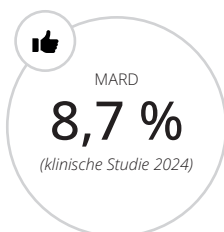
Klebeband für Sensor

Technische Spezifikation



Lebensdauer des Sensors	15 Tage
Aufwärmzeit	30 Minuten
Messbereich	40–500 mg/dl (2,2–27,7 mmol/l)
Datenübertragsintervall	Alle 5 Minuten
Sensordatenspeicherung	12 Stunden Glukososedaten
Datenübertragsabstand	6 Meter
Haltbarkeit	12 Monate
Kalibrierung	Optional
Betriebsbedingungen	Temperatur: 10-42 °C Luftfeuchtigkeit: 10-95 RH%
IP-Schutzart	IP48

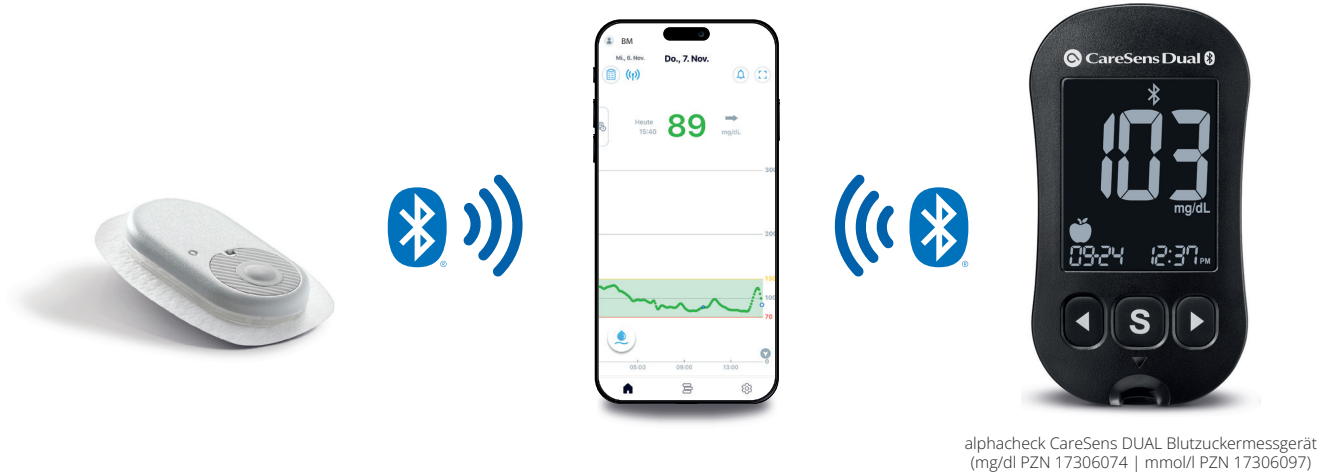
Klinische Studie



- **Klinische Studie IfDT Ulm 2022:** Die Leistung von CareSens Air wurde in einer kontrollierten klinischen Studie mit 50 Teilnehmern ab 18 Jahren mit Diabetes Typ 1 oder Typ 2 unter Verwendung von Glukosemessungen, die zu Vergleichszwecken aus venösen Blutabnahmen gewonnen wurden, beurteilt.
- **Klinische Studie IfDT Ulm 2024:** Die Leistung von CareSens Air wurde in einer kontrollierten klinischen Studie mit 30 Teilnehmern ab 18 Jahren mit Diabetes Typ 1 oder Typ 2 unter Verwendung von Glukosemessungen, die zu Vergleichszwecken aus kapillaren Blutabnahmen gewonnen wurden, beurteilt.

Einfaches Glukose-Management und Datenaustausch

Das passende Blutzuckermessgerät zur optionalen Kalibrierung Ihres CareSens Air Sensors mit Bluetooth Übertragung in die CareSens Air App

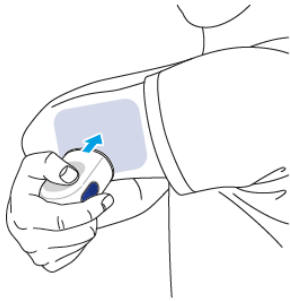


- Die CareSens Air App zeigt Ihre Glukosetrends und Lebensereignisse in Echtzeit auf einen Blick an
- Liefert Glukosestatistiken zum besseren Verständnis
- Ermöglicht die Weitergabe von Blutzuckerinformationen an durch Sie ausgewählte Dritte über die Sens365 App/Web



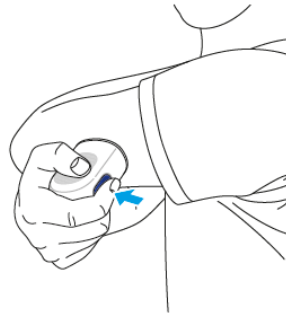
Die CareSens Air App und die Sens365 App/Web sind nur mit bestimmten Smartgerät-Betriebssystemen kompatibel. Bitte informieren Sie sich auf der Website www.caresensair.de über weitere Informationen zur Gerätekompatibilität, bevor Sie die Apps verwenden.

Sensor anbringen



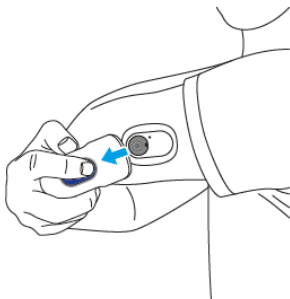
Bereich desinfizieren
Wischen Sie den Bereich, an dem der Sensor an der Haut angebracht werden soll, mit einem Alkoholtupfer ab und lassen Sie ihn vollständig trocknen.

1



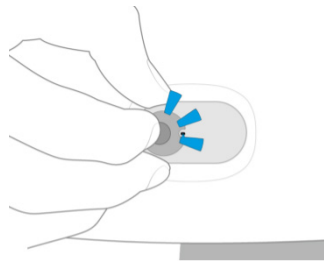
Auslöseknopf drücken
Drücken Sie den Auslöseknopf am Applikator. Der Sensor im Applikator wird an der Rückseite Ihres Oberarms angebracht.

2



Applikator entfernen
Entfernen Sie den Applikator und stellen Sie sicher, dass der Sensor richtig angebracht wurde. Um das Sensorpflaster zu fixieren, drücken Sie es leicht mit dem Finger an.

3



Einschalttaste drücken
Drücken Sie die Einschalttaste, bis Sie ein Klicken hören. Die Taste wird nun versenkt. Warten Sie, bis der Sensor verbunden ist.

4

Der Sensor kann wahlweise mit dem CareSens Air Empfänger (mg/dL oder mmol/L) oder CareSens Air App verbunden werden.

CareSensTM Air

Empfänger



CareSens Air Empfänger

Messeinheit	mg/dl
Inhalt	1 Gerät / Packung
PZN	13700727
Art. Nr.	22100202

Eingruppierung HIMI Nummer:
30.99.02.4011 CareSens Air CGMS System
zur kontinuierlichen Glukosemessung
mg/dL (Lesegerät)



CareSens Air Empfänger

Messeinheit	mmol/l
Inhalt	1 Gerät / Packung
PZN	13700762
Art. Nr.	22100203

Eingruppierung HIMI Nummer:
30.99.02.4010 CareSens Air CGMS System
zur kontinuierlichen Glukosemessung
mmol/L (Lesegerät)



Ladezeit	5 Stunden
Batterielaufzeit	5 Tage
Speicherkapazität	180 Tage
Datenübertragungsintervall	Alle 5 Minuten
Datenübertragungsabstand	6 Meter
Wasserbeständigkeit	Geschützt gegen senkrecht fallende Wassertropfen, leichte Spritzer und Schweiß. (Nicht für Untertauchen geeignet.)
Staubbeständigkeit	Geschützt gegen feste Partikel größer als 12,5 mm. (Keine Bewertung für Feinstaub.)
Betriebsbedingungen	Temperatur: 0-45 °C, Luftfeuchtigkeit: 10-90 %



Der Empfänger verbindet sich über Bluetooth mit dem CareSens Air Sensor. Sie können die Daten des Empfängers mithilfe eines USB-Kabels in die PC-Anwendung übertragen und anschließend mit Ihrem i-SENS-Konto auf den Sens365-Server hochladen. Um Datenverlust zu vermeiden, sollten Sie die Daten innerhalb von 180 Tagen auf den Server hochladen, da ältere Daten automatisch gelöscht werden.

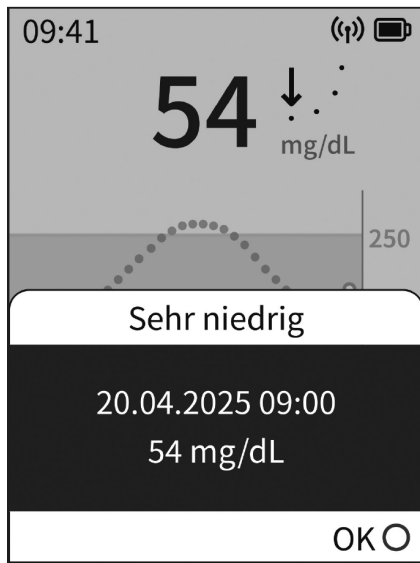
CareSensTM Air

Empfänger



- ① **X-Achse des Diagramms**
Zeigt Zeitintervalle auf der horizontalen Achse an. Die Zeitbeschriftungen variieren je nach ausgewähltem Diagrammbereich.
- ② **Sollbereich**
Die Glukosewerte innerhalb des Sollbereichs werden blau angezeigt.
- ③ **Niedriger Glukosewert**
Die Glukosewerte unterhalb des unteren Schwellenwerts werden als rote Punkte angezeigt.
- ④ **Hoher Glukosewert**
Die Glukosewerte oberhalb des oberen Schwellenwerts werden als gelbe Punkte angezeigt.
- ⑤ **Normaler Glukosewert**
Glukosewerte innerhalb des Sollbereichs werden als grüne Punkte angezeigt.
- ⑥ **Schwellenwertlinie für hohe Glukosewerte**
Zeigt die Schwellenwertlinie für hohe Glukosewerte im Diagramm an.
- ⑦ **Schwellenwertlinie für niedrige Glukosewerte**
Zeigt die Schwellenwertlinie für niedrige Glukosewerte im Diagramm an.

Glukosespiegel-Alarme beim Empfänger



Sehr niedrig

Dieser Alarm wird ausgegeben, wenn Ihr Blutzuckerspiegel unter dem von Ihnen festgelegten Schwellenwert für Sehr niedrig liegt.

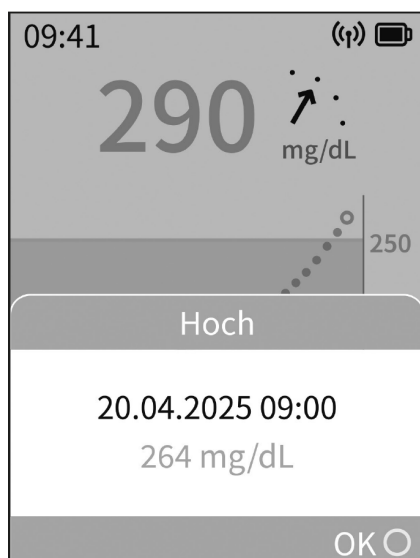
Tippen Sie zur Bestätigung auf OK. Treffen Sie beim Auftreten von Glukosespiegel-Alarmen sämtliche erforderlichen Behandlungsentscheidungen.



Niedrig

Dieser Alarm wird ausgegeben, wenn Ihr Blutzuckerspiegel unter dem von Ihnen festgelegten Schwellenwert für Niedrig liegt.

Tippen Sie zur Bestätigung auf OK. Treffen Sie beim Auftreten von Glukosespiegel-Alarmen sämtliche erforderlichen Behandlungsentscheidungen.



Hoch

Dieser Alarm wird ausgegeben, wenn Ihr Blutzuckerspiegel unter dem von Ihnen festgelegten Schwellenwert über dem festgelegten Schwellenwert für Hoch liegt.

Tippen Sie zur Bestätigung auf OK . Treffen Sie beim Auftreten von Glukosespiegel-Alarmen sämtliche erforderlichen Behandlungsentscheidungen.

Trendpfeil

Zeigt den kurzfristigen Glukosetrend an (steigend oder fallend)



Schnell steigend

280 mg/dL



Langsam steigend

210 mg/dL



Stabil
Wert liegt im Zielbereich

100 mg/dL



Langsam fallend

60 mg/dL

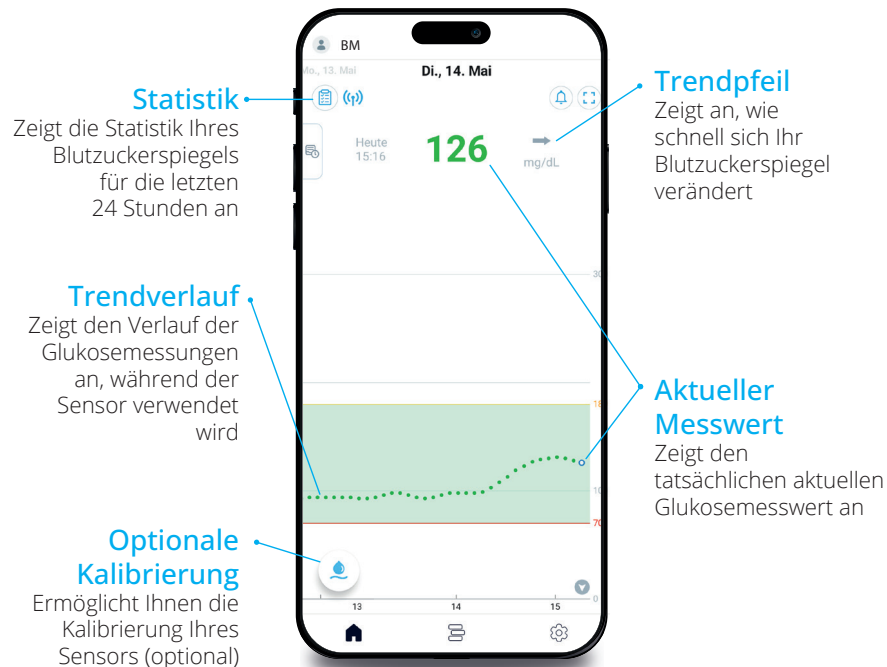


Schnell fallend

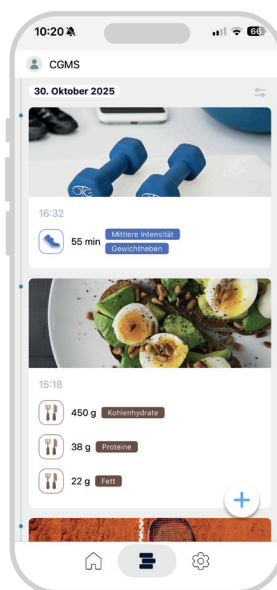
48 mg/dL

CareSens Air App

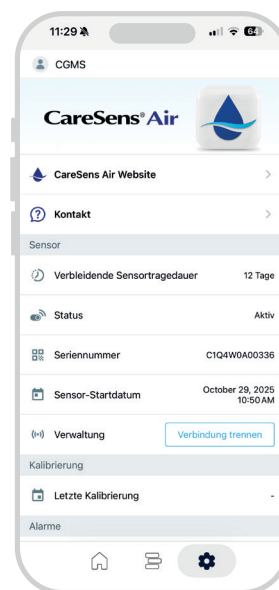
Starten Sie ein effektives Blutzuckermanagement mit der CareSens Air App



Alarmverlauf



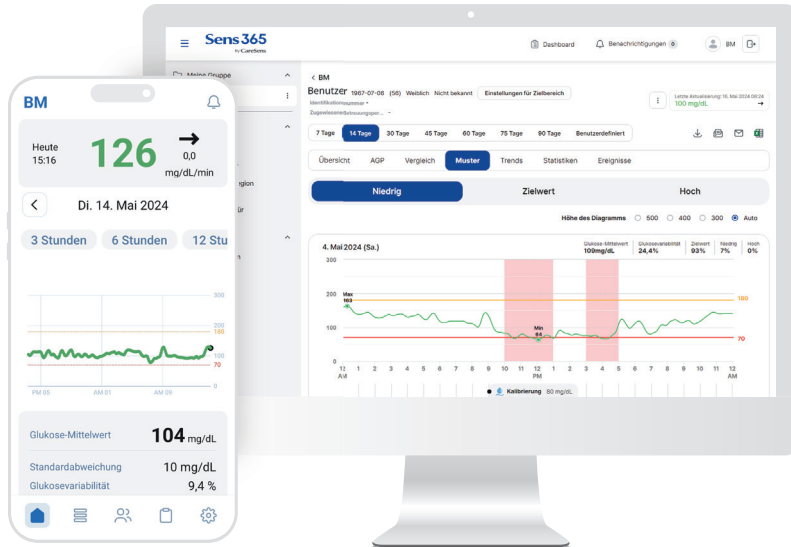
Tagebuch



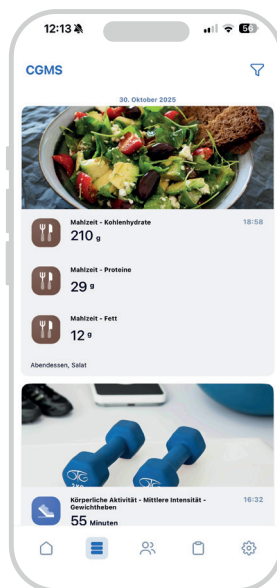
Einstellungen

Sens365 App / Web

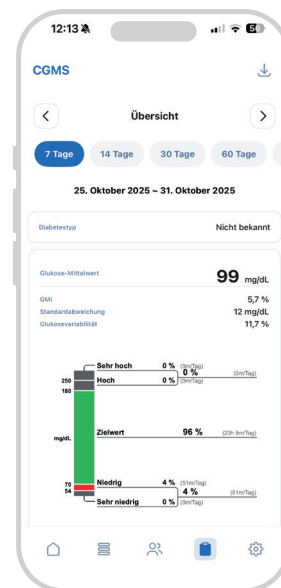
Sens365 ist eine Plattform, die Dienste für CareSens Air-Benutzer und Gesundheitsdienstleister bereitstellt, um den Blutzucker effektiver zu überwachen und zu verwalten



Startseite



Tagebuch



Detailansicht

Ausführliche Informationen zum
Caresens Air CGMS erhalten Sie
über folgende Homepage.

QR Code scannen oder

www.caresensair.de



Berger Med GmbH | Budenweisgraben 8 | DE-35625 Hüttenberg
Tel.: +49 6441 89773 - 0 | Fax: +49 6441 89773 - 10 | Mail: info@bergermed.de | Web: www.bergermed.de

i-SENS, Inc. 43, Banpo-daero 28-gil, Seocho-gu, Seoul 06646, Korea
Tel: +82-80-910-0900 E-mail: cgms.cs@i-sens.com CareSensAir.com