

# CardioSecur Active

Mehr Sicherheit für Ihr Herz  
Ihr mobiles EKG immer und überall



Made  
in  
Germany

# Herz-Check bei Beschwerden

Ihr perfekter Begleiter zur Unterstützung Ihrer Herzgesundheit, zur Aufklärung wiederkehrender Symptome und zur regelmäßigen Kontrolle bei einer bereits bekannten Diagnose. Die einzigartige 360°-EKG-Technik von CardioSecur analysiert alle wichtigen Parameter Ihres Herzens: **Frequenz**, **Rhythmus** und **Durchblutung**.



Unabhängig

Jederzeit und überall  
ein EKG aufzeichnen



Intuitiv

Einfache Bedienung  
per App



Umfassend

Fundierte Diagnose  
durch 15-Kanal EKG

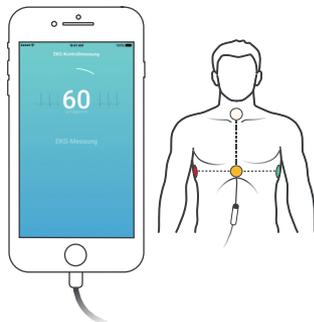


Sicher

Gewissheit, ob ein  
Arztbesuch notwendig ist

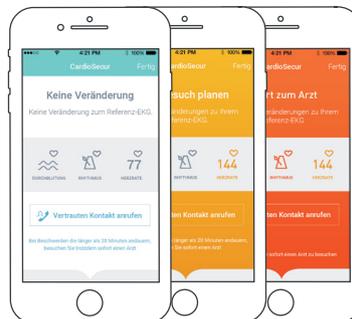
So wird Ihr Smartphone in 3 Schritten zum EKG:

1



Kabel anlegen  
EKG-Messung starten

2



Handlungsempfehlung  
nach 20 Sek. erhalten

3



Optional: EKG  
zu Ihrem Arzt hochladen

# Wissen was zu tun ist

Nach **20 Sekunden** erhalten Sie eine von 3 Handlungsempfehlungen auf Basis des personalisierten EKG-Vergleiches. Dadurch wissen Sie sofort, ob Sie medizinische Hilfe benötigen, egal wo Sie sich gerade aufhalten. Sie behalten Ihr Herz immer im Blick – auch ohne Internetverbindung. Ideal auch um Ihr Infektionsrisiko zu minimieren.



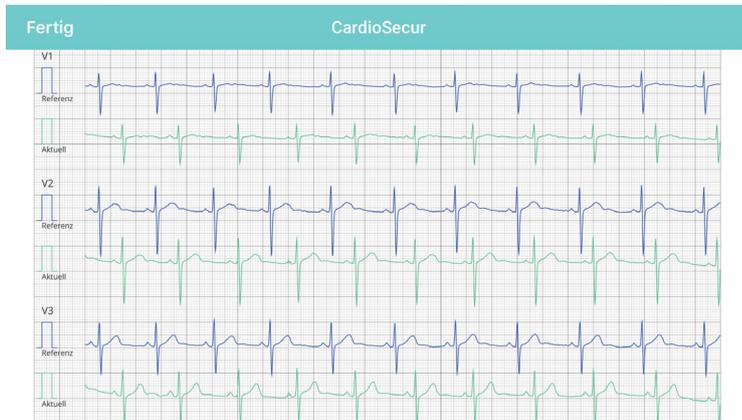
Keine EKG-  
Veränderungen



Geringe EKG-  
Veränderungen



Erhebliche EKG-  
Veränderungen



Ihr persönlicher EKG-Bericht



„Mit den Berichten von CardioSecur erhalte ich alle EKG-Informationen, die ich für die Diagnose und Therapie meiner Patienten benötige. Ich kann die EKGs jederzeit einsehen, ohne dass der Patient immer zu mir in die Praxis kommen muss.“

Prof. Dr. Med. Herbert Schuster

# Flexibel und günstig

Um Ihnen alle Services immer in bester Qualität dauerhaft gewährleisten zu können, bieten wir Ihnen ein attraktives und monatlich kündbares Lizenzmodell.

Dieses beinhaltet die innovative CardioSecur-Technik, regelmäßige Software-Updates, qualitativ hochwertige EKG-Algorithmen, die dauerhafte Nutzung der integrierten Medizin-Produkteplattform sowie die regelmäßige Zusendung von Verbrauchselektroden.

Alternativ ist CardioSecur auch zum Einmalpreis mit einem Elektroden-Starterpaket in unserem Webshop oder auf Anfrage bei unserer Kundenbetreuung erhältlich.

## CardioSecur beinhaltet:

- ✓ Ihr persönliches EKG-Kabel
- ✓ Unbegrenzte EKG Messungen
- ✓ Elektroden Ausstattung (regelmäßig oder im Starterpaket)
- ✓ Verbindung mit Ihrem Arzt
- ✓ Exportierbarer EKG-Bericht

## Technische Details

- EKG-System: Bipolar, Messung von 3 Kanälen
- Aufzeichnung: 15-Kanal-EKG (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6, V7-V9)
- Messdauer: 10 Sekunden
- EKG-Speicher: 1.000 EKG-Aufzeichnungen/1 GB
- Pulsfrequenz: 18 bis 256 Schläge pro Minute
- Bandbreite: 0,05 bis 40 Hz
- Abtastrate: 250 Hz / 500 Hz
- Optimiert für das iPhone und ausgewählte Android Smartphones

## Umfassende Datensicherheit

Als zugelassenes Medizinprodukt werden die höchsten Datenschutzerfordernisse der neuen Europäischen Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) an CardioSecur gestellt. Die Einhaltung der EU-DSGVO wird uns in regelmäßigen Audits durch einen unabhängigen Datenschutzbeauftragten bestätigt.



# Wie CardioSecur anderen geholfen hat



## Klarheit über Symptome

„Ohne CardioSecur hätte ich immer noch keine Diagnose.“

Carina, 61



## Rhythmusstörungen erfassen

„Bevor ich CardioSecur hatte konnte ich dem Kardiologen mein Herzstolpern nie beweisen!“

Herr M., 73



## Herzschäden vermeiden

„Zum Glück hatte ich CardioSecur dabei. So wusste ich, dass sofortige Hilfe notwendig war.“

Dr. Otto, 62



## Risiko kontrollieren

„Wir wollten eine Möglichkeit haben unsere Herzen zu prüfen wann immer wir möchten.“

Eheleute, 60

# CardioSecur

Knows Your Heart



CardioSecur ist eine Innovation der Personal MedSystems GmbH.  
ISO 13485 Zertifizierung durch den TÜV SÜD.



Personal MedSystems GmbH  
Wilhelm-Leuschner-Straße 41  
60329 Frankfurt am Main

+49 (0) 69 9072013 0  
info@cardiosecur.com

Erhältlich unter:  
[www.cardiosecur.com](http://www.cardiosecur.com)

Die CardioSecur Active App ist im  
App Store und bei Google Play erhältlich:



CardioSecur *Active*