

# CardioSecur Active

15-Kanal-EKG  
In der Hand Ihrer Patienten



Made  
in  
Germany

# Herz checken bei Beschwerden

CardioSecur Active ermöglicht Ihren Patienten ein vollwertiges **15-Kanal-EKG bei** auftretenden Beschwerden zu messen und Ihnen eine rasche und umfangreiche Diagnose und ein effektives Therapiemanagement zu betreiben.



## Symptome erfassen

Jederzeit und überall ein 15-Kanal-EKG aufzeichnen



## Intuitive Bedienung

Einfache Handhabung per App für Patienten



## EKG Vorauswertung

Priorisierung in kritische und unkritische Fälle

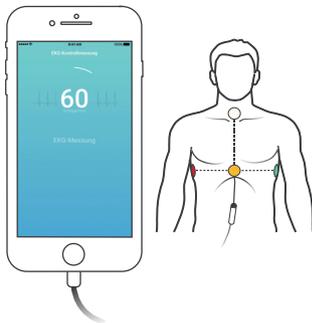


## Papierlos

Sofortige, digitale EKG-Übertragung

## In nur 3 einfachen Schritten zum EKG

1



Patient zeichnet EKG-Messung auf

2



Patient erhält nach 20 Sekunden eine Handlungsempfehlung

3

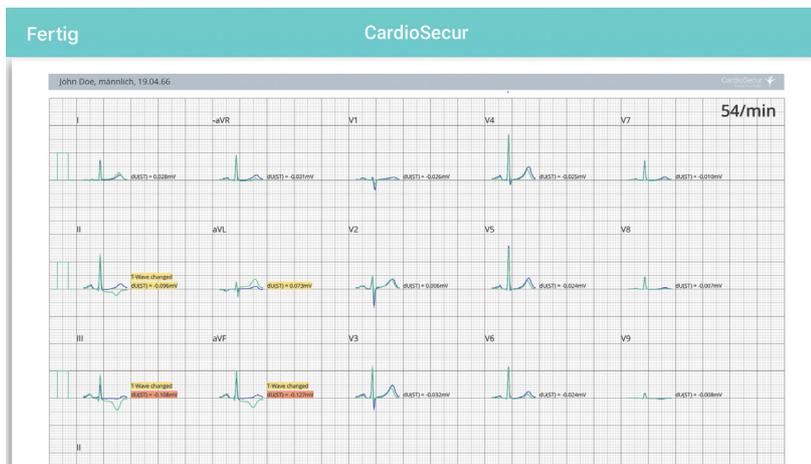


Patienten-EKG automatisch empfangen

# So funktioniert es

Die einzigartige Datenqualität und herausragende Bedienerfreundlichkeit von CardioSecur Active, erlaubt es Ärzten wie Patienten **unnötige Besuche** zu vermeiden und **eindeutige Diagnosen** zu erlangen.

Das System vergleicht jedes EKG mit einem zuvor gespeicherten persönlichen Referenz-EKG des Patienten, um Veränderungen festzustellen. Auf Basis dieser Vorauswertung erhält der Patient direkt ein Feedback, ob ein Arztbesuch erforderlich ist. Als Arzt erhalten Sie optional eine Benachrichtigung über neue EKGs. Über Filter bestimmen Sie Ihre Benachrichtigungsoptionen. Ihnen stehen **jeder Zeit umfangreiche EKG-Daten** (12-Kanal EKG plus V7-V9) zur Verfügung.



## Benachrichtigungsoptionen:

Alle EKGs

Nur neutrale EKGs

Nur gelbe EKGs

Nur rote EKGs

Der EKG-Bericht Ihres Patienten



„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 jedes Mal in die Praxis kommen muss.“

Prof. Dr. med. Herbert Schuster

# Flexibel und günstig

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

Dieses beinhaltet die innovative CardioSecur-Technik, regelmäßige Software-Updates, qualitativ hochwertige EKG-Algorithmen, die dauerhafte Nutzung der integrierten Medizin-Produkteplattform, die flexible Benachrichtigung über neue Patienten-EKGs sowie die regelmäßige Ausstattung mit Verbrauchselektroden.

## CardioSecur beinhaltet:

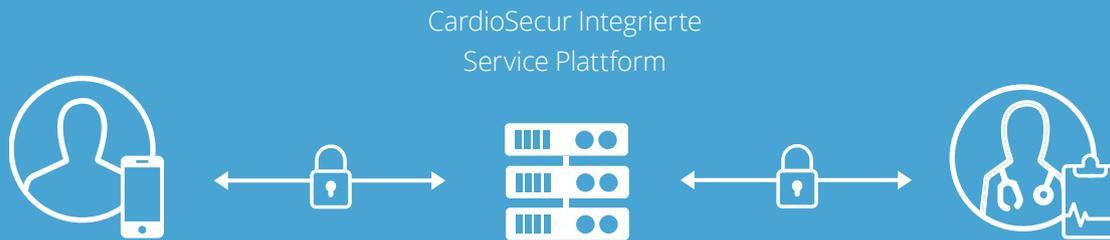
- ✓ Ihr EKG-Kabel
- ✓ Unbegrenzte EKG Messungen
- ✓ Regelmäßig neue Elektroden
- ✓ Arzt-Patienten Verbindung
- ✓ Exportierbarer EKG-Bericht

## 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-Aufzeichnung/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 der Klasse IIa werden an CardioSecur die höchsten Datenschutzanforderung der neuen Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) gestellt. Die CardioSecur Active App übermittelt nahtlos medizinische Daten über unsere proprietäre Integrierte Service Plattform (ISP) an Sie als Arzt. Die Einhaltung der EU-DSGVO wird uns in regelmäßigen Audits durch einen unabhängigen Datenschutzbeauftragten bestätigt.



CardioSecur unternimmt die einzigartige Anstrengung, seinen deutschen Server mit einem gleichwertigen proprietären Server in Finnland zu spiegeln, um einen kontinuierlich verfügbaren Dienst zu gewährleisten.

Alle CardioSecur-Datenübertragungen greifen auf das hochsichere, SSL-verschlüsselte, HTTPS-Protokoll zurück und verfügen über eine beeindruckende Verschlüsselungsrate von 2048 Bit.



# 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*