

PRESSEMITTEILUNG

Herzcheck per Smartphone: CardioSecur Active macht das EKG für Privatpersonen zur Selbstverständlichkeit

CardioSecur Active ist ein einzigartiges System, das dem Nutzer bei Herzbeschwerden innerhalb einer Minute ein personalisiertes Feedback gibt, ob ein Arzt aufzusuchen ist oder nicht. Das ultraleichte und handliche EKG erkennt neben Herzrhythmus und Herzrate auch lebensbedrohliche Durchblutungsstörungen und ist damit so präzise wie ein EKG-System in der Klinik.

Frankfurt, 4. Januar 2018. Bei einem Herzinfarkt zählt jede Minute, denn je länger die Sauerstoffversorgung des Herzmuskels gestört bleibt, desto mehr Gewebe wird irreparabel geschädigt. Mit CardioSecur Active ist ein Herzcheck besonders schnell und einfach möglich. Alles was der Anwender benötigt: die CardioSecur Active App, ein Smartphone und das 50g-leichte EKG-Kabel. Der Nutzer nimmt initial während eines beschwerdefreien Zeitpunkts eine Referenzmessung auf, welche die Vergleichsbasis für zukünftige Messungen darstellt. Damit ist die App personalisiert. Jeder darauffolgende Herzcheck kann direkt im Moment der Beschwerden vorgenommen werden. Aus dem Vergleich der aktuellen Messung mit der Referenzaufzeichnung resultiert eine von drei leicht verständlichen Handlungsempfehlungen: keine akute Aktion erforderlich, Arztbesuch planen oder sofort zum Arzt. Die Auswertung erfolgt unmittelbar auf dem Smartphone oder Tablet und kann dem Nutzer dabei helfen, die richtige, unter Umständen überlebenswichtige, Entscheidung zu treffen. Die hochwertigen EKG-Daten lassen sich verschlüsselt aus der App direkt mit dem persönlichen Arzt teilen. Dem Arzt wird es damit erstmals ermöglicht, profunde Daten vom Moment des Ereignisses zu erhalten, was eine präzise Diagnose und rasche Therapieeinleitung erleichtert.

Wettbewerber arbeiten meist mit 1-Kanal EKGs (einer Sichtachse auf das Herz) und benötigen für die Analyse der EKG-Daten ein gebührenpflichtiges Call-Center. CardioSecur Active ist ein zugelassenes Medizinprodukt der Klasse IIa und weltweit das einzige EKG, das mit nur vier

Elektroden 15 Kanäle misst, vom Anwender ohne ärztliche Einweisung verwendet werden kann und eine sofortige Handlungsanweisung ausgibt.

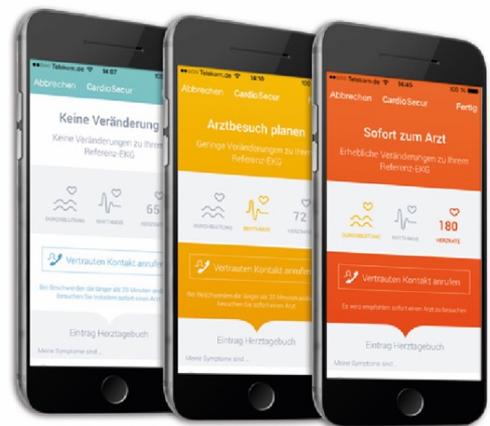
Die CardioSecur Active App ist kostenfrei im App Store für Apple-iOS und im Play Store für ausgewählte Android-Geräte verfügbar. Die Kosten für das CardioSecur Kabel, gesicherten Datentransfer und die Verwaltung der EKG-Messungen unter Einhaltung des Bundesdatenschutzgesetzes liegen bei einmalig 99,- Euro, zuzüglich 9,95 Euro monatlich. Im Preis enthalten sind außerdem die regelmäßige Zustellung von Klebeelektroden für sechs EKG-Messungen pro Monat.

Weitere Informationen zum Produkt unter www.cardiosecur.com

Personal MedSystems GmbH entwickelt und vertreibt unter dem Namen CardioSecur mobile EKG-Systeme und Dienstleistungen für Privatanwender und medizinisches Fachpersonal. **CardioSecur Active** ist ein innovatives 15-Kanal EKG in klinischer Qualität für die private Nutzung. In nur wenigen Sekunden erzeugt es ein individualisiertes Feedback über Veränderungen der Herzgesundheit und gibt eine einfache Handlungsempfehlung, ob ein Arzt aufzusuchen ist oder nicht. Das gesamte System besteht aus einem 50-Gramm-leichten Kabel mit vier Elektroden, der kostenlosen CardioSecur Active App und dem Smartphone oder Tablet des Nutzers. **CardioSecur Pro** ist die mobile, klinische EKG-Lösung für Ärzte und medizinisches Fachpersonal. CardioSecur Pro ermöglicht gemäß den Leitlinien der kardiologischen Fachgesellschaften mit 22 Kanälen eine 360° Sicht auf das Herz und erkennt damit als einziges System Vorder-, Lateral- und auch Hinterwandinfarkte des Herzens.



CardioSecur Active für iPhone
Bildrechte: CardioSecur



Drei-stufige Handlungsempfehlung
Bildrechte: CardioSecur

Pressekontakt:

Personal MedSystems GmbH
Susanne Brückner
Telefon +49 (0) 171-3538012
brueckner@cardiosecur.com