



## Smartphone Electrocardiogram Recorder

Installieren Sie die HEART INFORM-Anwendung



Android 12+ Bluetooth-Smartphone, -Tablet.  
Besuchen Sie <https://HeartInform.com>.  
Klicken Sie auf die Google Play-Schaltfläche.  
Sprachen: EN, DE, ES, F, I, J, K, ZH.

### Zeichnen Sie ein neues EKG auf

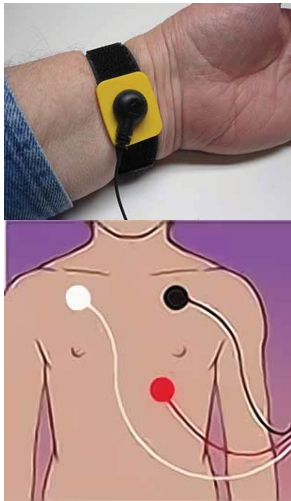
#### Notfallmaßnahmen

Wiederverwendbare Hand-/Fußgelenkbänder.  
Tragen Sie eine kleine Menge (etwa erbsengroß)  
Elektrodengel auf die Innenseite beider Handgelenke und  
des linken Knöchels auf.  
Befestigen Sie die Bänder gerade so fest, dass die Metal-  
lektroden Hautkontakt haben.

#### Diagnostisches Elektrokardiogramm

Platzieren Sie die Einwegelektroden wie abgebildet.

Schließen Sie die Heart Inform-Kabel an:  
SCHWARZ – linkes Handgelenk/Seite  
WEISS – rechtes Handgelenk/Seite  
ROT – linkes Fußgelenk/Seite



Schalten Sie den HEART INFORM-Digitalisierer ein.

Starten Sie die HEART INFORM-Anwendung. Drücken Sie die Schaltfläche **Neues EKG**.  
Geben Sie den Patientennamen und optionale Informationen ein,  
einschließlich ID, Symptomen und Notizen.

### Befehle aufzeichnen

- ✱ HEART INFORM Bluetooth-Digitalisierer verbinden  
Die rote LED leuchtet dauerhaft, wenn die Verbindung hergestellt ist.
- Neues EKG aufzeichnen  
Kurz drücken: 30 Sekunden Aufzeichnung  
Lang drücken: Kontinuierliche (Holter-)Aufzeichnung bis zum Stopp
- Aufzeichnung beenden und EKG-Arrhythmie-Zusammenfassung anzeigen
- ▶ Weiter zur nächsten Unregelmäßigkeit.

Schalten Sie den HEART INFORM-Digitalisierer nach Abschluss aus.  
Die CR2032-Lithium-Ionen-Batterie lässt sich leicht austauschen.

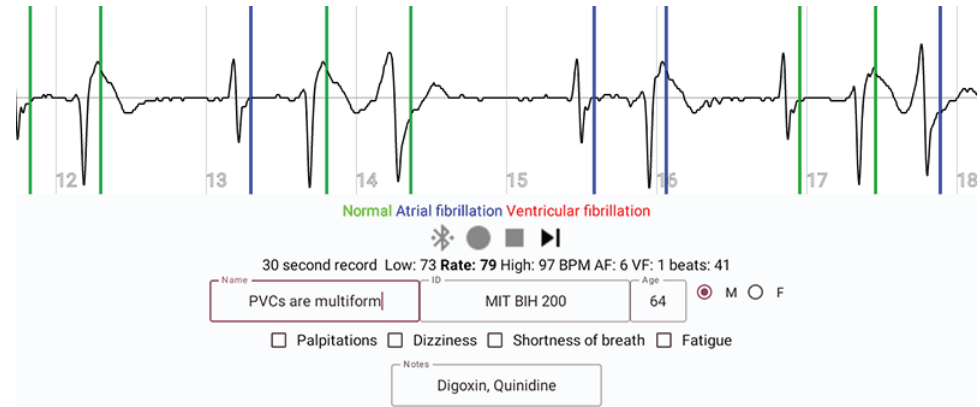
### Erkennung von Herzrhythmusstörungen

Die EKG-Kurve mit Arrhythmie-Markierungen wird in Echtzeit angezeigt.

GRÜNE Markierung = normaler Puls.

BLAUE Markierung = Vorhofflimmern, das vor oder nach der normalen Zeit auftritt.

ROTE Markierung = Kammerflimmern mit abnormaler Form.



Nach Beendigung der EKG-Aufzeichnung wird eine Zusammenfassung der  
Herzrhythmusstörungen angezeigt.

### Ergebnisse OK

Es wurden keine unregelmäßigen Schläge festgestellt

### Vorhofflimmern

Senden Sie dieses EKG zur weiteren Auswertung

### Kammerflimmern

Suchen Sie einen Arzt auf!

**KAMMERFLIMMERN  
IST LEBENSGEFÄHRLICH**

### Wiedergabe eines vorhandenen EKGs

Klicken Sie in der Datenbankliste auf das gewünschte EKG.  
Ein langer Klick ermöglicht das Löschen eines unerwünschten EKGs.  
Die Patienteninformationsfelder können jederzeit bearbeitet werden.

### Wiedergabebefehle

- ◀ Zurück zum EKG-Anfang.
- ▶ EKG ab dem aktuellen Punkt wiedergeben.
- ⏸ Wiedergabe pausieren.
- ▶ Zur nächsten Unregelmäßigkeit weitergehen.
- 📄 EKG-PDF speichern (Drucken, E-Mail, WhatsApp)

**HeartInform@gmail.com**

**<https://HeartInform.com>**