

使用ungen ab, die aus den Produkten entstehen oder mit diesen zusammenhängen. Die Garantie gilt nicht für gebrauchte Produkte. Kunden sollten das Rezept als Kaufnachweis aufbewahren! Die von Singular Wings Medical Co., Ltd. gewährte Garantie berührt nicht die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers gemäß den geltenden nationalen oder staatlichen Gesetzen.

Die Garantie in Bezug auf Produkte ist auf Länder beschränkt, in denen die Produkte ursprünglich von Singular Wings Medical Co., Ltd. vermarktet wurden. Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien:



Die entsprechenden Konformitätserklärungen sowie andere behördliche Informationen und Dokumente finden Sie auf dieser Webseite: www.singularwings.com/download

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Das Material in diesem Handbuch dient nur zu Informationszwecken. Die darin beschriebenen Produkte können aufgrund des kontinuierlichen Entwicklungsprogramms des Herstellers ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Singular Wings Medical Co., Ltd. gibt keine Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf dieses Handbuch oder in Bezug auf die hier beschriebenen Produkte ab. Singular Wings Medical Co., Ltd. haftet nicht für direkte, indirekte oder zufällige Schäden, Verluste, Kosten oder Aufwendungen, Folgeschäden oder besondere Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Materials oder der hier beschriebenen Produkte ergeben oder damit zusammenhängen.

MODELLISTE

HR-101 Funktion: EKG, Atmung - Logo: BEATINFO
HR-111 Funktion: EKG, Atmung, ACC, Gyro - Logo: BEATINFO
HR-121 Funktion: EKG, Atmung, ACC, Gyro, Mag. - Logo: BEATINFO
HR-131 Funktion: EKG, Atmung, ACC, Gyro, Mag., Baro., Temp. - Logo: BEATINFO
EC-100 Funktion: ECG - Logo: CARDINOVA

KONTAKT INFORMATIONEN

Herstellung
 Singular Wings Medical Co., Ltd.
 11F, Nr. 257, Wenxing Rd., Stadt Zhubei, Landkreis Hsinchu 302050,

Taiwan

Importeur

SPEZIFIKATION FÜR DEN BATTERIESCHUTZ

Überspannungsschutz für Ladung (OVP): Schalten Sie die Schaltung aus und stoppen Sie den Ladevorgang, wenn die Spannung einer Zelle 4,425 V ± 0,020 / Zelle beträgt
 Überstromschutz für Ladung (OCP): Ladestrom 0,4 ~ 1,0A
 Übertemperaturschutz für Ladung (OTP): ≥50 ° C ± 3 ° C / ฅ0 ° C ± 3 ° C.
 Grenztemperatur der Zellkörperoberfläche (° C): 130

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SENSOR

Dimensiones: 58,5 mm x 28,5 mm x 9,9 mm
 Materiales: PC / ABS (carcasa), inoxidable (electrodo)
 Peso neto: 15 g (0,53 oz)
 Sensor fisiológico: señal cardíaca, señal respiratoria
 Frecuencia cardíaca: 30 ~ 240 lpm (± 1 lpm)
 Intervalo R-R: 250 ~ 2000 (± 10%) ms
 Frecuencia de muestreo (Hz): 250 Hz
 Temperatura de funcionamiento: 15 ° C ~ 50 ° C (59 ° F ~ 122 ° F)
 Comunicación: Inalámbrico 2.4GHz
 Rango de transmisión: hasta 3 metros (10 pies)
 Guardar datos: se conecta a la aplicación
 Fuente de alimentación: polímero de iones de litio
 Tiempo de carga: 3 horas (0 a 100%)
 Temperatura de carga: 0ºC ~ 45ºC (32ºF ~ 133ºF)
 Función del botón: encendido / apagado
 Indicadores: LED RGB y motor vibrador

CÓMO USARLO: CORREA - IMAGEN 1-2

Coloque el sensor en los conectores a presión y presione hasta que escuche un -CLICK! Humedezca el interior de la correa y cóloquela en el torso, debajo del pecho, y asegúrese de que el botón del sensor apunte hacia su brazo derecho. No use la correa sobre una camiseta o cualquier otra prenda.

CÓMO USAR EL PARCHE - IMÁGENES 3-6
 Coloque el sensor en los conectores de parche y presione hasta que escuche un -CLICK! - Desgarrar de la pegatina. Use el parche en el pecho como se muestra en la imagen 6.

ENCENDER / APAGAR

Para encender el sensor presione el botón. La luz LED parpadea en rojo una vez y luego continúa parpadeando en azul y una vibración prolongada para indicar que la energía está encendida. Cuando la luz LED del sensor parpadee en azul, presione el botón del sensor. El LED se apaga y vibra triplemente para indicar que la energía está apagada.

EMPAQUEAMIENTO BLUETOOTH

Primero, encienda el sensor hasta que la luz LED parpadee en azul, luego encienda el Bluetooth en su dispositivo móvil e ingrese el software BEATINFO para conectarse. La luz verde intermitente del LED del sensor indica que se ha conectado correctamente.

CARGANDO EL SENSOR

Coloque el sensor en la pequeña base de carga que encontró en la caja. El botón del sensor debe estar fuera de la base. Conecte la base al cable USB. Conecte el cable USB a un cargador USB o USB de PC. La luz roja intermitente indica que la carga está en curso. La luz verde indica que se ha completado la carga.

CUIDADO DE SU SENSOR

Sensor: para preservar el sensor, recuerde limpiar regularmente los conectores a presión y el sensor con una toalla suave seca. Correa: enjuague con agua corriente después de su uso. Lávese con regularidad. Recuerda que la correa no dura para siempre. Se desgasta como cualquier otra prenda que use y lave regularmente.

PRECAUCIONES

El sensor y otros productos Singular Wings (sensores, aplicaciones y accesorios) están diseñados para medir el nivel de frecuencia cardíaca (ECG / EKG), frecuencia respiratoria, temperatura durante las actividades diarias y sesiones de ejercicio. Con aplicaciones y accesorios compatibles, el sensor también puede monitorear calorías, HRV y puede rastrear su posición, distancia y ubicación. Ningún otro uso está previsto o implícito.

El sensor NO PUEDE ser utilizado por las siguientes personas: mujeres embarazadas, niños y pacientes que ya hayan instalado un marcapasos. Tampoco se puede utilizar con desfibrilador cardíaco (AED), tomografía

computarizada (TC), resonancia magnética (MRI) o neuroestimulador.

Si es alérgico a cualquier síntoma que entre en contacto con su piel o sospecha una reacción alérgica debido al uso del producto, consulte las Especificaciones del material. En caso de reacciones alérgicas, deje de usar el producto y contacte inmediatamente con su médico.

INFORMACIONES DE REPARACION

Durante el período de garantía, comuníquese con su distribuidor local para problemas de garantía. Los clientes deben conservar la receta como prueba de compra. La reparación no autorizada o por cuenta propia, o el intento de abrir el sensor invalidará la garantía.

GARANTÍA INTERNACIONAL LIMITADA

Singular Wings Medical Co., Ltd. emite una garantía internacional limitada para sus productos. Comuníquese con su distribuidor local para asuntos relacionados con la garantía. La garantía no cubre el desgaste o rotura normal de la batería, u otros daños por desgaste o rotura normal debido al mal uso, abuso, accidentes, mantenimiento inadecuado, uso comercial o incumplimiento de las precauciones, estuches agrietados, rotos o rayados, correa elástica, parches adhesivos y otras prendas y accesorios BEATINFO.

La garantía tampoco cubre ningún daño, pérdida, costo o gasto, directo, indirecto o incidental, consecuente o especial, que surja de o esté relacionado con los productos. La garantía no cubre los productos de segunda mano. ¡Los clientes deben conservar la receta como prueba de compra! La garantía emitida por Singular Wings Medical Co., Ltd. no afecta los derechos de propiedad del consumidor según las leyes nacionales o estatales vigentes. La garantía con respecto a cualquier producto se limitará a los países donde los productos hayan sido comercializados inicialmente por Singular Wings Medical Co., Ltd.

Este producto cumple con las siguientes directivas:



Las declaraciones de conformidad relevantes y otra información y documentos reglamentarios están disponibles en esta página web: www.singularwings.com/download

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

El material de este manual es solo para fines informativos. Los productos que describe están sujetos a cambios sin previo aviso, debido al programa de desarrollo continuo del fabricante. Singular Wings Medical Co., Ltd. no se responsabiliza ni ofrece garantía alguna con respecto a este manual ni a los productos aquí descritos. Singular Wings Medical Co., Ltd. no será responsable de ningún daño, pérdida, costo o gasto, directo, indirecto o incidental, consecuente o especial, que surja de o esté relacionado con el uso de este material o los productos aquí descritos.

LISTA DE MODELOS

HR-101 Función: ECG, Respiración - Logotipo: BEATINFO
HR-111 Función: ECG, Respiración, ACC, Gyro - Logo: BEATINFO
HR-121 Función: ECG, Respiración, ACC, Gyro, Mag. - Logo：BEATINFO
HR-131 Función: ECG, Respiración, ACC, Gyro, Mag., Baro., Temp. - Logo: BEATINFO
EC-100 Función: ECG - Logo: CARDINOVA

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Fabricar
 Singular Wings Medical Co., Ltd.
 11F, No 257, Wenxing Rd., Ciudad de Zhubei, Condado de Hsinchu 302050, Taiwán

Importador

ESPECIFICACIÓN DE PROTECCIÓN DE BATERÍA

Protección contra sobrevoltaje para carga (OVP): apague los circuitos y detenga la carga si el voltaje de una celda es 4.425V ± 0.020 / celda
 Protección contra sobrecorriente para carga (OCP): corriente de carga 0.4 ~ 1.0A
 Protección contra sobretemperatura para carga (OTP): ≥50 ° C ± 3 ° C / ฅ0 ° C ± 3 ° C
 Temperatura límite de la superficie del cuerpo celular (° C): 130

繁體中文

心率傳感器技術規格

尺寸: 58.5mm x 28.5mm x 9.9mm

材質: PC/ABS (外殼), stainless (電極)
 淨重: 15g (0.53 oz)
 生理訊號: 心臟訊號, 呼吸訊號
 心率範圍: 30~240 bpm (±1 bpm)
 R-R Interval: 250~2000 (±10%) ms
 心電圖取樣率 (Hz): 250 Hz
 工作溫度: 15°C ~ 50°C (59°F ~ 122°F)
 無線傳輸頻率: 2.4GHz
 無線傳輸距離: 3 m (10 feet)
 資料儲存: 儲存於手機
 電池: Li-ion polymer
 充電時間: 3½小時 (0% ~ 100%)
 充電時溫度: 0ºC ~ 45ºC (32ºF ~ 133ºF)
 按鍵功能: 開/關
 訊息回饋: RGB三色LED / 震動馬達

如何正確配戴胸帶-圖1~圖2

請將心率傳感器下方金屬電極接頭放置於胸帶連接器上，並用力下壓心率傳感器直至聽見”喀”喀”聲，確保金屬接頭完全插入胸帶連接器中。準備些許水潤濕胸帶內側電極區域，並將其配戴於胸部下方軀幹上，同時須確保心率傳感器按鍵位於右手邊。胸帶電極需直接接觸皮膚，避免將胸帶穿戴於T恤或其他衣物上。

如何正確配戴貼片-圖3～圖6

請將心率傳感器下方金屬電極接頭放置於貼片連接器上，並用力下壓心率傳感器直至聽見”喀”喀”聲，確保金屬接頭完全插入貼片連接器中。撕除貼片下方離型膜，將貼片黏貼於左胸，黏貼位置請參考圖6。

心率傳感器 啟動/關閉

按壓傳感器上之按鍵啟動心率傳感器。LED燈閃爍紅色燈號一次後持續閃爍藍燈，並長震動一次，即表示心率傳感器已啟動並同時開放藍芽連接。當心率傳感器閃爍藍燈，按壓傳感器上按鍵後，LED燈熄滅並震動三次，即代表心率傳感器已關閉。

藍芽連接

首先啟動心率傳感器直到看到藍色指示燈閃爍，然後於移動設備上開啟藍芽功能，並進入BEATINFO軟體中進行連接。心率傳感器LED燈閃爍綠色燈號即表示連線成功。

心率傳感器充電

將心率傳感器放置於盒內所附之充電座中，傳感器上之按鍵需朝向充電座外側。將USB線一端連接充電座連接器，另一端連接USB插座或PC電源即可進行充電。

充電傳感器充電時LED指示燈閃爍紅色，待心率傳感器充電完畢LED指示燈顯示為綠色。

心率傳感器平日保養

傳感器:為保護傳感器，每次使用後將心率傳感器取下，並用軟毛巾擦乾。胸帶:使用後用流動的水沖洗，請定期沖洗，切記胸帶不可長時間使用，它就像其他服裝需定期洗滌。

警語

心率傳感器和其他Singular Wings產品(傳感器、應用程式、配件)旨在測量日常活動即鍛鍊期間之心率(ECG/EKG)、呼吸頻率、溫度等。借助兼容的應用程式與配件，心率傳感器還可用以監控卡路里、心率變異率(HRV)，並依據應用需求紀錄活動軌跡、距離與位置。此外並無預定或默認其他用途。

心率傳感器不建議用於以下情形:孕婦、幼童、已安裝起搏器之病患，亦不能與心臟除顫器(AED)、電腦斷層掃描(CT)、核磁共振成像(MRI) 或神經刺激器一起使用。

如果您對接觸皮膚的任何物質有過敏現象，或者懷疑因使用該產品而引起過敏反應，請檢查技術規格中所列出的材料。如果發生任何過敏反應，請停止使用該產品，並立即與您的醫生聯繫。

維修保固

消費者於保固期間如有保固需求，請聯繫當地經銷商，並提供收據作為購買證明。未經授權請勿嘗試自行維修或打開傳感器，以免保固失效。

全球有限保固

Singular Wings Medical Co., Ltd.提供BEATINFO產品全球有限保固。有關保固問題，請聯繫當地經銷商。保固範圍不涵蓋電池的正常損耗，或由於誤用、濫用、事故、不當維護、商業行為或不遵守預防措施而造成的其他損耗或損壞、破裂或刮傷、彈性胸帶、貼片以及其它BEATINFO服裝和配件。保修也不涵蓋由產品引起或與之有關的直接、間接或偶然、因果或特殊的任何損壞、損失、成本或費用。本保修並不包括購買的二手產品。消費者應保留收據作為購買證明! Singular Wings Medical Co., Ltd.所提供的保固，並不影響消費者於當地國家或州所適用之法律所賦予之法定權利。

任何產品之保固將僅限於Singular Wings Medical Co., Ltd.最初銷售該產品之國家/地區有效。

本產品符合以下法令

相關符合性聲明和其它監管資訊，可從以下網址查詢
www.singularwings.com/download

免責聲明

本手冊之資料僅供參考，由於生產商不斷提出開發計畫，手冊中所描述之產品將有所變化，恕不另行通知。對於本手冊或此處描述之產品，Singular Wings Medical Co., Ltd.不提供任何陳述或保證。有關由於使用本資料或此處描述之產品導致或與其相關的任何直接、間接或意外、後果性或特殊損害、損失、費用或開銷，Singular Wings Medical Co., Ltd.概不負責。

型號對照表

HR-101 功能: ECG、呼吸 - Logo: BEATINFO
HR-111 功能: ECG、呼吸、ACC、Gyro - Logo: BEATINFO
HR-121 功能: ECG、呼吸、ACC、Gyro、Mag. - Logo: BEATINFO
HR-131 功能: ECG、呼吸、ACC、Gyro、Mag.、Baro.、Temp. - Logo：BEATINFO
EC-100 功能: ECG - Logo：CARDINOVA

聯絡方式

製造商
 Singular Wings Medical Co., Ltd.
 11F, No.257, Wenxing Rd., Zhubei City, Hsinchu County 302050, Taiwan

進口商

台灣－NCC 警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

電池保護規格

充電電壓保護 (OVP)：當電池芯充電電壓達4.425V±0.020，則關閉電路並停止充電
 充電過流保護 (OCP)：充電電流0.4～1.0A
 充電溫度保護 (OTP)：≥50°C±3°C / ≤0°C±3°C
 電芯極限溫度 (°C)：130

日本語

心拍数センサーの技術仕様

サイズ: 58.5mm x 28.5mm x 9.9mm
 材質: PC / ABS (ハウジング)、ステンレス (電極)
 正味重量: 15g (0.53オンス)
 生理学的信号: 心臓信号、呼吸信号
 心拍数範囲: 30～240 bpm (±1bpm)
 R-R間隔: 250～2000 (±10%) ms
 ECGサンプリングレート (Hz)：250 Hz
 使用温度: 15°C～50°C (59°F～122°F)
 ワイヤレス伝送周波数: 2.4GHz
 無線伝送距離: 3 m (10フィート)
 データストレージ: 電話に保存
 バッテリー: Li-ionポリマー
 充電時間: 3時間 (0%～100%)
 充電中の温度: 0°C～45°C (32°F～133°F)
 ボタン機能: オン/オフ
 インジケーター: RGB3色LED / 振動モーター

チェストストラップを正しく着用する方法-写真1、写真2

チェストストラップコネクターの心拍数センサーの下に金属電極コネクターを置き、「カチッ」という音がするまで心拍数センサーをしっかりと押し、金属コネクターがチェストストラップコネクターに完全に挿入されていることを確認してください。チェストストラップの内側の電極部分を湿らせるために少量の水を準備し、胸の下の胴体に着用します。同時に、心拍数センサーボタンが右側にあることを確認します。チェストストラップの電極は皮膚に直接接触している必要があります。チェストストラップをTシャツやその他の衣類に着用しないでください。

心拍数センサーのオン/オフ

センサーのボタンを押して、心拍数センサーをアクティブにします。LEDライトは、赤で1回点滅した後、青で点滅し続け、1回振動します。これは、心拍数センサーがアクティブになり、Bluetooth接続が同時に開いていることを意味します。心拍数センサーが青色のライトを点滅させると、センサーのボタンを押した後、LEDライトが消灯し、3回振動します。これは、心拍数センサーがオフになっていることを意味します。

心拍数センサーのオン/オフ

センサーのボタンを押して、心拍数センサーをアクティブにします。LEDライトは、赤で1回点滅した後、青で点滅し続け、1回振動します。これは、心拍数センサーがアクティブになり、Bluetooth接続が同時に開いていることを意味します。心拍数センサーが青色のライトを点滅させると、センサーのボタンを押した後、LEDライトが消灯し、3回振動します。これは、心拍数センサーがオフになっていることを意味します。

Bluetooth接続

最初に、青いインジケーターライトが点滅するまで心拍数センサーをオンにしてから、モバイルデバイスのBluetooth機能をオンにして、BEATINFOソフトウェアを入力して接続します。心拍数センサーのLEDが点滅し、カラーライト番号が接続に成功したことを示します。

心拍数センサーの充電

ボックスに取り付けられた充電ドックに心拍数センサーを配置します。センサーのボタンは充電ドックの外側を向いている必要があります。USBケーブルの一方の端を充電ドックコネクタに接続し、もう一方の端をUSBソケットまたはPC電源に接続して充電します。心拍数センサーが充電中はLEDインジケーターが赤く点滅し、心拍数センサーが完全に充電されるとLEDインジケーターが緑に変わります。

心拍数センサーの充電

ボックスに取り付けられた充電ドックに心拍数センサーを配置します。センサーのボタンは充電ドックの外側を向いている必要があります。USBケーブルの一方の端を充電ドックコネクタに接続し、もう一方の端をUSBソケットまたはPC電源に接続して充電します。心拍数センサーが充電中はLEDインジケーターが赤く点滅し、心拍数センサーが完全に充電されるとLEDインジケーターが緑に変わります。

心拍数センサーの日常のメンテナンス

センサー：センサーを保護するために、使用するたびに心拍数センサーを取り外し、柔らかいタオルで乾かしてください。チェストストラップ：使用後は流水ですすいでください。定期的にすすいでください。チェストストラップは長期間使用できないことを覚えてください。他の衣類と同様に、定期的に洗う必要があります。

警告

心拍数センサーおよびその他のSingularWings製品（センサー、アプリ、アクセサリ）は、運動中の日常活動中の心拍数（ECG / EKG）、呼吸数、温度などを測定するように設計されています。互換性のあるアプリとアクセサリを使用すると、心拍数センサーはカロリー、心拍数変動（HRV）を監視し、ア

プリケーションの要件に応じて活動の軌跡、距離、場所を記録することもできます。さらに、事前に決定された、またはデフォルトの他の用途はありません。

心拍数センサーは、妊婦、幼児、ペースメーカーを設置している患者、心臓除細動器（AED）、コンピューター断層撮影（CT）、磁気共鳴画像（MRI）、神経刺激との併用はお勧めしません。デバイスと一緒に使用しないでください。

肌に触れるものにアレルギーがある場合、または本製品の使用によるアレルギー反応が疑われる場合は、技術仕様書に記載されている材料を確認してください。アレルギー反応が発生した場合は、製品の使用を中止し、すぐに医師に連絡してください。

メンテナンス保証

保証期間中に消費者に保証要件がある場合は、最寄りの販売店に連絡し、購入の証拠として領収書を提出してください。保証の無効化を回避するために、許可なくセンサーを修理または開こうとしないでください。

グローバル限定保証

Singular Wings Medical Co., Ltd.は、BEATINFO製品のグローバル限定保証を提供しています。保証の問題については、最寄りの販売店にお問い合わせください。保証は、バッテリーの通常の消耗、または誤用、乱用、事故、不適切なメンテナンス、商慣行、または予防措置の違反によって引き起こされたその他の損失または損傷、ひびまたは引っかき傷、弾性チェストストラップ、バックおよびその他のBEATINFO衣類には適用されません。そしてアクセサリ。保証はまた、製品に起因または関連する直接的、間接的、偶発的、因果的、または特別な損害、損失、費用または費用をカバーしません。この保証は、購入した中古品には適用されません。消費者は購入の証拠としてレシートを保管する必要があります! Singular Wings Medical Co., Ltd.が提供する保証は、現地の国または州の適用法に基づく消費者の法的権利に影響を与えません。

この製品は以下の法律に準拠しています



関連する適合宣言およびその他の規制情報は、次のWebサイトから入手できます。
www.singularwings.com/download

免責事項

このマニュアルの情報は参照用です。メーカーが開発計画を提示し続けているため、マニュアルに記載されている製品は予告なく変更されます。Singular Wings Medical Co., Ltd.は、このマニュアルまたはここに記載されている製品について、いかなる表明または保証も提供しません。Singular Wings Medical Co., Ltd.は、この情報または本書に記載されている製品の使用に起因または関連する直接的、間接的または偶発的、結果的または特別な損害、損失、費用、または費用について責任を負わないものとしま。

モデル比較表

HR-101 機能: ECG、呼吸 - ロゴ: BEATINFO
HR-111 機能: ECG、呼吸、ACC、ジャイロ - ロゴ: BEATINFO
HR-121 機能: ECG、呼吸、ACC、ジャイロ、マグ - ロゴ: BEATINFO
HR-131 機能: ECG、呼吸、ACC、ジャイロ、マグ、バロ、温度 - ロゴ：BEATINFO
EC-100 機能: ECG - ロゴ: CARDINOVA

連絡方法

メーカー
 シンギュラウイングスメディカル株式会社
 11F., No.257, Wenxing Rd., Zhubei City, Hsinchu County 302050, Taiwan

インポーター

バッテリー保護仕様

充電過電圧保護(OVP): 回路をシャットダウンし、セルの電圧があれば充電停止 4.425V±0.020/Cell
 充電過電流保護(OCP): 充電電流 0.4～1.0A
 充電過熱保護(OTP): ≥ 50°C ± 3°C / ≤ 0°C ± 3°C
 セルの温度制限(°C): 130