

PEARL

Presse-Information

[newgen medicals Fitnesstracker-Ring FRI-100, SpO2, Herzfrequenz, Schlafanalyse, silber, Gr. 57](#)

Fitness und Gesundheit einfach am Finger tracken und überwachen

- Smart Ring zum Aktivitäts-Tracking mit Android & iOS App-Unterstützung
- Blut-Sauerstoffsättigung und Herzfrequenz immer im Blick behalten
- Schlafanalyse: Erholung mit detaillierten Daten verbessern
- IP68 wasserdicht: Sicher bei Regen, Schwimmen und Duschen
- Mattsilbern für einen eleganten Look, ultraleicht mit nur 3,7 g, nur 2,5 mm dünn
- Kompatibel zu Apple Health und Google Fit

Der [Smartring](#) von [newgen medicals](#) bietet eine schlanke Alternative zu herkömmlichen Fitness-Trackern und Smartwatches. Mit nur 2,5 mm Dicke und aus mattem Edelstahl gefertigt, passt sich der Ring unauffällig dem Finger an und liefert dennoch umfassende Daten zur persönlichen Fitness. Eine begleitende App ermöglicht die lückenlose Aufzeichnung aller relevanten Gesundheits- und Fitnesswerte.

Mittels optischer Sensortechnologie (VC30F) misst der Fitnessring sowohl die Herzfrequenz als auch die Sauerstoffsättigung des Blutes. Lichtimpulse analysieren den Blutfluss direkt am Finger und errechnen in der App zuverlässige Messwerte. Diese Methode stellt sicher, dass Daten zur Herz-Kreislauf-Gesundheit genau erfasst werden.

Der Ring zählt Schritte, ermittelt den Kalorienverbrauch und berechnet die zurückgelegte Distanz. Durch die Aktivierung spezifischer Sportmodi in der App können die Messungen noch gezielter und präziser an die jeweilige Aktivität angepasst werden. Eine umfassende Analyse der körperlichen Aktivität ermöglicht eine gezielte Optimierung der Fitness.

Die Schlafanalyse gibt Aufschluss über die Schlafqualität. Die App zeigt detailliert, wie erholsam der Schlaf war und bietet so die Möglichkeit, den Tagesablauf und die Schlafrhythmen zu verbessern und zu optimieren.

Der nach IP68 und 5 ATM zertifizierte Fitnessring ist bis zu einer Tiefe von 50 Metern wasserdicht und staubdicht. So bleibt der Ring auch bei Aktivitäten wie Schwimmen, Duschen oder schlechtem Wetter zuverlässig einsatzbereit.

Der Fitness-Ring hält bis zu 7 Tage bei normaler Nutzung und bis zu 15 Tage im Standby-Modus. Innerhalb von 1,5 Stunden ist er wieder vollständig aufgeladen. Eine optional erhältliche Ladeschale ermöglicht das bequeme Aufladen unterwegs.

Zur besseren Übersicht können die erfassten Messwerte optional mit den Gesundheits-Apps von Apple Health und Google Fit synchronisiert werden. So werden alle relevanten Körperdaten und Bewegungsaktivitäten zentral erfasst und sind jederzeit abrufbar. Der neue Fitnessring verbindet ästhetisches Design mit moderner Technologie und ist eine innovative Lösung für Nutzer, die ihre Gesundheit und Fitness aktiv im Blick behalten möchten.

- Fitness- und Schlafracker-Ring in Größe 57: für 57 mm Finger-Umfang
- **Nur 2,5 mm dünn und 3,7 g leicht**

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: presse@pearl.de

Presse-Information

- **Sensoren für die Anzeige** von Herzfrequenz, Blutsauerstoff-Sättigung (SpO2), Körpertemperatur und Schritte
- Ermittelt Kalorienverbrauch, zurückgelegte Distanz, Schlaf-Zyklus und -Qualität, Menstruationszyklus u.v.m.
- **Fitnessdaten-Aufzeichnung:** Verfolgen Sie Ihre Fitness-Ziele
- Bluetooth Low Energy 5.2 für die Verbindung mit Mobilgeräten
- **Kostenlose App für Android und iOS:** für Datenauswertung
- **Kompatibel zu Apple Health und Google Fit**
- Menstruationskalender-Funktion
- **Integrierter Datenspeicher für bis zu 5 Tage ohne Synchronisation mit Mobilgerät**
- **Wasserdicht:** 5 atm (50 m)
- Farbe: mattsilbern
- Material: Edelstahl
- Stromversorgung: Integrierter Li-Ion-Akku mit 15 mAh für bis zu 7 Tage Laufzeit bei normaler Nutzung oder bis zu 14 Tage Standby, aufladbar per magnetischem Ladekabel oder Ladecase ZX-5684 (USB-Netzteil und Ladecase bitte dazu bestellen)
- Maße (Ø x B x H) 23,7 x 8 x 2,5 mm, Gewicht: 3,7 g
- Fitnesstracker-Ring inklusive magnetischem Ladekabel und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107441599

Preis: 29,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5685-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5685-4029.shtml>

Bilderlinks*:

<https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-5685 - ZX-5689 01 Fitnesstracker-Ring FRI-10.jpg>

<https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-5685 - ZX-5689 02 Fitnesstracker-Ring FRI-10.jpg>

<https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-5685 - ZX-5689 03 Fitnesstracker-Ring FRI-10.jpg>

<https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-5685 - ZX-5689 04 Fitnesstracker-Ring FRI-10.jpg>

<https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-5685 - ZX-5689 05 Fitnesstracker-Ring FRI-10.jpg>

App-Screens:

<https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-5685 - ZX-5689 AppScreen 01.jpg>

<https://microsites.pearl.de/Presse/ZX-5685 - ZX-5689 AppScreen 02.jpg>

Auch in weiteren Größen erhältlich:

[newgen medicals Fitnesstracker-Ring FRI-100, Sp02, Herzfrequenz, Schlafanalyse, silber, Gr. 63](#)

Preis: 29,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5686-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5686-4029.shtml>

[newgen medicals Fitnesstracker-Ring FRI-100, Sp02, Herzfrequenz, Schlafanalyse, silber, Gr. 65](#)

Preis: 29,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5687-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5687-4029.shtml>

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: presse@pearl.de

Presse-Information

[newgen medicals Fitnesstracker-Ring FRI-100, Sp02, Herzfrequenz, Schlafanalyse, silber, Gr. 68](#)

Preis: 29,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5688-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5688-4029.shtml>

[newgen medicals Fitnesstracker-Ring FRI-100, Sp02, Herzfrequenz, Schlafanalyse, silber, Gr. 70](#)

Preis: 29,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5689-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5689-4029.shtml>

Ladecase für Fitnesstracker-Ring FRI-100:

[newgen medicals Powerbank-Ladecase für Fitnesstracker-Ring FRI-100, 200 mAh, USB-C](#) **Praktische Box zum Laden und Aufbewahren des Smart Rings**

- Powerbank-Ladecase für alle Größen des Smart Ring FRI-100
- Eingebauter 200 mAh Akku lädt den Ring bis zu 10 mal komplett auf
- Einfach per USB-C Anschluss aufladbar
- Aktuellen Ladestand über LEDs ablesen
- Sichere Aufbewahrung, wenn der Ring nicht getragen wird

Das Powerbank-Ladecase sorgt für eine zuverlässige Energieversorgung und sichere Aufbewahrung des Smart Rings. Der integrierte Akku lädt den Fitnesstracker-Ring auf und bietet gleichzeitig eine sichere Aufbewahrungsmöglichkeit, um Verluste zu vermeiden.

Mit dem eingebauten 200mAh Akku ermöglicht das Ladecase bis zu 10 vollständige Ladezyklen des Smart Rings und stellt somit eine langlebige Energiequelle zur Verfügung. Das benutzerfreundliche Design erleichtert das Einsetzen und Entnehmen des Rings.

Die leichte und kompakte Ladeschale passt in jede Tasche und ermöglicht ein flexibles Aufladen des Rings unterwegs. Eine praktische LED-Anzeige informiert über den aktuellen Ladestatus der Powerbank und sorgt für einen klaren Überblick über die verbleibende Kapazität.

- **Powerbank-Ladecase für alle Größen des Smart Ring FRI-100** (Ring nicht im Lieferumfang)
- Stellt sicher, dass der Smart Ring immer zur Herzfrequenz- und Blutsauerstoffmessung, Fitnesstracking und Schlafanalyse bereit ist
- **Bis zu 10 mal kabellos den Ring aufladen**
- **Handlich und kompakt:** passt in jede Tasche
- **Simple Aufladen über USB-C**
- **Ladestandsanzeige mit LEDs**

Presse-Information

- Stromversorgung: **Integrierter 200 mAh Akku**, aufladbar über USB-C-Anschluss (Netzteil nicht inbegriffen)
- Maße: 43x43x26 mm, Gewicht: 21 g
- Ladecase, USB-A auf USB-C Ladekabel
- EAN: 4022107441582

Preis: 7,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-5684-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX5684-4029.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5684_01_newgen_medicals_Powerbank-Ladecase.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5684_02_newgen_medicals_Powerbank-Ladecase.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5684_03_newgen_medicals_Powerbank-Ladecase.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5684_04_newgen_medicals_Powerbank-Ladecase.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-5684_05_newgen_medicals_Powerbank-Ladecase.jpg

* Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL GmbH / www.pearl.de

Unsere Pressemitteilungen finden Sie hier: <https://www.lifepr.de/newsroom/pearlgmbh/>

PEARL-Logo zum Download: https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip

Bezugsquelle: PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>