

Samsung Gear Fit 2

TESTSIEGER	
ETM TESTMAGAZIN - URTEIL	
Samsung Gear Fit 2	
SEHR GUT	93,71 %
4 Fitnessarmbänder mit GPS im Vergleichstest	Heft 03/2017

Die wichtigsten Merkmale

- Bildschirmart: AMOLED-Touchscreen
- Armumfang in cm: 12,5 – 17,0 / 15,5 – 21,0
- erforderliche App: Samsung Gear, S Health



Das Modell ist mit einem Musikspieler versehen, der mit bis zu 500 Titeln bestückt werden kann.



Die App bietet Einblick in die bedeutsamsten Daten des jeweiligen Tages.

Umfangreichste Trainingserkennung

Handhabung

Das Samsung Gear Fit 2 kommt mit einem Armband aus elastischem Silikon, das in den Größen S (12,5 bis 17,0 Zentimeter) und L (15,5 bis 21,0 Zentimeter) sowie in drei Farben (Blau, Grau und Pink) erhältlich ist. Das Armband ist nur 29 Gramm schwer. Neben einer Ein-/Aus-Taste und einer Zurück-Taste bietet das Modell noch einen 3,8 x 1,9 Zentimeter (H x B) messenden Touchscreen (AMOLED). Zum Zubehör zählt eine spezielle USB-Ladestation, an die sich das Armband andocken lässt. Der Akku (Lithium-Polymer) lädt binnen 88 Minuten (durchschnittlich) und kann das Modell anschließend bis zu 120 Stunden betreiben. Das Armband ordnet sich in die Schutzklasse IP68 ein und lässt sich daher bis zu 1,5 Metern unter Wasser verwenden (bis zu 30 Minuten). Das Modell ist außerdem mit GPS und einem Musikspieler mit einer Kapazität von 2,1 GB versehen. Es verbindet sich via Bluetooth nur mit Smartphones mit dem Betriebssystem Android OS (ab 4.4). Dieses muss mit zwei Apps bespielt sein: „Samsung Gear“ zur Synchronisation und „S Health“ zur erschöpfenden Analyse der einzelnen Daten. Beide Apps sind mühelos zu installieren und einzurichten; hierzu sind sie mit persönlichen Daten (Geburtsdatum, Geschlecht, Gewicht und Größe) zu beschicken.

Funktionalität

Der Schrittzähler arbeitet sehr (!) präzise: Bei 100 Schritten stellte das Modell während des Tests 97 bis 103 Schritte dar; nur durch erhebliches Schütteln des Gelenks ließ sich der Schrittzähler manipulieren. Anhand des Pulses und der (In-)Aktivität des Anwenders erkennt das Armband, ob dieser schläft; den Schlaf ordnet es

schließlich in zwei verschiedene Phasen ein: Leichtschlafphasen und Tiefschlafphasen. Das Modell kann mittels maßvoller Vibration auch zu einer vorbestimmten Zeit wecken. Das GPS arbeitet ohne Fehl und Tadel und zeichnet alle Strecken detailliert nach; nur an prekären Stellen (bspw. in Tunneln) kann das System ab und an leicht abirren. Das Modell misst des Weiteren den Puls, hält alle 50 Minuten zu körperlicher Aktivität an (nicht aber zur Nachtzeit), erkennt ab einer Höhe von 3 Metern, dass eine Treppe erklommen wurde und ordnet sportliche Aktivität verschiedenen Sportarten zu; hier lässt sich aus 90 einzelnen Sportarten wählen – von Aerobic bis Yoga. Freilich ermittelt das Armband auch die verbrannten (Kilo-)Kalorien und erlaubt es in leichter Art und Weise zu protokollieren, wie viel Wasser oder Espresso u. ä. man zu sich genommen hat. Schließlich stellt das Modell auch Nachrichten des mit ihm verbundenen Smartphones dar (bspw. E-Mails, SMS, Apps). Die App erstellt aus den Daten eine Tages-, Wochen- und Monatsübersicht und erlaubt es, individuelle Ziele zu setzen. Weiterhin lassen sich Wettbewerbe mit anderen Sportlerinnen und Sportlern aus der Community veranstalten.

Handhabung	■ ■ ■ ■ ■
Leistung	■ ■ ■ ■ ■
Ausstattung	■ ■ ■ ■ ■

- MP3-Player, Trainingserkennung (90 Sportarten), zuverlässiger Schlafracker, zuverlässiger Schrittzähler
- 2 Apps zum Synchronisieren und Auswerten, nur für Android