

Smarte Fitnessuhr für aktive Outdoor-Sportler Knauermann GPS



KNAUERMANN

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN, GEWICHTE, MATERIALIEN

Abmessungen Gehäuse	Höhe: 47,0mm / Breite: 36,0mm / Dicke: 11.4mm
Länge des Armbands	Verstellbar, 14-26cm
Gesamtgewicht	46 Gramm
Material Gehäuse	Aluminium mit schlagfester ABS-Einlage, je nach Modell: Schwarz, Rot oder Grün
Material Unterseite	Kombination aus Polycarbonat- und ABS-Kunststoff
Modellspezifisches Armband	TPU (Thermoplastisches Polyurethan), Schnellverschluss je nach Modell: Schwarz, Rot oder Grün
Wasserschutz	Schutzklasse IP68+: IP68-Norm wird erfüllt, zusätzlich: - Salzwassertauglich (Schwimmen im Meer) - Schwimmen, Wasserdichtigkeit 5 ATM (50 Meter, 5 Bar) Bitte Bedienungshinweise beachten!
Schlagschutz	Schutzklasse IK07 gemäß der deutschen Norm VDE 0470 Teil 100 sowie EN 50 102 (Europa) und IEC 62 262 (International)
Zulässiges Temperaturfenster	Kann von -30 °C bis +70 °C* Außentemperatur genutzt werden! * max. 55 °C Wasserdampf
Lieferumfang	Verpackung, Fitnessuhr, Ladeschale, Armband (modellspezifisch), gedruckte deutsche Schnellstartanleitung, lebenslange App-Lizenz
Zertifizierungen	CE, RoHS, Bluetooth 5.1 Low Energy, IP68, IK07



TECHNISCHE KOMPONENTEN

Prozessor/SoC (System-on-a-Chip)	DA14695 (ARM Cortex M33, 32bit) Hersteller Dialog Semiconductor (UK)
Satelliten-Empfang zur Positionierung	BCM47755 (2-Kanäle, 12bit) Hersteller Broadcom (USA) - Gleichzeitiger Empfang von GPS und Galileo (europäische Satellitennavigation mit 10x Genauigkeit gegenüber GPS) - Unterstützung von Assisted-GPS zur besonders schnellen Positionierung
Blutdatensensorik	HX36 (Modell 90Q, 24bit) Hersteller Tianyi Hexin
Bewegungssensor (3-Achsen)	STK8321 Hersteller Sensortek
Display	Rechteckiges HD-Display mit einem Durchmesser 1,7" (4,3cm), Blickwinkelstabil bis 178° (IPS-Technologie), 67.200 Pixel Auflösung und Always-On-Displayfunktion
Energieversorgung	Hochleistungsakku (Lithium-Polymer) mit einer Leistung von 1.000 mWh (270mAh Kapazität, 3.7 Volt Spannung) bis zu 30 Tage Akkulaufzeit, 10 Tage bei typischer Verwendung als Gesundheitsuhr, 36 Stunden durchgehende GPS-Aufzeichnung

GESUNDHEITSFUNKTIONEN

Puls	✓ inkl. 24h-Überwachung mit 5-Minuten-Intervall, Sekündlich während des Sports (Pulsuhr-Funktion)
Blutsauerstoff	✓ separater Pulsoximetriesensor mit separater Wellenlänge
Bewegungsanalyse	✓ Schritte inkl. Kalorien und Distanz
Schlafüberwachung	✓ inkl. Analyse und Unterteilung in leichten/tiefen Schlaf
Sportaufzeichnung	✓ 13 Sportarten (Outdoor mit GPS/Galileo-Streckenaufzeichnung): Laufen, Walken, Radfahren, Wandern, Laufband, Ergometer, Tischtennis, Basketball, Fußball, Badminton, Cricket, Geländelauf, Freies Training
Sportanalyse (Auszug)	✓ Dauer ✓ Uhrzeit (Zeitraum) ✓ Entfernung (GPS/Galileo-basiert) ✓ Kalorienverbrauch (profilbasiert) ✓ Schrittzahl ✓ Kartendarstellung mit Wegaufzeichnung ✓ DURCHSCHNITTE: Geschwindigkeit, Puls, Schrittfrequenz (Kadenz) ✓ PULS: Maximal- & Minimalpuls, Pulszonen-Analyse ✓ DIAGRAMME IM ZEITVERLAUF: Puls, Geschwindigkeit, Schrittfrequenz, Kalorien
Zusatzfunktionen	✓ Weiblicher Zyklus ✓ Stoppuhr ✓ Wecker ✓ Countdown (konfigurierbar) ✓ Benachrichtigungs- und Anrufinfo ✓ Musiksteuerung ✓ Wetteranzeige ✓ Taschenlampe ✓ Ziffernblattdownload ✓ Bildschirmsperre ✓ Selfie-Fernauslöser ✓ Telefon-Suchfunktion
Mitgelieferte App	✓ Lebenslange Lizenz, kostenfreie Updates, vollständige Nutzung kostenfrei (inkl. Ziffernblatt-Downloads), Systemvoraussetzung: Smartphone oder Tablet mit Android 6.0 oder höher bzw. iOS 9.0 oder höher

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf www.knauermann.de/downloads