

# Smart Watch mit Telefonie, GPS & Kompass Knaurmann SMART 3 (2025)



**KNAUERMANN**

## TECHNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN, GEWICHTE, MATERIALIEN

Abmessungen Gehäuse	Durchmesser 48mm, Dicke 15mm
Länge des Armbands	Verstellbar, 14-24cm Handgelenksumfang (Für starke Handgelenke: Gliederarmbänder beliebig verlängerbar, Klettbänder elastisch bis 26cm)
Gesamtgewicht	60-75 Gramm (abhängig vom gewählten Armband)
Material Lünette	Innen und Vorderseite: verstärkte Zinklegierung, Rückseite: Edelstahl 316L, Außen: Stoßhemmender Polycarbonat-Ummantelung
Gehäuse-Farbvarianten in 3 Ausführungen	<b>Schwarz:</b> Schwarze Zinklegierung + Schwarze Kunststoff-Ummantelung <b>Silber:</b> Silberne Zinklegierung + Orangene Kunststoff-Ummantelung <b>Gold:</b> Goldene Zinklegierung + Rosefarbene Kunststoff-Ummantelung
Weitere Armbänder	Kompatibel mit handelsüblichen Uhrenarmbändern Armbandbreite 22mm, große Auswahl unter: <a href="http://knaurmann.de/22mm">knaurmann.de/22mm</a>
Schutzklassen	<b>Wasser:</b> IP68, zum Schwimmen geeignet - Bedienungshinweise beachten! <b>Staub:</b> IP6x, vollständig geschützt gegen Eindringen von Staub <b>Temperatur:</b> Einsetzbar im Bereich -20°C bis +60°C (nicht für Wasserdampf über +42°C) <b>Schlagschutz:</b> Schutzklasse IK07 gemäß der deutschen Norm VDE 0470 Teil 100 sowie EN 50 102 (Europa) und IEC 62 262 (Int.)
Lieferumfang	Verpackung, Smartwatch, Armband, magnetisches USB-Ladekabel, gedruckte deutsche Schnellstartanleitung, lebenslange Lizenz für die App (alle Funktionen dauerhaft kostenfrei)
Zertifizierungen	CE, RoHS, Bluetooth 5.2 Low Energy (Daten) + Bluetooth 5.2 (Audio), IP68, PSA Certified Level 1 v2.2 REL 01 (Datensicherheit)



### TECHNISCHE KOMPONENTEN

Prozessor/SoC	RealTek 8763EWE-VP mit ARM-Cortex-M0+ Prozessorarchitektur (höchste Energieeffizienz unter allen ARM-Cortex-Architekturen)
Sensoren	Gesundheitsensorik: HX3918, Hersteller Hexin; Bewegungssensorik: STK8321, Hersteller SensorTek
Display	AMOLED-Display ( <b>Always-On-Funktion</b> ), Durchm. 1,51" (3,8cm) Blickwinkelstabil bis 178° Weitwinkel, 99,5% AdobeRGB, 217k Pixel (466x466)
Energieversorgung	Lithium-Polymer-Akku mit einer Leistung von 1.480 mWh (400 mAh Kapazität, 3.7 Volt Spannung), bis zu 25 Tage Akkulaufzeit, Akkulaufzeit bei typischer Verwendung als Gesundheitsuhr: 6-10 Tage
Multimedia	Lautsprecher, Mikrofon, Sprachsteuerung inkl. Antwortfunktion, Mikrofon und Lautsprecher speziell abgedichtet nach Wasserschutznorm IP68 Vibrationsmotor konfigurierbar (Schwache/Starke Vibration; Stumm/Nur Vibrieren/Vibrieren+Audiosignal)

### GESUNDHEITSFUNKTIONEN

Pulsoximetriesensor	✓ Puls (inkl. Min/Max/Pulszone) ✓ Blutdruck (inkl. Min/Max/Durchschnitt) ✓ Blutsauerstoff (inkl. Min/Max/Durchschnitt) ✓ Einzelmessung auf der Uhr ✓ 24h-Puls-Überwachung inkl. Schwellwert-Alarm ✓ Alle Werte auf einmal messen (App-Funktion) ✓ Blutdruck-Kalibrierung in der App zum Anlernen auf den eigenen Körper
Bewegungsanalyse	✓ Schritte inkl. Kalorien und Distanz ✓ Synchronisation via Google Fit / Apple Health zur Unterstützung von AOK Bonus App, TK App,... ✓ Vorbereitet für die neue Google Health Connect Plattform
Sportfunktion	✓ Unterstützung für rund 100 Sportarten ✓ Pulszonenanzeige ✓ Sportartspezifische Anzeigen (z.B. Schrittfrequenz beim Laufen)
Schlafüberwachung	✓ inkl. Analyse und Unterteilung in leichten/tiefen Schlaf ✓ Wochenanzeige mit Durchschnittswert
Alarmer	✓ Bewegungserinnerung (langes Sitzen) ✓ Trinkerinnerung ✓ Wochentagsabhängiger Wecker mit multiplen Alarmen
Menstruation	✓ Menstruationstracking ✓ Fruchtbarkeitsanzeige

### SMARTE FUNKTIONEN

Anruffunktion	✓ Anrufe direkt auf der Uhr annehmen/ablehnen und sprechen ✓ Anrufe direkt auf der Uhr wählen ✓ Häufige Kontakte im Schnellzugriff auf der Uhr ✓ Anrufliste auf der Uhr ✓ Sprachwahl („Siri, ruf Stefan an!“)
Benachrichtigungen	✓ SMS ✓ Anrufe ✓ Wichtige Apps (WhatsApp, Facebook, Skype, Instagram, E-Mail, ...)
Sprachsteuerung	✓ Unterstützung von Siri (iOS) und Google Assistant (Android) – z.B. „Hey Google, wie wird das Wetter morgen?“ / „Siri, ruf Stefan an!“
GPS-Funktion	✓ Satellitenempfang für Galileo (Europäisches System) und GPS (Amerikanisches System) ✓ Lebenslange kostenlose Nutzung von AGPS (GPS-Assistenzdaten) zur besonders schnellen Positionierung
Kompass	✓ Magnet-Kompass (unabhängig vom GPS, funktioniert auch in Gebäuden, Höhlen, etc.)
Smarte Funktionen	✓ Wetter ✓ Stoppuhr ✓ Countdown-Timer ✓ Musiksteuerung ✓ Selfie-Fernauslöser ✓ Telefon-Such-Funktion ✓ Rechner ✓ Kalender ✓ Kostenlose Spiele zum Download (aktuell 5 Spiele zur Auswahl)
Personalisierung	✓ Mehr als 100 Ziffernblätter zum kostenlosen Download ✓ Ziffernblattgenerator (Lieblingsfoto als Hintergrund) ✓ Handelsübliche Armbänder montierbar (22mm) ✓ Menüdarstellung konfigurierbar nach eigenen Bedürfnissen (Iconwolke, Tabelle, Kreis,...)
Unterstützte Sprachen	✓ Deutsch ✓ Englisch ✓ Französisch ✓ Italienisch ✓ Spanisch ✓ Polnisch ✓ Portugiesisch ✓ Tschechisch ✓ Finnisch

Systemvoraussetzung: Smartphone oder Tablet mit Android 6.0 oder höher bzw. iOS 9.0 oder höher

Weitere Informationen erhalten Sie auf: [knaurmann.de/downloads](http://knaurmann.de/downloads)