

# Gesundheitsuhr mit Sicherheitsfunktion Knauermann SOS (2023)



**KNAUERMANN**

## TECHNISCHE DATEN

◆... für diese Funktion ist eine beliebige eingelegte SIM-Karte mit Datenfunktion erforderlich



### ABMESSUNGEN, GEWICHTE, MATERIALIEN

Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ältere Personen</li> <li>✓ Kinder ab 8 Jahren</li> </ul> <p><b>AUTARK: VERWENDER *INNEN DER UHR BENÖTIGEN KEIN ZUSÄTZLICHES SMARTPHONE.</b></p> <p>Vertrauenspersonen können mehrere Uhren gleichzeitig verwalten und Alarmer am Smartphone erhalten, also z.B. der eigenen Kinder und der Eltern (Familienmodus)</p>
Abmessungen	Höhe 47mm, Breite 33mm, Dicke: 16mm
Länge des Armbands	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material TPU (Thermoplastisches Polyurethan)</li> <li>- Verstellbar, Schnellverschluss mittels Docht</li> <li>- geeignet für 12-23cm Handgelenksumfang</li> </ul>
Gesamtgewicht	50 Gramm
Material Gehäuse	Polycarbonat/ABS-Kunststoff (nickelfrei)
Wasserschutz	Schutzklasse IP67: Spritzwasserschutz (Regen, Duschen, Schweiß) <b>NICHT ZUM SCHWIMMEN GEEIGNET</b>
Lieferumfang	Verpackung, Gesundheitsuhr, montiertes Armband, magnetisches USB-Ladekabel, gedruckte deutsche Schnellstartanleitung, lebenslange Lizenz für die App (alle Funktionen dauerhaft kostenfrei)
Zertifizierungen	CE, RoHS, IP67, WLAN, GSM, WCDMA, LTE, GPS

### TECHNISCHE KOMponenten

Funkmodul	<p>ASR3603S Mobilfunkmodul, Hersteller ASR Microelectronics</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einschub für 1x SIM-Karte (Nano-SIM)</li> <li>- Kein SIM-Lock (frei für alle Netze)</li> <li>- Sprachtelefonie/Freisprechen (Lautsprecher / Mikrofon)</li> <li>- Unterstützte Frequenzbänder (für Einsatz innerhalb Europas): <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2G/GSM: B2 B3 B5 B8</li> <li>- 3G/WCDMA: B1 B2 B5 B8</li> <li>- 4G/LTE: B1 B2 B3 B5 B7 B8 B20</li> </ul> </li> </ul>
Blutdatensensorik	<p>1x PPG-Sensor für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Puls ◆ inkl. Fernmessung</li> <li>✓ Blutsauerstoff (einfache Genauigkeit) ◆ inkl. Fernmessung</li> <li>✓ Blutdruck (nicht kalibrierbar) ◆ inkl. Fernmessung</li> </ul> <p>1x Bewegungssensor zur Schrittzählung</p>
Körpertemperatursensor	<p>1x Hauttemperatursensor für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ableitung der Körpertemperatur ◆ inkl. Fernmessung</li> </ul>
Bewegungssensor	<p>1x 3D-Beschleunigungssensor für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Schrittzählung</li> <li>✓ Schlafanalyse</li> <li>✓ Sturzerkennung ◆ inkl. Alarmierung ✓ 3-stufige Sensibilität</li> <li>✓ Bewegungserinnerung</li> </ul>
Display	UHD-Display, Blickwinkelstabil bis 178° (IPS-Technologie), Diagonale 1,47" (3,7cm), Bildschirmfläche: 730 mm <sup>2</sup> , Auflösung 55k (172x320 Pixel), superfein dank 247 PPI
Energieversorgung	Lithium-Polymer-Akku mit einer Leistung von 1.300mWh (350mAh Kapazität, 3.7 Volt Spannung), bis zu 20 Tage Akkulaufzeit als Gesundheitsuhr, 2-5 Tage als Notfalluhr (Ortung/Alarm), Gesprächszeit: 2-4 Stunden Sprachtelefonie

### SICHERHEITSFUNKTIONEN

Sprachkommunikation	◆ Sprachtelefonie ◆ Anti-Belästigungsfunktion „White List“ (bis zu 15 Nummern können definiert werden, nur diese können die Uhr anrufen, Schutz vor Telefonbetrug - wenn deaktiviert, kann jeder anrufen) ✓ Sprachnachrichten (kurze Audiomitteilungen können von/zur Uhr verschickt werden)
SOS-Funktion	◆ Bis zu 3 Telefonnummern werden in frei definierbarer Reihenfolge angerufen, zwei Versuche (bis zu 6 Anrufe, bis jemand abhebt, Reihenfolge 1-2-3-1-2-3)
Sturzerkennung	◆ Sturzerkennung (Sensibilität in 3 Stufen einstellbar) mit Alarmierung der Vertrauensperson(en)
Ortung	◆ Per Mobilfunk (LBS, Genauigkeit 100-300 Meter) ◆ Per WLAN (Genauigkeit 10-50 Meter) ◆ Per GPS (Genauigkeit 3-5 Meter)
Geofencing	◆ Wird ein vordefinierter Radius verlassen, wird Alarm ausgelöst (Person hat sich verirrt, Entführung,...)
Medikamentenerinnerung	✓ erinnert zum jeweiligen Zeitpunkt/Intervall an die Medikamente ◆ Fernkonfiguration (Medikament hinzufügen/ändern ohne vor Ort zu sein)
Akkuwarnung	✓ Vertrauensperson erhält Alarm, wenn der Akku zur Neige geht
Fernabschaltung/Sperre	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Die Uhr kann für definierte Zeitabschnitte gesperrt werden (z.B. im Klassenzimmer bei Verwendung als Kinderuhr)</li> <li>◆ Die Uhr kann aus der Ferne aus- und eingeschaltet werden</li> </ul>
Weitere Funktion	✓ Stoppuhr ✓ Wecker ✓ Kalender ✓ Rechner
Mitgelieferte App	✓ Lebenslange Lizenz, kostenfreie Updates, vollständige Nutzung kostenfrei

**APP DIENST DER VERTRAUENSPERSON ZUR VERWALTUNG, NICHT NOTWENDIG FÜR DIE/DEN VERWENDER\* IN DER UHR!**

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

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf: [knauermann.de/downloads](https://www.knauermann.de/downloads)