



Hardware

Modell	B8
Abmessungen / Gewicht	55x31x14,8mm / 42g
IP-Einstufung	IP67
Bildschirm	1,0 Zoll TFT, 128x64 Pixel, keine Berührung
Schaltfläche	Ein SOS-/Einschaltknopf mit Herzsymbol
CPU-Chipsatz	Unisoc W307, Cortex A53 1Ghz+ GR5515
Uhren BS	RTOS Thread X
Position	GPS + LBS + WIFI (2.4G 802.11b/g/n) + AGPS + Google Position Service
GPS-Antenne	LDS externer Laser gebogen
GPS-Chip	W307
RAM + ROM	24MB + 16MB
Vital-Sensor	PAH8009: Herzfrequenz, Blutdruck, SpO2, Temperatur
3D-Beschleuniger	DA217
Anschluss zum Aufladen	Magnetisch 2-polig, mit magnetischem Ladekabel
Betriebstemp.	-10° C bis +60° C
Armband	18mm Silikonband

Batterie

Batterie	3.8V / 680mAh, wiederaufladbar
Akku-Typ	Lithium Polymere
Ladespannung	5V / 1A
Standby-/Ladezeit	4 Tage, 90 Minuten

Netz und SIM-Karte

Frequenzbänder	GSM 900/1800MHz 3G WCDMA: B1, 8 4G LTE B1, 3, 5, 7, 8, 9, 19, 20, 28, 40, 41
SAR-Werte in Watt/kg (Gesicht nach oben / Gliedmaßen getragen)	GSM 900: 0,698 / 0,937, GSM 1800: 0,513 / 0,797 FDD B1: 0,534 / 0,735, FDD B5: 0,312 / 0,681 LTE B1: 0,441 / 0,630, B3: 0,284 / 0,401, B7: 0,160 / 0,323, B8: 0,256 / 0,504, LTE B40: 0,211 / 0,338
SIM	Nano
Betreiber	TELE2 (Schweden mit Telefonvorwahl +46)
Roaming	Roaming in gängige EU-Netze

Verpackung

Größe/Gewicht der Box	72x78x100mm / 120g
Kartongröße / Gewicht	50Stück: 22x40x38cm / 9,5kg
Inhalt der Box	1 x B8-Uhr, 1 x Benutzerhandbuch, 1 x magnetisches Ladekabel, 1 x Stecker

Eigenschaften

Benachrichtigungen (Telefonanruf, SMS, E-Mail, Push-Benachrichtigung in der App)	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmierung per Tastendruck an bis zu 10 private Kontakte • Sturzalarm mit 3 verschiedenen Empfindlichkeitseinstellungen • Optional: Warnung beim Verlassen eines Geofence für länger als 5 Minuten (für Demenz) • Optional: 24/7-Alarmempfangszentrale für die Bearbeitung von Alarmen und die Benachrichtigung von Notdiensten
Warnungen (SMS, E-Mail, Push-Benachrichtigung)	<ul style="list-style-type: none"> • Warnung bei niedrigem Batteriestand • Warnung bei Signalverlust, wenn keine Datenverbindung zur Uhr besteht • Warnung, wenn bis zu einer bestimmten Uhrzeit am Morgen keine Schritte gemacht
Weitere Benachrichtigungen	
Schritte des Tages	Benachrichtigung der Kontakte bei den ersten Schritten des Tages
Puls	Statusmeldung an den Server alle 10 Minuten
Ortung	Positionsanfrage jederzeit möglich
Telefonanruf	Eingehende Telefonanrufe jederzeit
Wichtige Messungen	Häufige Messungen konfigurierbar und Start bei Bedarf auf der Uhr
App	Familien-App "JAMES APP" für Android und iOS
Zubehör	Erhältlich unter james.care/shop