






# ÜBERBLICK NOTRUFPRODUKTE



Die Notruf-Produktfamilie von Knauermann umfasst höchst unterschiedliche Produkte, um den individuellen Bedürfnissen in verschiedenen Lebenssituationen Rechnung zu tragen. Der wesentliche Unterschied ist dabei die zum Einsatz kommende Funktechnologie – daraus ergeben sich dann die individuellen Stärken und Einschränkungen der jeweiligen Produkte.

Funktechnologie	<b>WLAN</b> (WiFi 2,4 GHz)	<b>Bluetooth+Netzwerk</b>	<b>Bluetooth</b>	<b>Bluetooth</b>	<b>4G</b> (Mobilfunk/SIM-Karte)
	 SOS-Knopf	 TRACKER	 ENGEL (GPS/EKG)	 PRO 4 ULTRA	 JAMES F8
Produkt-Typ	Besonders einfacher Notfallknopf für Nutzung im heimischen WLAN zum Tragen am Handgelenk	Weltweites Tracking ohne Folgekosten, sehr klein und leicht (12 Gramm)	Displayloses Fitness-Wearable mit Erfassung vielfältiger Vitalwerte, Sturzerkennung und entweder (A) EKG-Funktion oder (B) GPS-Funktion	Gesundheitsuhr mit EKG-Funktion, Erfassung vielfältiger Vitalwerte, Sturzerkennung, GPS-Empfänger und Smartwatch-Funktionalität	Autarke Sicherheitsuhr mit integrierter SIM-Karte, Pulsmessung, Sturzerkennung und optionaler Anbindung an Notrufzentralen
Typisches Nutzungsszenario bzw. Zielgruppe	Wenig mobile Personen, die Sicherheit im familiären Umfeld wünschen	Alle Personen, die an kosten-effizienter Positionsbestimmung von Dingen und Personen (Zustimmung einholen!) interessiert sind	Aktiv im Leben stehende Personen, die zusätzliche Sicherheit im familiären Umfeld wünschen und mit einem Smartphone vertraut sind	Aktiv im Leben stehende Personen, die zusätzliche Sicherheit im familiären Umfeld wünschen und mit einem Smartphone vertraut sind	Personen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis, sowohl im familiären Umfeld und (jetzt oder später) Anbindung an Notrufzentralen
Einsatzort	Zuhause (fester Standort)	Weltweit (keine Einschränkung)	Weltweit (keine Einschränkung)	Weltweit (keine Einschränkung)	EU-Länder, Schweiz, Großbritannien
Funkreichweite für Notruf	15-50 Meter vom WLAN-Router (abhängig von z.B. Wandstärken)	Keine Beschränkung	Bis zu 10 Meter vom Smartphone (Bluetooth-Reichweite)	Bis zu 10 Meter vom Smartphone (Bluetooth-Reichweite)	Keine Beschränkung (4G Netzabdeckung)
Akkulaufzeit	4-6 Monate	6-12 Monate	1-2 Wochen	1-2 Wochen	ca. 2 Tage
(Fremdes) Smartphone zur Einrichtung zwingend erforderlich	JA (über kostenlose SmartLife-App)	JA (über Android- oder iOS-Betriebssystem)	JA (über kostenlose GBand-App)	JA (über kostenlose GBand-App)	NEIN (über Webseite, alternativ über die James-App)
Notruf auch ohne (eigenes) Smartphone möglich	✓	NEIN	✓ (Notruf auch per „Seniorenhandy“ möglich)	✓ (Notruf auch per „Seniorenhandy“ möglich)	✓
SOS-Knopf (selbst ausgelöst)	✓	NEIN	✓	✓	✓
Sturzerkennung	NEIN	NEIN	✓	✓	✓
„Akku leer“-Alarm	✓	✓	NEIN	NEIN	✓
GPS-Ortung	NEIN (Einsatz an festem Standort)	✓ (Ortung per Bluetooth/weltweiten Suchnetzen)	✓ (Muss aktiv eingeschaltet werden, nur in GPS-Version)	✓ (Muss vom Nutzer aktiv eingeschaltet werden)	✓ (Bei Verlassen eines vorgegebenen Bereichs)
Art der Alarmierung	Notruf per App (Standard); optional per SMS, Anruf und Heimautomatisierung (Tuya)	KEINE ALARMIERUNG (reine Positionsbestimmung)	Notruf per Anruf, Standort-Tracking per App*, Einblick in Gesundheitsdaten* (*wenn freigegeben)	Notruf per Anruf, Standort-Tracking per App*, Einblick in Gesundheitsdaten* (*wenn freigegeben)	Notruf per Anruf Einblick in Gesundheitsdaten* (*wenn freigegeben)
Anzahl der Alarm-Empfänger	Unbeschränkt	Ortung durch mehrere Nutzer möglich	Max. 5 Empfänger	Max. 5 Empfänger	Max. 10 Empfänger
Keine Folgekosten für Nutzung	✓	✓	✓	✓	NEIN (99€ /Jahr für SIM-Karte inkl. Datenvolumen/Roaming)
Kostenpflichtige Zusatzoptionen	SMS und Anrufe über die Tuya-Automatisierungsplattform (z.B. EUR 2,99/Monat für bis zu 20 Alarmanrufe)	NEIN	NEIN	NEIN	11,90 EUR/Monat für die Notrufzentrale
Preis (Stand 07/2026)	<b>€ 29,90</b>	<b>€ 19,99</b>	<b>€ 129,90</b>	<b>€ 249,90</b>	<b>€ 199,90</b> (inkl. 1 Monat SIM-Nutzung kostenlos)