




ÜBERBLICK

Die SOS-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	WLAN (WiFi 2,4 GhZ)	Bluetooth	4G (Mobilfunk/SIM-Karte)
	 SOS-Knopf	 PRO 4 ULTRA	 JAMES F8
Produkt-Typ	Besonders einfacher Notfallknopf zum Tragen am Handgelenk	Gesundheitsuhr mit EKG-Funktion, Erfassung vielfältiger Vitalwerte, Sturzerkennung, GPS-Empfänger und Smartwatch-Funktionalität	Autarke Sicherheitsuhr mit integrierter SIM-Karte, Sturzerkennung und optionaler Anbindung an Notrufzentralen
Typisches Nutzungsszenario bzw. Zielgruppe	Wenig mobile Personen, die Sicherheit im familiären Umfeld wünschen	Aktiv im Leben stehende Personen, die zusätzliche Sicherheit im familiären Umfeld wünschen und mit einem Smartphone vertraut sind	Eingeschränkte Personen, die neben Sicherheit im familiären Umfeld auch (oder später) Anbindung an Notrufzentralen wünschen
Einsatzort	Zuhause (fester Standort)	Weltweit (keine Einschränkung)	EU-Länder (kostenloses Roaming)
Funkreichweite für Notruf	15-50 Meter vom WLAN-Router (abhängig von z.B. Wandstärken)	Bis zu 10 Meter vom Smartphone (Bluetooth-Reichweite)	Keine Beschränkung (4G Netzabdeckung)
Akkulaufzeit	4-6 Monate	1-2 Wochen	1-2 Tage
(Fremdes) Smartphone zur Einrichtung erforderlich	JA	JA	NEIN
Notruf auch ohne (eigenes) Smartphone möglich	✓	✓ (Notruf auch per „Seniorenhandy“ möglich)	✓
SOS-Knopf (selbst ausgelöst)	✓	✓	✓
Sturzerkennung	NEIN	✓	✓
„Akku leer“-Alarm	✓	NEIN	✓
GPS-Ortung	NEIN (Einsatz an festem Standort)	✓ (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)	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	Max. 5 Empfänger	Max. 10 Empfänger
Keine Folgekosten für Nutzung	✓	✓	NEIN (99€ /Jahr für die SIM-Karte inkl. Datenvolumen)
Kostenpflichtige Zusatzoptionen	SMS und Anrufe über die Tuya-Automatisierungsplattform (z.B. EUR 2,99/Monat für bis zu 20 Alarmrufe)	NEIN	11,90 EUR/Monat für die Notrufzentrale (inkl. 1 Monat SIM-Nutzung kostenlos)
Preis (Stand 04/2026)	€ 29,90	€ 249,90	€ 199,90 (inkl. 1 Monat SIM-Nutzung kostenlos)