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	**WLAN** (WiFi 2,4 GhZ)	**Bluetooth+Netzwerk**	**Bluetooth**	**Bluetooth**	**Bluetooth+4G** (Mobilfunk/SIM-Karte)
					
	SOS-Knopf	TRACKER	ENGEL (GPS/EKG)	PRO 4 ULTRA	PRO 4 SIM
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 Telefonie-/Notrufuhr mit SIM-Einschub, Erfassung vielfältiger Vitalwerte, EKG- & Pflegefunktion sowie Smartwatch-Funktionalität
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 Sicherheits-bedürfnis bzw. Personen, die über kein Smartphone verfügen und einen autarken Notruf wünschen
Einsatzort	Zuhause (fester Standort)	Weltweit (keine Einschränkung)	Weltweit (keine Einschränkung)	Weltweit (keine Einschränkung)	Weltweit (keine Einschränkung)
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. 3-7 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)	JA (über kostenlose GBand-App)
Notruf auch ohne (eigenes) Smartphone möglich	✓	NEIN	✓ (Bluetooth-Gerät wie z.B. „Seniorenhandy" erforderlich)	✓ (Bluetooth-Gerät wie z.B. „Seniorenhandy" erforderlich)	✓
SOS-Knopf (selbst ausgelöst)	✓	NEIN	✓	✓	✓
Sturzerkennung	NEIN	NEIN	✓	✓	NEIN
„Akku leer"-Alarm	✓	✓	NEIN	NEIN	NEIN
GPS-Ortung	NEIN (Einsatz an festem Standort)	✓ (Ortung per Bluetooth/weltweiten Suchnetzwerken)	✓ (Muss aktiv eingeschaltet werden, nur in GPS-Version)	✓ (Muss vom Nutzer aktiv eingeschaltet werden)	NEIN
Pflegefunktion (Gesundheitsdaten für Vertrauenspersonen aus der Ferne einsehbar)	NEIN	NEIN	✓	✓	✓
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. 5 Empfänger
Keine Folgekosten für Nutzung	✓	✓	✓	✓	✓ (Kosten für die SIM-Karte können anfallen)
Kostenpflichtige Zusatzoptionen	SMS und Anrufe über die Tuya-Automatisierungsplattform (z.B. EUR 2,99/Monat für bis zu 20 Alarmanrufe)	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN
Preis (Stand 10/2026)	**€ 29,90**	**€ 19,99**	**€ 129,90**	**€ 249,90**	**€ 249,90**