

BLE

NFC

GA-PNA

Zuverlässiger Notruf mit Indoor-Ortung

Personen-Notsignal-Anlagen sind ein unverzichtbares Instrument, um die Sicherheit und den Schutz von Einzelpersonen am Arbeitsplatz zu gewährleisten. Die Ortungsfunktion erlaubt es, den genauen Standort der betroffenen Person innerhalb eines Gebäudes oder auf freien Outdoor-Flächen präzise zu ermitteln, was eine schnelle und zielgerichtete Hilfeleistung ermöglicht.

Das System ermöglicht sofortige Hilfe in kritischen Situationen. Ein am Handgelenk, Lanyard oder Gürtel getragener Notruf-Button löst per Knopfdruck einen willensabhängigen Alarm aus. Kabellos installierte Beacons erfassen daraufhin via BLE-Mesh-Technologie den Echtzeit-Standort. Sie leiten die Signale per WLAN an einen Server weiter, wo die Position ermittelt wird. Die Alarmierung erfolgt inklusive Anzeige des Standortes automatisiert über GroupAlarm an hinterlegte Kontakte oder Einsatzkräfte.

Die Notfallknöpfe sind dank langer Akkulaufzeit, magnetischer Ladetechnik und starker Reichweite stets einsatzbereit und bieten integrierte NFC-Funktionalität.

Für Einzelarbeitsplätze schreiben gesetzliche Vorgaben eine wirksame Absicherung im Rahmen der Fürsorgepflicht vor, z. B. durch die Implementierung einer PNA. Die Zuverlässigkeit der Anlage schafft Vertrauen bei den Mitarbeitern und trägt maßgeblich zu einer verantwortungsvollen Sicherheitskultur bei.

GAB 10 | GROUPALARM NOTRUF BUTTON | TECHNISCHE DATEN


Material	ABS + Silikon-Gummi
Farbe	Schwarz & Rot
Gewicht	11 g
Größe	Ø38 × 10,5 mm
Wasser-/Staubschutz	IP66
Batterie	Li-Ionen, 100 mAh
Ladezeit	~1,6 h
Akkulaufzeit	bis zu 60 Tage
Sensor	Bewegungssensor
LED	Ja
NFC	Ja

GAB-3-X | GROUPALARM BEACONS | TECHNISCHE DATEN


	GAB-3-USB	GAB-3-BAT	GAB-3-ETH
Arbeitstemperatur	-20°C ~ 55°C		
Gewicht	9 g	118 g	33 g
Material	ABS + PC		
Bluetooth-Version	Bluetooth LE 5.0		
Netzwerk	WLAN: 802.11 b/g/n, 2.4 GHz		POE-Ethernet
Stromversorgung	USB	Batterie (LiPo)	IEEE 802.3AF Poe
Scan-Abdeckung	70 m Radius		

Das GroupAlarm PNA-System ist modular aufgebaut. Wir beraten Sie gerne bei der individuellen Zusammenstellung und ermitteln anhand Ihrer Gebäudepläne die exakte Anzahl und Platzierung der benötigten Komponenten (z. B. Beacons) für eine lückenlose Ortung.