

## ISM 3000B – BEHÖRDEN-NOTRUFSYSTEM



### Drahtlose Sicherheit für Behörden und öffentliche Einrichtungen

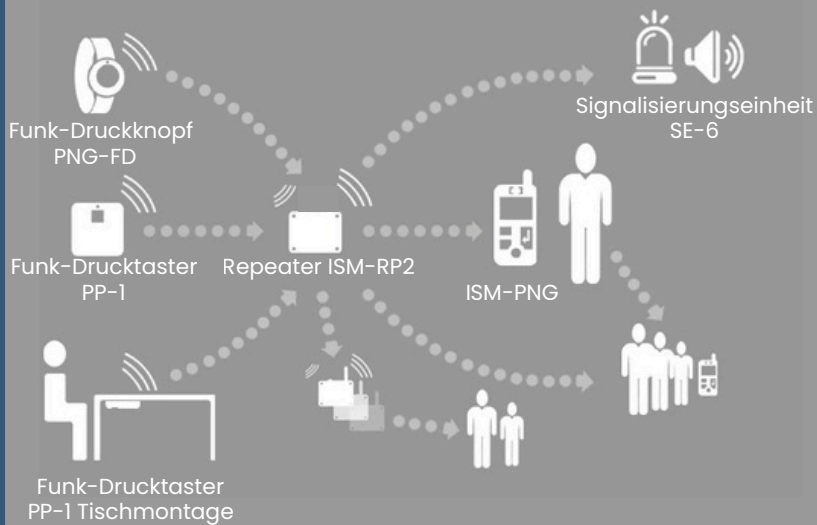
Speziell für die interne Alarmierung in öffentlichen Einrichtungen wurde dieses drahtlose Alarmsystem entwickelt. Der fest installierte Funk-Drucktaster PP-1 sowie der mobile Funk-Druckknopf PNG-FD bilden zusammen mit dem mobilen Empfangsgerät ISM-PNG ein äußerst effizientes drahtloses Rufsystem, mit welchem in Sekundenschnelle Hilfe angefordert werden kann. Dabei kommt das Notrufsystem völlig ohne Zentrale aus. Das ISM-3000/B ist anmeldefrei, gebührenfrei und sofort einsetzbar. ISM-3000/B nutzt speziell den von der EU für Personennotrufe reservierten Frequenzbereich von 869 MHz.

#### Wichtigste Merkmale auf einen Blick

- Komplettes drahtloses Notrufsystem
- Absicherung von bis zu 255 Mitarbeitern mit nur einem mobilen Empfangsgerät
- Arbeitet ohne Zentrale
- Geringer Stromverbrauch der Alarmsender, dadurch lange Betriebsdauer von bis zu 2 Jahren mit Standard-Batterien
- Minimaler Installationsaufwand und einfache Handhabung
- Große Reichweite durch Einsatz von leistungsstarken Repeatern (300m / 3 Stockwerke/Repeater)
- Alarmempfänger ISM-PNG auch als Alarmgeber mit Lagesensor erhältlich

# ISM 3000B – BEHÖRDEN-NOTRUFSYSTEM

## Funktionsweise



Im Alarmfall wird ein Notruf über einen montierten Funk-Drucktaster ausgelöst. Das Alarmsignal wird über einen oder mehrere Repeater verstärkt und an mehrere Personen (Kollegen, Wachpersonal), die ein ISM-PNG bei sich tragen, gesendet. Gleichzeitig wird die Signalisierungseinheit SE-6 aktiviert, die ein optisches und akustisches Signal aussendet. Personen, die das Notsignal auf ihrem ISM-PNG empfangen haben, können weiteres Personal zu Hilfe rufen, wenn diese ebenfalls mit ISM-PNG's ausgestattet sind. Eine Alarmweiterleitung an die Notrufzentrale omniCall24 ist zusätzlich möglich, sowie eine Raumgenaue Standortlokalisierung mit Hilfe von Ortungssendern.

## Komponenten

