

## Drahtlose Sicherheit ....

Das Omnikon ISM 3000/PNA System findet seine Anwendung überall dort, wo Alleinarbeiter in nicht mit Handynetzen versorgten Gebieten arbeiten. Das System besteht aus einem ISM-PNG (Funk-Personennotsignalgerät), einem bis mehreren Repeatern und einem oder mehreren Alarmempfängern. Diese Alarmempfänger können sowohl ISM-PNG's als auch eine oder mehrere Signalisierungseinheiten sein. Durch den Einsatz von drahtloser Repeater-Technik ist es möglich, sehr große Areale zu versorgen.

ISM 3000/PNA ist gebührenfrei, anmeldfrei und sofort einsetzbar. Das System nutzt speziell den von der EU für Personennotrufe reservierten und störungsfreien Frequenzbereich von 869 MHz.



Das Funk-Notsignalgerät  
mit Empfangsfunktion

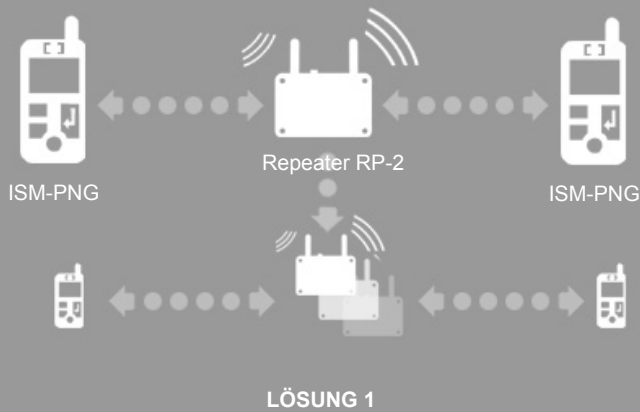
## ISM-PNG – die wichtigsten Merkmale auf einen Blick

- Vereint Notsignalgerät und Zentrale
- Gegenseitige Alarmierung, empfängt bis 255 verschiedene Sender
- Speichert die letzten 32 empfangenen Alarme
- Intuitive Menüführung
- Durch Einsatz der optionalen Zentrale PNZ-I3 auch Protokollierung möglich
- Minimaler Installationsaufwand durch Drahtlostechnik
- Druckalarmauslösung durch roten Knopf, Sturzalarmauslösung durch Lagesensor (optional)
- Alarmweiterleitungen an interne oder externe Telefone möglich

## Funktionsweise / Anwendungsbeispiele

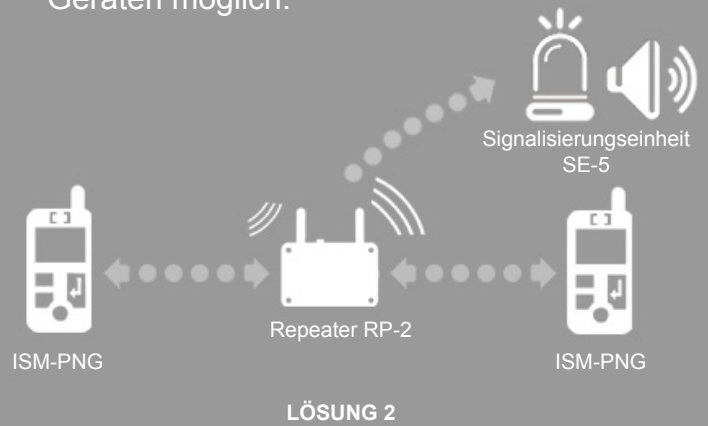
### Gegenseitige Alarmierung

Zum Einsatz kommen hier zwei oder mehrere ISM-PNG Notrufgeräte mit integriertem Lagesensor in Kombination mit einem oder mehreren Repeatern (RP-2) zur Reichweitenverlängerung. Die Anzahl der benötigten Repeater hängt von der Entfernung des zu übertragenden Signals und von den räumlichen Gegebenheiten ab.



### Zentrale Alarmierung

Zusätzlich kommt hier noch eine Signalisierungseinheit zum Einsatz, die einen Alarmfall durch ein optisches und akustisches Signal anzeigt. Beide hier gezeigte Lösungen können noch ergänzt werden durch sinnvolle Zusatzgeräte wie Funk-Alarmknopf, Funk-Zugtaster oder Funk-Drucktaster. Für Anwendungen, bei denen eine Alarmweiterleitung von internen oder externen Telefonen gefordert wird, ist der Einsatz von Gateway-Geräten möglich.



## Komponenten



Sende-Empfänger  
ISM-PNG



Repeater  
RP-2



Signalisierungs-  
einheit SE-5



Funk-Druckknopf  
PNG-FD  
(optional)



Gateway GW-a/b  
bzw.  
Gateway GW/GSM

### Stützpunkte:

90596 Nürnberg  
83646 Bad Tölz \*  
73265 Dettingen  
47608 Geldern

\*Hauptsitz

Tel: 09170 / 909 9555  
Tel: 08041 / 76 14 50  
Tel: 07021 / 97 20 750  
Tel: 02831 / 395 90 93

23554 Lübeck Tel: 0451 / 620 68 05  
13590 Berlin Tel: 030 / 692 08 26 10

Österreich Tel: +43 (0) 5356 / 6 61 00