

PNA Personen-Notsignal-Anlage

Zur richtigen Zeit am richtigen Ort

Erkennen

Filtern

Eskalieren

Suchen/Retten

FELSENMEER PERSONEN-NOTSIGNAL-ANLAGE (PNA)

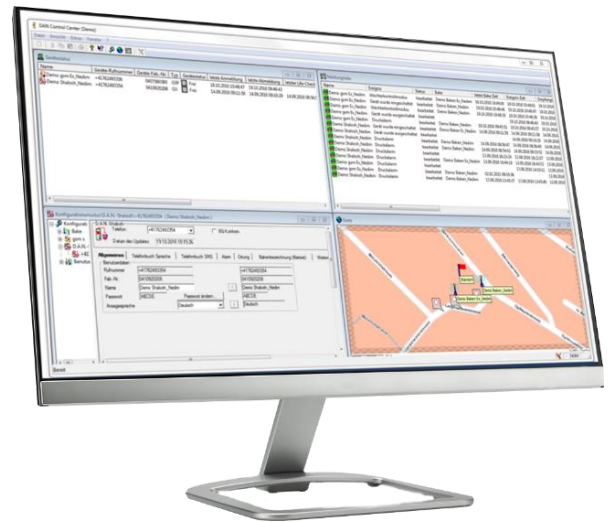
Volle Sicherheit nach der DGUV Regel 112-139 (ehemals BGR 139)



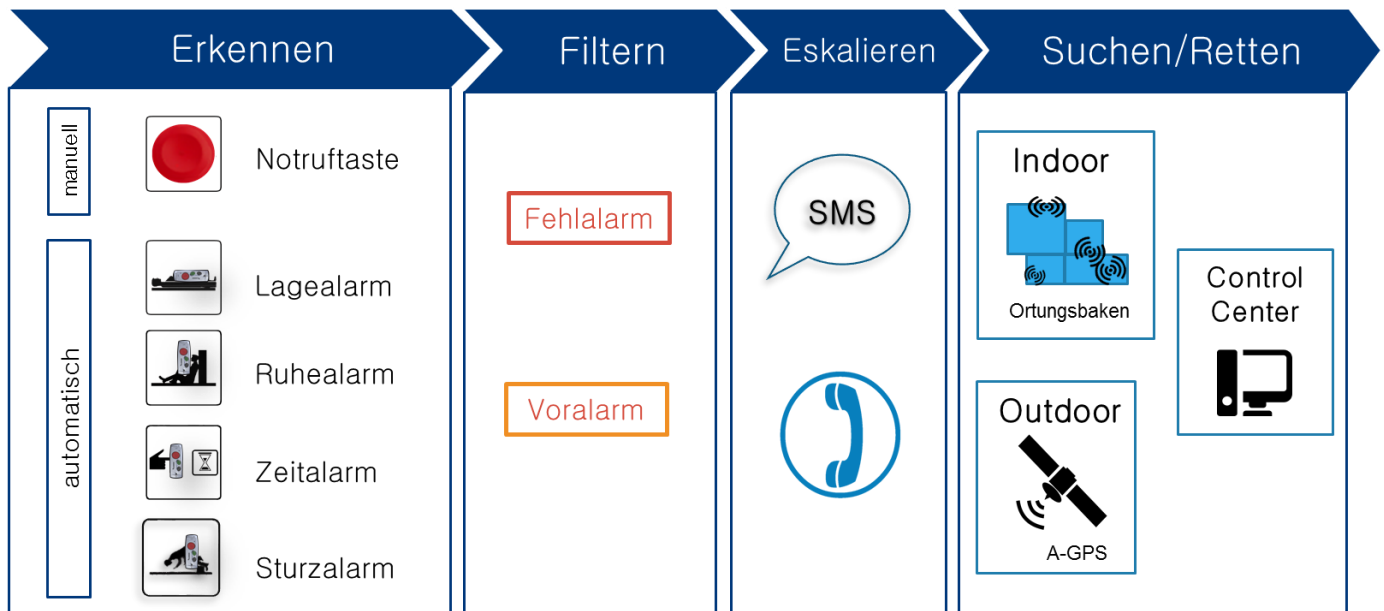
Die Felsenmeer PNA sorgt für ein effizientes Alarm-Handling zur optimalen Personensicherung unter Nutzung öffentlicher Telekommunikationsnetze.

Was macht eine gute PNA aus?

Mit der Felsenmeer PNA soll sichergestellt werden, dass in einem Notfall die notwendigen Rettungsmassnahmen rechtzeitig und gezielt eingeleitet werden können. Nebst den gesetzlichen Regelungen entwickeln wir unsere Soft- und Hardware immer weiter und passen sie dem technologischen Wandel an. Nur so können wir sicherstellen, dass unsere Kunden eine effektive und effiziente PNA-Lösung im Einsatz haben.



Applikationsbeispiel



Die Felsenmeer Personen-Notsignal-Anlage verfügt über die erforderlichen Funktionen und erfüllt die nach DGUV Regel 112-139 definierte höchstzulässige Reaktionszeiten.

Elemente der Personen–Notsignal–Anlage (PNA)

Die Felsenmeer PNA besteht aus tragbaren Personen–Notsignal–Geräten (PNG), den Personen–Notsignal–Ortungsbaken (meist für die Innenortung) und aus einer Personen–Notsignal–Empfangszentrale (PNEZ).

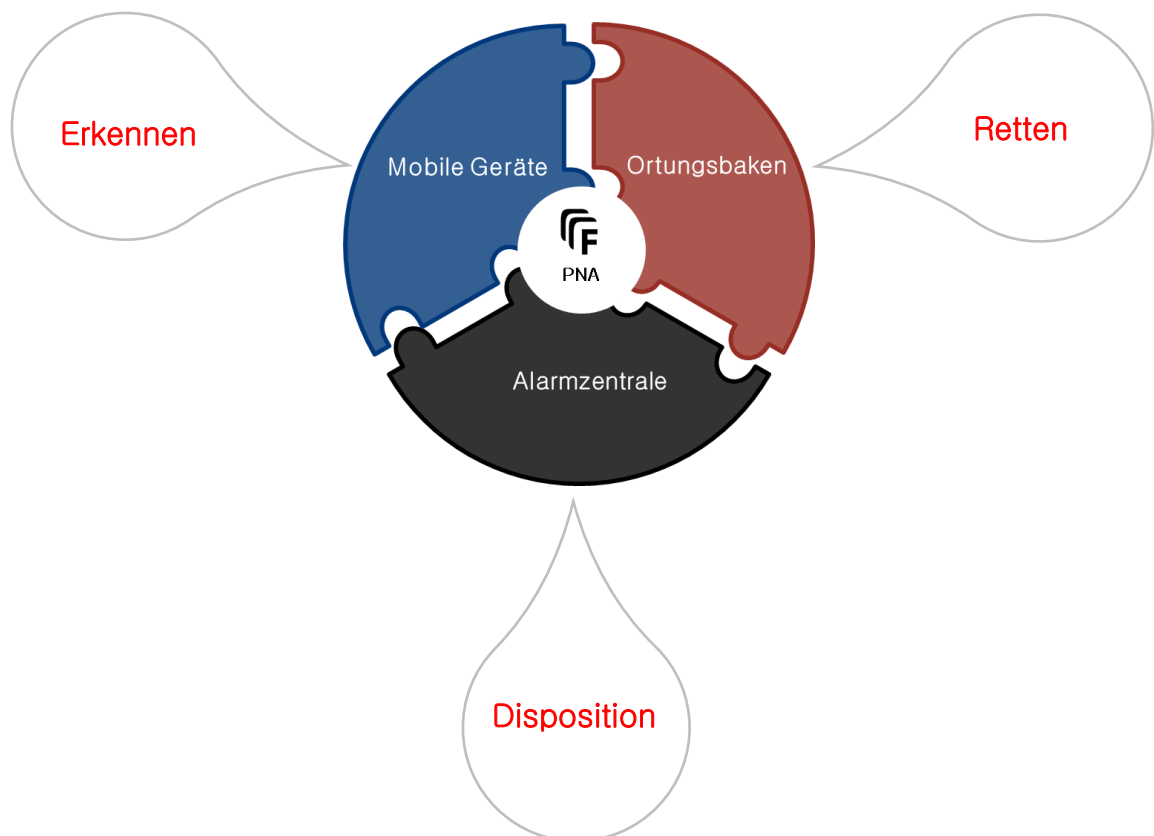
Nach dem Arbeitsschutzgesetz müssen die Gefährdungen, welche mit der Alleinarbeit verbunden sind, ermittelt und die Arbeitsbedingungen beurteilt werden. Nach der Gefährdungsermittlung und einer gesonderten Risikobeurteilung sowie Notfallwahrscheinlichkeit besteht die Möglichkeit die komplette Felsenmeer PNA oder je nach Resultat auch nur Teile davon einzusetzen. Die Felsenmeer PNA ist modular konzipiert und kann an Ihre Bedürfnisse und bestehende Infrastruktur angepasst werden.

Mobile Geräte (PNG)

Personen–Notsignal–Geräte (PNG) sind von gefährdeten Personen zu tragende drahtlose Signalgeber, die im Notfall willensabhängig und/oder willensunabhängig in der Personen–Notsignal–Empfangszentrale einen Personen–Alarm auslösen.

Ortungsbaken

Mit den Ortungsbaken wird die Person schneller gefunden. Es handelt sich hierbei um kabellose und batteriebetriebene Baken, welche an festen Orten montiert werden. Sie können auch für die Aussenortung eingesetzt werden.



Alarmzentrale (PNEZ)

Die Personen–Notsignal–Empfangszentrale wird für die Einrichtung und Bearbeitung von Alarm– und Statusmeldungen und Ortungsinformationen sowie zur technischen Überwachung der Personen–Notsignal–Geräte und Ortungsbaken verwendet.

Funktionen der Personen–Notsignal–Anlage (PNA)



Erkennen

- Alarmarten individuell nach Zeit oder Neigungswinkel einstellbar
- Stillalarm

Filtern

- Konfigurierbarer Voralarm
- Komfortable Rücksetzung des Fehlalarms per Knopfdruck oder Bewegungssensor

Eskalieren

- Hinterlegung eines Telefonbuchs und Priorisierung für die Eskalation
- Definieren einer SMS–Gruppe für den Alarm
- Anruf! Rückfrage
- SOS–Notruf an externe Rettungsdienste

Suchen & Retten

- Anzeige der Koordinaten über die Alarmzentrale
- Anzeige der Koordinaten beim SMS–Empfänger
- Organisieren einer Telefonkonferenz über externe Dienstleister

Wächter–kontrolle

- Rundgangkontrolle per GPS, einstellbar nach Zeit oder Distanz
- Rundgangkontrolle per Ortungsbaken, Reaktion auf Zeit oder auf neu gefundenen Baken

Leistungsmerkmale der Felsenmeer PNA

Unterstützte PNG	<ul style="list-style-type: none"> • SHALOSH ECO • SHALOSH • GSM S EX PLUS • sowie Vorgängermodelle
Ortung	<ul style="list-style-type: none"> • Option: Standortanzeige auf Landkarte oder Lageplan per Ortungsbaken BEACON ECO / BEACON EX • GPS Ortung (nur bei SHALOSH und SHALOSH ECO))
Alarmmeldungen	<ul style="list-style-type: none"> • Per SMS: Druck-, Lage-, Ruhe-, Zeit- oder Sturzalarm (Sturzalarm nur bei SHALOSH und SHALOSH ECO) • Mit Geofencing Funktion
Eskalationsalarme	<ul style="list-style-type: none"> • Neuer Alarm • Nicht quittiert • Nicht bearbeitet • Pop-Up Fenster (Farben einstellbar) • Zeitlimits (einzeln einstellbar) • Akustische Signalisierung • Melodien (einstellbar)
Statusmeldungen	<ul style="list-style-type: none"> • An- und Abmeldung • „112“ gewählt • Sensortest fehlgeschlagen • Verbindungsprüfung • Akku / Batterie schwach • Akku leer / Gerät schaltet ab
Meldungen bearbeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Kommentare eingeben • Meldung zurücksetzen
Gerätekonfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Sortierung nach Gerätegruppen • Speicherung in Datenbank • Per SMS
Gerätesteuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Akustische Nahortung • Freisprechen
Kartenmaterial	<ul style="list-style-type: none"> • Offlinekarten <ul style="list-style-type: none"> ◦ Einzelne Länderkarten von Europa ◦ Karte Gesamteuropa (weltweit auf Anfrage) ◦ Integration von Lageplänen und Gebäude-Layouts möglich
Bildschirmfenster	<ul style="list-style-type: none"> • Gerätestatus • Landkarte / Lageplan • Meldungsliste • Gerätekonfiguration
Logview:	<ul style="list-style-type: none"> • Einbindung in GUI & Authentifizierung • Integration in kundeneigene Applikation möglich
Benutzerrechte	<ul style="list-style-type: none"> • Administrator • Konfigurator • Benutzer
Archivierung:	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte Backup- und Restore-Routinen zur Sicherungen aller PNEZ DBs
Datensicherheit:	<ul style="list-style-type: none"> • Datenzugriff nur über Authentifizierung inkl. Backup und Restore
Datenbank:	<ul style="list-style-type: none"> • MS-SQL-Server, MS-SQL-Server Express
Netzanbindung:	<ul style="list-style-type: none"> • Client-Server, IPv4 & IPv6, Socket-Verbindungen bidirektional nutzbar
Sprachversion:	<ul style="list-style-type: none"> • Deutsch • Englisch • Weitere Sprachen auf Anfrage
Zertifikate:	<ul style="list-style-type: none"> • DGUV Regel 112-139 (BG-Zertifizierung gem. VDE V 0825-11)

you'll never work alone

Felsenmeer Personen-Notsignal-Anlage



SHALOSH ECO



BEACON ECO



FELSENMEER ALARMZENTRALE



GSM S EX PLUS



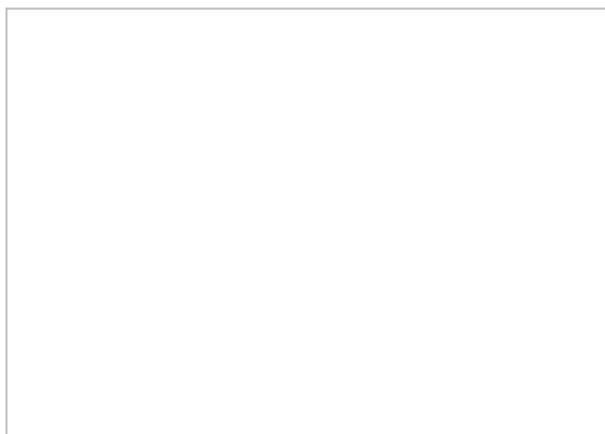
BEACON EX



FELSENMEER ALARMSERVER



Ihr Ansprechpartner



Felsenmeer AG
Opfikerstrasse 45
CH-8304 Wallisellen



Telefon: +41 44 500 30 50
Fax: +41 44 500 33 51
E-Mail: info@felsenmeer.ch
Web: www.felsenmeer.ch