

SHALOSH

Alleinarbeitsschutz auf höchstem Niveau



Lagealarm



Ruhealarm



Zeitalarm



Sturzalarm



Manueller Alarm

SHALOSH

Das leistungsstarke und robuste
Personen-Notsignal-Gerät für den Arbeitsalltag



Professionelle Absicherung



Nahtlose Innen- und Aussenortung



Einfachste Bedienbarkeit



Individuell anpassbar an Ihre Arbeitssituation



Maximale Mobilität auf Basis UMTS/GSM



DGUV Regel 112-139 (ehemals BGR 139) zertifiziert



Eigenschaften



Notruf mit roter Taste



Daten SMS an Zentrale &
Text SMS an Arbeitskollegen



3G UMTS-Netzanbindung



Effiziente Hardware



Mit Handschuh bedienbar



110 dBA starker Alarm beim Ernstfall



Indoor Lokalisierung via Beacon



A-GPS für Outdoor Lokalisierung



Integrierter Sturzsensoren



Remote Update möglich



Robustes Gehäuse



Standby bis zu 200 Stunden

Alarmarten



Lagealarm

Auslösung bei Horizontallage für eine bestimmte, einstellbare Zeit. Zusätzlich kann der Winkel eingestellt werden.

Viele Tätigkeiten werden stehend durchgeführt. Liegt der Alleinarbeiter jedoch, so benötigt er vermutlich Hilfe. Beim SHALOSH kann die Erkennung so konfiguriert werden, dass liegende Tätigkeiten keinen Alarm auslösen – ein auf dem Kopf stehender Alleinarbeiter aber schon.



Ruhealarm

Auslösung bei Nichtbewegen für eine bestimmte, einstellbare Zeit.

Bei den meisten Tätigkeiten bewegt sich der Alleinarbeiter, aber nicht wenn er ohnmächtig wird.



Zeitalarm

Auslösung wenn eine Taste nicht innerhalb eines festgelegten, einstellbaren Zeitraums gedrückt wird.

Viele Überwachungstätigkeiten werden sitzend ausgeübt. Um zu prüfen, ob der Alleinarbeiter präsent und wach ist, muss er periodisch auf einen Knopf drücken.



Sturzalarm

Auslösung bei Sturz mit einstellbarer Empfindlichkeit.

Ein Sturz kann Verletzungen nach sich ziehen, die Hilfe erforderlich machen.



Druck auf die rote Notruftaste

Die typische Arbeitskleidung in gefährdeten Umgebungen sind Schutzmasken und Handschuhe, die beim Auslösen eines Alarms kein Hindernis darstellen dürfen.

Auch in extremen Notsituationen lässt sich die rote Taste blind erfühlen und unmissverständlich auslösen. Funktioniert auch bei ausgeschaltetem Gerät!

Einsatzgebiete

Die Felsenmeer Personen–Notsignal–Anlage ist flexibel und ermöglicht es Ihnen auch komplexe Sicherheitsanforderungen im Bereich Alleinarbeit abzudecken. Das mobile PNG SHALOSH unterstützt Sie in verschiedenen Anwendungsbereichen.

- ☒ Allgemeine Industrie
- ☒ Chemische Industrie
- ☒ Petrochemie
- ☒ Energieversorger
- ☒ Seehäfen & Flughäfen
- ☒ Wach- und Sicherheitsdienste
- ☒ Kleinbetriebe
- ☒ Landwirtschaft
- ☒ Forstwirtschaft
- ☒ Mobiler Hausnotruf

Technische Daten

Gesprächsdauer	Bis zu 8 Stunden	
Einsatzdauer	Ohne Lokalisierung bis 200h Mit A-GPS und Indoor Lokalisierung bis 28h	
Schutzklasse	IP65 (staubdicht und wassergeschützt)	
Mobilfunkstandards	GSM/GPRS und UMTS/HSDPA in Europa	
Akustikelemente	Lautsprecher:	Hörerbetrieb und Freisprechen
	Mikrofon:	omnidirektional
	Signalgeber:	110 dBA
Bedienelemente	Grosse Tasten:	Alarm- und Sprachrufsteuerung
	Kleine Tasten:	Ein- /Austaste
Anzeigeelemente	LED oben:	● Netz-Status / Ortung
	LED mitte:	● Alarmstatus
	LED unten:	●● Akku- und Ladungsstatus
Grösse	115 x 44 x 25 mm	
Gewicht	102g	
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	

Lieferumfang

- ☒ SHALOSH Personen–Notsignal–Gerät mit eingebautem Akku
- ☒ Ladestation und EU-Steckernetzteil
- ☒ Trageklip
- ☒ Inbetriebnahmeanleitung in Deutsch und Englisch
- ☒ Als Download: Betriebsanleitung in Deutsch und Englisch

Optionales Zubehör

KFZ-Gerätehalter



Gerätetasche



SHALOSH in der Praxis

Einige Tätigkeiten werden in einem Unternehmen von allein arbeitenden Personen durchgeführt, zum Beispiel beim Überprüfen der Maschinen und Anlagen auf einem weitläufigen Firmengelände. Kommt es dabei zu einem Unfall, müssen Retter den Alleinarbeiter schnell finden, um ihm helfen zu können. Das SHALOSH unterstützt diesen Prozess, indem es für den Alleinarbeiter gefährliche Situationen erkennt und Unfallursache und Unfallort an die Retter übermittelt.



Das kleine, robuste und leicht zu bedienende SHALOSH erkennt vier potentiell gefährliche Situationen automatisch – zusätzlich kann der Alleinarbeiter mit dem blind bedienbaren Alarmknopf bewusst Hilfe anfordern.

Wird eine gefährliche Situation erkannt, wird ein akustischer Voralarm ausgelöst. Der Alleinarbeiter kann den Alarm abbrechen, wenn er keine Hilfe benötigt. Das akustische Signal ist so entworfen, dass der Alleinarbeiter das Gerät schnell finden kann und möglichst wenig Stress ausgesetzt ist – schliesslich soll der Voralarm keinen Unfall verursachen.

Bricht der Alleinarbeiter den Voralarm nicht ab oder hat er bewusst Hilfe angefordert, so übermittelt das SHALOSH die Unfallursache (Sturz, Lage, Ruhe, Zeit) und den Unfallort, den es unter freiem Himmel per GPS und innerhalb von Gebäuden mit Hilfe der Ortungsbaken ermittelt. Dabei wechselt es nahtlos zwischen beiden Lokalisierungsarten, ohne dass die Bereitschaftszeit darunter leidet.

Für die Übermittlung kann das SHALOSH neben dem bewährten GSM Netz auch UMTS nutzen. Wenn UMTS zur Verfügung steht, können SMS schneller verschickt und Sprachverbindungen in HD Qualität aufgebaut werden – mit entsprechend besserer Verständlichkeit.

Die Übermittlung der Alarme kann frei konfiguriert werden. So kann bei einem Unfall eine Daten-SMS an eine Alarmzentrale wie dem Control Center, eine Klartext Nachricht auf Deutsch an den einen Kollegen und eine Klartext Nachricht auf Französisch an den anderen Kollegen geschickt werden, so dass diese zur Hilfe eilen können, wenn sie sich in der Nähe aufhalten, oder definierte Rettungsmassnahmen einleiten können.

Zusätzlich kann das SHALOSH automatisch eine Sprachverbindung aufbauen oder auf einen Rückruf warten und ihn automatisch annehmen. Auf diese Weise kann die Einsatzleitung herausfinden, welche Hilfe genau benötigt wird, ohne dass der Alleinarbeiter das Gerät mit der Hand bedienen muss.

Am Unfallort angekommen, müssen die Retter den Alleinarbeiter schnell finden. Dabei hilft das Feature „Akustische Nahortung“: Das SHALOSH erzeugt ein akustisches Signal mit dem eingebauten lautstarken Lautsprecher (110 dBA). Dadurch kann der Alleinarbeiter auch in unübersichtlichen Räumen gefunden werden, wenn er selbst nicht um Hilfe rufen kann.

Als echtes Personen-Notsignal-Gerät (PNG) kann das Gerät auch in Stresssituationen einfach bedient werden. Die grossen Tasten lassen sich auch blind bedienen und der obligatorische Sensortest beim Einschalten wird mit Sprachansagen unterstützt. Personen, die nur selten alleine arbeiten, können das Gerät nach kurzer Einweisung nutzen.

Das SHALOSH kann problemlos in bestehende Installationen mit anderen Felsenmeer Geräten integriert werden.

you'll never work alone

Felsenmeer Personen-Notsignal-Anlage



SHALOSH



BEACON



FELSENMEER ALARMZENTRALE



GSM S EX PLUS



BEACON EX



FELSENMEER ALARMSERVER



 **FELSENMEER**

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