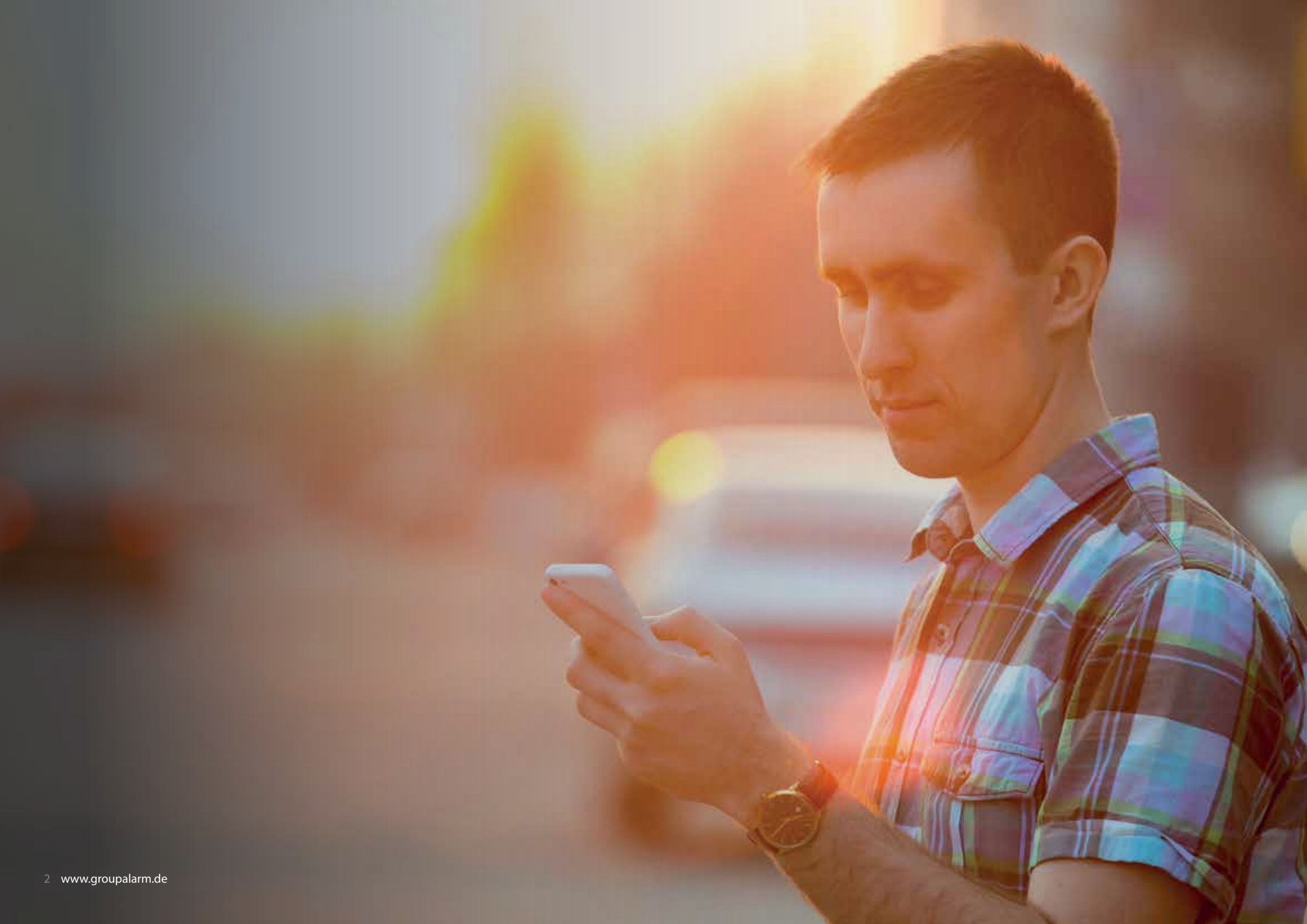




GroupAlarm®

FÜR HEALTHCARE





WIR ALARMIEREN MENSCHEN.

EFFEKTIVE ALARMIERUNG UND KRISENKOMMUNIKATION

Vertrauen Sie mit GroupAlarm® auf erprobtes Know-how

Große Verantwortung für Ihren Klinik- / Pflegebetrieb

Bei Notfällen entscheiden oft wenige Sekunden über die Rettung von Menschenleben sowie die Prävention von Schäden. Als Klinik- oder Pflegebetrieb tragen Sie außerdem Mitverantwortung für eine kritische Infrastruktur im Gesundheitssektor. Die gesetzlich vorgeschriebenen Notfallpläne definieren zwar, was bei Gefahrenlagen, wie z. B. MANV, INFEKT, Bränden oder Ausfall der Stromversorgung zu tun ist, oft gibt es jedoch Lücken in der Alarmierung.

Ihre Herausforderung: Große Mitarbeiterzahlen alarmieren

Bei internen und externen Notfällen kommt es darauf an, viele Mitarbeiter und Einsatzkräfte während der Arbeit, im Bereitschaftsdienst oder aus dem Frei sowie Einsatzkräfte schnell und notfallspezifisch zu alarmieren. Wem dies nicht oder nur unzureichend gelingt, riskiert den Verlust von Menschenleben, muss mit erheblichem Rufschaden und wirtschaftlichen Einbußen rechnen und trägt möglicherweise auch straf- und zivilrechtliche Konsequenzen.

Häufige Probleme bei der Alarmierung

Die gängige Praxis der manuellen Anwahl (oft veralteter) Telefonnummern kostet wertvolle Zeit – auch Stress kann hier zusätzlich belasten. Im schlimmsten Fall verlieren Sie den Überblick darüber, wer überhaupt alarmiert wurde. Wer fühlt sich im Ernstfall zuständig, wenn der für die Aktivierung des Notfallplans definierte Mitarbeiter nicht verfügbar ist, und was machen Sie, wenn die eigene Infrastruktur ausfällt?

SO RÜSTEN SIE SICH FÜR INTERNE UND EXTERNE GEFAHRENLAGEN

Mit GroupAlarm® haben Sie Ihre Alarmierungs- und Kommunikationswege fest im Griff und erreichen Ihre Mitarbeiter sowie zuständigen Einsatzkräfte einfach, schnell und zuverlässig. Ob Notaufnahme, Haustechnik, Personensuchanlage oder OP-Bereich, Sie decken alles mit nur einem System ab. Im Ernstfall reduzieren Sie den Rufschaden Ihres Betriebs und vermindern das Risiko, Menschenleben zu verantworten.

WIE WEITREICHEND IST IHR NOTFALL-SZENARIO?

Hohe Verantwortung erfordert durchdachte Alarmierungslösungen

Welche Notfallsituationen mit welcher Tragweite können auf meinen Klinik- / Pflegebetrieb einwirken?

Externe Gefahrenlagen, z. B.:

- Massenanfall von Verletzten (MANV)
- Massenanfall intoxikierter Patienten (INTOX)
- Allgemeingefährliche Infektionskrankheiten (INFEKT)
- ABC / CBRN-Gefahrenlagen

Interne Gefahrenlagen, z. B.:

- Brände und Umweltgefahren
- Ausfall der Stromversorgung
- Ausfall der Sauerstoffversorgung
- Ausfall der Kommunikationseinrichtungen
- Ausfall der Wasserversorgung
- Ausfall der Heizungsanlage

Terrorismus und kriminelle Handlungen, z. B.:

- Bombendrohung
- Amoklauf
- Geiselnahme
- Waffengebrauch
- Entführung (von Neugeborenen z. B.)

Welche internen Mitarbeiter und externen Kräfte muss ich alarmieren? Was ist das jeweils geeignete Alarmierungsmittel?

Interne Kräfte, z. B.:

- Betriebsfeuerwehr
- Sicherheitsdienst
- Geschäftsführung / Heimleitung / Krisenstab
- Ärzte und Pflegepersonal
- Rechts- / Presseabteilung
- Facility Management
- Notfall-Seelsorge / Sozialdienst

Externe Kräfte, z. B.:

- Polizei / Feuerwehr / Rettungsleitstelle
- Gesundheitsamt

Was ist der jeweils geeignete Alarmierungsweg in Abhängigkeit von Einsatzkraft, Datum und Tageszeit?

- SMS
- Anruf
- Mail
- Telefonkonferenz
- Pagermitteilung
- Alarmfax

Welche Risikofaktoren können im Notfall eine erfolgreiche Alarmierung gefährden?

Risiken bei der Alarmierung, z. B.:

- Sind Ihre Alarmierungswege von der lokalen Infrastruktur abhängig?
- Gibt es ein durchgehend besetztes Alarmtelefon zur Entgegennahme der Hilfersuchen?
- Sind die entsprechenden Mitarbeiter für eine effektive Alarmierung ausreichend geschult?
- Sind Ihre Alarmierungswege resistent gegenüber kriminellen Eingriffen?
- Sind Ihre Alarmierungswege resistent gegenüber menschlichem Versagen?
- Wird durch die Alarmierung zusätzliches Personal gebunden?
- Dauert eine Alarmierung möglicherweise zu lange?
- Sind Ihre automatisierten Melder im Alarmierungskonzept integriert?

✓ Überprüfen Sie mit dieser Checkliste, wie viele Faktoren Sie im Not- und Katastrophenfall berücksichtigen müssen!

SO FUNKTIONIERT GroupAlarm®

1

AUSLÖSUNG



- **MANUELL**
 - » Weboberfläche
 - » SMS
 - » Anruf

- **AUTOMATISCH**
 - » SMS
 - » Anruf
 - » Schnittstelle

- **NACHALARMIERUNG** Automatisch in Abhängigkeit von Rückmeldungen

Lösen Sie den Alarm manuell aus oder konfigurieren Sie automatische Sensoren. Bei nicht erfolgreicher Quittierung alarmiert GroupAlarm® automatisch weitere Kräfte.

2

ALARM



Webbasiertes System mit redundanten Servern in Deutschland, unabhängig von Ihrer Infrastruktur / Hardware vor Ort.

- **GroupAlarm® VERARBEITET**
 - » Tages- und zeitabhängige Dienstpläne
 - » Rotationsgruppen
 - » Ressourcenabhängig

VERARBEITUNG

GroupAlarm® alarmiert nach den Regeln des Szenarios die zum Alarmzeitpunkt angesprochenen Kräfte auf den passenden Alarmmitteln und verarbeitet die Rückmeldungen.

3

EMPFANG



- > ALARMMITTEL
 - » SMS
 - » Anruf
 - » Alarmfax
 - » Pagermitteilung
 - » Mail
 - » Stellvertreter
 - » Telefonkonferenz

RÜCKMELDUNG

Der Alarm erreicht die Kräfte auf den jeweiligen Alarmmitteln gleichzeitig oder nacheinander. Die Rückmeldung erfolgt per SMS, Quittierung auf dem Pager, Mail oder Tastendruck bei Anruf.

4

DOKUMENTATION



- > PROTOKOLL/REPORT
 - » Disponenten, z. B. OAvD
 - » Management
 - » Verantwortliche
 - » Behörden

Nach Abschluss des Alarms erhalten Sie sowie weitere Verantwortliche übersichtliche Protokolle und Reports über den Alarmverlauf als PDF/Fax.

BASIS-ALARMIERUNG MIT GroupAlarm® *standard*

Einfache Notfall-Szenarien brauchen einfache Lösungen



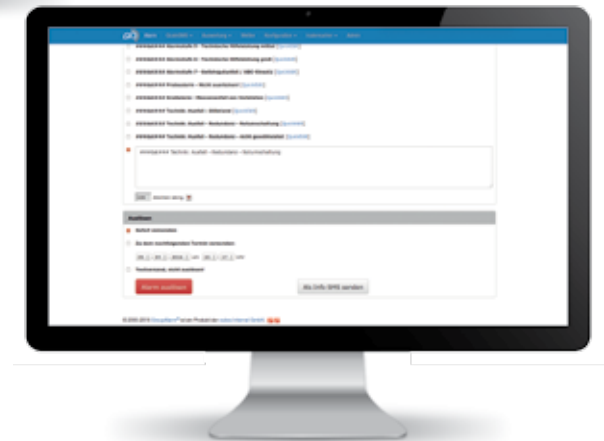
Wenn Sie sehr einfache Szenarien abbilden möchten, den Schwerpunkt auf reine Notfall-Alarmierung setzen und Personengruppen zeitunabhängig auf nur einem Alarmmittel erreichen wollen (Betriebsfeuerwehr, Sicherheitsdienst), eignet sich GroupAlarm® *standard*.

Hauptfunktionen:

- Anlegen mehrerer Listen / Gruppen
- Ein Alarmmittel pro Person
- Alarmauslösung an Listen / Gruppen
- Online Feedback der Einsatzkräfte



^
Auswahl von Listen und Gruppen

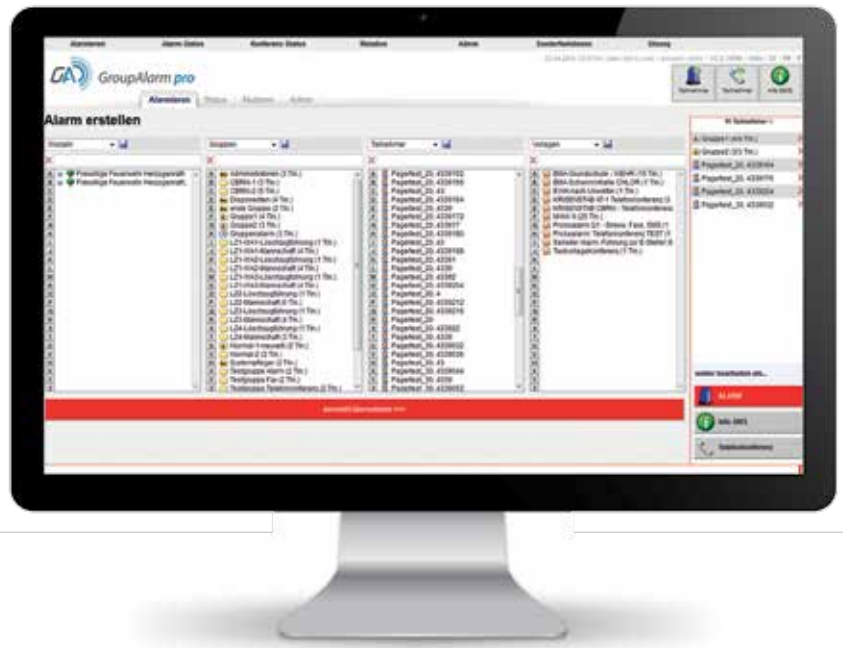


>
Auswahl von Text und Alarmknopf

GANZHEITLICHE ALARMIERUNG MIT GroupAlarm® pro

Weitreichende Notfall-Szenarien erfordern eine durchdachte Alarmierungslösung

Unsere Premium-Lösung:
Gezielte Alarmierung für
weitreichende Szenarien!



^
Zusammenstellung eines Alarms anhand von Gruppen, Teilnehmern und Vorlagen



Wenn Sie komplexe Szenarien mit hoher Teilnehmerzahl abbilden möchten und neben der zuverlässigen Alarmierung z. B. auch vordefinierte Notfallpläne, übersichtliche Rückmeldungen der alarmierten Personen und Protokolle zur Wahrung der Dokumentationspflicht benötigen, verwenden Sie GroupAlarm® pro.

Hauptfunktionen:

- Alarmauslösung mittels Gruppen/Vorlagen/Drehbüchern
- Beliebig viele Alarmmittel pro Person (seriell/parallel)
- Abbildung der eigenen Betriebsstruktur/Organigramm
- Online Rückmeldungen und PDF-Protokolle
- Hinterlegen von Stellvertretern und Zusatzfunktionen
- Zeit- und tagesabhängige Alarmierung
- Eskalation von Alarmen ohne ausreichende Rückmeldungen

VIEL MEHR ALS NOTFALL-ALARMIERUNG

Einsatzmöglichkeiten von GroupAlarm® in Ihrem Klinik- / Pflegebetrieb

Neben dem Einsatz bei Notfällen und Gefahrenlagen profitieren Sie von GroupAlarm® auch im Betriebsalltag. Nutzen Sie die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten und integrieren Sie GroupAlarm® in Ihre täglichen Prozesse und Abläufe.

- **Verfügbarkeitsabfragen**
- **Rundläufe inkl. Bestätigung**
- **Telefonkonferenzen**
- **Einfache Meldungen an Externe oder Mitarbeiter im Bereitschafts- oder Außendienst**
- **Terminerinnerungen**

IHRE VORTEILE

- ✓ Durch den täglichen Umgang erlangen Sie und Ihre Mitarbeiter umfassendes Know-how und Routine.
- ✓ Im Notfall beherrschen Sie alle Handgriffe auch in Stresssituationen sicher.
- ✓ Die Nutzung von GroupAlarm® im Betriebsalltag ist für Sie wirtschaftlich.

ERFÜLLEN SIE IHRE INDIVIDUELLEN BEDÜRFNISSE

GroupAlarm® liefert jedem Anwender die passenden Daten



Disponenten / OAvD

„Mit GroupAlarm® kann ich die Alarmierung im Rahmen unserer Notfallpläne blitzschnell auslösen und weiß sofort, wer wann zur Verfügung steht.“



Mitarbeiter / externe Kräfte

„GroupAlarm® erreicht meine Kollegen und mich auch aus dem Frei in Sekundenschnelle. Durch die einfache Rückmeldung wissen meine Kollegen direkt, wann ich verfügbar bin.“



Verantwortliche / Entscheider

„Dank Berichten und Logfiles bin ich stets in der Lage, notwendige Dokumentationen zu liefern und den Alarm exakt nachzuvollziehen.“

WAS SPRICHT FÜR DEN EINSATZ EINES FUNKPAGERS?

Argumente für eine Alarmierung mit Pager im Klinik- / Pflegealltag

Hoher Anspruch an Alarmierung

Gerade der Healthcare-Bereich muss auf unvorhersehbare Not- und Krisenfälle extrem schnell reagieren können. Voraussetzung hierfür sind Alarmierungswege, die sicher, redundant und hochverfügbar sind.

Problematik der Erreichbarkeit

Klinikpersonal, Altenpfleger oder Hebammen sind permanent unterwegs. Vor allem außerhalb des Klinikgeländes, bei Transportfahrten, im Bereitschaftsdienst oder im Frei sind diese Personen nicht über ein einheitliches Alarmmittel erreichbar!

Nachteile von eigenen Netzen

Eigene Funknetze sind kostenintensiv in der Anschaffung, der Wartung und im Unterhalt. Für Mitarbeiter, die sich außerhalb deren Reichweite aufhalten, müssen Alternativen gefunden werden. Die Nutzung von öffentlichen Netzen ist wirtschaftlich und zudem redundant.

NEU: PRIMÄRALARMIERUNG PER M2M-PAGER

Seit November 2015 gibt es in GroupAlarm® die Alarmierung über den Emergency-Rescue-Immediately-Call-Pager (ERIC®) von Unitronic, der genau da ansetzt, wo eigene oder BOS-Netze nicht oder nur eingeschränkt zur Verfügung stehen.

MAXIMIEREN SIE IHRE ERREICHBARKEIT

Der Alarmierungspager ERIC® nutzt alle Mobilfunknetze

Alarmierung in wenigen Sekunden

Die Alarmierungszeit ist kürzer als bei den meisten anderen Systemen und erfolgt in der Regel bereits innerhalb weniger Sekunden, da die Pager permanent mit der Zentrale verbunden sind.

Alarmierung überall

Durch die individuelle Rückmeldung vom Pager an die Zentrale können weitere Maßnahmen gesteuert werden. Die Alarmierung erfolgt auch dann, wenn sich die Mitarbeiter außerhalb der Reichweite des eigenen Alarmierungsnetzes befinden.

Kombination mit anderen Alarmmitteln

Die Pager werden als Alarmmittel in GroupAlarm® pro auf Teilnehmerbasis eingebunden und können ideal mit allen anderen Alarmierungsmitteln kombiniert werden.

Ein großes Plus

Der Disponent hat stets eine aktuelle Übersicht über die Verfügbarkeit der Pager. Wird der Teilnehmer auf dem Pager nicht erreicht, versucht das System ihn automatisch auf anderen Kanälen zu alarmieren.



UNITRONIC 
ELECTRONICS

IHRE VORTEILE MIT ERIC® AUF EINEN BLICK

- ✓ **Extrem hohe Verfügbarkeit > 99 %** durch DUAL-SIM Lösung mit Roaming im In- und Ausland
- ✓ **Redundanz** durch Nutzung aller verfügbaren Mobilfunknetze im In- und Ausland
- ✓ **Sichere Alarmzustellung:** Kommunikation durch patentiertes Verfahren
- ✓ **Erreichbarkeit:** Auch in unterirdischen Bereichen und Gebäuden möglich
- ✓ **Robustes IP54 Gehäuse**
- ✓ **Sicherheit** durch verschlüsselte Kommunikation über gesicherte IP-Verbindungen mit geschlossenem Benutzerkreis
- ✓ **Keine Einstellungen am Gerät notwendig:** Vollständige Remote-Konfiguration und Updates
- ✓ **Günstige Anschaffung:** Keine zusätzlichen Investitionen in eigene Infrastruktur nötig
- ✓ **Pager hält Standleitung:** Erreichbarkeit ist für Disponenten jederzeit einsehbar (2-Wege-Paging)

DIE GroupAlarm® academy IM ÜBERBLICK

Schulungen und Workshops für alle, die GroupAlarm® bereits nutzen oder einbinden möchten

Die Schulungen von GroupAlarm® academy bereiten Sie innerhalb kürzester Zeit optimal auf die Nutzung für den täglichen Gebrauch und bei Notfällen vor. Die Lehrinhalte sind so aufgebaut, dass Sie als Neukunde unmittelbar nach einer Schulung in der Lage sind, GroupAlarm® selbstständig zu bedienen. Auch als Bestandskunde haben Sie jederzeit die Möglichkeit, Ihr Wissen zu vertiefen, aufzufrischen und Neues kennenzulernen.

„Besonders hilfreich war, dass ich das Erlernete sofort in die Praxis umsetzen konnte.“

Schulungsteilnehmer eines Großunternehmens
(Alarmierung Werkfeuerwehr)

DAS KÖNNEN SIE ERWARTEN

- ✓ Lassen Sie sich gründlich auf Notfälle vorbereiten – das gibt Ihnen Sicherheit, wenn es darauf ankommt.
- ✓ Erfahren Sie anhand von Beispielen aus der Praxis, wie Sie GroupAlarm® optimal nutzen.
- ✓ Lassen Sie neue Mitarbeiter schulen.
- ✓ Lernen Sie bei Produkt-Updates neue Funktionen im Detail kennen.
- ✓ Sammeln Sie Routine anhand von begleiteten Probealarmen.
- ✓ Lernen Sie, wie Sie zusätzliche Anwendungen integrieren.
- ✓ Verwenden Sie GroupAlarm® direkt nach der Schulung eigenständig.

DIE GroupAlarm® academy IM DETAIL

Schulungen und Workshops für Anwender, Administratoren und Mitarbeiter / Einsatzkräfte



Wenn Sie Zeit und Geld bei der Einrichtung sparen möchten, entscheiden Sie sich für eine Schulung von GroupAlarm® *standard*. Buchen Sie weitere Schulungen, wenn neue Mitarbeiter mit dem System arbeiten sollen.

Schulungsinhalte nach Absprache, z. B.:

- Strukturierung von Listen/Gruppen
- Einpflegen von Alarmmitteln/Teilnehmern
- Alarmierung/Quick-SMS/Feedback verwenden



Wenn Sie GroupAlarm® *pro* nutzen, ist eine umfassende Schulung Teil Ihres persönlichen Angebots. Weitere Schulungseinheiten sind bei Bedarf jederzeit zusätzlich buchbar.

Schulungsinhalte nach Absprache, z. B.:

- Einpflegen von Teilnehmern inkl. Alarmmitteln
- Organigramm Ihres Betriebes erstellen
- Alarmierung/Quick-SMS/Feedback verwenden
- Szenarien abbilden und vorkonfigurieren
- Fernauslösung einrichten und verwenden
- Rotationsgruppen/Einsatzpläne/Wochenplaner
- Mitbenutzer verwalten und Berechtigungen vergeben
- Automatisches Bereitstellen von Protokollen
- Schnittstellen (z. B. SOAP, WebIn) zur Integration in Ihre Abläufe

CUBOS – DAS SIND WIR

Wie alles anfang

1999 suchten Mitglieder einer Hilfsorganisation in Herzogenrath bei Aachen nach einer zuverlässigen Alarmierungslösung für ihre Einsatzkräfte. Von den damals üblichen Meldeempfängern standen lediglich 3 Stück zur Verfügung. Viel zu wenig, um die gewünschten 30 Mitglieder im Ernstfall zu alarmieren.

Erfahrung seit 1999

So entstand GroupAlarm® als Pionier der webbasierten Alarmplattformen, mit der auch ohne teure Installationen der Komfort einer SMS-Alarmierung genutzt werden kann. Seitdem blicken wir auf viele Jahre Erfahrung zurück, in denen unser Know-how stetig gewachsen ist.

Idee: SMS als Alarmierungsweg

Da seit Mitte der 90-er Jahre im Zuge des Handybooms bereits alle Mitglieder über Mobilfunkgeräte verfügten, kam einer unserer heutigen Geschäftsführer auf die Idee, diese auch zur Alarmierung einzusetzen. Zwar gab es bereits erste Lösungen in diesem Bereich, diese waren jedoch teuer, langsam und ohne Antwortmöglichkeit.

Ein hochmotiviertes Team

Was uns im Team verbindet, ist das Engagement, unseren Kunden den bestmöglichen Service zu bieten. Besonders glücklich sind wir daher auch über die Unterstützung der Mitarbeiter, die aus den Reihen des THW und der Feuerwehr stammen. Diese verstehen aus eigener Erfahrung, welche Anforderungen an eine Alarmierungslösung gestellt werden müssen. So garantieren wir, dass sich die Entwicklung von GroupAlarm® immer an den Bedürfnissen unserer Kunden orientiert.



- **Über 1.500 zufriedene Kunden**
- **Davon mehr als 500 Feuerwehren**
- **Etwa 350 Ortsverbände des THW**
- **Weitere 400 Einheiten von JUH, DRK, Malteser**
- **Diverse Krankenhäuser, Bauhöfe, Störfallbetriebe, IT-Unternehmen**
- **Lizenzpartner**

REFERENZEN

„Neben der ‚Standardalarmierung‘ mittels Funkmeldeempfänger und Sirene nutzt unsere Feuerwehr seit kurzem auch die SMS-Alarmierung mit GroupAlarm®. Gerade bei der modernen Wohnbebauung mit schallisolierten Fenstern wurde es immer schwieriger, alle Aktiven mittels Sirene zu erreichen. Auch konnten nicht alle Feuerwehrangehörige ihren Funkmeldeempfänger am Arbeitsplatz mitführen. Jetzt werden alle zusätzlich per SMS über den Einsatz informiert. Bis zum heutigen Tag waren alle Rückmeldungen durchaus positiv.“

Thomas Schenk-Huberty
Wehrleiter
Feuerwehr Verbandsgemeinde
Wirges/Westerwald



„Wir nutzen GroupAlarm® als zuverlässigen Partner bei unserer Arbeit im Katastrophenschutz. Ob Personalabfrage bei geplanten Einsätzen, oder die rasche Alarmierung bei Notfalleinsätzen, wir können uns immer auf das System verlassen! Dass wir eine Alarmierung bei GroupAlarm® auch ohne einen PC auslösen können, verschafft uns häufig einen Zeitvorteil, der unserem Einsatzerfolg zu Gute kommt.“

Christian Orth
Leiter Notfallvorsorge
Malteser Hilfsdienst Simmern e.V.



„Wir verwenden GroupAlarm® seit einem Jahr. Es funktioniert zuverlässig und schnell. Durch die Möglichkeiten mit den Apps erhöhen wir die Erreichbarkeit der Einsatzkräfte. Gerade bei schlechten Alarmierungswegen ist GroupAlarm® eine super Ergänzung.“

Mario Bauer
Stellv. Wehrführer
Feuerwehr Hünfelden



Auszug



Institut der Feuerwehr
Nordrhein-Westfalen



TECHNISCHE DATEN

GroupAlarm® pro IN IHREM KLINIK- / PFLEGE BETRIEB

EINSATZBEREICHE	Manuelle und automatische Auslösung von Alarmierungen interner und externer Personengruppen (Mitarbeiter, Patienten, Bewohner, Behörden, Lieferanten etc.) im Notfall- und Katastrophenmanagement
TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN	Internetfähiger Arbeitsplatz, aktueller Browser mit JavaScript
DIENSTLEISTUNGEN	Beratung und Unterstützung bei Einführung von GroupAlarm® pro, Erstellen von Alarmierungskonzepten, Administratorenschulung, Teilnehmerschulungen, individuelle Erweiterungen / Schnittstellen, Workshops, begleitete Probealarme

LEISTUNGEN

VERWALTUNG	Weboberfläche, Teilnehmer werden in Organigrammen einsortiert	PRIOLIST	Die Alarmmittel der Teilnehmer können in eine bestimmte Reihenfolge gebracht werden (statt paralleler Alarmierung). Mit der Priolist plus lassen sich zusätzlich Zeitpläne erstellen, um Alarmprofile automatisch zu bestimmten Zeiten zu verwenden (Arbeitszeit / Freizeit, Werktag / Wochenende etc.).
ALARMMITTEL	SMS, Telefon (Festnetz und Mobilfunknetz), Fax, E-Mail, Pager		
SPRACHÜBERMITTLUNG	Alarmtexte per Sprachaufnahme bei Auslösung aufnehmen, WAV-Datei oder Text-to-Speech		
FEEDBACK / QUITTIERUNG	Übermittlungsstatus und Feedback bei allen Alarmmitteln (sofern technisch möglich), per Rückruf	ALARMVORLAGEN / DREHBÜCHER	Alarmvorlagen helfen bei Auslösung, schnell die passenden Gruppen für die entsprechenden Szenarien zu alarmieren, ohne zeitaufwendig Personen / Gruppen zusammenstellen zu müssen. In Drehbüchern werden verschiedene Vorlagen verknüpft, um diese zeitlich gestaffelt auslösen zu können (Eskalation).
ALARMVERLAUF	Live-Feedbackansicht (sortierbar / durchsuchbar), flexible Alarmabbruchkriterien		
PROTOKOLLE	PDF nach Alarm-Ende und Zwischenberichte, automatischer Versand per Mail / Fax / SMS (auch periodisch)	EINSATZ- / ROTATIONSPLÄNE	Durch zeitgesteuerte Gruppen können Einsatz- oder Rotationspläne abgelegt werden. Das System verarbeitet automatisiert die hinterlegten Regeln zur Alarmierung von Gruppen.
TEILNEHMERVERWALTUNG	Unbegrenzte Endgeräte, Urlaubsschaltung, Sprachen (DE / EN / FR / IT), optionale Datenfelder		
FUNKTIONSTRÄGER ALARMIEREN	Stellvertreter definieren, Gruppenteilnehmer nacheinander alarmieren bis zur 1. positiven Rückmeldung		
SICHERHEIT	PIN-Abfrage vor Abhören einer Nachricht (Anruf), App mit PIN-Schutz, Verschlüsselung, Logfiles		

„Für unsere Alarmierungen ist GroupAlarm® unverzichtbar. Schnelle Verfügbarkeit der Einsatzkräfte kann so sichergestellt werden.“

Wilhelm Walter
Leiter Einsatzstab, DRK GLA



MODULE

M2M-PAGER

Voll integrierter und hochverfügbarer Mobilfunknetz-Pager mit Rückkanal

TELKO 10/20

Telefonkonferenzen, 3 gleichzeitig mit je 10 Teilnehmern oder 5 gleichzeitig mit je 20 Teilnehmern. Die Teilnehmer können flexibel während der Telefonkonferenz zu-/wegeschaltet werden (auch externe Nummern). Bei Auslösung einer Telefonkonferenz per Telefon First-Responder-Konferenz möglich, d. h. der Anrufer wird mit dem ersten Teilnehmer, der den Anruf annimmt, verbunden (Bürgertelefon, Notfallhotline etc.). Eskalation bei nicht erfolgter Anrufannahme möglich.

GEO-SYSTEM

Zeigt Personen- / Fahrzeugortung auf einer Landkarte an (entsprechende Endgeräte vorausgesetzt).

PERSONENSCHUTZ

Löst Alarme bei Auftreten bestimmter Ereignisse auf Personenschutzgeräten aus (Lone-Worker).

APP

Derzeit verfügbar für iOS und Android. Alarmiert per Datenkanal, Status der App jederzeit online einsehbar. Versand von Anhängen (Bildern, Texten, Audio) und Koordinaten für Kartenapps möglich.

ERIC® M2M-PAGER



- › **Frequenzen** Mobilfunk GSM 900 MHz und 1800 MHz
- › **Datenübertragung** Mobilfunk GPRS
- › **SIM-Karten**
 - Primäre SIM: fest verbaut, national-roamend
 - Sekundäre SIM: fest verbaut, (inter-)national Roaming (tarifabhängig)
- › **Datenprotokoll** HSPP2
- › **Anzeige Kommunikationsstatus**
 - Fünfstufige Balkenanzeige der GSM-Feldstärke
 - Status GPRS
 - Status HSPP2
 - Einstellbare optische /akustische Warnung bei Verbindungsabbruch
- › **Abmessungen** (H x B x T) 89 x 72 x 19 mm
- › **Gewicht** 150 g
- › **Temperaturbereich** -20 °C bis +60 °C
- › **Erfüllte Normen**
 - EN 301 489-1 (EMC)
 - Gehäuse IP54
 - EN 60068-2-31 (Falltest)
 - EN 60068-2-27 (Schocktest)
 - EN 60068-2-6 (Vibrationstest)
- › **Display** 2,4" TFT-Farbdisplay mit 320 x 240 Pixeln
- › **Akku** 3200 mAh
- › **Meldungslänge** max. 990 Zeichen
- › **Zubehör** Ladeschale mit Mini-USB-Anschluss inkl. Netzteil, Gürteltasche optional
- › **Firmware-Update** Remote über Updateserver



GroupAlarm® für Healthcare | Stand 04/2017

cubos Internet GmbH

Goethestraße 5 | 52064 Aachen

Tel +49 241 56528880 | Fax +49 241 56528889

vertrieb@cubos-internet.de | www.cubos-internet.de

