

FUNKSYSTEM
ZERTIFIZIERT NACH
VDE 0834



Die Weiterentwicklung des klassischen Lichtrufs

Patientenruf drahtlos integriert

- ✓ Kein Verkabelungsaufwand
- ✓ Maximale Ausfallsicherheit
- ✓ Selbstüberwachend
- ✓ Individuell Einsetzbar

www.securaxx.de

**SECURAXX**
MEDICAL CARE

Funkbasierte Lichtrufe. So sicher wie kabelgebundene Anlagen.

Das Gets Wireless System ist die Weiterentwicklung des klassischen Lichtrufs. Durch die Möglichkeit der Einbindung eines kabellosen Systems in ein Gebäude sind aufwendige und finale Umbauten nicht mehr nötig. Das drahtlose System passt sich jeder Umgebung und den gewünschten Anforderungen an. Der technische Aufwand wird hierdurch so gering wie möglich gehalten. Die Sicherheit hingegen ist durch das Live Check System zu jeder Zeit gewährleistet. Dadurch wird jedes Gerät permanent überwacht und bei Störungen ein Alarm ausgelöst.

So sicher wie kabelgebundene Anlagen

Gets Wireless besitzt die Sicherheits- und Funktionsstandards kabelgebundener Lichtrufanlagen und bietet gleichzeitig die Vorteile eines funkgestützten Systems:

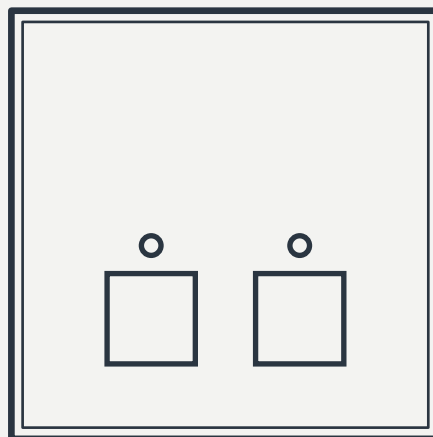
- Verwendung einer gesicherten Frequenz
- Permanente Live-Checks zur Geräteüberwachung (VDE0834-konform)
- Bei Ausfall eines zentralen Elementes repariert sich das System sofort selbst

Einfache Anwendung und minimaler Aufwand

Das kostspielige Verlegen von durchaus störanfälligen Kabeln für den Anschluss eines Raumes an das existierende Netz fällt nun weg. Stattdessen wird die Elektronik für den Schwesternruf einfach an der gewünschten Stelle auf der Wand angebracht, eingeschaltet und kann sofort genutzt werden, ohne dass der Betriebsablauf gestört wird. Konfigurationsänderungen lassen sich bequem und schnell per Fernwartung durchführen.

Vorteile

- ✓ Einfache Aufputz-Montage
- ✓ Lange Batterielaufzeiten
- ✓ Flexible Anpassung an gegebene Infrastrukturen
- ✓ Permanente Überwachung durch Live Check System





Stationärer Rufauslöser

Die drahtlose Lichttrufanlage

Funktionsweise



Zonenerkennung / Weglaufschutz. Drahtlose Integration auch in bestehende Systeme.

Für mobile Patienten, die einen bestimmten Bereich nicht verlassen sollen, bietet sich das System der Überwachung per Armband oder Medaillon an. Die Patienten können sich im Gebäude frei bewegen, werden jedoch am Passieren von möglichen Gefahrenstellen, z.B. dem Öffnen von Aussentüren oder der Inbetriebnahme eines Liftes, durch eine Alarmauslösung gehindert. Besucher und das Pflegepersonal können die Sperrung, bzw. den Alarm mit einem separaten Gerät übersteuern und sind damit in ihrer Bewegung mit dem Patienten nicht eingeschränkt. Auch bei benötigter Hilfe kann der Träger des Medaillons selbstständig Unterstützung herbeiholen.

Einfache Adaptierungen

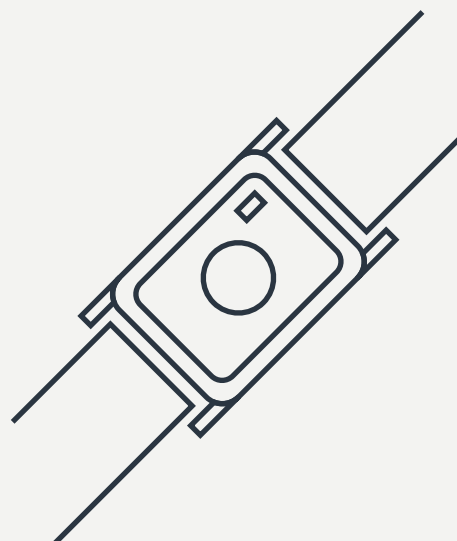
Der Klinikalltag ist durch stetige Veränderungen geprägt. Patienten kommen und verlassen die Klinik, sie werden verlegt, das Pflegepersonal wechselt, etc. Dies erfordert eine übersichtliche und einfache Konfiguration. Die tragbaren Medaillons sind so konzipiert, dass sie leichtgängig und schnell an die jeweilige Situation adaptierbar sind.

Mobile Rufauslöser

Antibakteriell und wasserdicht begleiten die Medaillons den Patienten ständig. Sie können ohne Werkzeug schnell vom Armband zum Anhänger und umgekehrt verändert werden. Kostengünstige Standardbatterien ermöglichen eine lange Betriebsdauer - diese wird autonom überwacht und sendet gegen Ende der Laufleistung selbstständig einen Alarm.

Vorteile

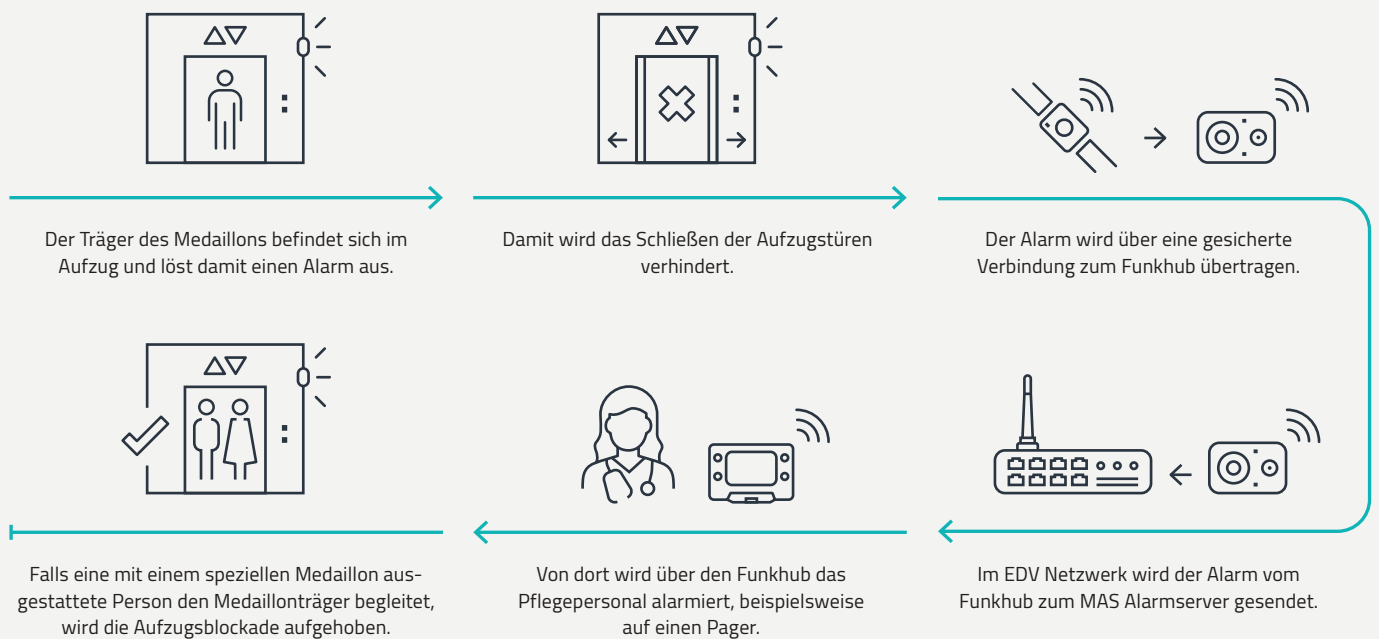
- ✓ Alltagstauglich
- ✓ Erhöhung der Lebensqualität
- ✓ Zusatzfunktionen mittels RFID
- ✓ Individuell Einsetzbar





Mobiler Rufauslöser

Die drahtlose Zonenerkennung
Funktionsweise



Verwaltungssoftware SecuCare. Tägliche Verwaltungsaufgaben ganz einfach.

Durch die Mobilität eines Funkauslösers und damit der Möglichkeit einer veränderten Zuordnung zu Patienten, muss das Pflegepersonal zeitnah und effizient in der Lage sein, diese Konfiguration selbst vorzunehmen. Mit der Webanwendung SecuCare können Sie in Verbindung mit dem MAS-Alarmserver Ihren Mitarbeitern ein effizientes Werkzeug an die Hand geben, um die Einstellungen für den funkbasierten Lichtruf einfach, schnell und sicher auszuführen.

Intuitive Benutzerschnittstelle

Moderne webbasierte Benutzerschnittstelle mit intuitiver Bedienmöglichkeit:
die Anwendung vermeidet alle im Alarmmanagement üblichen Begrifflichkeiten wie Rufpläne, Eskalationspläne, Empfänger, usw. Der Fokus liegt ausschließlich auf den Begrifflichkeiten des Pflegepersonals. Beispielsweise muss für einen mobilen Empfänger kein Rufplan gewählt werden, sondern lediglich Station, Zimmernummer und optional der Name des Patienten eingegeben werden.

Ideal für Dementenschutzlösungen

Häufig werden Dementenschutzprodukte, wie beispielsweise Trittmatten, bei Bedarf kurzfristig anderen Bewohnern zugeordnet. Mithilfe des SecuCare kann dies kurzfristig vom Pflegepersonal vorgenommen werden.

Auch die Konfiguration der Alarm-, sowie Lokalisierungs-Funktion der Medaillons, kann mit Hilfe von SecuCare flexibel eingestellt werden. Es ist so möglich, z. B. für jedes Medaillon individuelle Alarmpositionen zu definieren.

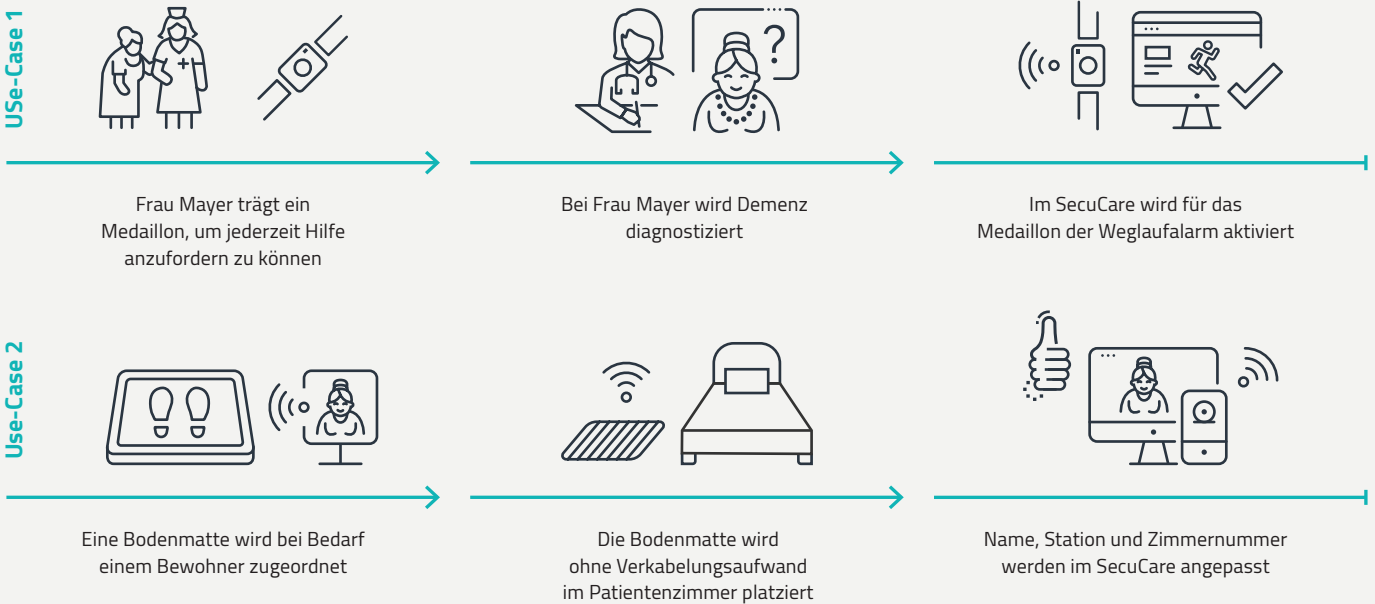
Vorteile

- ✓ Alle Batteriezustände auf einen Blick
- ✓ Skalierbares Lizenzmodell
- ✓ Intuitive Bedienung
- ✓ Überblick über alle Funk-Devices
- ✓ Keine zusätzliche Hardware
- ✓ Keine laufenden Kosten





Die Verwaltung von Funkgeräten
Funktionsweise



FUNKSYSTEM
ZERTIFIZIERT NACH
VDE 0834

- ✓ So sicher wie kabelgebundene Anlagen
- ✓ Integrierter Akku der Repeater sorgt für eine sichere Alarmierung bei einer möglichen Stromunterbrechung
- ✓ Lizenzfreies ISM Band (868 – 869 MHz) mit minimalem Interferenzrisiko
- ✓ Sichere Alarmierung durch Empfangsbestätigung
- ✓ Kontinuierliche Batterieüberwachung
- ✓ Bidirektionale Kommunikation
- ✓ Autonomes Mesh-Netzwerk

Funkbasierte Lichtrufanlagen nach DIN VDE 0834

Das innovative Produktportfolio umfasst funkbasierte Lichtrufanlagen sowie passgenaues Zubehör wie drahtlose Medaillons für den Dementenschutz, Trittmatten, Smart Pager, Flurlampen und einen eigens entwickelten Alarmserver. Dabei werden die neuesten Technologien basierend auf einem funkgestützten System ohne Verkabelungsaufwand verwendet. Das System ist VDE 0834 zertifiziert.