



## BewohnerRuf - PatientenRuf - WeglaufSchutz

Betreuung per Funk - Einfach und Genial.

»Schrittweise haben wir unsere Stationen umgestellt. Ohne Bauarbeiten und ohne großen Aufwand. Jetzt funktioniert alles kabellos und vor allem sicher!«



»Für unsere Pflegefachkräfte ist das Funksystem eine große Arbeitserleichterung.«

Fest installierter Rufauslöser



## Immer auf aktuellstem Stand

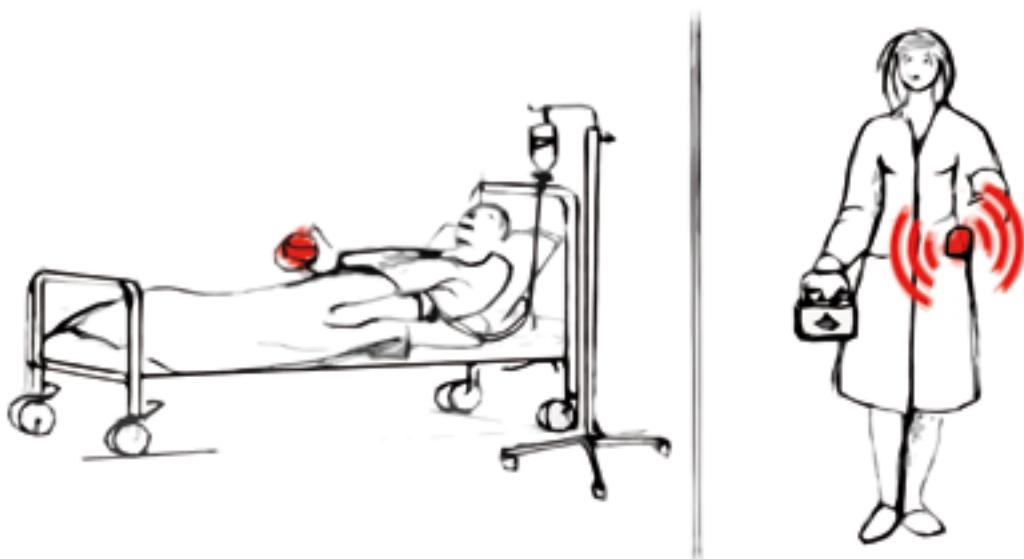
Sie erhalten die neueste Technologie. Mit dem funkgesteuerten Lichtruf und dem integrierbaren Weglaufschutz stellen wir Ihnen die neueste Technologie für die Verwaltung Ihrer Bewohner- und Patientenalarme zur Verfügung.

**Integrieren Sie unsere Technologien in Ihre bestehenden Anlagen.**

Somit sind Sie mit geringem Investitionsaufwand immer auf dem aktuellsten technischen Stand.

## Einfache Anwendung - Minimaler Aufwand

Das drahtlose Bewohner- und Patientenrufsystem funktioniert ohne aufwendige Kabelverlegearbeiten. Die gesamte Elektronik ist in einem Gehäuse enthalten, wird mit zwei Schrauben befestigt und ist somit sofort einsatzbereit.



## Bewohner- und Patientenruf

Das **Gets** Wireless System ist die Weiterentwicklung des Klassischen drahtgebundenen Lichtrufes.

Das drahtlose System wird an die Umgebung und die Anforderungen flexibel angepasst. Die regelmäßige automatische Prüfung aller Module gewährleistet jederzeit die Sicherheit des Systems.

## Mehr Sicherheit - Mehr Bewegungsfreiheit

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

- **Verwendung einer gesicherten Frequenz (868 MHz)**
- **permanente Live-Checks zur Geräteüberwachung (VDE0834 konform)**
- **Selbstreparatur des Systems bei Ausfall eines Elementes**
- **Alarm bei Sinken des Batterielevels unter 30%**

Die mobilen Rufauslöser sind das Highlight der **Gets** Wireless Lösung:

Die Rufauslöser sind vom Personal leicht selbst neu konfigurierbar.

Kostengünstige Standardbatterien ermöglichen extrem lange Betriebsdauer.



Mobiler Rufauslöser

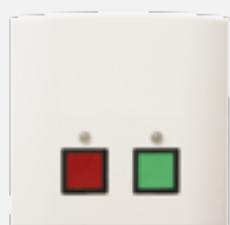


## Weglaufschutz

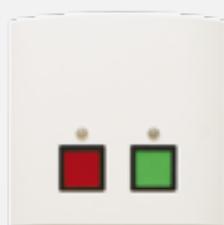
Ein Signal zeigt an, wenn eine zu betreuende Person einen definierten Bereich verlässt. So kann z.B. ein Aufzug zeitweilig außer Betrieb gesetzt werden. Begibt sich ein Bewohner oder Patient in einen Bereich, in dem er sich nicht aufhalten darf, so wird das Pflegepersonal informiert.

# Funktion des drahtlosen Bewohner- und Patientenrufes

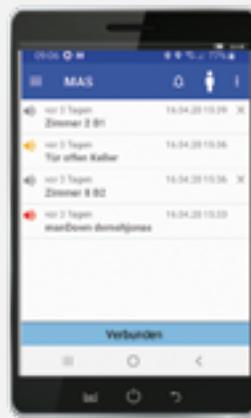
## 1. Von folgenden Rufauslösern und Geräten können Alarme ausgelöst werden.



Feste Rufauslöser



Türkontakt



Smartphone, Tablet



Potentialfreier Kontakt  
(optional mit Ortung)



Mobiler Rufauslöser



Bircher-Matte

sowie weitere Hilfsmittel wie Spezialmatratzen, Sensoren u.ä. (z.B. Bucinator, Daza Optiscan)

## 2. Der Alarm wird mit einer gesicherten Übertragung per Funk weitergeleitet.



Repeater



Funkhub



Alarmserver

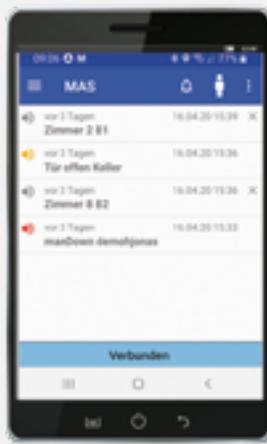
## 3. Das Pflegepersonal empfängt den Alarm auf unterschiedlichsten Endgeräten.



Pager



Funkdisplay



Smartphone, Tablet



Zimmerleuchte



Dect-Telefon

# Message Application System (MAS)



Message Application System (MAS) ist das Verbindungselement zwischen verschiedenen technischen Geräten und Anlagen einer Einrichtung. Alle Alarme und Informationen werden aufgenommen und weitergeleitet.

Die Rufe, Alarme und technischen Informationen der Rufauslöser und Geräte werden im MAS ausgewertet und an die hinterlegten Endgeräte versendet. Die Rufe werden nach normaler, dringender oder sehr dringender Priorität zugestellt. Können die Alarme und Nachrichten nicht zugestellt werden, so wird zeit- und situationsabhängig eine automatische Eskalation ausgeführt.

Im Onlineprotokoll des Alarmservers MAS sind alle Alarme und deren Bearbeitungsstand sofort erkennbar. Durch die Möglichkeit des passwortgeschützten Zugriffes per Webbrowser kann man sich jederzeit und von jedem Ort über aktuelle und bearbeitete Alarme informieren.

Bei Bedarf können wichtige Informationen direkt an den technischen Kundendienst weitergeleitet werden. Damit ist sichergestellt, dass Wartungsaufgaben, wie z.B. kritische Batteriezustände, rechtzeitig erkannt werden, um notwendige Arbeiten vorzubereiten und auszuführen.

Protokollierung und Alarmanzeige

Seite 1/1				
Aktiv	Zeit	Alarm	Nachricht	Rufplan
Heute	23.02.2015 13:11:11	► CatchAll	No communication with gate-hub.	► Station 1
	23.02.2015 11:21:05	► CatchAll	Station 1 Zi: 105 normaler Ruf	► Station 1
	23.02.2015 11:18:05	► CatchAll	Bodenmatte	► Station 1
	23.02.2015 11:16:27	► CatchAll	Bodenmatte	► Relais 1
	23.02.2015 09:12:29	► Station 1	Station 1 Zi: 105 normaler Ruf	► Station 1
	23.02.2015 09:11:16	► Medallion Frau Meier	Medallion Frau Meier Weglauf-Ruf Position: Treppenhaus Ost	► Station 1
	23.02.2015 09:10:34	► Medallion Frau Meier	Medallion Frau Meier Weglauf-Ruf Position: Treppenhaus Ost	► Station 1
	23.02.2015 09:09:55	► Station 1	Station 1 Zi: 105 normaler Ruf	► Station 1

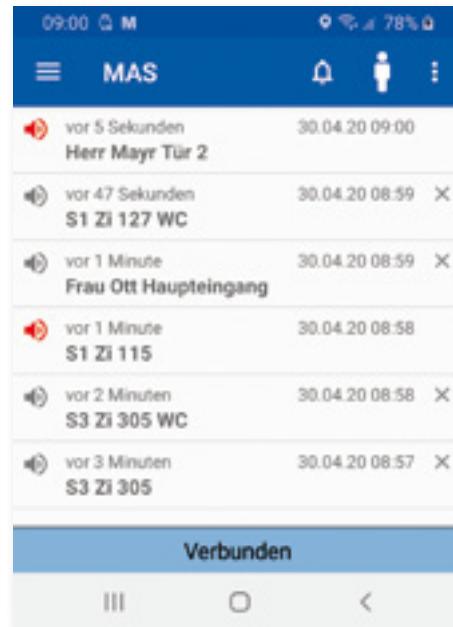
# Message Application System (MAS)

## Einsatz einer Android-APP auf frei wählbaren Endgeräten

(ab Android Vers.6)

### Die APP bietet folgende Funktionen:

- Alarne empfangen
- Alarne quittieren
- Verschiedene Ruftöne
- Alarne auslösen mit vordefinierten Texten
- Personensicherungsalarme
- Sortest vor Aktivierung
- Auswerten von Lage-/ Bewegungsalarmen
- Voralarm mit Rückstellmöglichkeit



Die Funktionen der APP sind per WLAN oder / und Mobilfunk bei geringen Akku- und Datenmengenverbrauch nutzbar. Zudem ist die Bedienung einfach und intuitiv.

## Technische Daten des MAS

Schnittstellen:	<ul style="list-style-type: none"><li>· LAN</li><li>· RS 232/V.24</li><li>· GSM-Modul</li><li>· Digital I/O</li></ul>
Software:	<ul style="list-style-type: none"><li>· 64 Bit Linux-Betriebssystem</li><li>· MAS-Software</li></ul>
Weitere Angaben:	<ul style="list-style-type: none"><li>· Messaging-Schnittstellen (DECT-SMS) zu verschiedenen Herstellern von Telefonanlagen</li><li>· Android APP</li><li>· Anbindung von SIP-Sprachkanälen zur Sprachalarmierung per Anruf, telefonische Alarmauslösung per Anruf</li><li>· Notfallkonferenzen</li><li>· weitere Kontakteingänge extern anschaltbar</li><li>· weitere E-Mail- und SMS-Dienste zur Übermittlung von Alarmen</li><li>· Displays und Alarmlableaus</li><li>· PC-Client zum Alarmempfang und zur Quittierung</li></ul>

# Aus der Ferne alles unter Kontrolle!

## Bedienung schnell, einfach und übersichtlich

Eine optionale Software wird auf dem MAS installiert. Ausgewählte Daten der im Zimmer installierten Rufauslöser, Mobilen Armbänder und Matten können schnell und einfach durch das Pflegepersonal geändert werden.

Alles auf einen Blick: **Feste Rufauslöser** - Bezeichnung Zimmer - Anzeige Batterielevel

The screenshot shows a software interface for managing fixed emergency call devices. At the top, there are three categories: 'Zimmer' (room), 'Armbänder' (wristbands), and 'Bodenmatten' (floor mats). Below this, two devices are listed:

- S3 Zi 305**: Status: 29% (indicated by a red battery icon)
- S3 Zi 305 WC**: Status: 67% (indicated by a green battery icon)

Each device entry includes a 'BEARBEITEN' (edit) button and a timestamp (18-20-02-11 or 18-20-OB-A1).

Alles auf einen Blick: **Mobile Rufauslöser** - Patientenruf - Weglaufschutz

The screenshot shows a software interface for managing mobile emergency call devices. At the top, there are three categories: 'Zimmer' (room), 'Armbänder' (wristbands), and 'Bodenmatten' (floor mats). Below this, two devices are listed:

- Fr. Ott**: Status: 100% (indicated by a green battery icon)
- Fr. Mayr**: Status: 45% (indicated by an orange battery icon)

Each device entry includes a 'BEARBEITEN' (edit) button and several status indicators: Patientenruf (Patient call), Flucht-Alarm (Flight alarm), and Weglaufschutz (Runaway protection). The 'Armbänder' category is highlighted in red for Fr. Ott.

Folgende Änderungen sind je Mobilem Rufauslöser einstellbar:

- Patientenalarm ein oder aus
- Begleitfunktion ein oder aus
- Weglaufschutz ein oder aus für überwachte Türen oder Bereiche

