

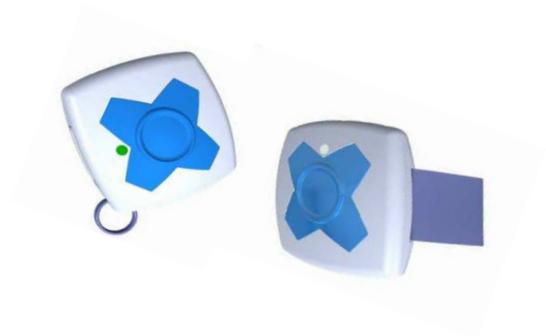
# gets - Leader im Schwesternruf

Technisch hoch entwickelte Produkte zu wettbewerbsfähigen Preisen haben **gets** MSS innert zwanzig Jahren zum Marktleader gemacht.



## gets Funk-Produkteserie

- Zimmerterminal
- Medaillon / Armband
- Zugtaster Badezimmer
- Weglaufschutz
- Relais (Funkübertrager)



### Vorteile

- Live Check und eine gesicherte Übertragung ist so sicher wie drahtgebunden
- Konfigurierbar via Fernwartung
- Geschützte Frequenz (868MHz)
- Autokonfiguration mit dem existierenden Netz
- Dynamische Neukonfiguration im Falle einer Störung

### Live-Check

Der Live-Check überprüft in regelmässigen Abständen das zuverlässige Funktionieren des Systems. Jeder Alarmgeber (Modul) erwartet eine Empfangsbestätigung. Trifft diese auch nach mehrmaligem Senden nicht ein, wird automatisch eine alternative Funkstrecke gewählt.

### Rufauslöser

Grosses Angebot an Rufauslösern für unterschiedliche Bedürfnisse im Pflegesektor.



- Einfache Ruftaster
- Ruftaster mit Fernbedienung für Licht, Rollläden, Fernseher, Radio usw.
- Ruftaster mit oder ohne optionaler Ausreiss-Sicherung
- Lieferbar als Schliesser oder Öffner
- Vielfältige Auswahl an Fronten und Farben
- Zugschalter für Nasszellen

### Variantenauswahl

- Einfacher Drucktaster
- Grosstasten
- wasserdicht
- zerstörungssicher (Inox)
- Farbvarianten
- Schutzklappe (z.B. zur Vermeidung von versehentlichen Rea-Rufen)

### Zimmerterminal

**gets** Zimmerterminals sind innovativ und flexibel, von der Basic-Version bis hin zu weit entwickelten Versionen.



Unsere Terminals bieten zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, wie

- Quittieren von Rufen
- Türüberwachung
- Unterschiedliche Fronten (Feller, Legrand, Schneider) in den vom Hersteller angebotenen Farbvarianten
- Gegensprechanlagen
- Mehrfarbige Grafikanzeigen zur Information des Personals, was in den anderen Räumen des Gebäudes passiert

- 7 Eingänge / Ausgänge die sich mit 130 unterschiedlichen Funktionen nach eigenen Wünschen konfigurieren lassen (zeitverzögerte Rufe, Flipflop, selektive Rufblockierung, Gruppenaktivierung, Unterscheidung zw. bis zu 8 Ruftypen etc.)
- Einfache Parametrisierung vor Ort oder per Fernwartung



Alle Terminals sind auch als drahtlose Versionen erhältlich (ohne Anzeige).

## Flurlampen

Mehrfarbigen LED-Anzeigen und der Plexiglas-Reflektoren-Technologie gewährleisten sowohl tagsüber als auch nachts eine gute Sichtbarkeit. Die Anzeigen zeichnen sich durch geringen Stromverbrauch aus.

Konfigurationsmöglichkeiten zur optimalen Anpassung an die Bedürfnisse der Benutzer.

- Anzeige der unterschiedlichen Ruftypen durch verschiedene Farben und Blinkrhythmen (bis zu 7 Farben)
- Konfiguration und Farbzunordnung orientieren sich an den Anforderungen des Kunden

## Fluranzeigen

Gut sichtbare alphanumerischen Displays zeigen die notwendigen Informationen an. Stehen keine Meldungen an, erscheinen allgemeine Angaben wie Datum, Zeit, etc.



Der geringe Stromverbrauch ermöglicht ein Funktionieren auch im Notbetrieb (USV-Betrieb). Das Display ist in ein- oder doppel-seitiger Ausführung erhältlich.

## Weglaufschutz

Die von der Firma *Condigi* entwickelten und hergestellten Produkte arbeiten mit niederfrequenten elektromagnetischen Feldern und ermöglichen die sehr präzise Erfassung mit einer Genauigkeit von 1-2 Metern. Diese Technologie lässt sich nahtlos in die **gets**-Systeme integrieren



Die Ausgänge werden entweder durch Antennen (z.B. bei Türöffnungen oder Fahrstuhlkabinen) oder durch Schlaufen im Boden (Länge bis zu 40 m) bzw. an den Flurwänden entlang gesichert. So kann problemlos eine Terrasse, ein Garten oder eine Strasse überwacht werden.

## Alarmzentralen

Die Alarmzentrale bearbeitet die eingehenden Rufe anhand der festgelegten Konfiguration und dient als Schnittstellen zu Drittinstallationen. Zusätzliche Optionen können auf Anfrage

entwickelt werden.



## Funktionen

- Bidirektionale Verbindung zu Telefonzentralen (ESPA 4.4.4 und ATAS) erlauben die Weitergabe von Informationen an z.B. DECT-Geräte. So können Rufe mit Hilfe von schnurlosen DECT-Telefonen quittiert werden.
- Verbindung zu einem Brandmeldesystem. Mitteilungen von Brandmeldeanlagen wandelt die Zentrale in Klartext um und können so auf den Displays angezeigt werden.
- Die Eingänge für die technischen Alarme können zur Türenüberwachung, Erkennung von Stromausfällen usw. genutzt werden.
- Bildung von Rufgruppen nach zeitlichen Vorgaben oder nach Bedarf.
- Differenzierte Bearbeitung der Rufe je nach Kriterien wie Rufotypen, Zeitpunkt und Abteilung etc. So können die Hotelrufe nur auf die DECT-Geräte des Hilfspersonals übertragen werden, während die medizinischen Rufe an alle DECT-Geräte weitergeleitet werden.
- Statistikmodul
- Fernwartung, etc.

## Lösungen

**gets** hat immer eine massgeschneiderte Lösung, sei es für einen einfachen Schwesternruf oder eine kombinierte Anlage mit Weglaufschutz, Liftsperrung und Fernwartung über Internet.

Laufende Neuentwicklungen stellen sicher, dass die neuesten Technologien reibungslos in bestehende Anlagen integriert werden können. Dabei werden die Systeme bei geringem Investitionsaufwand immer auf dem aktuellsten Stand gehalten.

## Auswahl

- Birntaster mit Rufknopf, Beruhigungslicht, Rufknopf für Hoteldienst und einen Taster um die Tischlampe ein- und auszuschalten. Bis zu 14 Funktionen möglich.

- Zugtaster für die Nasszelle löst Ruf mit speziellem Differenzierungskriterium aus
- Zimmerterminal quittiert Rufe und markiert die Anwesenheit von Pflegepersonal
- Ganganzeige zeigt die offenen Rufe an

Die Unterscheidung von Pflegerufen und Hoteldienstufen optimiert den Einsatz des Personals. Rufe können zielgerichtet abgesetzt werden.

## Produkte aus unserem Weglaufschutz System

Armband:	löst einen Alarm aus, wenn der Patient eine geschützte Zone verlässt
Liftkabine:	diskrete Antenne, die die Funktionalität des Liftes einschränkt, falls eine Person mit einem Weglaufschutzarmband sich in der Liftkabine befindet (z. Bsp. Blockierung des Knopfes fürs Erdgeschoss)
Steuertaster in der Liftkabine:	Spezialknopf zur Überbrückung durch das Personal

Zusätzlich zu den Basisfunktionen des klassischen Schwesternrufes bieten unsere Systeme diverse Ausbaumöglichkeiten an. Erweiterungsmodule für Patientenüberwachung zur Unterstützung des Pflegepersonals können jederzeit nahtlos eingefügt werden.

### Beispiel einer passenden Produkte-Auswahl

- Multifunktions-Birntaster erlaubt dem Patienten zusätzlich zum Schwestern- und Hotelruf verschiedene Komfortelemente wie Lichter, Storen, Fernseher, usw. zu steuern. Bis zu 14 Funktionen möglich.
- Zugtaster für die Nasszelle löst den Ruf mit speziellem Differenzierungskriterium aus
- Zimmerterminal um Rufe zu quittieren und die Anwesenheit von Pflegepersonal zu markieren
- Ganganzeige zeigt die offenen Rufe

Dank der Unterscheidung zwischen den verschiedenen Rufstypen (Normal- und Hotelruf) kann die Arbeitslast des Pflegepersonals effizienter organisiert werden. Die Weiterleitung der Rufe kann frei konfiguriert werden, was die optimale Reaktion auf die Patientenbedürfnisse erlaubt. Alle Elemente sind in Unterputz-Ausführung und mit diversen Frontplatten in vielen verschiedenen Farben lieferbar.