

# EINE NEUE DIMENSION VON SICHERHEIT



SICHERHEIT / GESUNDHEIT

## DAS NOTRUFSYSTEM

ab Seite 4

Schutzengel bietet modularen Bauweise für Lösungen in folgenden Bereichen

- ✓ **Notrufalarmierung** mit Standort
- ✓ **Weglauf-** und Dementen Sicherung
- ✓ Individuelle **Tür- & Lift- Freigabe**
- ✓ Alarmierung auf Smartphone / DECT
- ✓ Vitalkontrolle

- Die Uhr begleitet den Gast ab Eintritt und die Weglaufsicherung kann bei Bedarf einfach aktiviert werden.



## INTEGRALE ALARMIERUNG

ab Seite 8

Alarmierung und Kommunikation aus einer Hand.

- ✓ DECT- Benachrichtigung
- ✓ Smartphone Alarmierung
- ✓ Sprachverbindung
- ✓ Brandmelde Integrationen

- Es werden Ereignisse von verschiedenen Quellen zusammengefasst und über verschiedene Kommunikationswege (z.B. DECT, WiFi, GSM) übermittelt.



## GPS - SICHERHEITSUHR

ab Seite 10

Die GPS-Uhr wurde für Menschen mit erhöhtem Sicherheits- und Unterstützungsbedürfnis entworfen. Das Ziel ist es, den Benutzern höhere Unabhängigkeit und Selbstvertrauen zu ermöglichen.

- ✓ Alarmierung auf Knopfdruck
- ✓ Positionsermittlung
- ✓ Bewegungszone festlegen
  
- Privatpersonen
- Gäste in Alterszentren



## KLEINSYSTEME & ZUBEHÖR

ab Seite 12

Innovative und grosses Angebot an Rufauslösegeräte für bestehende oder neue Patientenrufsysteme.

- ✓ Funkauslöseelemente
- ✓ Bedscan
- ✓ Bewegungsmelder
- ✓ Pagerlösung als Kleinsysteme
  
- Ideal bestehende Systeme
- Ideal für Alterswohnungen

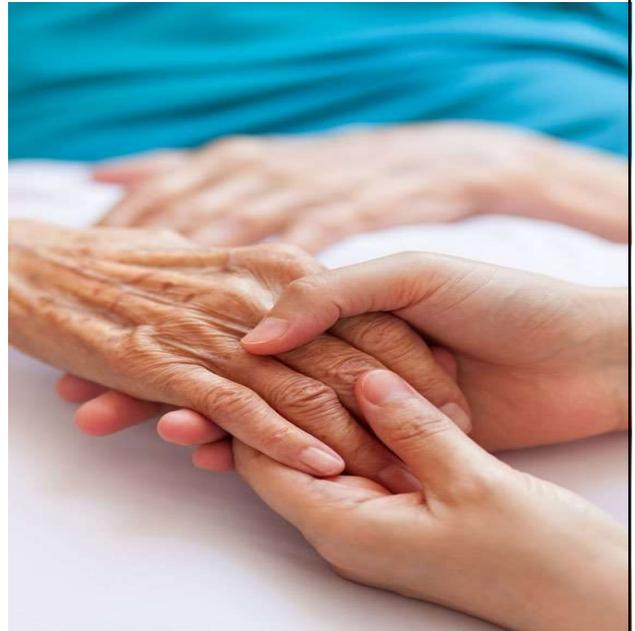


## DAS NOTRUFSYSTEM

Mit dem Schutzengel die Patienten- und Mitarbeiter- Sicherheit im Gesundheitswesen erhöhen.

- ✓ Alters- und Pflegezentren
- ✓ Krankenhäuser / Reha Kliniken
- ✓ Psychiatrien / betreutes Wohnen
- ✓ Alterswohnungen mit Vitalkontrolle

➤ Einsatzgebiet: ganze Schweiz



## MEHR SICHERHEIT FÜR GÄSTE / PFLEGE

Erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer Gäste mit einem Notrufarmband, das optional mit einem Patentverschluss gesichert wird.



- ✓ Erhalten Sie **standortgenaue Notrufe**
- ✓ Orten Sie Gäste / Gegenstände
- ✓ Individuelle Zugangsberechtigungen
- ✓ Dokumentieren Sie Vorkommnisse

➤ Alarmierung im ganzen Haus / Areal



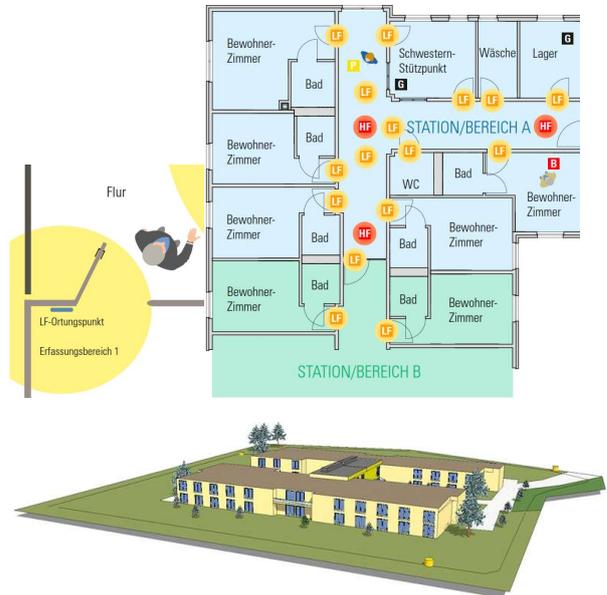
## DEMENTEN- & WEGLAUFSCHUTZ / LOKATOREN

### DEMENTENSCHUTZ & WEGLAUFSCHUTZ

✓ Ortungsfelder an Türen, Aufzügen oder Erdschleifen lassen sich mit individuellen Zugangsberechtigungen verbinden.

➤ ein virtuelles kugelförmiges Erfassungsfeld kann stufenlos zwischen 0.5m und 4.0m eingestellt werden.

➤ Unsichtbare Bodenschleifen im Gebäude oder Aussenbereich mit einer Länge von bis zu 75 Meter und 3 Meter Feldhöhe.

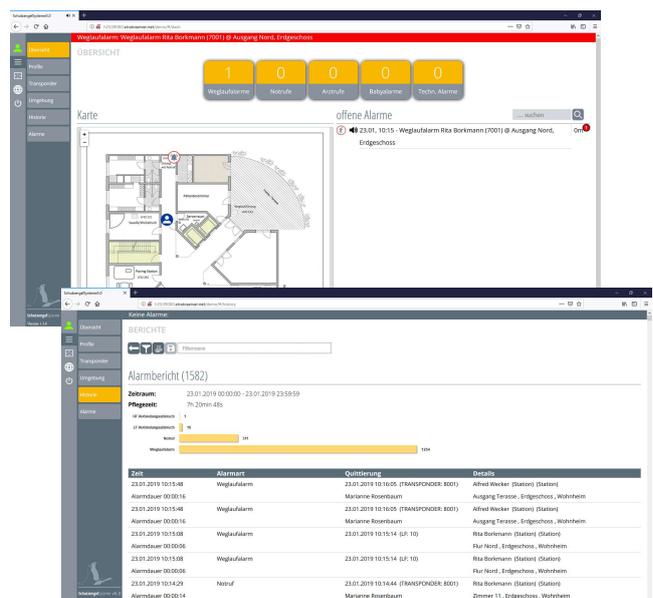


## SCC 5.0 SOFTWARE

Die SCC 5.0 ist eine webbasierte Oberfläche und kann auf PCs, Tablets und Universaldisplays verwendet werden.

- ✓ Übersicht der Rufe
- ✓ **Individuelle Tür & Lift Freigabe**
- ✓ Alarmberichte und Auswertungen

➤ Die einfache und bedienerfreundliche Oberfläche dient zur visuellen Darstellung und zur Programmierung.



## ENDGERÄTE GÄSTE

### Transponder als Armband für Gäste mit Magnetverschluss

Diese Transponder werden in Form einer Armbanduhrenachbildung am Handgelenk getragen. Das Band besteht aus einem desinfizierbaren und reissfesten Kunststoff in Lederoptik. Das Armband ist mit einem patentierten Sicherheitsverschluss versehen, der es nur der Pflegekraft ermöglicht, es mit einem speziellen Magnetschlüssel zu öffnen. Auf Wunsch kann dieser Transponder auch als Anhänger ausgeführt werden. Das Transpondergehäuse ist wasserdicht (entspricht IP67).



### Notrufuhren als Armband oder Halsband für Gäste

Der Transponder kann als Anhänger mit Klipp oder als Armband mit Dornverschluss getragen werden. Das Band besteht aus einem desinfizierbaren und reissfesten Kunststoff. Der Notruftransponder dient der Personen-Ortung innerhalb der Einrichtung. Zusätzlich ist der Transponder mit einem Nottaster ausgestattet.



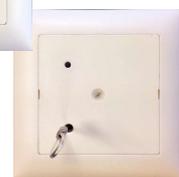
➤ Die **Weglaufsicherung** ist integriert und via Webbrowser **aktivierbar**.

## ENDGERÄTE GÄSTE

### Zug- und Wandtaster

Die installierten Zug- und Wandtaster werden an einer frei bebiegen Stelle installiert. Dank der Batteriespeisung muss keine Installation getätigt werden.

➤ Als Aufputz oder Unterputz verfügbar



### Bodenmatten / Bewegungsmelder

Auslöseelemente mit integrierter Funktechnik sind kabellos und flexibel einsetzbar. Eine grosse Auswahl an Auslöseelemente steht zur Verfügung.



➤ Bestehende Bodenmatten können **einfach umgerüstet** werden.



## ENDGERÄTE PFLEGE

### Pflegetransponder

Sie können wahlweise als Anhänger mit Klipp oder als Armband mit Dornverschluss getragen werden. Der Pflegetransponder ermöglicht die Alarmrückstellung eines Gästetrufes.

Zusätzlich kann ein Bewohner samt seines Bewohnertransponders aus einem gesicherten Bereich heraus zu begleiten, ohne dass eine Meldung ausgelöst wird (=Alarmunterdrückung).

### Patentierter Sicherheitsverschluss / Magnetschlüssel

Der Sicherheitsverschluss lässt sich mit Hilfe eines Magnetschlüssels öffnen. Zusammen mit den äusserst robusten Armbändern aus Metall oder einem desinfizierbaren Kunststoffband in Lederoptik ist ein versehentliches oder bewusstes Entfernen der Armbänder damit sehr erschwert und unwahrscheinlich.

Der Magnetschlüssel zum Öffnen von Armbändern mit Sicherheitsverschluss ist für das Pflegepersonal einfach zu handhaben.



## LIEFERANT / HERSTELLERGARANTIE

Seit **20 Jahren** ist die Firma Electropol mit Lösungen für Desorientierten- Fürsorge-Systemen mit Marken wie «Schutzengel» und «Prewatch» auf dem Schweizermarkt tätig.

Die Entwicklung und Fabrikation vom Schutzengel befindet sich in Bayern (DE). Seither erfahren mehr als **1600 Einrichtungen** in Deutschland und über **100 Einrichtungen** in der Schweiz täglich den Mehrwert durch den Einsatz der Systeme.

➤ Neben andere sind es vor allem die Transponder, die dank **aktiver** Tranponder-technologie (**RFID**) überzeugen.



## INTEGRALE ALARMIERUNG

Erhöhen Sie die Sicherheit der Kommunikationslösung mit der integralen Alarmierung aus einer Hand.

- ✓ Alarmierung auf universal Displays
- ✓ Alarmierung auf Smartphone mit vielen Zusatzfunktionen



- Sehen Sie den Status der **offenen** Rufe
- Sehen Sie **bestätigte** Rufe
- Sehen Sie wer und wann **quittiert** hat
- Individuelles Login pro User / Abteilung



## INTEGRALE ALARMIERUNG

Alarmintegrationen von

- ✓ **Brandzentralen** (V24 oder ESPA-X)
- ✓ Alarmkontakte wie Soft- oder Hardware
- ✓ Eskalation & Krisenmanagement

Alarmbenachrichtigungen auf

- ✓ **Smartphone und / oder DECT**
- **Investitionsschutz**, offene Schnittellen zu:  
(Mitel, Alcatel-Lucent, Ascom, Avaya, Cisco, Microsoft Lync, Panasonic, Spectralink, Unify, 3CX, Innovaphone, Wildix, RTX, und weitere...)

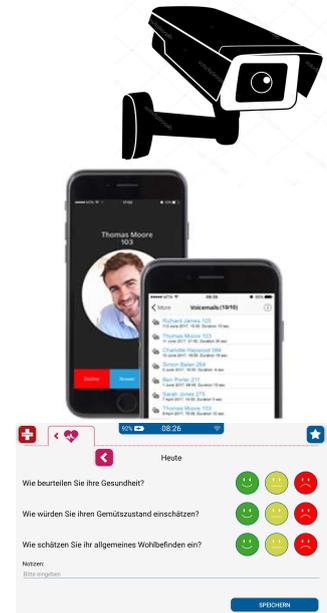


## INTEGRALE KOMMUNIKATION

Nutzen Sie das Smartphone als «**Zentrales Gerät**» für die unterschiedlichsten Funktion.

- ✓ Telefonieren Sie intern / extern
- ✓ **Bildaufschaltung** bei z.B. Weglaufalarm
- ✓ Erleichtern Sie die interne Kommunikation

- Sehen Sie Notrufe in der Pflegedokumentation
- Dokumentieren Sie Vorkommnisse per App
- Steigern Sie die Serviceleistung im Haus



## SERVICE

PIKETT 7/24H

WARTUNG

SCHULUNGEN

PLANUNG

SERVICE CENTER



FERNWARTUNG

TELEFON SUPPORT

SERVICE VERTRAG

PROJEKTIERUNG

## GPS – SICHERHEITSUHR

Die GPS - Sicherheitsuhr bietet eine Reihe von Funktionen, welche auf die kognitiven Fähigkeiten des Trägers eingestellt werden kann. Im einfachsten Fall reicht alleine das Tragen der Uhr aus, um die Alarmierung zu nutzen. Die Uhr hat alle Funktionen eines vollwertigen Smartphones. Spezielle altersgerechte Benachrichtigungen erleichtern eine komfortable Interaktion.

- ✓ Alarmierung auf Knopfdruck
- ✓ Bewegungszone festlegen
- ✓ Positionsermittlung
  
- GPS-Ortung ausserhalb von Einrichtungen



## ALARMIERUNG

Die Alarmierungsfunktion steht jederzeit und allerorts zur Verfügung. Nach dem manuellen oder automatischen Auslösen des Alarms werden Angehörige oder Betreuer in einer definierten Reihenfolge alarmiert.

Der Alarm erfolgt hierbei mittels eines Anrufs und optional einer SMS-Benachrichtigung.

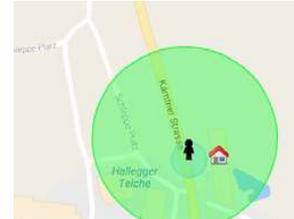
Die Nachricht enthält die aktuelle Position der Uhr (GPS-Koordinaten) und einen Weblink zu einer digitalen Karte, um die Position visuell darzustellen..



## GPS ORTUNG

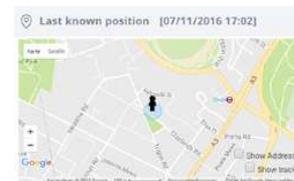
### Positionsermittlung

Die Position der Uhr kann vom Alarmempfänger jederzeit auf einem Smartphone oder Computer abgefragt werden. Für bestimmte Anwendungsfälle, wie z.B. für Personen mit Demenz die alleine spazieren gehen, kann auch eine permanente Positionsübertragung eingeschaltet werden um höchstmögliche Sicherheit zu gewährleisten.



### Bewegungszone

Die Bewegungszone erlaubt die Festlegung von sicheren Bereichen, in denen sich der Uhrenträger bewegen darf. Sobald der Uhrenträger die Zone verlässt, wird ein Alarm ausgelöst. Dies ist insbesondere für Pflegeheime eine sehr nützliche Funktion um den Bewohner ein Maximum an Freiheit zu ermöglichen und das Pflegepersonal zu entlasten.



## GPS FAKTEN

Die GPS Uhr kann, abhängig vom Anwendungsfall, in unterschiedlichen Modi betrieben werden.

Im „**on-demand**“ Modus ist die Uhr passiv, es kann jedoch jederzeit ein Alarm ausgelöst werden oder die aktuelle Position der Uhr abgefragt werden. In diesem Modus liegt die Laufzeit bei mehreren Tagen.

Im Modus „**base-tracking**“ hält die Batterie ca. 20 Stunden. Hier erfolgt eine Überwachung der Bewegungszone und Positionsinformationen werden regelmäßig übertragen. Je nach Bedarf können Sie Ihren Modus umstellen.

- Sichern Sie die Uhr mit einem Magnetverschluss, damit Sie nicht unbeabsichtigt abgezogen wird.



## KLEINSYSTEME & ZUBEHÖR

Die Produkte können bei bestehenden Patientenruf-System eingesetzt werden oder nur mit dem Pager.

- ✓ **einfache Anbindung** an bestehende Systeme
- ✓ einfache Integration beim Schutzengel
- ✓ Pagerlösung mit GSM-Alarmierung für Gemeinschaftspraxen, Therapieräume, Kurhotels

➤ Pageralarmierung bei der Rezeption.



## OPTISCAN

Der **Optiscan** wird auf dem Boden platziert. Er verfügt über einen bis zu 6 Meter starken Erfassungskegel von 90 Grad, der nicht streut und so jeden erwünschten Bereich erfassen kann.

Durch entsprechende Positionierung ist es zum Beispiel möglich entweder nur einen kleinen Teil eines Bettes zu erfassen oder auch mehrere Betten eines Zimmers gleichzeitig.

➤ **keine Stolpergefahr**



## BEDSCAN

Ob nun bereits beim Aufrichten innerhalb des Bettes, beim Sitzen auf der Bettkante oder erst beim tatsächlichen Verlassen des Bettes eine Meldung ergehen soll, ist jederzeit frei wählbar.

Der BedScan verfügt darüber hinaus auch über die besondere Möglichkeit, ein Zeitfenster für z.B. **Toilettengänge** von 5, 10, oder 15 Minuten zu tolerieren und bei Überschreitung des Zeitfensters unmittelbar einen Ruf abzusetzen.

➤ Mit **6 individuellen Positionen**



## OPTISEAT

Das intelligente Sitzkissen mit „**Aufsteh-Erkennung**“.

Äusserlich nur als bequemes Sitzkissen zu erkennen, sind seine inneren Werte jedoch phänomenal! Rutschfest, atmungsaktiv, aber völlig undurchlässig für jegliche Flüssigkeit ist es auch bei schwerer Inkontinenz für den Einsatz in Sachen Bewohnersicherheit und Hygiene bestens gerüstet.

- Für Aufenthaltsräumen
- Für Gästezimmer



## TÜRKONTAKT

Ein **Türkontakt**, der sich sehr leicht an die Aussenseite einer Gästezimmertür montieren lässt, kann eine sehr hilfreiche Lösung darstellen.

Auch Notausgänge und offene Zugänge zu Treppenhäusern sind stets eine grosse Gefahr. Unser Türkontakt ist mit einem **An-/Aus-Schalter** ausgerüstet, sodass er im Bedarfsfall aktiviert werden kann.

➤ ein praktischer kleiner Sender, der grosse Unannehmlichkeiten verhindern kann.



## PAGER

Der **Pager** ist ein Drahtlosempfänger, der zuverlässig und ohne Umwege über andere Geräte direkt mit unseren Alarmsendern kommuniziert. Er ist kompakt, sehr solide gebaut, besitzt einen stabilen Federclip und ein helles, übersichtliches Display.

Der Pager empfängt Alarmmeldungen über eine Entfernung von ca. 40 Metern. Falls dies für Ihre Situation nicht ausreichend ist, lässt sich die Empfangsreichweite mit unseren 230V Repeater nahezu Unbegrenzt vergrößern.

➤ Ideal für **kleine Häuser wie Heime, Praxen,...**



## DIE HOME & ALTERSWOHNUNG- SICHERHEIT

**1. Der passende Notrufknopf** von zentraler Bedeutung für schnelle Hilfe im Notfall ist, dass Sie diese buchstäblich auf Knopfdruck bekommen. Es bietet Ihnen dafür verschiedene Notrufknöpfe an. Dabei haben Sie die Wahl zwischen kostenlosem Basis Angebot oder individuelleren Ausstattungen.

**2. Das optimale Basisgerät** Die Auswahl des Basisgeräts richtet sich im Wesentlichen danach, ob Sie den Notrufservice zu Hause, unter wegs oder sowohl als auch nutzen möchten. Für jedes Bedürfnis haben wir das passende Geräteangebot. Mit dem neuen Produkt «Allegra» bieten wir Ihnen sogar eine höchst komfortable Lösung für zu Hause, die über ein DAB Radio und Sprachsteuerung verfügt.



## DIE HOME & ALTERSWOHNUNG- SICHERHEIT

Mit dieser neuen Generation von Notrufknöpfen tragen Sie Ihre Notruflösung in Form eines schönen Schmuckstücks, das Funktionalität und Ästhetik perfekt verbindet.

✓ **Notrufmöglichkeit zu Hause und unterwegs**

✓ **GPS Ortung**

✓ **Sprachverbindung**

➤ **Ideal für Privatpersonen oder in Alterswohnungen.**

<p><b>Design</b></p>	<p><b>Medaillon</b></p> <p><b>NEU</b></p> <p>Erhältlich ab Sommer 2019</p>	
<p><b>Genius</b></p> <p>zu Hause</p>	<p><b>Flex</b></p> <p>zu Hause und unterwegs</p>	<p><b>Mini</b></p> <p>meistens unterwegs</p>
<p><b>Comfort</b></p> <p>zuerst Angehörige, dann Notrufzentrale</p>	<p><b>Professional</b></p> <p>direkt Notrufzentrale</p>	

# AUSLÖSEELEMENTE

## Auslöseelement gesucht?

➤ Kontaktieren Sie uns, wir haben diverse Speziallösungen und Einzelanfertigungen für Sie bereit?



Bodenmatten



Bewegungsmelder



Türkontakt



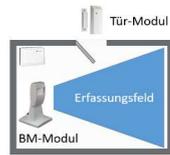
Griffkaster



Bett Scan



Schallwächter



vitalitäten Kontrolle



Sitzkissen



Big Buddy



Touch

**EP** electropol

Arsenalstrasse 4, CH-6005 Luzern  
Telefon +41 (0) 41 220 24 24  
Fax +41 (0) 41 220 24 26  
E-Mail [info@electropol.ch](mailto:info@electropol.ch)  
Home [www.electropol.ch](http://www.electropol.ch)