

# ACTIGUARD

Personenschutzsysteme  
Personen schützen und lokalisieren





## ACTIGUARD PERSONENSCHUTZSYSTEME

Einfach und zuverlässig identifizieren mit RFID

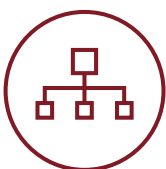
Ob im Gesundheitswesen, in öffentlichen Einrichtungen, bei Behörden oder in der Industrie, der Schutz von Menschen hat einen hohen Stellenwert und risikobehaftete Bereiche gilt es mit intelligenter Technik zu schützen. Dazu gehört auch der Schutz von Personal in Umfeldern mit Aggressionspotential, zum Beispiel in Arbeits- und Sozialämtern oder an sogenannten „lone Worker“ Arbeitsplätzen.

In diesen Umgebungen kommt das Actiguard System von ACTICOM zum Einsatz, welches auf den neuesten Entwicklungen der drahtlosen Datenübertragung basiert.

Mit Actiguard kann man einerseits den Bewegungsfreiraum der Personen im Gebäude eingrenzen und kontrollieren,

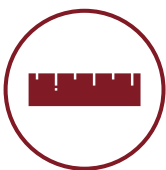
### **Personenschutz mit RFID oder UHF-Kennung**

Vorteile auf einen Blick



#### **Standalone und Netzwerkfähige Systeme**

Die Locator können standalone oder als vernetztes System betrieben werden.



#### **Eindeutige Schutzzonen**

Das Sendefeld der Locator kann klar definiert werden. Es können Schutzzonen von 1,5 – 7 m eingestellt werden.



#### **Kommunikation mit Feedback**

Die Transponder-Sendung wird nach dem Empfang durch den Locator quittiert.



#### **Einfache Installation**

Das System lässt sich schnell und unkompliziert installieren & einrichten.



#### **Lange Batterielaufzeit**

Das intelligente Batteriemangement der semi-aktiven Transponder erlaubt lange Batterielaufzeiten.



#### **Zusätzliche Features**

Software mit vielfältigen Funktionen für zusätzliche Anwendungen wie z. B. Zutrittskontrolle & Videoüberwachung.

andererseits Personen im Gebäude lokalisieren und schützen. Das System besteht aus activen sowie passiven Transpondern und Lese-geräten, sogenannte Locator. Eine Person trägt den aktiven oder passiven Transponder bei sich, der von dem Locator in Reichweite erfasst wird. Locator können dabei nicht nur die Transponder erfassen, sondern auch Türen und Alarmer steuern und so z. B. Bereiche abgrenzen oder öffnen.

Die auf die jeweiligen Anwendungen konzipierte Managementsoftware bietet eine intuitive und leichte Bedienung und verfügt über Schnittstellen zur Anbindung an weitere Kommunikations- und Informationssysteme.

## Systemlösungen auf einen Blick

Für eine schnelle Alarmierung

### Actiguard®

#### Optimaler Schutz vor Entführung und Vertauschung von Babys auf Wochenstationen

Die intelligente Sicherheitstechnik bietet umfangreichen Entführungs- und Vertauschungsschutz für Neugeborene. Actiguard® bringt entscheidend mehr Sicherheit in den Betrieb der Wochenstation und zugleich fördert es das Image der Klinik, die ihre Fürsorgepflicht mit einer professionellen und alltagstauglichen System-Lösung unterstreicht. Die hohe Funktionalität von BabyGuard® macht das Babyschutzsystem zu einem akzeptierten und effizienten System bei Müttern, Schwestern und Ärzten.



### Actiguard für Senioren®

#### Weglaufschutz für demente Personen in Pflegeeinrichtungen

Im Pflegebereich sind häufig demente Personen untergebracht, die vor unbemerktem Weglaufen geschützt werden müssen. Dezent und optisch ansprechende Locator in Verbindung mit entsprechenden Textil-Transpondern gewährleisten optimalen Schutz und Bewegungsfreiheit der Bewohner. Actiguard® trägt mit seiner hohen Funktionalität zum Charakter eines „offenen Hauses“ entscheidend bei und entlastet gleichzeitig den organisatorischen Ablauf in der Pflegeeinrichtung.



#### Mobiler Hilferuf in Pflegeeinrichtungen und Kliniken

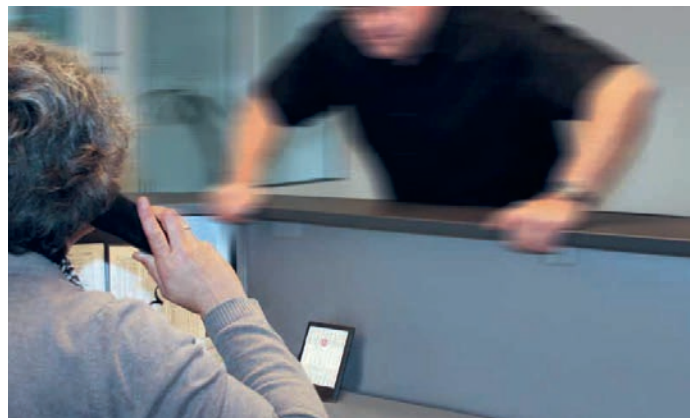
In Pflegebereichen und Kliniken möchten sich Patienten und Bewohner gern frei und sicher im Gebäude bewegen und die Möglichkeit haben, jederzeit einen mobilen Hilferuf in bedrohlichen Situationen absetzen zu können. Die Actiguard Lösung ermöglicht dies mit einem speziellen Patienten keyFob / Medaillon. Ein Knopfdruck auf dem Transponder genügt, um die sichere Alarmierung auszulösen und die Lokalisierung des Rufenden vorzunehmen. Zur Bestätigung, dass der Hilferuf abgesetzt wurde, erhält der Rufende ein optisches Feedback auf seinem Transponder.



### Actiguard für Personal®

#### Ein kleiner Sender mit Knopf schützt Mitarbeiter vor Übergriffen

Mitarbeiter die in gefährdeten Bereichen arbeiten, tragen zu ihrem Schutz einen keyFob-Transponder bei sich. Fühlt sich ein Mitarbeiter bedroht, genügt ein Knopfdruck (von ihm) auf den Sender zur Alarmauslösung. Im Alarmfall überträgt der Transponder sofort einen eindeutigen Code zum Locator mit Informationen über den Aufenthaltsort der betreffenden Person. Kollegen, Pförtner oder Sicherheitspersonal erhalten die Alarmmeldung auf ihrem PC, Telefon, Handy oder Pager und können umgehend reagieren.





## AC Serie

### Dual-Technology Locator

Der Locator ist ein Hauptbestandteil der Actiguard Systeme und wird in den jeweils zu überwachenden Zonen, bzw. an einer zu überwachenden Tür, installiert. Der aktive Senderadius ist individuell an die Umgebungsbedingungen in einem Bereich von 1,5 m - 7 m einstellbar. Somit können Schutz- bzw. Überwachungszonen klar definiert werden. Es gibt 2 Varianten für unterschiedliche Funktionsreichweiten: Der AC500 mit 1,5 - 5 m Reichweite und der AC700 mit 1,5 - 7 m Reichweite im Radius. Der Locator kann im Standalone-Betrieb oder auch im vernetzten System betrieben werden. Durch die modulare Gestaltung des Systems ist ein Aufrüsten jederzeit möglich.

- ✓ Standalone und Netzwerkfähige Systeme
- ✓ Klar definierte Schutzzone mit Einstellbereich von 1,5 - 7 m
- ✓ Bidirektionale Kommunikation
- ✓ Zuverlässigkeit bei schwierigen Umgebungsbedingungen
- ✓ Einfache Installation und Inbetriebnahme



## Transponder Portfolio

Alle Einsatzgebiete abgedeckt

### Für Baby und Mutter

Der Actiguard Baby-Tag schützt das Neugeborene vor Entführung und Vertauschung. Er löst einen Alarm am Locator aus, wenn er in dessen Weckfeld kommt.

Der Mutter-Tag dient zum berechtigten Durchgang durch die abgesicherte Zone mit dem zugeordneten Baby, ohne einen Alarm auszulösen. Die Tags lassen sich mit passiven Transponder-Technologien kombinieren.

### Für Patienten und Demente

Der Actiguard Patienten- oder Dementen-Tag schützt den Patienten, in dem er einen Alarm am Locator auslöst, wenn er in dessen Aktivierungsbereich kommt oder über die Ruftaste ein mobiler Ruf ausgelöst wird. Es gibt verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Anforderungen:

Uhrform mit Ruftaste, Uhrform ohne Taste mit Uhraufkleber sowie als Basic Tag ohne Ruftaste und ohne Aufkleber zum Tragen an Armbändern sowie Wäschetransponder.



UTA 1



PSA 3

### Für Installateure

Der Actiguard Installer-Tag hat im System mehrere Funktionen. Der Tag besitzt 3 Tasten, welche der Programmierung und Einrichtung des Systems dienen. Über den großen Rufknopf kann ein Testruf ausgelöst werden. Das Weckfeld des Locator kann über die kleinen Tasten vergrößert oder verkleinert werden. Die ebenfalls vorhandene LED zeigt an, dass sich der Transponder im Weckfeld befindet. Somit lässt sich das Weckfeld mit diesem Transponder optimal einstellen bzw. in regelmäßigen Abständen überprüfen.



BTA 1 (Baby)

UTA 3 (Mutter)



UTA 1

UTA 2

UTA 3

AC3010

### Für Personenschutz

Der Actiguard Tag dient zum Einsatz als mobiler Rufknopf, um in Gefahrensituationen unkompliziert Kollegen oder auch Wachpersonal zu benachrichtigen. Nach dem Betätigen des Rufknopfes erfolgt eine Quittierung vom Locator und die LED des Transponders blinkt kurz als visuelle Quittierung auf. Der Träger weiß dann genau, dass sein Ruf auch angekommen ist.

### Für Personal

Der Actiguard Personal-Tag hat im System mehrere Funktionen. Der Tag besitzt 3 Tasten, welche zur Alarmquittierung, Alarmunterdrückung oder zur Auslösung von weiteren Funktionen / Aktionen im System zur Verfügung stehen. Ausführung mit Öse zum Tragen am Schlüsselbund oder als Medaillon um den Hals.



ITA 3



AC200

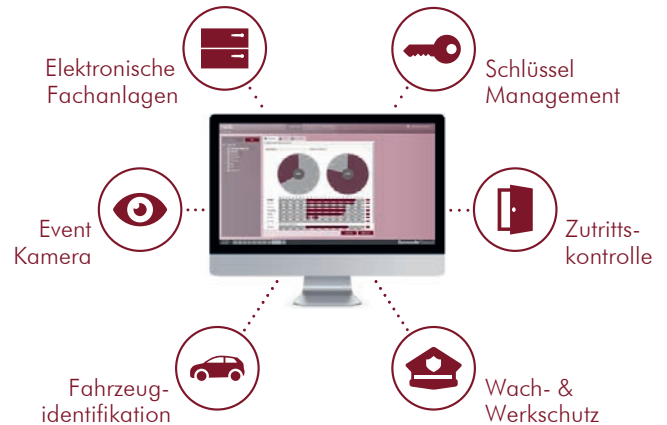
AC100

## Commander Connect

Konfiguration, Steuerung und Berichtswesen

Mit der Software Commander Connect lassen sich alle Actiguard Systeme zentral verwalten und konfigurieren. Aufkommende Informationen werden zentral gesammelt und sind jederzeit abrufbar. Die Ausgabe von individuell konfigurierten Berichten erfolgt als E-Mail, Druckdatei oder als Export in verschiedenen Dateiformaten.

Vergabe von Benutzerrechten und anwendungsbezogene Funktionen können mit nur wenigen Mausklicks erledigt werden. Die Client-Server-Architektur ermöglicht die standortunabhängige Bedienung über den Webbrowser und minimiert Hardwareanforderungen und Kosten. Die Anbindung an Drittsysteme erfolgt über Webservices oder kundenspezifischen Schnittstellen, wodurch sich der Commander Connect optimal integrieren lässt.

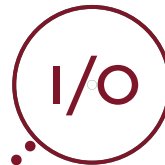


## Schnittstellen

Für eine reibungslose Kommunikation

### Telekommunikation

DECT Systeme oder Alarmserver zur Anbindung über ESPA

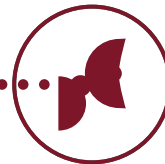


### I/O

Zur Steuerung und Anbindung über Kontakte

### Lichtruf-Systeme

Zur Anbindung an Lichtrufsysteme über Webservice

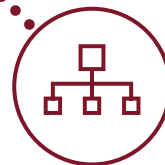
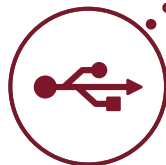


### Video-Systeme

Integration von Videosystemen über Video-POS Schnittstelle

### Anwenderschnittstellen

KIS - GLT



### Weitere Systeme

Darüber hinaus können z.B. Zutrittskontrolle, Warenwirtschaft und Kassensysteme angebunden werden.

## Über ACTICOM

Seit 2002 entwickelt die Acticom AG hochwertige Sicherheitssysteme in der Pflege. Im Zentrum steht dabei die Steigerung der Lebensqualität der pflegebedürftigen Menschen wie auch des Pflegepersonal. Dieses Ziel erreichen wir dank höchsten Qualitätsansprüchen, dank engen Partnerschaften mit unseren Kunden und nicht zuletzt dank langjähriger Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Pflegeheimen und Spitalern. Unsere Produkte werden ausschliesslich in der Schweiz produziert und entsprechen sowohl den CE Normen wie auch den Qualitätsmanagementsystemen EN ISO 13485 + AC: 2012