

# SeniorBasic®

Optimale Sicherheit für Bewohner und Patienten



Uhr- und Medaillon-Transponder

## RFAPP Uhr-Transponder, Funktionen und Systemleistungen im Detail

SeniorBasic® bietet Ihnen wichtige Vorzüge. Der Transponder in Uhr- und Medaillon- Ausführung ermöglicht zusätzliche Funktionen. Neben der normalen Uhrfunktion stehen die in der Übersicht dargestellten Leistungsmerkmale zur Auswahl. Die Kombination aus Funktion, Sicherheit und Mobilität macht diese Komponente zu einer idealen Ergänzung für SeniorBasic®.

● SeniorBasic Funktionen in der Online-Version (vernetzt)    ● SeniorBasic Funktionen in der Offline- und Online-Version

### Uhr- und Medaillon-Transponder

#### Leistungen im Detail

| Anwendungen                   | ● Batterieüberwachung               | Alarmierung über   |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| ● Wegläuferschutz             | ● Sabotageschutz                    | ● Kontakte (potentialfrei)                               |
| ● Mobiler Ruf                 | ● Bidirektionale Kommunikation      | ● Schnittstelle-Lichtrufsystem                           |
| ● Personen-Ortung             | ● Freifeldreichweite bis zu 250 m   | ● Schnittstelle-Telefonanlage                            |
| ● Laufrichtungserkennung      | <b>Software-Funktionen</b>          | ● Schnittstelle-Alarmserver                              |
| ● Funktionsfähige Uhr         | ● Rufanzeige im Lichtrufsystem      | ● Alarm Popup auf Clients                                |
| <b>Transponder-Funktionen</b> | ● Benachrichtigungssoftware         | ● Alarm Popup mit Live-Video<br>im aufgezeichnetem Video |
| ● Abnahmesensor (optional)    | ● E-Mail-Versand bei Alarm          | <b>Alarmunterdrückung</b>                                |
| ● Bewegungssensor (optional)  | ● SMS-Versand bei Alarm             | ● Begleittransponder                                     |
| ● Vibration (optional)        | ● Transponder-Konfiguration         | ● Taster   |
| ● Temperatursensor (optional) | ● Revisions sichere Protokollierung |  |
|                               |                                     |  |

RFAPP SeniorBasic® - Eine umfassende Lösung



### Vielfältige Möglichkeiten für einen optimalen Einsatz

#### **Mobile Ruffunktion**

Patienten haben die Möglichkeit, Rufe auszulösen, z.B. Rollstuhlfahrer im Falle eines Sturzes oder andere Personen auf Grund ihrer körperlichen Einschränkungen.

#### **Abnahmesensor**

Beim Anlegen der Uhr wird die Alarmbereitschaft aktiviert. Bei nicht gewollter Abnahme erfolgt eine Alarmierung an das Personal.

#### **Vibration (Haptisches Feedback)**

Über das haptische Feedback (vibrieren der Uhr) erfolgt die Bestätigung, dass der Ruf erfolgreich abgesetzt wurde und das Personal informiert ist.

#### **Bidirektionale Kommunikation**

Durch die bidirektionale Kommunikation zwischen Receiver und Transponder ist ein hoher Sicherheitsstandard gewährleistet. Vibration und optische Signalisierung im Uhr-Transponder geben optimale Sicherheit für den Nutzer.

#### **Gezielter Ruf vom Personal an Patienten**

Durch gezielte Auslösung des Rufes der Schwester wird der Patient durch Vibration der Uhr informiert, dass für ihn eine Nachricht vorliegt.

#### **Bewegungserkennung (Motion-Detect)**

Bei aktiver Bewegung wird alle 30 Sekunden eine Bewegungsmeldung abgesetzt. Inaktivitätszeiten können ebenso programmiert werden, um eine automatische Bewegungserkennung des Patienten durchzuführen.

#### **Temperaturkontrolle**

Bei Über- oder Unterschreitung eines einstellbaren Temperaturbereiches wird ein Alarm ausgelöst. Eine Unterkühlung oder Überhitzung eines Raumes und die damit verbundene Gefährdung des Patienten kann verhindert werden.

#### **Reichweite**

Die Transponder sind für eine Reichweite von 250 m im Freien ausgelegt.

SeniorBasic® - Effizienz und optimale Sicherheit