SCHUTZENGELSYSTEME

Innovative Lösungen für Schutz und Sicherheit

Dementen-Transponder als Armbanduhr mit Metallband und Patentverschluss

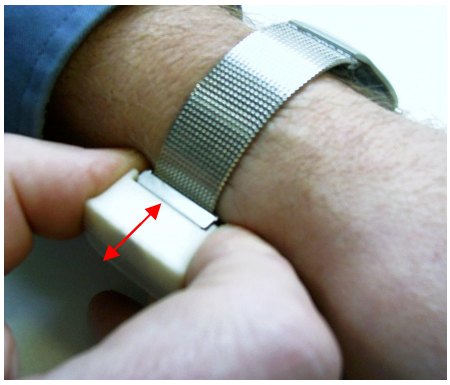
- Der Transponder besteht aus einer Elektronikeinheit, eingeschlossen in einem spritzwassergeschützten Kunststoffgehäuse
- Der Transponder für die Bewohner/Patienten enthält keinen Taster. Er wird aktiviert, sobald sich dieser in das Erfassungsfeld der Empfangseinheit begibt
- Das Metallarmband ist speziell für demente Bewohner, die Versuche vornehmen, das Armband durch Reißen oder Schneiden, loszuwerden
- Längenverstellbar
- Der Verschluss ist nur mit Magnetschlüssel zu öffnen
- Funktionierende Uhr, höhere Akzeptanz bei der zu schützenden Person
- In allen Systemen der Martin Elektrotechnik GmbH einsetzbar
- Schnittfest*

Sicherheits-Armband schließen und öffnen:

Schließen:

- Die Länge des Bandes an die Person anpassen.
- Die beiden beweglichen Teile des Magnet-Metallverschlusses auf beiden Metallarmbandhälften möglichst weit auseinanderziehen.
- Den Uhrentransponder mit dem Verschluss nach oben am Unterarm anlegen.
- Das Grundschloss schließen.
- Den beweglichen Federkopf des Magnet-Metallverschlusses (6-Uhr Seite der Uhr) bis zum Anschlag an das Grundschloss heranschieben.
- Das bewegliche Teil des Sicherheitsschlosses (12-Uhr Seite) von der Gegenseite an das Grundschloss bis zum Anschlag heranschieben.
- **Wichtig! Die beweglichen Verschlussplättchen im Federkopf mit Finger und Daumen zusammenpressen und das Oberteil aufsetzen, bis es von beiden Seiten sicher eingerastet ist.**

Öffnen:



- Magnetschlüssel für Metallarmband auf der flachen Seite des Schlosses mit leichtem Schlag aufsetzen.
- Das Oberteil mit Finger und Daumen umgreifen, durch leichtes Ziehen und 2-3 Auf- und Abbewegungen nach oben abnehmen.
- Es kann vorkommen, dass sich der Verschluss nur schwerfällig öffnen lässt. Dann hilft es vor dem Abziehen des Oberteils, den Magnetschlüssel leicht auf dem Verschluss vor und zurück gleiten zu lassen.
- **Achtung! Zu schnelles und zu starkes Ziehen am Verschlussoberteil verhindert die Beweglichkeit der Verriegelungsplättchen und somit das Entriegeln.**

Batteriewechsel:

- Die auf der Rückseite des Transponders befindlichen vier Schrauben lösen.
- Transponderelektronik herausnehmen und Batterie ersetzen. Dichtung ggf. austauschen.
- Transponderelektronik wieder in das Gehäuse einlegen. Darauf achten, dass die Bauteile der Elektronik nicht beschädigt oder abgerissen werden.
- Gehäuse wieder mit den Schrauben verschließen.

Batterien Typ CR 2032, Kapazität 240mAh
Die Batterie hält, wenn sich der Transponder dauernd im Erfassungsfeld befindet, ca.80 Tage**.
Befindet sich der Transponder nie im Erfassungsfeld hält die Batterie bis zu 1,2 Jahre**.

Auch wenn der Batterie-Low-Zustand über unsere Lese-Empfangseinheiten gemeldet wird, empfehlen wir die Batterien aus Sicherheitsgründen 2-4 im Jahr, in regelmäßigen Zeitabständen, mit einem Batterietestgerät zu überprüfen und ggf. zu wechseln.

Reinigungshinweis:

Die Transponder sowie die Metallarmbänder können mit einer handelsüblichen Sprühdesinfektion gereinigt werden.

* Schnittfest: resistent gegen manuelle Krafteinwirkung mit einer handelsüblichen, einfachen Schneide.

** Die genannten Werte gehen immer von einer neuwertigen Qualitätsbatterie aus. Bitte keine NoName oder Billigbatterien verwenden.

Stand 29.10.2014