

■ Pflege-Transponder ESG206

Funk-Rufsystem

Funktionsbeschreibung (nach F2.38.2):

Datensendungen des Transponders erfolgen in aktiven LF-Feldern. Aktive LF-Felder tragen die LF-ID 121 und aufwärts. (Vorgabe beim Flaschen)

In passiven LF-Feldern merkt sich der Transponder die letzte LF-ID. Beim Arztruf außerhalb des LF-Feldes wird die letzte bekannte LF-ID mit übermittelt; ebenso wie bei der Arztruf-Quittierung. Ist der Arztruf noch nicht quittiert worden und der Pflege-Transponder betritt ein anderes aktives/passives LF-Feld, wird der Arztruf erneut ausgelöst. Notruf-Sendungen sind über den Pflege-Transponder immer möglich (innerhalb sowie ausserhalb aktiver/passiver LF-Felder). Das gleiche gilt für Notruf-Quittierung-Sendungen



Quittierung durch den Pflege-Transponder

Drücken Sie kurz den Taster des Pflege-Transponders. Nun flackert die rote LED für 6 Sekunden.

In dieser Zeit betätigen Sie den Taster des Notruf-Transponders.

Das rote Flackern der LED des Pflege-Transponders endet sofort und leuchtet anschließend für 6 Sekunden grün.

Die LED des Notruf-Transponders leuchtet für ca. 6 Sekunden grün als Bestätigung.

Auslösung eines Personalrufs am Pflege-Transponder:

Um einen Personalruf auszulösen, halten Sie die Taste des Pflege-Transponders für 4 Sekunden gedrückt.

Außerhalb vom HF-Empfang wird die Personalruf-Auslösung des Pflege-Transponders bis zu 8 Minuten alle 2 Sekunden wiederholt. Die LED am Pflege-Transponder blinken dann alle 2 Sekunden rot auf, bis wieder HF-Empfang wieder vorhanden ist oder die 8 Minuten um sind.

Quittierung eines Personalrufs am Pflege-Transponder:

Drücken und halten Sie die Taste des Pflege-Transponders für ca. 8 Sekunden gedrückt, bis die LED des Transponders grün aufleuchtet. Die Sendung der Quittierung wird durch ein anschließendes kurzes rotes Aufblinken der LED angezeigt.

Außerhalb des HF-Empfangs wird die Personalruf-Quittierung des Pflege-Transponders bis zu 8 Minuten lang alle 2 Sekunden wiederholt. Die LED am Pflege-Transponder blinkt dann alle 2 Sekunden rot, bis der HF-Empfang wieder vorhanden ist oder die 8 Minuten um sind.

Erklärung LED-Leuchtverhalten

- Eine geringe Batteriekapazität wird durch ein rotes Blinken der Transponder-LED im aktiven Feld angezeigt; bei normalem Batteriestand blinkt die LED grün
- LED leuchtet rot bei Tastendruck
- LED blinkt grün alle 1,2 Sekunden im aktiven LF-Feld
- LED flackert grün im aktiven LF-Feld, wenn kein HF-Empfang vorhanden ist
- LED blinkt rot alle 1,2 Sekunden im aktiven LF-Feld, wenn Low-Bat



E S A G

Wir sichern Ihre Kommunikation

■ Pflege-Transponder ESG206

Funk-Rufsystem

Batteriewechsel

1. Die auf der Rückseite des Transponders befindlichen vier Schrauben lösen (Torx T3).
2. Transponderelektronik herausnehmen und Batterie ersetzen (Batterietyp CR2032, Kapazität 240mAh).
3. Transponderelektronik wieder in Gehäuse einlegen. Darauf achten, dass die Elektronikbauteile nicht beschädigt werden.
4. Gehäuse wieder mit den Schrauben verschließen. Die Schrauben sind mit einem Drehmoment von 0,25 Nm anzuziehen.

Energieverbrauch im Standby-Modus: ca. 0,008 mA

Energieverbrauch im Sende-Modus: ca. 15 mA für 6 ms

Die Batterie hält, wenn sich der Transponder dauerhaft im Erfassungsfeld befindet, ca. 80 Tage*. Befindet sich der Transponder nie im Erfassungsfeld, hält die Batterie bis zu 1,2 Jahre*.

Es wird empfohlen, die Batterie aus Sicherheitsgründen vier Mal im Jahr, in regelmäßigen Zeitabständen, mit einem Batterietestgerät (MartinCheck auf Anfrage erhältlich) zu überprüfen.

**Die genannten Werte gehen immer von einer neuwertigen Qualitätsbatterie aus. Bitte keine No-Name- oder Billigbatterien verwenden.*

Reinigung

Die Transponder können mit einer handelsüblichen Sprühdesinfektion gereinigt werden. Das Raphael Medi Band kann desinfiziert werden und ist auch für mehrere Bewohner nutzbar. Es wird jedoch empfohlen, das Band nach ca. 12 Monaten auszutauschen.