

Desorientierten-Fürsorge-System

The logo for SE|CARE, featuring the letters 'SE' in red, a vertical bar, and 'CARE' in grey, all set against a horizontal red gradient bar.

SE|CARE

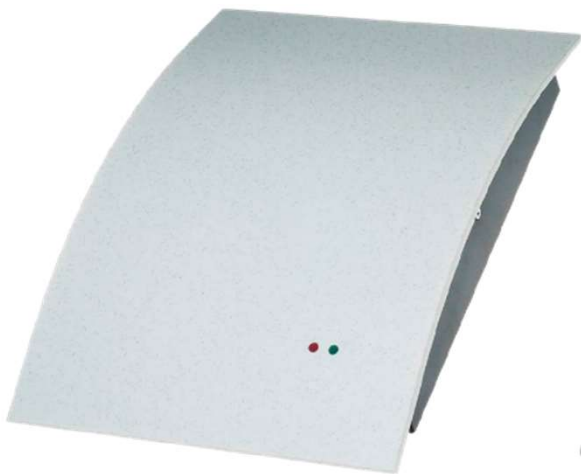
Bedienungsanleitung

DFS-Aktiv

Übersicht der Auswerteeinheiten

Das Aktive Desorientierten-Fürsorge-System besteht aus mindestens einer Auswerteeinheit mit Netzteil und zugehörigen Aktiven Transpondern für die Personen, die erfasst werden sollen. Die Erfassung basiert auf einer Funk-Technologie mit einem LF- und einem HF-Anteil. Aus der Erfassung muss eine Meldung erzeugt werden die das Personal entsprechend informiert.

Indoor-Auswerte-Einheit



Outdoor-Auswerte-Einheit



Aktive Transponder (mit Batteriebetrieb)



Übersicht und Beschreibung der Transponder



Für die zu schützenden Bewohner eignet sich vor allem der einfach anzubringende *Umschnall-Transponder* am besten. Er ist wasserdicht und lässt sich deshalb auch einfach reinigen und desinfizieren. Das Armband verfügt über einen magnetischen Sicherheitsverschluss gegen ungewolltes Abnehmen. Der Verschluss kann nur durch das Pflegepersonal geöffnet werden.



Schlüsselring-Transponder sind für das Pflegepersonal die richtige Wahl. Damit kann die Pflegekraft die wichtige **Bypass-Funktion** nutzen.



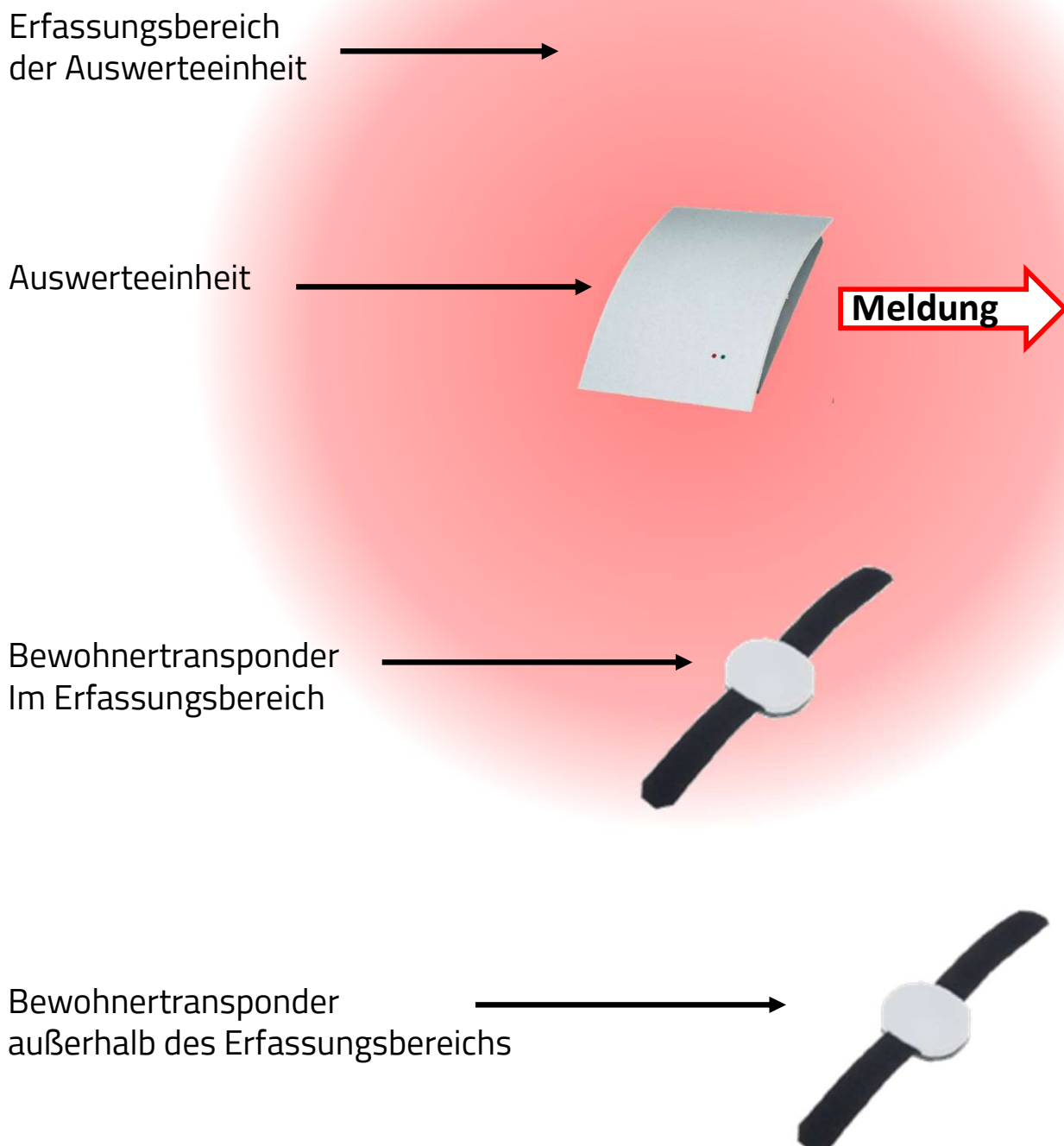
Umhänge-Transponder sind für Angehörige gedacht, um ebenfalls die **Bypass-Funktion** nutzen zu können.



ACHTUNG: Die Transponder sind batteriebetrieben! Der Batteriezustand muss regelmäßig überwacht und ggf. die Batterie erneuert werden.

Beschreibung der grundsätzlichen Funktion

Kommt ein Transponder in den Empfangsbereich der Auswerteeinheit, wird dadurch eine Erfassung ausgelöst. Die Meldung wird im Regelfall einmal weitergegeben. Optional kann die Meldung bis zum Rücksetzen wiederholt werden.



Funktion der Bypass-Transponder

Ist ein Bypass-Transponder und ein Bewohnertransponder GLEICHZEITIG (<10 sek.) im Erfassungsfeld, kann die Meldung auf Wunsch unterdrückt werden!

Erfassungsbereich
der Auswerteeinheit

Auswerteeinheit

Bewohnertransponder
Im Erfassungsbereich

Keine Meldung

Bypass / Personaltransponder ist zur gleichen
Zeit im Erfassungsbereich, Bypass-Funktion ist programmiert

Meldungsarten bei Erfassung eines Transponders

Die Erfassung eines Transponders kann dann durch verschiedene Maßnahmen zur Meldung gebracht werden:

Einfache Meldungen OHNE Personalisierung:

- Blitzlicht oder ähnliche optische Signalisierung
- Hupe, Gong, Klingel oder ähnliche akustische Signalisierung

Qualitativ wesentlich bessere, aussagekräftige und personalisierte Meldungen:

jeweils mit Name und Ort der Erfassung, durch Einsatz der SECARE-Zentrale

- Textmeldungen auf das DECT-Telefonsystem
- Textmeldungen auf ein externes Display
- SMS Meldungen auf das Smartphone
- App-Meldung auf das Smartphone (bei vorhandenem WLAN)
- Abspielen von Textkonserven individuell je Bewohner

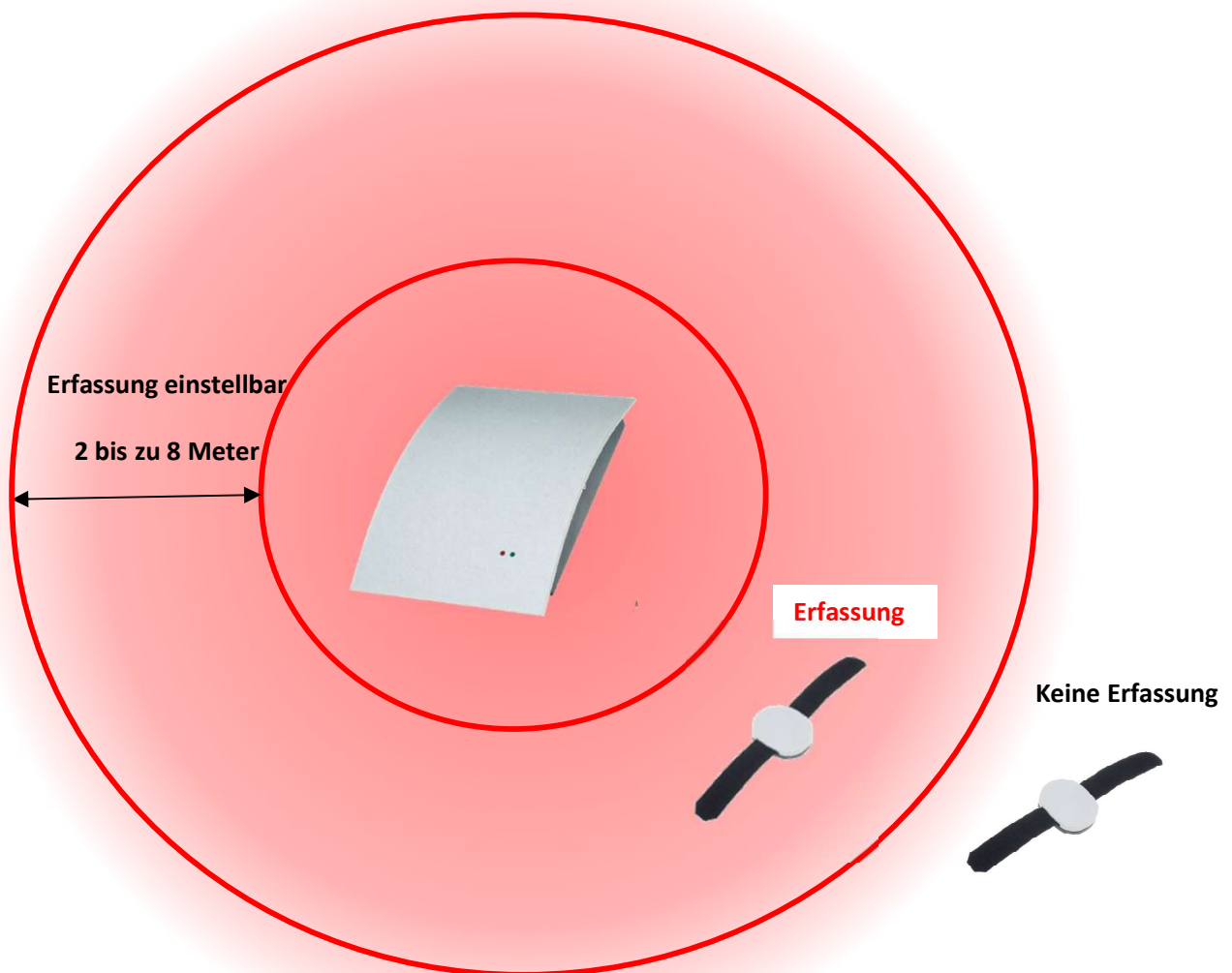


Der Erfassungsbereich eines Aktiven DFS-Systems ist grundsätzlich dreidimensional und annähernd kugelförmig. Er durchdringt Türen, Wände und Decken je nach baulichen Gegebenheiten mehr oder weniger gut! Um Täuschungsmeldungen zu minimieren ist bei der Installation besonderes Augenmerk auf diese charakteristischen Eigenschaften zu legen.



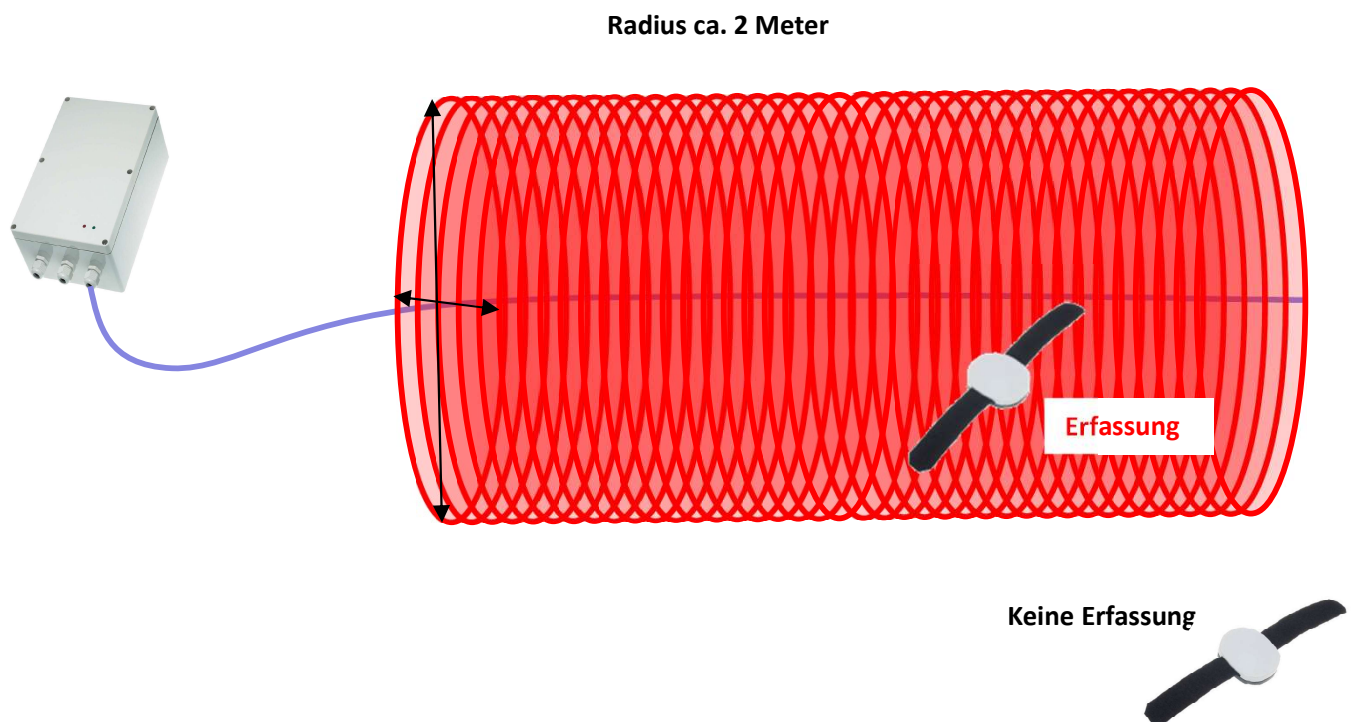
Die Erfassung der Transponder des Aktiven DFS-Systems ist von vielen äußeren Einflüssen abhängig wie z.B. Wetter, Luftfeuchtigkeit, trageweise der Transponder, Batteriestand der Transponder und sonstige Einflüsse, die ein Funkfeld stören können. Eine 100% Sicherheit der Erfassung kann deshalb nicht gewährleistet werden!

Weitere Merkmale des Aktiven Systems



Der Erfassungsbereich ist variabel einstellbar. Durch einen einfachen Regler kann die Empfangscharakteristik auf die baulichen Gegebenheiten angepasst werden.

Weitere Merkmale des Aktiven Systems



**Optional ist eine externe Bodenantenne anschaltbar,
um z.B. größere Strecken bis zu 50 Metern abzusichern!**

Nutzen Sie unsere dreißigjährige Erfahrung im Bereich Desorientierten-Fürsorge-Systeme DFS. Durch unsere Expertise im Bereich der Sicherheitstechnik bieten wir ihnen die erforderliche Qualifikation für die Installation dieser Systeme in ihrem Haus!



SECARE GmbH
Gerhard Pfünder
Organisation und Vertrieb

Mobil: 0176-19499-194
gerhard.pfuender@secare.eu
www.secare.eu