



SELEKTIVE TÜRSTEUERUNG

Raphael-select

Mehr Privatsphäre und Sicherheit für Menschen innerhalb von Einrichtungen und Wohnstätten.



WWW.SCHUTZENGELE-SYSTEME.DE

DIE BEWÄHRTE TÜRSTEUERUNG RAPHAEL-SELECT

Mit Raphael-select lassen sich Türen automatisch und je nach Berechtigung öffnen und verschliessen.

Begibt sich ein desorientierter Mensch in ein fremdes Bewohnerzimmer, legt er sich möglicherweise ins falsche Bett oder sucht etwas und räumt dadurch das Zimmer um. Zerstörungen, Ausräumen von Schränken und hohes Konfliktpotenzial sind dann fast unvermeidbar. Mit Raphael-select lassen sich Zimmertüren den jeweiligen Bewohnern zuordnen. So wird gewährleistet, dass Bewohner keine fremden Zimmer betreten können. Die Privatsphäre der Bewohner wird deutlich verbessert und das Risiko von Diebstählen drastisch verringert.

Und so funktioniert Raphael-select:

Die Tür hat außen einen Knauf und innen einen Griff. Von innen kann sie daher jederzeit geöffnet werden. Das bekommt bei Notfällen eine wichtige Bedeutung. Der Bewohner trägt einen „Funkschlüssel“ in Form einer Armbanduhr, die auf Wunsch mit Sicherheitsverschluss ausgeführt werden kann. Steht der Bewohner vor der eigenen oder einer Tür, für die er eine Berechtigung hat, geht diese auf. Türen von Fremdzimmern bleiben verschlossen. So wird die Privatsphäre der Bewohner gewährleistet und die gesamte Atmosphäre in der Einrichtung verbessert.

Für Pflegekräfte entriegeln sich alle Türen automatisch. Selbstverständlich lässt sich die Tür auch mit einem mechanischen Schlüssel öffnen.

SYSTEMKOMPONENTEN

Transponder als Armbanduhr:

Der Transponder kann in Form einer Armbanduhr getragen werden. Das Band kann wahlweise aus Metall oder Leder sein und ist für den langfristigen Gebrauch konzipiert. Die Transponder sind mit einem speziellen Verschluss gesichert, welcher nur von der Pflegekraft geöffnet werden kann. Die Uhren sind spritzwassergeschützt, das Transpondergehäuse ist wasserdicht.



Transponder als Armband:

Der Transponder kann auch in Form einer Armbanduhrnachbildung am Handgelenk getragen werden. Das Band besteht aus einem desinfizierbaren und reißfesten Kunststoff in Lederoptik. Das Armband ist ebenfalls mit einem Verschluss versehen, der es nur der Pflegekraft ermöglicht das Armband mit einem Magnetschlüssel zu entfernen. Die Transpondergehäuse sind wasserdicht.



Pflege-Transponder:

Der Pflegertransponder unterdrückt einen Alarm, wenn ein desorientierter Bewohner von einer Pflegekraft aus der Einrichtung begleitet wird. Dieser kann wahlweise auch mit einer Alarmquittierfunktion ausgestattet sein.



Lese-/Empfangseinheit:

Die Lese-/Empfangseinheit generiert ein kugelförmiges Erfassungsfeld um sich selbst. In diesem Feld wird ein desorientierter Bewohner mit einem Transponder erfasst und eine Meldung an ein beliebiges elektronisches Benachrichtigungssystem gesendet. Die Erfassungreichweite kann je nach Ausführung stufenlos zwischen 0,5 m und 6 m eingestellt werden.



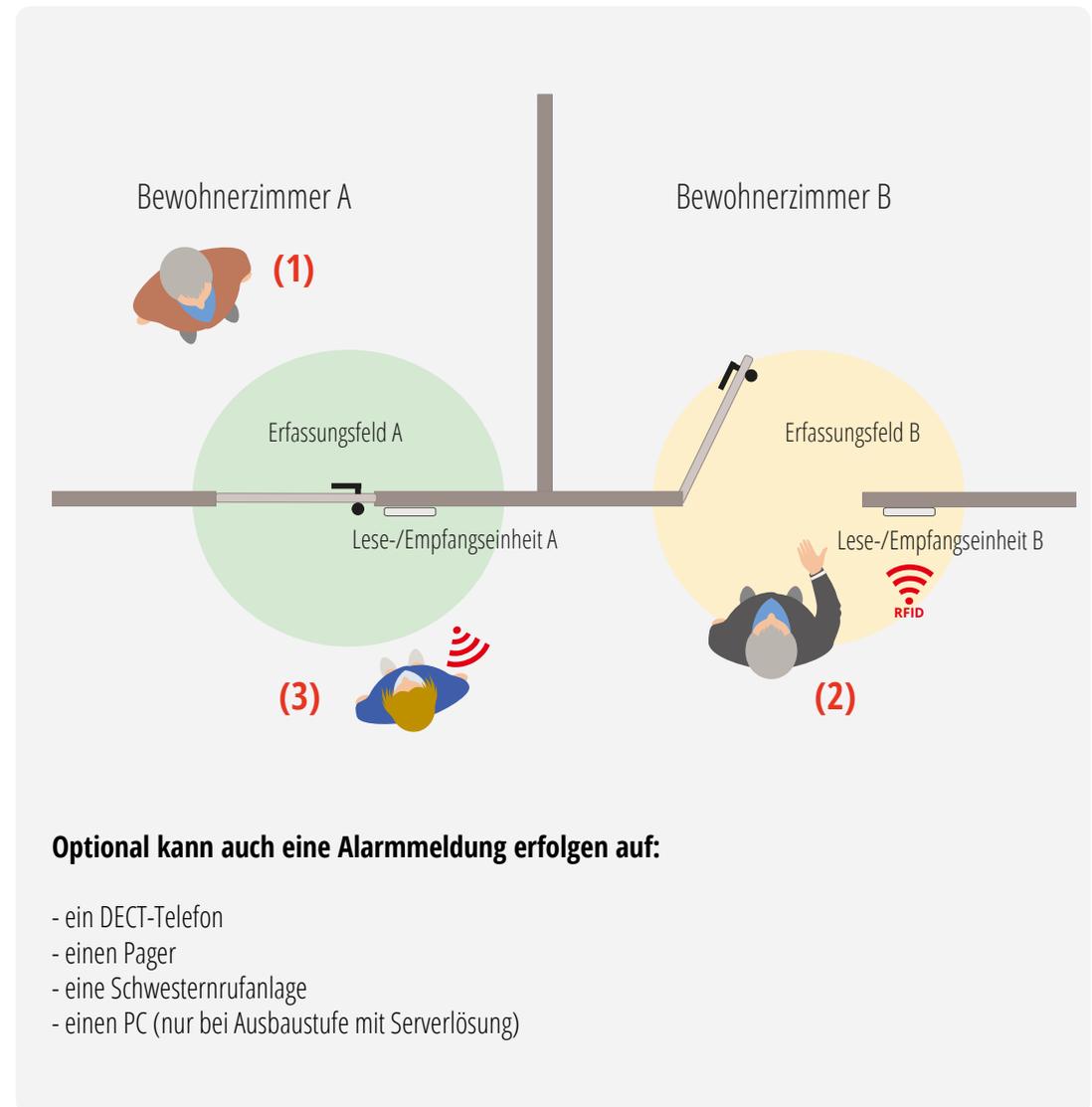
FUNKTIONSBEISPIEL

Privatsphäre schützen mit einer selektiven Türsteuerung

Die Pflegeeinrichtung ist mit einer selektiven Türsteuerung Raphael-select ausgestattet. Bewohner A **(1)** ist nicht desorientiert. Zum Schutz vor unbefugtem und versehentlichem Betreten seines Zimmers durch andere Bewohner ist an seiner Tür eine Lese-/Empfangseinheit angebracht. Nur der von ihm getragene Transponder, oder der vom Pflegepersonal **(3)** öffnet die Tür, wenn man sich im Erfassungsfeld befindet. Dies führt gleichzeitig zu einem wirksamen Schutz vor Diebstahl.

Bewohner B **(2)** ist desorientiert. Da sich mit seinem Transponder nur die Tür zu seinem Zimmer öffnen lässt, ist ein Betreten fremder Zimmer nicht mehr möglich.

Mit der Türsteuerung Raphael-select lassen sich auch Funktionsräume, Aufzüge und Ausgänge ver- oder entriegeln. So wird gewährleistet, dass sich Bewohner in zugewiesenen Bereichen frei bewegen können. Dies gibt auch den Mitarbeitern mehr Sicherheit und verbessert die Atmosphäre in der Einrichtung insgesamt.





IHRE VERBINDUNG
ZU WEITEREN INFORMATIONEN:

WWW.SCHUTZENGELE-SYSTEME.DE

Martin Elektrotechnik GmbH

Dr.-Gartenhof-Str. 4

D-97769 Bad Brückenau

Telefon: +49 (0)97 41 15 00

E-Mail: info@martin-elektrotechnik.de