

EINE ERWEITERTE DIMENSION VON SICHERHEIT



ZIMMER- LÖSUNGEN FÜR
BESTEHENDE SYSTEME



Ein sicheres Lebensumfeld schaffen...

Dieser Aufgabe haben wir uns verschrieben!



Aus der Pflege für die Pflege!

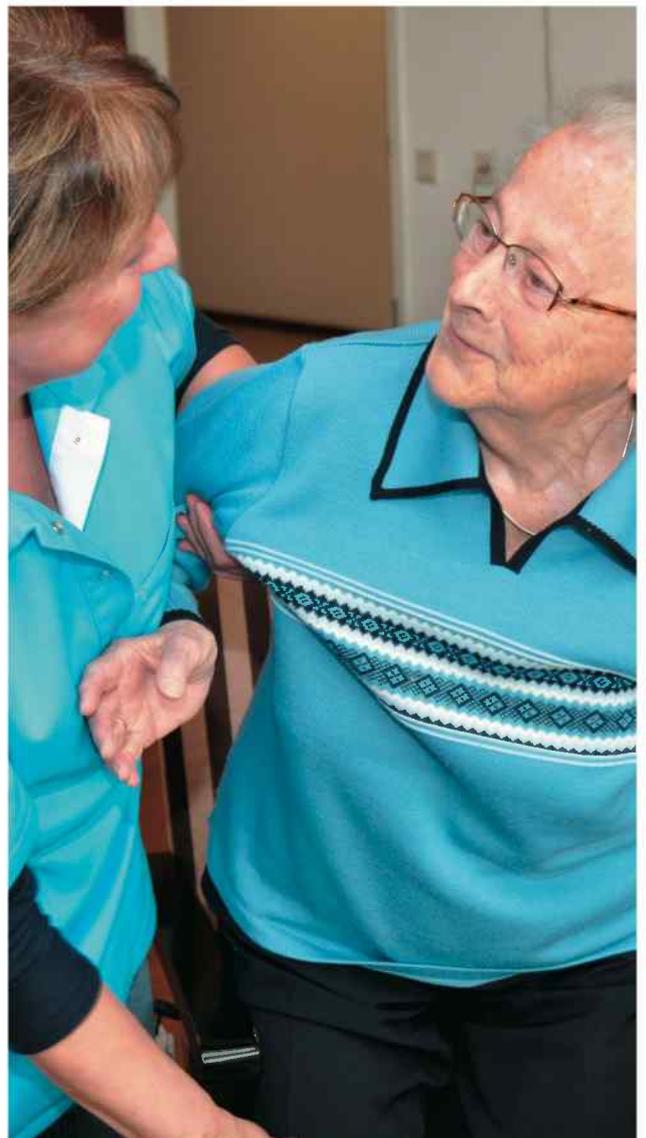
Mehrfach mit Innovationspreisen ausgezeichnet.

Im Jahr 2000 begann Daza gemeinsam mit erfahrenen Pflegekräften an der Entwicklung des Optiscan zu arbeiten. Durch die Impulse und ständigen Rückmeldungen aus der Pflege ist daraus eines der effektivsten Hilfsmittel des heutigen Pflegesektors entstanden, welches mit vielen Preisen für Effektivität und Innovation ausgezeichnet wurde. Die neuen Perspektiven und Möglichkeiten unserer Hilfsmittel haben beispielsweise in den Niederlanden die Gesetzgebung maßgeblich beeinflusst. Und in Deutschland vertrauen bereits unzählige Einrichtungen für die Umsetzung des „Werdenfelser Weges“ auf unsere Hilfsmittel, um den größtmöglichen Schutz vor Stürzen bei gleichzeitiger Freiheit und Selbstbestimmung für die Schützlinge garantieren zu können.

Wir arbeiten ständig an der Entwicklung neuer hilfreicher Innovationen.

Bestärkt durch die breite positive Resonanz und auch aufgrund immer neuer Ideen, die wir aus der Pflege erhalten, arbeiten wir fortwährend an der Entwicklung neuer hilfreicher Innovationen.

So entstehen ständig neue Produkte, die sich nah an der tatsächlichen Praxis der Pflege orientieren und sich absolut problemlos in laufende Pflegekonzepte integrieren lassen. Nur dank der engen Zusammenarbeit mit unseren Pflegekräften ist es Daza gelungen in vielen Ländern das marktführende Unternehmen für effektive Sturzprävention und Bewohnersicherheit zu werden.



Der Optiscan

die effektive Sturzprävention von Pflegekräften entwickelt!



- über jedes Lichtrufsystem zu betreiben
- einfach in der Handhabung
- mehrfach ausgezeichnet

Die erste Wahl für eine effektive Sturzprävention.

Seit Jahren ist der Optiscan in vielen Ländern das Hilfsmittel der ersten Wahl für eine effektive Sturzprävention bei gleichzeitiger Vermeidung von Fixierungen. Pflegekräfte selbst haben den Optiscan speziell zu diesem Zweck entwickelt. Denn sie wollten „wissenkönnen“ wenn ein sturzgefährdeter Bewohner im Begriff ist, sein Bett zu verlassen, um diesem frühzeitig Hilfestellung anbieten zu können.

Bei der technischen Umsetzung der von den Pflegekräften entwickelten Ideen standen wir vor einer großen Herausforderung, denn oberste Priorität hatte für alle Beteiligten der Schutz der Privatsphäre der Bewohner und der unbedingte Erhalt ihres Rechts auf Selbstbestimmung.

Schnell wurde jedoch klar, dass der Optiscan durch seine spezielle Technologie sämtlichen Ansprüchen und Erwartungen an ein solches Hilfsmittel mehr als nur gerecht wird. Denn unzählige positive Nebeneffekte zeichneten sich während des Einsatzes ab. Hier ein nur kleiner Auszug aller Vorteile, die Pflegekräfte in der Praxis für uns zusammengetragen haben:

1. Erhebliche Senkung von Sturzvorkommnissen!
2. Wirksame Alternative zu körpernahen Fixierungen und Schlaf-Medikationen.
3. Verbesserung Tag-Nachrhythmus. Regenerativer Nachtschlaf = Vitalkraft für den Tag.

4. Reduzierung gefährlicher Situationen (Aufsuchen anderer Bewohnerzimmer & Treppenhaus).
5. Einblick in nächtliches Schlafverhalten – auch bei Orientierungslosigkeit in Kurzzeitpflege.
6. Senkung der Arbeitsbelastung für PK – Informationssicherheit über drohende Gefahren.
7. Bietet die Möglichkeit seinen Schützlingen Geborgenheit für sicheren Schlaf zu vermitteln.
8. Der Optiscan kann mit Lichtrufanlagen sämtlicher Hersteller und Ausführungen kommunizieren. Ist kein Rufsystem vorhanden, kann er auch in Verbindung mit unserem Pager betrieben werden.

Der Optiscan zuverlässig und stabil.

Der Optiscan wird auf dem Boden platziert (immer so, dass keine Stolpergefahr entsteht). Er verfügt über einen bis zu 6 Meter starken Erfassungskegel von 90 Grad, der nicht streut und so jeden erwünschten Bereich erfassen kann. Durch entsprechende Positionierung ist es zum Beispiel möglich entweder nur einen kleinen Teil eines Bettes zu erfassen oder auch mehrere Betten eines Zimmers gleichzeitig.

Der Optiscan reagiert ausschließlich auf Bewegungen, die in Kombination mit Körperwärme einhergehen. Er arbeitet stets zuverlässig und stabil. Er wird nicht durch andere Elektronikgeräte und Funkfelder beeinflusst oder gestört (und umgekehrt). Die drahtlose Technologie sorgt für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme und somit für problemlose Integration in Ihre Pflege.



• unvergleichbar effektiv



• frühzeitige Wahrnehmung



• sofortige Information



• 85% sitzen noch!

Der Bedscan

Von Pflegekräften entwickelt

Der Bedscan

Immer wieder kommen Pflegekräfte auf unser Unternehmen zu, um in Zusammenarbeit mit unseren Ingenieuren praxisbezogene Lösungen für die rasant zunehmenden Herausforderungen in der Pflege zu entwickeln.

Glücklicherweise sind unsere Ingenieure nicht nur kompetente Ansprechpartner in allen Fragen technischer Machbarkeiten, sondern auch sehr aufmerksame Zuhörer.

Zugeschnitten auf die unterschiedlichsten Bedürfnisse des Pflegealltags entstand so in Kooperation mit der Pflege unser Bedscan, der den Bewegungsstatus eines Schützlings erfasst und je nach ausgewählter Option umgehend das Pflegepersonal informiert. Einfach am Bett der zu schützenden Person befestigt, kann das Pflegepersonal per Knopdruck einfach darüber entscheiden, ab welchem Bewegungsstatus es eine entsprechende Meldung wünscht.

Ob nun bereits beim Aufrichten innerhalb des Bettes, beim Sitzen auf der Bettkante oder erst beim tatsächlichen Verlassen des Bettes eine Meldung ergehen soll, ist jederzeit frei wählbar. Der BedScan verfügt darüber hinaus auch über die besondere Möglichkeit, ein Zeitfenster für z.B. Toilettengänge von 5, 10, oder 15 Minuten zu tolerieren und bei Überschreitung des Zeitfensters unmittelbar einen Schwesternruf abzusetzen.

Meldungen



Meldung bei Status "sitzt im Bett"



Meldung bei Status "sitzt am Bettrand"



Meldung bei Status "Bett wird verlassen"



Meldung bei Zeitüberschreitung WC 5/10/15 min



• Bedscan einfach am Fußteil des Bettes befestigen



• Bewegungs- und Meldungsstatus durch Auswahl bestimmen



• mit Blickfeld in Richtung Bett

Optiseat

Das intelligente Sitzkissen



Das intelligente Sitzkissen mit „Aufsteh-Erkennung“.

Äußerlich nur als bequemes Sitzkissen zu erkennen, sind seine inneren Werte jedoch phänomenal!

Schon bei der Verarbeitung wurde an alle Herausforderungen der täglichen Pflege von Menschen gedacht. Rutschfest, atmungsaktiv, aber völlig undurchlässig für jegliche Flüssigkeit ist es auch bei schwerer Inkontinenz für den Einsatz in Sachen Bewohnersicherheit und Hygiene bestens gerüstet.

Ebenso simpel, wie genial...

Unser Optiseat-Sitzkissen findet seine Einsatzschwerpunkte in Aufenthaltsräumen und auch in Bewohnerzimmern (beispielsweise während des Fernsehens oder Lesens). Die Funktionsweise ist ebenso simpel, wie genial. Das Optiseat-Sitzkissen ist mit filigranen Drucksensoren ausgestattet und registriert, wenn es ein Bewohner ganzflächig entlastet. Sämtliche Bewegungen, wie zum Beispiel starkes und Hin- und Herschaukeln werden von den Sensoren stets toleriert. Sollte sich ein Bewohner jedoch von dem Optiseat-Sitzkissen erheben, bleibt dies nicht unbemerkt! Denn die Drucksensoren registrieren den Aufstehversuch des Bewohners und die Optiseat-Technologie reagiert darauf unmittelbar mit dem Absetzen eines akustischen Signals, zunächst am Kissen selbst. Zumeist reagieren Bewohner darauf mit dem

Impuls, sich sicherheitshalber wieder hinsetzen zu wollen. Setzt sich der betreffende Bewohner aber nicht innerhalb einer variabel wählbaren Toleranzzeit wieder hin (Szenario unendlich wiederholbar), erfolgt sogleich der Ruf an das Pflegepersonal über die Lichtrufanlage und meldet, dass Hilfestellung benötigt wird. Das Optiseat-Sitzkissen ist auf Reisen oder für den Fall, dass keine Lichtrufanlage im Hause installiert sein sollte, ebenfalls mit unserem Pager2 zu betreiben.

Somit ist unser Optiseat-Sitzkissen das intelligente Hilfsmittel zur effektiven Sturzprävention bei uneingeschränkter Erhaltung des Rechtes auf Selbstbestimmung!



● Sender mit Spezialschalter



● praktische Halterung



● Alarm bei Kissenentlastung



● direkt über Rufsystem

Türkontakt

sofortige Sicherheit an jeder Tür
ohne Umbaumaßnahmen!



- nutzen Sie einfach das Potenzial Ihrer Lichttrufanlage

Türkontakt.

Das Bedürfnis nach Schutz und Nähe kann bei älteren und pflegebedürftigen Menschen gelegentlich zu nächtlicher Unruhe und Aktivität führen. Sie bedürfen unseres Schutzes, insbesondere wenn Ihnen etwaig auftretende Orientierungslosigkeit zusätzliche Angst bereitet. Davon Betroffene suchen dann häufig versehentlich die Zimmer anderer Bewohner auf, was zu Ruhestörungen führen kann. Auch sogenannte Weg- bzw. Hinlauftendenzen, die nicht nur für die Bewohner selbst, sondern auch für Pflegekräfte und Angehörige weitreichende Folgen haben, stellen eine sehr große Gefahr dar. Denn schließlich tragen diese die Verantwortung für die Sicherheit ihrer lieben Schützlinge.

Ein Türkontakt, der sich sehr leicht an die Außenseite einer Bewohnerzimmertür montieren lässt, kann in einer solchen Situation eine sehr hilfreiche Lösung darstellen. Auch Notausgänge und offene Zugänge zu Treppenhäusern sind stets eine große Gefahr, da diese wegen Brandschutzvorschriften nicht verschlossen werden dürfen, um als ständiger Fluchtweg dienen zu können. Hier ist unser Türkontakt die ideale Lösung! Unser Türkontakt ist mit einem An-/Aus-Schalter ausgerüstet, sodass er im Bedarfsfall aktiviert werden kann. Er kommuniziert mit all unseren Empfängern und informiert umgehend, um Gefahr zu bannen.

Koppelkontaktsender.

Unser Koppelkontaktsender ist ein kleiner, batteriebetriebener Sender, aus dem 2 kleine Kabel nach außen führen. An diese beiden Kabel kann jeder beliebige Schließkontakt (im Ruhezustand offen) angeschlossen werden. Schließt der Kontakt, wird der Sender sofort aktiviert und es wird umgehend ein Alarmsignal an den Empfänger gesandt. Das System funktioniert mit jedem beliebigen Empfänger aus unserem Daza-Programm.

Unsere Koppelkontaktsender werden sehr häufig eingesetzt, wenn beispielsweise der störungsbedingte Ausfall eines Gerätes zuverlässig und unverzüglich gemeldet werden soll. Kurzum: ein praktischer kleiner Sender, der große Unannehmlichkeiten verhindern kann.



● Sicherheit per Knopfdruck



● bei Hinlauftendenzen



● Alarm über Ihr Rufsystem



● Gefahr gebannt!

Saug- und Blasmelder "Pusteklingel"

Wenn die Muskelkraft nachlässt...
(wie z.B. bei MS, ALS und ähnlichen Erkrankungen)



einfach den Empfänger per Adapterkabel mit in die Schwesternrufanlage einstecken...



...und der Schwesternruf wird durch Einblasen oder Saugen am Mundstück ermöglicht.

-optional auch mit akustischem Alarm für die häusliche Pflege und Betreuung-

Accessoires

Optimale Bewohnersicherheit



Eine möglichst optimale Bewohnersicherheit – das ist das Ziel von Daza!

Wir wollen gefährliche Situationen, in die Demenzkranke und Sturzgefährdete geraten können, mit elektronischen Hilfsmitteln erkennen, davor warnen und so dafür sorgen, dass Pflegekräfte rechtzeitig eingreifen und Schlimmeres verhindern können. Dabei stützen wir uns sowohl auf Sender, die Bewohner aktiv bedienen können, als auch auf passive Detektoren, die bewusst so konstruiert sind, dass sie die Privatsphäre eines jeden Bewohners stets schützen und dessen Rechte auf Selbstbestimmung wahren und erhalten.

Um unser Ziel zu verwirklichen, haben wir gemeinsam mit erfahrenen Pflegekräften bereits verschiedene Lösungen entworfen. Durch die enge Zusammenarbeit mit der Pflege erhalten wir laufend neue Impulse und Anregungen für weitere hilfreiche und sehr praxisnahe Entwicklungen.

Die folgende Auswahl soll Ihnen einen ersten kleinen Eindruck unseres Produktsortiments vermitteln:

Optiscan

(vielseitige Einsatzbereiche, unter anderem optimal für die Nacht- bzw. Bettsituation)

Topscan

(ebenfalls vielseitig einsetzbar, optimal auch für die Kurzzeitbetreuung)

Optiseat-Sitzkissen

(optimal für die Anwendung im Tagesraum oder im Bewohnerzimmer z.B. Fernsehsessel)

Türkontakt

(optimaler Schutz an sämtlichen Fluchttüren z.B. zur Erkennung von Hinlauftendenzen)
Umhängesender/Handgelenksender (sehr dienlich zur Absetzung eines mobilen Hilferufes)

Armband mit Notrufknopf

(diskrete mobile Hilferufmöglichkeit in dezentem schickem Design)

Tischknopf

(Hilferufmöglichkeit bei starken Bewegungseinschränkungen oder auch für Gruppen)

Zugkontakt

(sehr einfache Handhabung – Schwesternruf erfolgt durch Zug an der Leine)

Rauchmelder

(frühzeitige Lokalisation von Brand- bzw. Rauchereignissen)

Kohlenmonoxidmelder

(frühzeitige Warnung vor Gefahren einer Kohlenmonoxidvergiftung)

Kontaktsender

(Hilferuf durch Schließkontakt für vielseitige Szenarien)

Vielleicht stehen Sie aber vor einer ganz individuellen Herausforderung, für die wir bislang noch kein Hilfsmittel entwickelt haben. Das bedeutet nicht, dass wir uns nicht für Ihr Problem interessieren. Nehmen Sie bitte einfach Kontakt zu uns auf und teilen Sie uns mit, wobei wir Ihnen behilflich sein dürfen.



● als Umhängesender



● mit praktischem Armband



● Tischknopf

Pager2

Flexible Kommunikation



Unser Pager2 ist ein tragbarer Drahtlosempfänger, der zuverlässig und ohne Umwege über andere Geräte direkt mit unseren Alarmsendern kommuniziert. Er ist kompakt, sehr solide gebaut, besitzt einen stabilen Federclip und ein helles, übersichtliches Display.

Ausführungen.

Den leistungsstarken Pager2 erhalten Sie in 3 Ausführungen. Je nach Modell können 16, 32 oder 64 Adressen bzw. Alarmsender einprogrammiert werden. Die Programmierung kann direkt über den Pager2 selbst erfolgen oder auch sehr komfortabel von einem PC aus via mitgeliefertem USB-Kabel. So können alle erwünschten Einstellungen ganz bequem einprogrammiert und die Texteingaben von Ihnen zudem so gewählt werden, wie diese bei einem empfangenen Alarm/Ruf auf dem Display des Pager2 angezeigt werden sollen. (z.B. Zi. 26 – Herr Jansen, Umhängesender). Für die Programmierung kann im Downloadbereich unserer Webseite das Programm „Pager Tools“ kostenlos herunter geladen werden.

Protokollierung.

Der Pager2 besitzt einen internen Speicher, in dem 1000 Ereignisse (eingegangene Alarmmeldungen und deren Quittierungen) mit Zeit und Datum gespeichert werden. Wird der Pager an einen PC angeschlossen, werden diese Daten automatisch synchronisiert und in der Datenbank hinterlegt.

Reichweite.

Der Pager2 empfängt Alarmmeldungen über eine Entfernung von ca. 40 Metern (je nach Gebäude). Falls dies für Ihre Situation nicht ausreichend ist, lässt sich die Empfangsreichweite mit unseren Signalverstärkern (Repeater) nahezu unbegrenzt vergrößern. Diese werden zur Signalverstärkung einfach in eine Steckdose gesteckt, ohne dass weitere Installationen oder Einstellungen vorgenommen werden müssen. Eine Notstromversorgung versorgt unseren Signalverstärker 48 Stunden lang mit Strom, falls dieser einmal unbeabsichtigt vom Netz getrennt wird. Damit dies nicht unbemerkt bleibt, sendet der Signalverstärker alle 2 Stunden ein Erinnerungssignal an den Pager2, um darauf aufmerksam zu machen, dass dieser aus der Steckdose gezogen wurde oder der Strom ausgefallen ist.

Doch der Pager2 kann noch weitaus mehr als sich hier in wenigen Zeilen darstellen lässt... Sollten Sie Interesse an weiteren Informationen zu diesem Produkt haben, dann nehmen Sie doch bitte einfach Kontakt zu einem unserer Mitarbeiter auf und lassen Sie sich in einer unverbindlichen Beratung von der Flexibilität unseres Pager2 und seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten überzeugen.

Wir würden uns freuen, wenn wir Ihnen beratend zur Seite stehen dürfen!



● Alarmmeldung ohne Verzögerung



● Zimmer- & Personenidentifikation



● Programmierung & Protokoll via PC



● mit stabilem Sicherheitsclip

Empfänger

Universell einsetzbar



In jeder Situation universell einsetzbar...

Wir bei Daza haben ein Ziel: Alle unsere Produkte sollen in jeder Situation universell einsetzbar sein. Damit das funktioniert, haben wir verschiedene Arten von Empfängern entwickelt, die drahtlos mit allen unseren Alarmsendern kommunizieren können. Diese lassen sich z.B. mit Ihrem Lichtrufsystem verbinden, können im Alarmfall ein akustisches Warnsignal erzeugen oder lassen sich für mobile Einsätze nutzen. Alles das ist kein Problem für die Empfänger von Daza.

Unser leistungsstärkeres Modell „1311“ kann drahtlos an bis zu 16 Alarmsender gekoppelt werden. Der Empfänger lässt sich flexibel einstellen, so dass er immer Ihren speziellen Bedürfnissen angepasst werden kann. Auch können mehrere Alarmsender in einem Raum mit ein und demselben Empfänger gleichzeitig kommunizieren.

Falls Sie jedoch nur einen Alarmsender benötigen, ist unser Basismodell für Sie das Richtige. Dieser Empfänger wird im Rahmen unserer 40er-Serie im Set mit einem Sender Ihrer Wahl geliefert. Dieses Set besteht wahlweise aus: Empfänger mit Optiscan, Empfänger mit Türkontakt oder Empfänger mit Umhängesender. Beide Empfängermodelle werden über eine Steckdose mit Strom versorgt und können bei Bedarf auch ein akustisches Warnsignal abge-

ben. Außerdem sind beide Empfänger auch als Plug&Play-Ausführung erhältlich. Diese Modelle werden über das Alarmverbindungskabel des Lichtrufsystems mit Strom versorgt, sofern das System dies unterstützt. Allerdings können die Plug&Play-Ausführungen kein zusätzliches akustisches Signal erzeugen.

Der Pager2.

Abgerundet wird unser Produktangebot durch einen handlichen tragbaren Empfänger, den Pager2, der drahtlos mit allen Alarmsendern kommunizieren kann - ohne Kabel oder Notwendigkeit einer „Zentrale“. Es können 16, 32 oder 64 Sender als Adressen in den Empfänger eingespeichert werden.

Der Pager2 ist besonders geeignet für Situationen, in denen kein Lichtrufsystem vorhanden ist. *Gerne wird der Pager2 beispielsweise auch gemeinsam mit unseren Sendern zu Ausflügen oder auf Reisen mit Herbergs- bzw. Hotelaufenthalten mitgenommen. So muss man auch unterwegs nicht auf Sicherheit verzichten.* Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre über den Pager2.

Wenden Sie sich bitte einfach an Daza oder direkt an einen unserer Vertriebsmitarbeiter, um in einer unverbindlichen Beratung herauszufinden, welches Produkt für Ihre spezielle Situation die beste Lösung bietet.



● Variante für Steckdose



● Plug&Play



● Akustisch



Arsenalstrasse 4, CH-6005 Luzern
Telefon +41 (0) 41 220 24 24
Fax +41 (0) 41 220 24 26
E-Mail info@electropol.ch
Home www.electropol.ch