



Unabhängiges Leben Menschen mit Technologie unterstützen

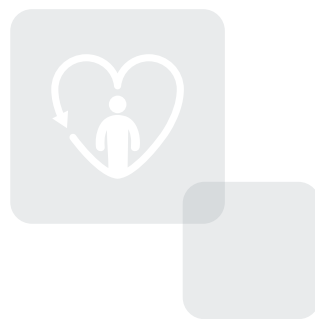


Unabhängiges Leben

Gesundheits-, Wohnungs- und Sozialfürsorgedienste bieten lebensverändernde Unterstützung den Menschen, die sie am meisten brauchen. Unsere alternde Gesellschaft, der Personalmangel im Gesundheits- und Pflegebereich sowie der Druck auf die öffentlichen Haushalte bedeuten, dass die Nachfrage nach diesen Diensten unhaltbar hoch ist.

Als Anbieter von Lösungen für das Gesundheits- und Pflegewesen können wir Ihnen helfen.

Technologie ist kein Allheilmittel, kann aber entscheidend dazu beitragen, dass wir als Gesellschaft die vor uns liegenden Herausforderungen meistern und einen Kulturwandel hin zu stärker präventiven und ergebnisorientierten Ansätzen ermöglichen.



Ein kürzlich erschienenes White Paper, "The transformational potential of telecare evaluating the benefits of TECS" in UK und Spanien, bestätigt, dass ein wirksames, proaktiveres Telecare erhebliche Vorteile für die Pflege und das Wohlbefinden bietet.

www.tunstall.co.uk/transformationalwhitepaper

Die digitale Zukunft

Die Kommunikationsinfrastruktur wird gerade weltweit von der analogen auf die digitale Technik umgestellt. Dies stellt die technologiegestützten Pflegedienste (Technology Enabled Care Services, TECS) zwar vor einige Herausforderungen, bietet aber auch die einmalige Gelegenheit, die Art und Weise, wie wir Pflege leisten, zu überdenken.



Millionen von Menschen können dank der vorhandenen Technologie bereits länger unabhängig zu Hause leben, und das Potenzial ist noch nicht voll ausgeschöpft.



Die nächste Generation von TECS wird uns in die Lage versetzen, von einem reaktiven Pflegemodell (d. h. Reaktion auf Krisen) zu einem proaktiven Modell (d. h. präventive Unterstützung) überzugehen, die Ergebnisse für die Bürger zu verbessern, die Effizienz zu steigern und die Dienstleistungen auf den Nutzer auszurichten.



€4.500

pro Nutzer und Jahr
wurden gespart



Einweisungen ins
Pflegeheim
später



mindestens
8,6
Monate

Eingehende
Rufe



↓ **54%**

RTW Rufe



↓ **36%**

Nutzer berichten:

**Wesentliche
Verbesserung**

der Selbst-
versorgung
und des

**Sicherheits-
empfindens**





Über technologiegestützte Pflegesysteme



Technologiegestützte Pflegesysteme können auf die Bedürfnisse jedes Nutzers zugeschnitten werden und hilft bei der automatischen Überwachung von Risiken, wie Stürzen oder Bränden. Diese Systeme bieten schutzbedürftigen Menschen auch die Möglichkeit, in Notfällen rund um die Uhr eine spezialisierte Überwachungszentrale anzurufen, um Hilfe zu erhalten. Diese Technologie ist skalierbar, kosteneffizient und trägt dazu bei, dass der Einzelne länger unabhängig bleibt und die Pflege nicht ortsgebunden, sondern personenzentriert erfolgt.



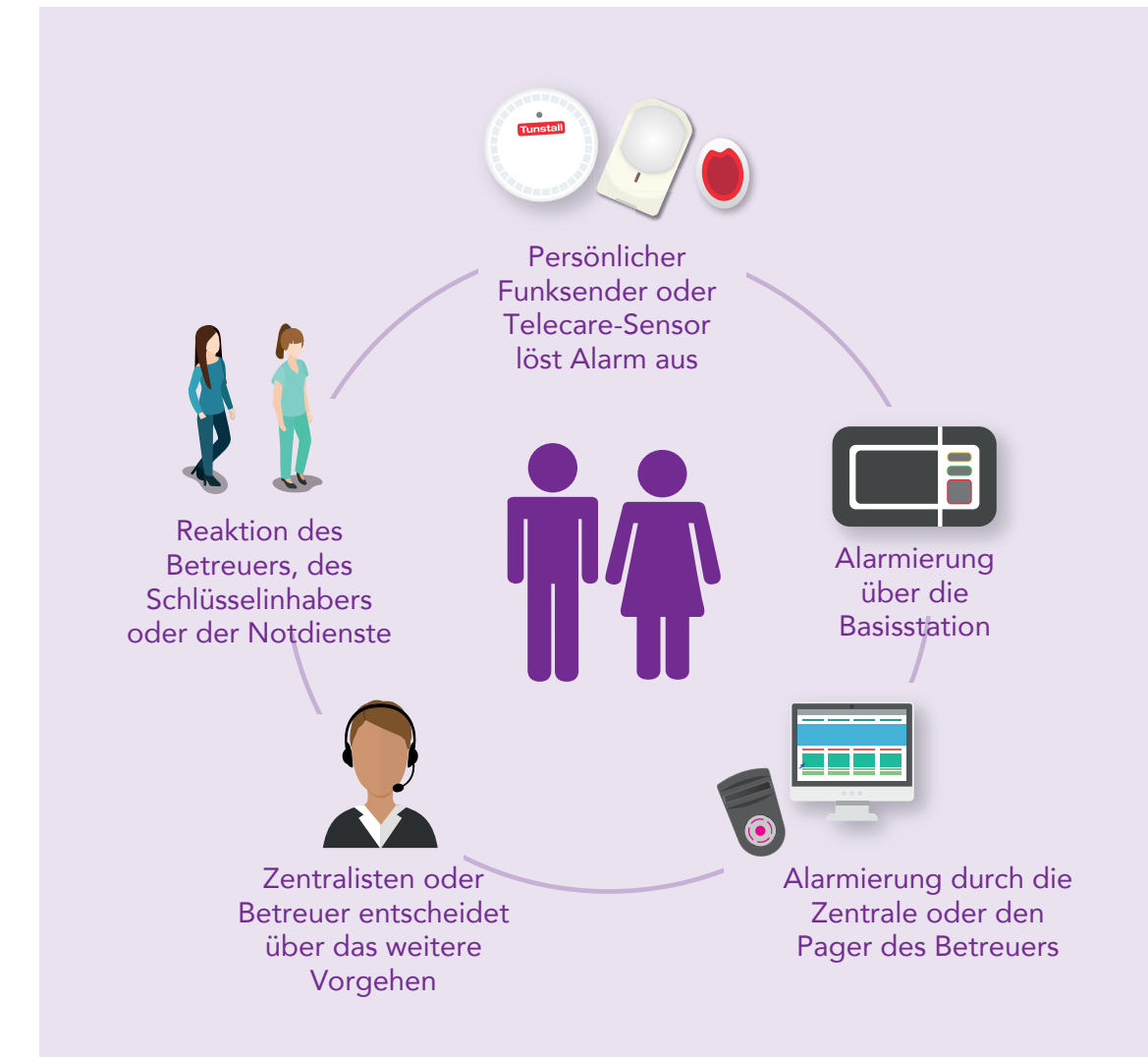
In ihrer reinsten Form bestehen Telecare-Systeme aus einem Basisgerät, das den Nutzer über die Telefonleitung mit einer spezialisierten Servicezentrale verbindet, entweder durch Drücken der roten Taste am Gerät oder an einem tragbaren Funksender. Geschulte Mitarbeiter können dann je nach Bedarf einen Schlüsseldienst, einen Rettungsdienst oder die Notdienste alarmieren.



Es können auch unauffällige Sensoren in der Wohnung angebracht werden, die, wenn sie ausgelöst werden, automatisch einen Alarm über Hausnotrufgrät an die Servicezentrale senden. Diese Sensoren können je nach Bedarf eingesetzt werden, z. B. Bettbelegungssensoren, Hitzemelder oder Gasdetektoren.



Telecare kann auch von Pflegekräften genutzt werden, indem sie über einen Pager benachrichtigt werden. So können sie sie ihren Tätigkeiten nachgehen, da sie wissen, dass sie benachrichtigt werden, wenn (zum Beispiel) die Person, die sie pflegen, das Haus verlässt.





Lifeline Digital



Das Lifeline Digital setzt einen neuen Standard für den Hausnotruf. Sein modernes Design beherbergt fortschrittliche Technologie, die intuitiv zu bedienen ist. Das Lifeline Digital erleichtert die soziale Interaktion und die Hausautomatisierung, indem es Verbindungen zu anderen Geräten ermöglicht. Es unterstützt das Streben nach präventiver und personalisierter Pflege, indem es Dateneingaben mit einer intelligenten Überwachungssequenz verknüpft, und seine Fernprogrammierung und Sensorüberwachung steigert die Effizienz für Pflegeanbieter und erhöht das Sicherheitsempfinden für die Nutzer

- **Hervorragende Sprachqualität und Lautstärke** – unser speziell abgestimmtes Lautsprechergehäuse sorgt dafür, dass der Nutzer die Hausnotrufzentrale deutlich hört
- **Kommunikationsmöglichkeiten** einschließlich Mobilfunknetz oder einer lokalen Ethernet-Verbindung. Das Gerät verfügt über ein 4G/LTE-Modem mit Fallback auf 3G und 2G
- **Tunstalls Frequenzsprungverfahren** über zwei getrennte Frequenzen
- **Bis zu 72 Stunden Akkulaufzeit**
- **NEXA Smart Socket Konnektivität**
- **DMP und Tunstall+ App** zur Unterstützung der Verwaltung von Geräten aus der Ferne und der vereinfachten Installation
- **Aktivitätsüberwachung** – Kontrollen in regelmäßigen Abständen
- **Abwesenheitsmodus**
- **Integrierter Temperaturwächter**



Unterstützung digitaler Protokolle

Lifeline Digital unterstützt moderne, digitale Protokolle wie das SCAIP nach EN-50134-9.

Peripherie und Geräte

Lifeline Digital unterstützt nicht nur unser bestehendes Portfolio an Peripheriegeräten und schützt so die bisherigen Investitionen unserer Kunden, sondern unterstützt auch neue Peripheriegeräte und Schnittstellen.



Neuer Funksender

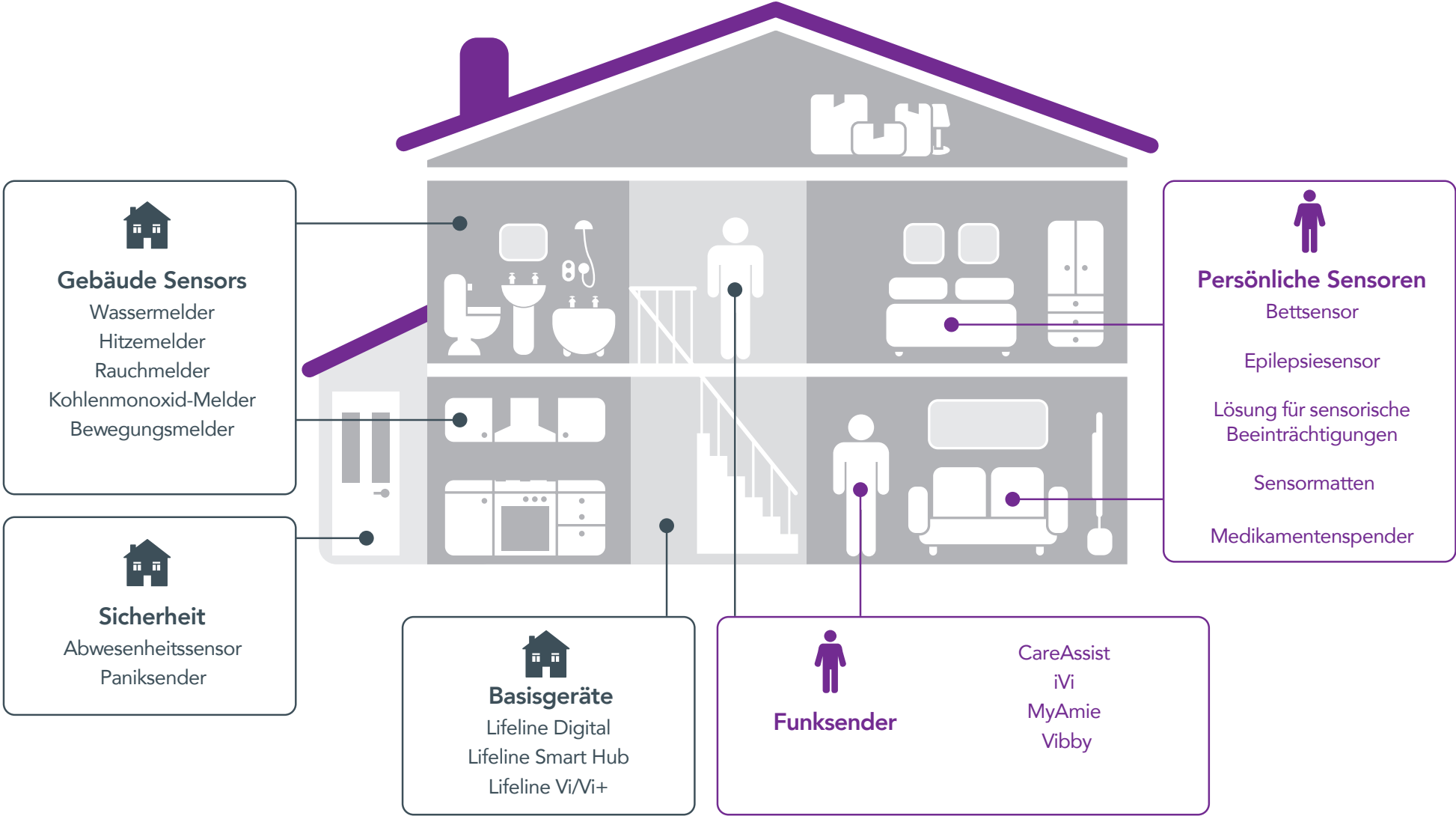
Der neue bidirektionale Funksender entspricht der Schutzart IP67, verfügt über verschiedene Trageoptionen sowie eine Batterie und eine Kunststoffabdeckung, die vom Benutzer ausgewechselt werden können, was Abfall und Kosten reduziert.



Telecare Sensoren



Alle Lifeline-Geräte von Tunstall sind mit einer breiten Palette von Telecare-Sensoren kompatibel, die je nach den Bedürfnissen des einzelnen Benutzers und seiner Situation ausgewählt werden können. Sie können das gesamte Portfolio unter www.tunstall.de einsehen.



Über Tunstall



Tunstall steht seit 65 Jahren an der Spitze der technologischen Innovation für den Gesundheits- und Sozialfürsorgemarkt und hat sich zu einem Hersteller mit globaler Präsenz entwickelt. Seine bahnbrechende Software, Hardware und Dienstleistungen ermöglichen es Anbietern, integrierte, effiziente und personenzentrierte Pflege in der Gemeinschaft zu leisten und Menschen zu befähigen, unabhängiger und mit höherer Lebensqualität zu leben.

Tunstall arbeitet mit Anbietern von sozialer Betreuung, Gesundheitsdiensten, Pflegeheimen sowie Wohlfahrtsverbänden in 19 Ländern zusammen und verbessert das Leben von mehr als fünf Millionen Menschen, darunter Menschen mit Demenz, Lernbehinderungen, körperlichen Behinderungen und langfristigen Gesundheitsstörungen.

Im Zuge des technologischen Fortschritts und der zunehmenden Digitalisierung und Cloudbasierung von Lösungen werden wir eng mit unseren Kunden und Partnern zusammenarbeiten, um sie in die Lage zu versetzen, nicht nur auf Ereignisse zu reagieren, sondern sie mithilfe datengestützter Erkenntnisse vorherzusagen und sogar zu verhindern. Wir konzentrieren uns darauf, eine stärker vernetzte Welt zu schaffen, die das Potenzial der Technologie für intelligente Pflege und Unterstützung ausschöpft und den Menschen mehr Wahlmöglichkeiten und Kontrolle über ihr Leben gibt.

Unsere Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung bedeutet, dass sich die Produktspezifikationen und das Erscheinungsbild ohne vorherige Ankündigung ändern können. Tunstall übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Dieses Dokument sollte nicht als Grundlage für Produktdetails verwendet werden, sondern es sollte auf die aktuellen Spezifikationen verwiesen werden.

© 2023 Tunstall Group. Tunstall, Tunstall Lifeline Vi and Vi+, Tunstall Smart Hub, Tunstall Lifeline Digital und Cognitive Care sind eingetragene Marken.