

Wisbi®

PFLEGE MIT FOKUS





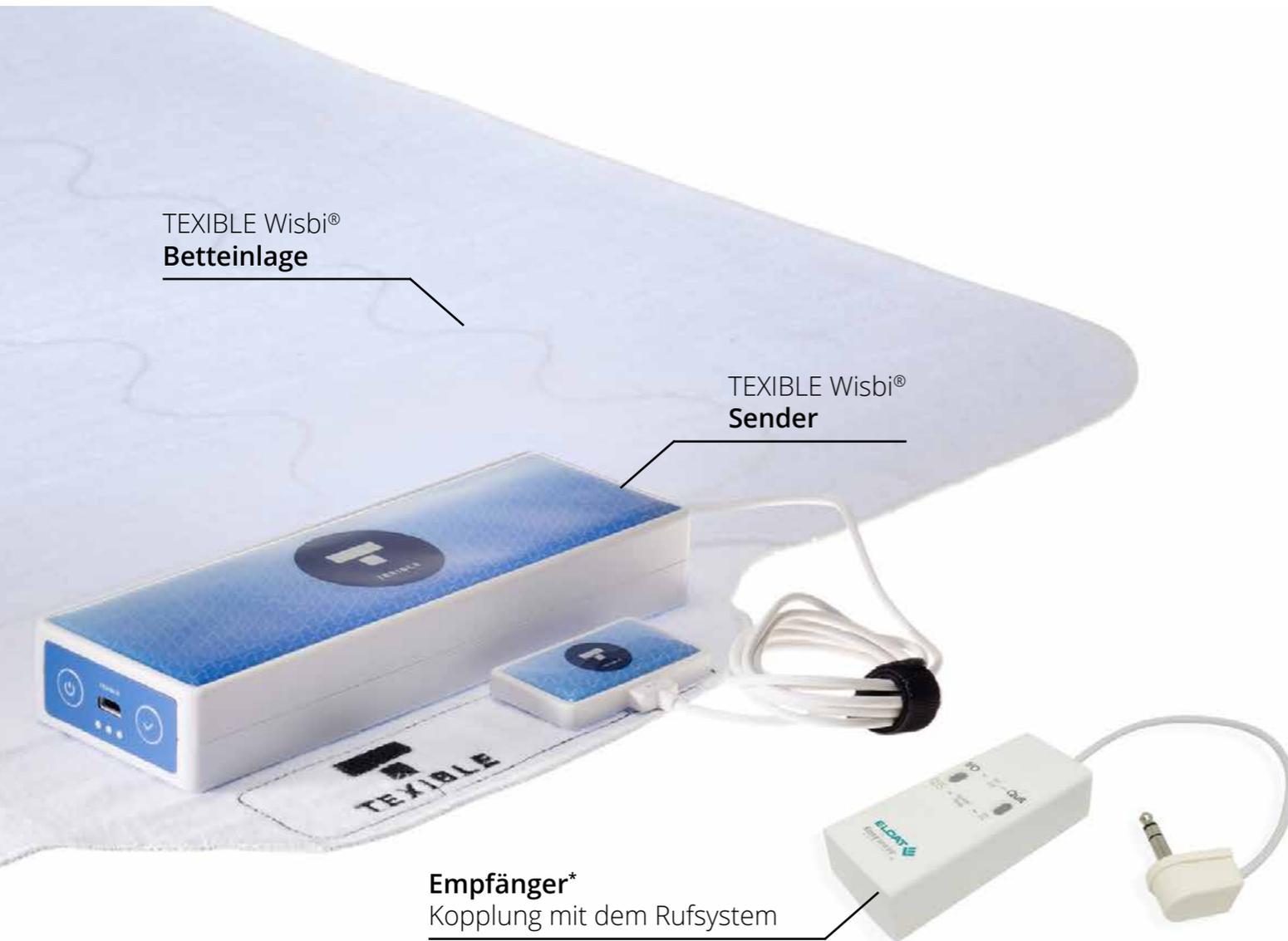
PFLEGE MIT FOKUS

TEXIBLE ist Ihr innovativer Partner für neue Lösungen, die den Pflegealltag unterstützen, erleichtern und effizienter machen.

Für eine gezielte Pflege – eine Pflege mit Fokus – hat TEXIBLE das intelligente Sensortextil TEXIBLE Wisbi entwickelt.

TEXIBLE Wisbi ist das innovative Pflegeprodukt, das sich durch die selbstständige Alarmierung beim Erkennen von Nässe, Körperflüssigkeiten und Bettflucht auszeichnet. Das Sensortextil kommt in unterschiedlichsten Anwendungen in der Pflege zum Einsatz und ermöglicht erstmals eine gezielte Pflegeversorgung. Dadurch ergibt sich eine physische und psychische Entlastung des Pflegepersonals und der zu pflegenden Personen.

Als interdisziplinäres Forschungsprojekt „Netzwerk waschbare Sensortextilien“ begann im Jahr 2014 die Entwicklung von TEXIBLE Wisbi mit dem Ziel eine Hilfestellung für den Pflege- und Medizinbereich zu schaffen. Gemeinsam mit Pflegeheimen, dem Bettwäschehersteller Fussenegger Textil und dem Mietwäscher Berendsen haben wir die Anwendung analysiert und die Entwicklung von TEXIBLE Wisbi vorangetrieben. Diese intensive Zusammenarbeit ermöglicht uns innovative und nützliche Produkte für die stationäre und häusliche Pflege zu schaffen.



WAS IST TEXIBLE Wisbi®?

TEXIBLE Wisbi ist ein innovatives Sensortextil, welches Bettflucht und Körperflüssigkeiten wie Urin, Blut, Erbrochenes oder Stuhl erkennt.

Wenn eine gefährdete Person das Bett verlässt, oder das Textil in Kontakt mit einer Körperflüssigkeit kommt, wird ein Signal und als Folge ein automatischer Alarm an das Pflegepersonal abgegeben. TEXIBLE Wisbi ist sehr einfach in der Anwendung und waschbeständig. Unser Sensortextil kommt sowohl als Betteinlage, als auch in abgewandelten Varianten in unterschiedlichen Pflegebereichen zum Einsatz.

Durch die prompte Alarmierung wird das Pflegepersonal bei der täglichen Arbeit unterstützt und gleichzeitig Patientensicherheit und -wohlbefinden verbessert.

- 
Intelligente Alarmierung
 Reduzierter Pflegeaufwand durch Alarmierung beim Erkennen von Nässe und Bettflucht
- 
Einfache Handhabung
 Problemlose Kopplung an ein bestehendes Rufsystem oder Steckdosenempfänger
- 
Wasserundurchlässig
 Schützt die Matratze sowie das Leintuch vor Nässe und reduziert den Bettwäschewechsel
- 
Maximaler Liegekomfort
 Sehr angenehmes Liegen durch einen doppelt aufgerauten Baumwollflanell
- 
Atmungsaktiv
 Minimales Schwitzen durch einen mehrlagigen Aufbau und einer atmungsaktiven Membran
- 
3 x dünner
 Dünnsste, waschbare Inkontinenzbetteinlage – 3 x dünner als vergleichbare Auflagen
- 
Rutschfest
 Kein Verrutschen der Betteinlage durch ein spezielles Funktionsgewebe auf der Unterseite
- 
Höchste Waschbeständigkeit
 Waschbar bei 95°. Die Betteinlage kann wie alle gängigen Bettwäschen gereinigt werden

*Alternativ kann die Alarmierung auch ohne Rufanlage über einen Eldat Steckdosenempfänger erfolgen bzw. WLAN.

AUSZUG UNSERER KUNDEN & PARTNER

Innovative Hilfe für den Alltag

Nach der Testphase waren wir überzeugt das intelligente Textilien eine große Unterstützung und Erleichterung für unseren Alltag bieten. Die Kombination von Alarmierung bei Nässe und verlassen des Bettes bietet uns die Möglichkeit gezielte Interventionen von Seiten der Pflege zu setzen. Ebenso erfahren unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter eine Entlastung.



Ursula Fischer
Heim- und Pflegeleiterin Benevit Alberschwende



Bietet Sicherheit

Wisbi bietet eine diskrete und vor allem sehr einfache Handhabung für ProfessionistInnen und Angehörige. Aber auch die SeniorInnen als Zielgruppe bewerten Wisbi als angenehm für die Haut und unauffällig im Pflegealltag.

Alles in Allem bietet Wisbi aus Sicht eines Gesundheitsdienstleisters Sicherheit und ist gut in den Pflegealltag integrierbar.

Lydia Hasenbichler BSc MA MSc
Pflegedienstleitung der Albert Schweitzer Klinik, Akutgeriatrie und Remobilisation A-E

Die Einfachheit des Systems überzeugt

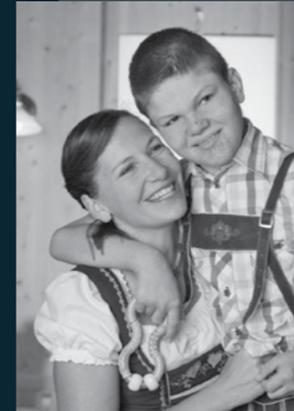
Das WISBI System ist sehr vorteilhaft in Kombination Fluchalarm und Nässealarm. Die Integration in das Schwesternrufsystem ist völlig problemlos. Die einfache Bedienung kommt bei den Mitarbeitern sehr gut an. Besonders im Nachtdienst gibt es eine deutlich Entlastung, da ein Komplettwechsel der Bettwäsche kaum mehr vorkommt. Der Bettfluchalarm funktioniert ebenso wie der Nässealarm absolut zuverlässig. Die Sensorbetteinlagen sind auch nach vielen Waschgängen mit 95 Grad voll einsatzfähig.

Pflegeheim Gramastetten, Österreich

Pflege in jeder Sekunde

Der Bett- / Stuhlsensor ist bei uns an alle Mobiltelefone angeschlossen und ermöglicht Echtzeitinformationen über unsere Bewohner, die von entscheidender Bedeutung sind. Dies bedeutet verbesserte Pflege bei Bedarf. Auf diese Weise erhöhen wir die Sicherheit und das Wohlbefinden unserer Bewohner und wir haben Gewissheit, dass sofort gehandelt wird.

Dr. Liliana Costa
Technische Direktorin ANSE Maia (Portugal)



Mehr Zeit für andere Dinge

Seit Felix auf der TEXIBLE Wisbi Betteinlage schläft kann ich länger und entspannter schlafen, weil ich weiß, dass Felix nicht mehr im Nassen liegt. Durch den Alarm kann ich ihm zeitgerecht die Windeln wechseln. Das hat nun den Vorteil, dass wir unseren Wäschebedarf erheblich reduziert haben und mir für die alltäglichen Dinge mehr Zeit zur Verfügung steht.

Jeanette Bobos
Private Pflegebetreuung



WIE FUNKTIONIERT TEXIBLE Wisbi®?

TEXIBLE Wisbi kann problemlos und einfach in bestehende Rufsysteme integriert werden. Sollte kein Rufsystem existieren, funktioniert TEXIBLE Wisbi mit einem Eldat-Steckdosenempfänger, welcher den Alarm per Funk auslöst. Der Steckdosenempfänger kann in einem beliebigen Raum in einer Entfernung von bis zu 30m von dem Sender installiert werden.

TEXIBLE Wisbi®

Sender

Beim Verlassen des Bettes oder Erkennen von Körperflüssigkeiten (Urin, Blut, Erbrochenes, Stuhl u.a.) wird automatisch ein Funksignal an das interne Rufsystem oder einen Steckdosenempfänger gesendet. Eine Verzögerung des Alarms ist ebenfalls einstellbar.

TEXIBLE Wisbi®

Betteinlage

Die Betteinlage wird als oberste Lage über dem Leintuch platziert und über Druckknöpfe mit dem Sender verbunden.

TEXIBLE Wisbi®

Akut-Auflage

Das Sensortextil erkennt das Verlassen des Bettes und detektiert den Austritt von Flüssigkeit z.B. bei Wunden oder Inkontinenz und schlägt automatisch Alarm.

Alarmierung

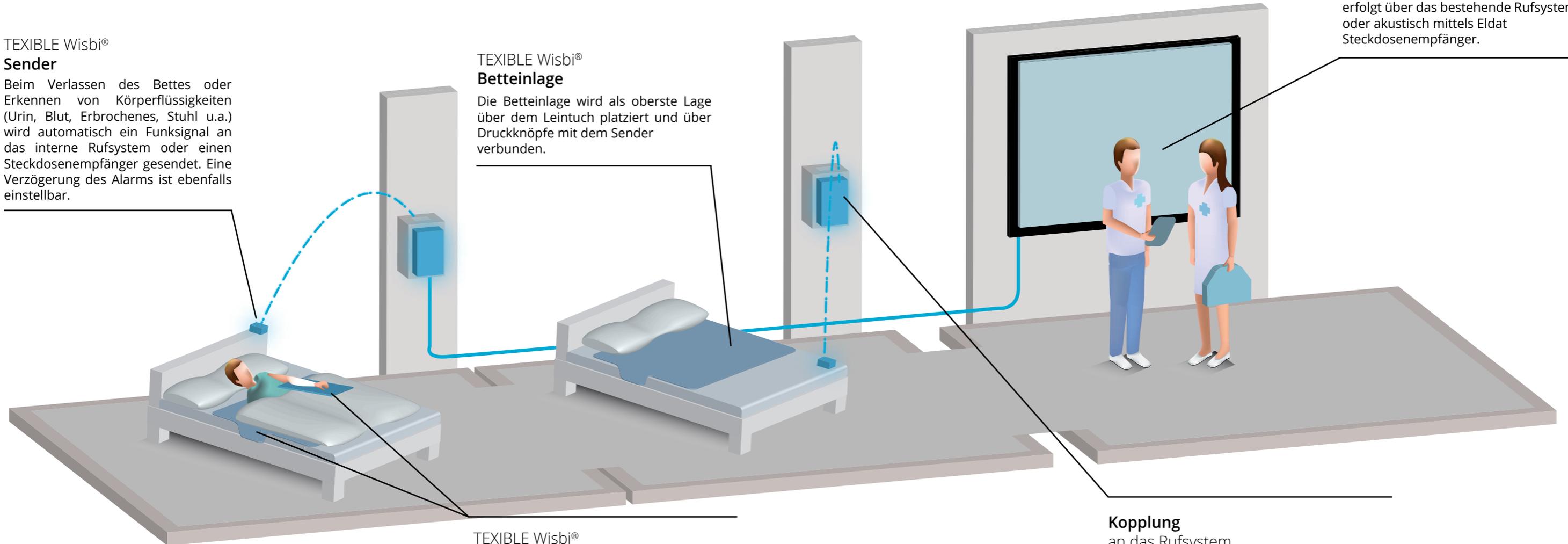
des Pflegepersonals

Die Alarmierung des Pflegepersonals erfolgt über das bestehende Rufsystem oder akustisch mittels Eldat Steckdosenempfänger.

Kopplung

an das Rufsystem

Die Kopplung an ein bestehendes Rufsystem ist einfach und problemlos realisierbar. Unsere Techniker kümmern sich gerne darum.



STATIONÄRE PFLEGE



Wisbi PLUS

Für eine ganzheitliche Pflegeunterstützung.
Die Bettelinlage die Bettanwesenheit und
Nässe erkennt.

Wisbi PLUS ist das **Rundum-Paket** für Pflegendе. Es ergänzt die **Nässemessung** des Sensortextils Wisbi CLASSIC durch eine neuartige **Belegungserkennung**. Erstmals ist es möglich mit einem einzigen Produkt bei der Inkontinenz-Versorgung zu unterstützen und gleichzeitig die **Sicherheit** von desorientierten Personen in Form einer Anwesenheitsüberwachung zu erhöhen.

Tritt eine der beiden Gefahrensituationen auf, wird ein **Alarm** über das **Rufsystem** abgesetzt und das Pflegepersonal informiert, welches **schnellst möglich** reagieren kann.

Für gepflegte Personen bedeutet dies zusätzliche **Sicherheit**. Für das Pflegepersonal können nächtliche Routine-**Kontrollgänge reduziert** werden. Sie können dort eingreifen wo es konkreten Handlungsbedarf gibt.

Je nach Pflegefall und Grad der Inkontinenz kann auf weitere **Einlagen** direkt am Körper **verzichtet** werden, was einen großen Einfluss auf das **Selbstbewusstsein** der betroffenen Personen hat und ein längeres Gefühl der Selbstbestimmtheit gibt.



Die **Pflegeunterstützung** durch Wisbi PLUS folgt dem Konzept Pflege mit Fokus. Das Pflegepersonal wird dabei unterstützt, dass es seine Arbeit **gezielt, bewusst** und insbesondere mit **Gewissheit** ausführen kann. In anderen Worten: Es bleibt mehr Zeit für dringend notwendige Tätigkeiten und die wichtige **emotionale Pflege** der Bewohner.

Pflege mit Fokus

- **Verringerung** des **Risikos** von Folgeschäden durch Weglaufen oder Orientierungslosigkeit
- **Minimale Hautirritation** durch die kürzeste Liegezeit in Nässe
- **Gewissheit** durch Echtzeit Informationen anstatt manueller Kontrolle
- **Fokussierung** des Pflegepersonals auf **emotionale Pflege**

AMBULANTE PFLEGE



1) https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Pressemitteilungen/2015/03/PD15_094_224.html

Wisbi HOME

Beste Unterstützung für die Pflege Zuhause.
Gewissheit und Sicherheit zu jeder Zeit.

71% der Pflegebedürftigen werden Zuhause gepflegt.¹⁾
Wer selbst einen Angehörigen pflegt weiß, dass die Pflege **anspruchsvoll** sein kann und oftmals hohe **psychische Belastung** mit sich bringt. Leiden die betreuten Personen auch an Inkontinenz oder Demenz, sind **nächtliche Kontrollgänge** zum Schutz unvermeidbar.



Wisbi HOME ist eine **intelligente Betteinlage** die automatisch einen **Alarm** abgibt sobald sich die betreute Person auf einer **nassen Unterlage** befindet oder das **Bett verlässt**. Die innovative Alarmierung über WLAN und eine Handy App ermöglicht eine gezielte Pflege. Ihnen und Ihren liebsten bleibt mehr Erholung insbesondere in der Nacht und somit auch mehr **Energie für den Folgetag**.



TEXIBLE Wisbi ist hygienisch, waschbeständig und sehr einfach in der Anwendung.

Eingebettete, nicht spürbare Sensoren erkennen **Nässe** und das **Verlassen** des Bettes. Egal wo Sie sich gerade befinden, Sie werden **zuverlässig** über die App alarmiert.

Pflege mit Fokus

- **Immer** und **überall** informiert durch eine App Alarmierung
- **Verringerung** des **Risikos** von Folgeschäden durch Weglaufen oder Orientierungslosigkeit
- **Beste Pflegeunterstützung** mit einfacher Handhabung
- **Möglichkeit länger Zuhause** bleiben zu können durch Pflegeerleichterung

Wisbi LÖSUNGEN

TEXIBLE Wisbi erleichtert viele Situationen im Pflegealltag.



Wisbi PLUS
Beste Hilfe um Personen bei Verlassen des Bettes zu schützen und bei der Inkontinenzversorgung



Wisbi HOME
Beste Hilfe für Zuhause. Zu jeder Zeit Gewissheit wie es der betreuten Person geht.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Lösung. Kontaktieren Sie uns oder wenden Sie sich gerne an Ihren TEXIBLE Ansprechpartner.

Weitere Anwendungsgebiete nach individueller Anfrage:



Wisbi ROLLSTUHL
Wohlbefinden steigern und den Alltag erleichtern



Wisbi DIALYSE
Zusätzliche Sicherheit ohne Mehraufwand



Wisbi PRO
Für akute Situationen, die Echtzeit Überwachung erfordern



Wisbi KIDS
Kinderfreundliche Unterstützung gegen Bettnässen (Enuresis)

FORTSCHRITT DURCH INNOVATION



3x dünner als vergleichbare Matten



Baumwollflanell für mehr Liegekomfort



Druckknöpfe für einfache Handhabung



Platzsparender Sender

TECHNISCHE DATEN - WISBI PLUS

Größe
Material Oberfläche
Wasseraufnahme
Empfohlener Textilwechsel
Waschbeständigkeit

64 x 100cm

100% Baumwolle

Bis zu 700 ml/m²

100 Waschzyklen



Spannungsversorgung

Batterielebensdauer

Funk

Funkreichweite

3xAA Mignon Batterien
Micro USB-Anschluss

Je nach Anwendung ca. 1/2 Jahr

Eldat Easy Wave 868,3 Mhz

Bis 30m im Gebäude, abhängig von baulichen Gegebenheiten (bis zu 100m im freien Feld)

Mit der Gründung von TEXIBLE haben wir uns das Ziel gesetzt,
die modernen Technologien von Textilien und Sensorik zu vereinen und für
Pflegepersonal und Pflegebedürftige unterstützende Hilfsmittel zu entwickeln.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie TEXIBLE Wisbi gerne testen?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Ihr lokaler Ansprechpartner:

info@texible.com
+43 660 1220 767

