

 FeelTect

TightAlright

**Optimale Goldstandard Kompression-
stherapie dank modernster, digitaler
Technologien**

Ermöglicht eine klinisch effektive und
Kostengünstige Behandlung Venöser Ulzera (VLU)



Venöse Ulzera (VLU)



Was sind VLUs?

Schmerzhaftes, chronische Wunden, die durch eine Funktionsstörung der Venen und eine Flüssigkeitsansammlung im Bein verursacht werden.



Ein unzureichender venöser Blutfluss kann dazu führen, dass sich eine kleine Wunde mit der Zeit erheblich verschlimmert, was häufig zu einer verzögerten Heilung und anderen Komplikationen führt.

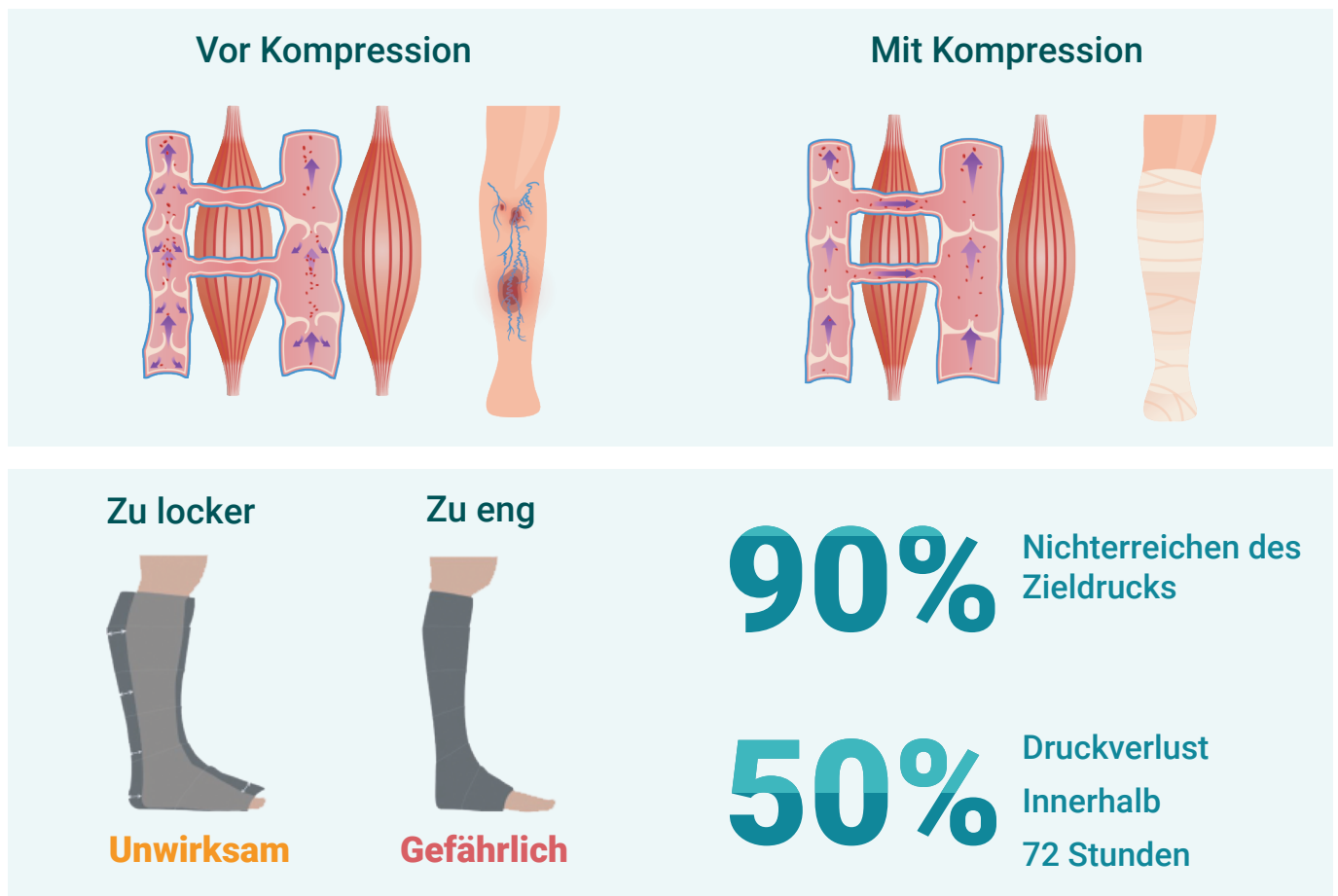
Kompressionstherapie



Goldstandard bei der Behandlung von VLUs

✓ Behandelt venöse Insuffizienz

✓ Stellt den blutfluss wieder her, fördert die Heilung



Probleme

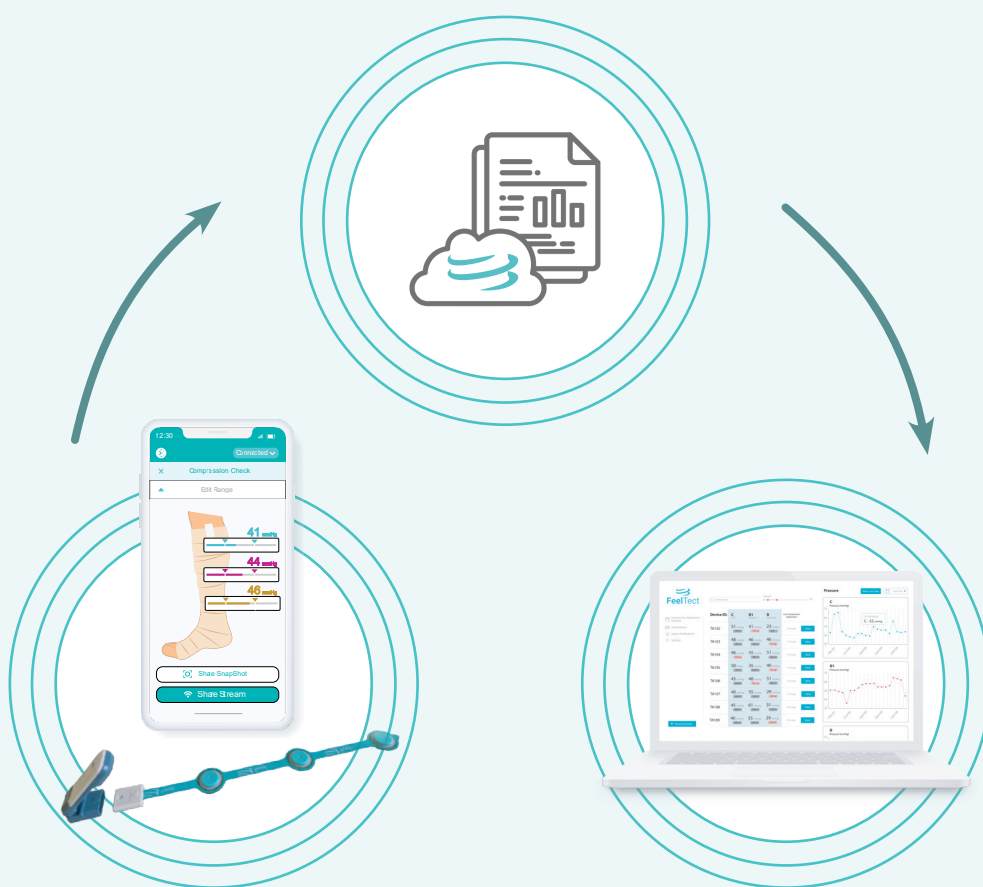
- ⊗ Angemessener Kompressionsdruck ist entscheidend für Sicherheit und Wirksamkeit
- ⊗ Erfahrene Pflegekräfte erreichen den Zieldruck (± 5 mmHg) zu 90 % nicht
- ⊗ Selbst bei perfekter Anwendung kann eine Schwellungsreduktion den Druck innerhalb von 3 Tagen um 50 % reduzieren

Connected-Health-Technologie Für Behandlung Venöser Ulzera

Ermöglicht klinisch effektive Wundheilung, Fernbehandlung UND
Verbesserung der Lebensqualität der Patienten

FeelTect TightAlright

Cloudbasierte Datenbank



Point-of-Care Lösung

Remote Dashboard

Tight Alright – ein von FeelTect entwickeltes Point-of-Care Wearable

Weltweit gibt es 11,5 Millionen Menschen, die mit einem venösen Ulkus (VLU) leben. Für sie hat FeelTect 'Tight Alright' entwickelt – die erste digitale "Connected-Health-Technologie" zur Überwachung der Kompressionstherapie während der Behandlung von venösen Ulzera.

Die Point-of-Care Lösung von Tight Alright

umfasst ein tragbares Druckmessgerät und eine Mobile App. Dazu gehören ein flexibler Messarm mit mehreren Drucksensoren, angebracht unterhalb der Kompression, und ein abnehmbarer elektronischer Clip, der die Signale über Bluetooth an die Mobile App überträgt.

Unterstützt wird die Point-of-Care Lösung durch die digitale Plattform von Tight Alright.

Im häuslichen Umfeld können Daten von der Mobile App über das Internet gesendet und sicher in der cloudbasierten Datenbank verwaltet werden, während ein webbasiertes Dashboard die Verarbeitung und Fernanzeige von Daten zur Überprüfung durch medizinisches Fachpersonal ermöglicht.

Tight Alright kann zu einer Verbesserung Ihrer Versorgung beitragen.

Das tragbare Gerät mit Drucksensor leitet den Benutzer an, eine konsistente, gezielte Kompression anzuwenden, die bekanntermaßen die Wundheilung fördert. Eine korrekt angebrachte Kompression gilt als sogenannter Goldstandard in der Behandlung von VLUs.

Tight Alright kann den derzeitigen Pflegestandard verbessern,

da es Patienten und ihrer häuslichen Pflege ermöglicht die Kompressionstherapie sicher und effektiv zu Hause durchzuführen während sie von medizinischem Fachpersonal fernüberwacht werden.

Fallstudie: Nicht heilendes venöses Beingeschwür (VLU)

Nachfolgend finden Sie eine VLU Fallstudie, bei der die Kompression mit gezieltem Druck einmal wöchentlich über einen Zeitraum von drei Wochen unter Anwendung von Tight Alright durchgeführt wurde.

VLU seit 15 Monaten



82.6% Flächen Reduktion



Anwendung

Tight Alright ist einfach zu bedienen und kann in Kombination mit den meisten Kompressionsprodukten verwendet werden, so dass Sie das Kompressionssystem nutzen können, mit dem Sie bereits vertraut sind.

1

Mobile App:

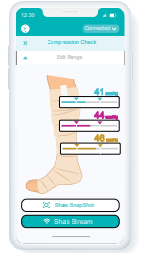
kann auf iOS- oder Android-Geräte heruntergeladen werden



Android App Store



iOS App Store



2

Sender:

enthält die Elektronik mit einem Scharnier, das sich während der Kompressionsanwendung öffnet und während des Tragens schließt



3

Ladegerät:

zum Aufladen des Geräts



4

Sensor:

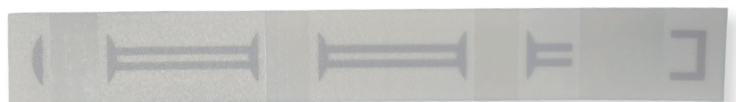
dünn und flexibel, ermöglicht die Druckmessung an drei Zielpositionen



5

Klebeband:

ermöglicht eine einfache Platzierung des Geräts während der Druckanwendung



Geführte Anleitung

alle Anwender & alle Einstellungen



1. Ziehen Sie einen nicht komprimierende Strumpf über das Bein.



2. Legen Sie bei Bedarf eine zusätzliche, nicht komprimierende Schutzschicht an.



3. Positionieren Sie den Sensor und das Klebepad auf der Schutzschicht.



4. Legen Sie den Verband so an, dass der Sender am oberen Rand frei bleibt.



5. Der Kompressionsdruck kann von der App in die Cloud übertragen werden.



6. Entfernen Sie den Sender und laden Sie ihn auf. Befestigen Sie ihn bei Bedarf erneut, um den Druck zu überprüfen.

Hersteller:

FeelTect

Manor House, Eastát Baile an tSagairt,
Spiddal, Co. Galway, H91 N524. Ireland

www.feeltect.com

info@feeltect.com

Import/Vertrieb Schweiz :

N8SURE GmbH

Mythenblick 18

8926 Uerzlikon

desiree.piotet@feeltect.com

+41 77 237 12 50