



**MATTRESS.**PRESSURE CARE THERAPY

## 1 NSBS HISTORIE

### **GRÜNDUNGSPHASE** 2015-2017

Etablierung und Zulassungsverfahren für Medizinprodukte

#### 2015

- Auswahl unserer Produkte zur Kommerzialisierung an führenden Startup-Universitäten
- **07** Gründung der NSBS Co., Ltd.

#### 2016

- **01** Werksregistrierung
- 06 GMP-Zertifizierung für Medizinprodukte
- Zulassung für Medizinprodukte abgeschlossen
- Als seniorenfreundliches Spitzenprodukt ausgewählt
   zwei Arten von Dekubitus-Präventionskissen

#### 2017

- Ausgezeichnet mit dem Preis des Ministers für Gesundheit und Soziales (Südkorea)
- Vom Ministerium für KMU und Startups für das
  R&D-Programm zur Förderung des Startup-Wachstums
  ausgewählt
- Registrierung von Hilfsmitteln für die Sozialfürsorge durch die National Health Insurance Corporation (b1416)

### **WACHSTUMSPHASE** 2018-2021

Kommerzialisierung des Dekubitus-Präventionskissens als Hauptprodukt

#### **EXPANSIONSPHASE** 2022-

Einstieg in Überseemärkte, Bau neuer Fabriken, Ausbau der Produktionsinfrastruktur

#### 2018

- Drei weitere Dekubitus-Präventionskissen als

  Medizinprodukte zertifiziert
- Registrierung von Hilfsmitteln für die Sozialfürsorge durch die National Health Insurance Corporation (NSBS-bm1416)
- Ausstellung auf H.C.R Messe in Japan, organisiert vom

  Koreanischen Institut für Gesundheitsindustrieentwicklung

#### 2019

- Zwei Arten von Dekubitus-Präventionskissen von der Koreanischen
   Agentur zur Förderung der Beschäftigung von Menschen
   mit Behinderungen als assistive Technologien registriert
- Zusätzliche Medizinproduktezertifizierung für eine
   Dekubitus-Präventionsmatratze und zwei Arten von
   Dekubitus-Präventionskissen
- Ausgewählter Kooperationspartner für das offene Labor des Dongguk University Ilsan Hospitals
- Ausstellung auf der REHACARE in Deutschland, organisiert vom Koreanischen Institut für Gesundheitsindustrieentwicklung

#### 2020

- 05 Japanische Patentregistrierung
- US-Patentregistrierung
- Ausgezeichnet mit dem Preis des Ministers für Gesundheit und Soziales (Südkorea)

#### 2021

- Registrierung von Hilfsmitteln für die Sozialfürsorge durch die National Health Insurance Corporation (NSBS-LS4475)
- Registrierung von Hilfsmitteln für die Sozialfürsorge durch die National Health Insurance Corporation (NSBS-PC5033)

#### 2022

- Registrierung von Hilfsmitteln für die Sozialfürsorge durch die National Health Insurance Corporation (NSBS-PT200, PT150)
- Neubau der Fabrik und Umzug des Hauptsitzes
- Ausstellung auf der REHACARE in Deutschland, organisiert vom Koreanischen Institut für Gesundheitsindustrieentwicklung

#### 2023

- Registrierung von Hilfsmitteln für die Sozialfürsorge durch die National Health Insurance Corporation (NSBS-4WAY88)
- Ausstellung auf der REHACARE in Deutschland, organisiert vom Koreanischen Institut für Gesundheitsindustrieentwicklung

## **2** ÜBER NSBS

### **OUR VALUE**



## Eine Firma, die mit einer kleinen Idee begann und durch kontinuierliche Innovation den Standard für selbstaufblasende Antidekubitus-Kissen gesetzt hat

NSBS hat sich der Entwicklung und Bereitstellung sicherer und komfortabler Kissen, basierend auf den Bedürfnissen der Verbraucher, verschrieben, mit dem ultimativen Ziel, die Lebensqualität seiner Kunden zu verbessern. Die Marke NSBS setzt den Standard im Bereich der selbstaufblasenden Antidekubitus-Kissen und liefert konsequent eine besondere Magie, die das Leben der Menschen berührt.



#### Eine Firma, die sich durch kontinuierliche Investitionen weiterentwickelt

Die Kultur von NSBS ist geprägt von einem Pioniergeist, der Mut und Entschlossenheit fördert, um neue Wege zu beschreiten. Das Unternehmen ist leidenschaftlich darum bemüht, Produkte zu entwickeln, die den unterschiedlichen Anforderungen der Verbraucher gerecht werden, unterstützt von Patenten und technischer Expertise. Durch die Modernisierung seiner Produktionsstätten und die Einrichtung effizienter Produktions- und Qualitätsmanagementsysteme entwickelt sich NSBS kontinuierlich weiter.



#### Produkte, die Verbraucher aus Erfahrung empfehlen können

NSBS hat die Träume der Kunden verwirklicht, basierend auf den gemeinsamen Werten Design, Funktionalität, Leistung, Nachhaltigkeit und Premium-Qualität. Von Anfang an hat NSBS großen Wert auf eine persönliche Erfahrung gelegt. Verbraucher, die unsere Produkte erleben, erinnern sich an deren Struktur und Funktion, und diejenigen, die beeindruckt sind, besuchen oft unseren Messestand und erklären die Produkte selbstbewusst ihren Bekannten und empfehlen diese aktiv weiter. NSBS-Produkte werden von Verbrauchern geschätzt, die ihren Wert wirklich erkennen.

## Bescheinigung





**(€** MDR



HMV 11.39.03.3012

MHRA

CE MDR

ISO13485









## Kerntechnologien



## 3 KISSEN HISTORIE

## 1st GENERATION INNOVATION

#### Innovative obere und untere Zellstruktur

Interne Schaumform-Einlagestruktur

## 2nd GENERATION OPTIMIERUNG

#### **Omnidirektionaler Luftzirkulationskanal**

für optimale Luftströmung

Optimale runde Zellenform und minimaler Kontaktdruck

U

#### SINCE **2021**

4WAY88 / 882 / 884 4WAY89 / 892 / 894





#### **SINCE 2018**







#### BRICK Cushion

- Innovative obere und untere Zellstruktur
- → Stabile Druckverteilung
- Selbstaufblasendes System
  - → Hochdichter, geformter Schaumstoff
- Nutzergruppe mit hohem Risiko

#### O SOOTHING Cushion

- Omnidirektionale Luftzirkulation für optimalen Luftstrom
  - : Alle Zellen sind mit dem zirkulierenden Luftkanal außerhalb des Kissens verbunden
- Optimale runde Zellenform und minimaler Kontaktdruck
- Nutzergruppe mit hohem Risiko

# 4th GENERATION PERSONALISIERTE STEUERUNG

#### **Durch ein individuelles Steuerungssystem**

wird die Benutzerfreundlichkeit in verschiedenen Situationen maximiert

## 3rd GENERATION MAXIMIERUNG

Der Bogenförmige Bau der Brücke und die Maximierung ihrer Höhe sorgen **für eine optimale** 

Verteilung des Drucks

SINCE **2024** 

**SINCE 2023** 

CM66 / CMB4710



#### TM4WAY



#### O COZY Cushion

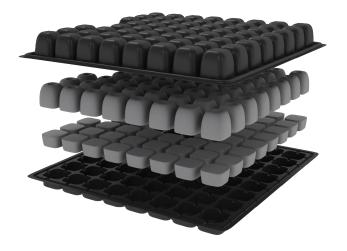
- Bogenförmige, umgekehrt trapezförmige Zelle
- Erweiterte runde Form und Luftkammer Testergebnisse zum maximalen
  - Anpressdruck- Gbewertung
- Nutzergruppe mit hohem Risiko

#### THERAPY Cushion

- TM4WAY
  - : 4-Zonen-Steuerung
  - → Links \* Rechts \* Oberschenkel \* Gesäß
- TM3WAY
  - : 3-Zonen-Steuerung
  - → Linker Oberschenkel + Rechter
- Nutzergruppe mit hohem Risiko

## 4 TECHNOLOGIEVORSTELLUNG

### Ober-Unter-Zellstruktur



Die Ober- und Unterzellenstruktur sorgt für eine effektive Druckverteilung



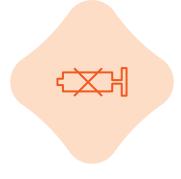
## Omnidirektionale Luftzirkulation für optimalen Luftstrom



### Hochdichter, geformter Schaumstoff



Funktionaler Schaumstoff für ungehinderten Luftstrom



Weich und stabil: Hochdichtes, niedrigelastisches Materia



Selbstaufblasend : Kein Luftkompressor erforderlich

### Einzigartiges Zellendesign



#### Hochdichter, geformter Schaumstoff

Bietet Stabilität und eine angenehme Passform durch hochdichte Schaumstoffeinsätze in der gleichen Form wie die Luftzellen.



#### Luftzellen-Formgebung

Die Soft-Touch-Filmformungstechnologie ermöglicht die Gestaltung verschiedener oberer und unterer Formen, bietet ein sanftes Hautgefühl, schützt die Haut und gewährleistet individuellen Komfort und Stabilität



### Hochfunktionale Abdeckung

- Leicht zu reinigender, langlebiger silikonbeschichteter Bezug
- Soft-Touch-Hülle mit Silikonbeschichtung
- Nachweislich feuerbeständige sillkonbeschichtete Abdeckung
- Benutzerfreundliche und intuitive Beschriftung



## 5 PRODUKTEINFÜHRUNG

## TM3WAY

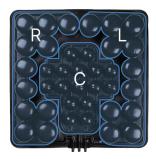
- 3-Zonen-Steuerung : Linker
   Oberschenkel + Rechter
   Oberschenkel + Perineum
- Personalisierte Steuerung
- Schmerzlindernde Wirkung
- Selbstaufblasendes System
- Nutzergruppe mit hohem Risiko

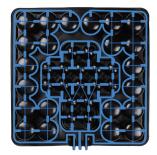


#### **MERKMALE**

#### 3-Zonen-Steuerung

#### Ermöglicht optimale omnidirektionale Luftzirkulation









#### Kombination aus zwei Zelldesigns







#### **SPEZIFIKATION**

Modell	Anzahl Ventile	WxD(cm)	H(cm)	Gewicht(g)
NSBS-TM3WAY	3 Valves	44×44	8~10	1450 ± 100

### TM4WAY

- 4-Zonen-Steuerung : Links \*
  Rechts \* Oberschenkel \* Gesäß
- Maximierung der Benutzerfreundlichkeit in verschiedenen
- Selbstaufblasendes System
- Nutzergruppe mit hohem Risiko

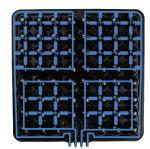


#### **MERKMALE**

#### 4-Zonen-Steuerung

#### Ermöglicht optimale omnidirektionale Luftzirkulation









#### Hochdichter, geformter Schaumstoff







#### **SPEZIFIKATION**

Modell	Anzahl Ventile	WxD(cm)	H(cm)	Gewicht(g)
NSBS-TM4WAY	4 Valves	44×44	8	1500 ± 100

## 5 PRODUKTEINFÜHRUNG

## Cozy Cushion

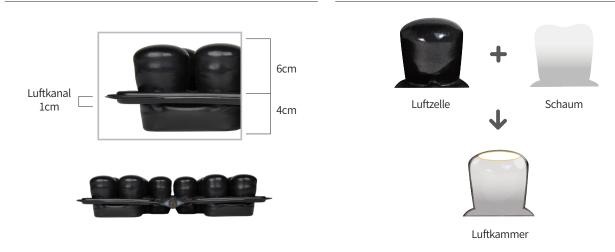
- Bogenförmige, umgekehrt trapezförmige Zelle
- Erweiterte runde Form und Luftkammer
- Selbstaufblasendes System
- Nutzergruppe mit hohem Risiko



#### **MERKMALE**

#### Offene Zellanordnung

#### **Erweiterte runde Form und Luftkammer**



#### Omnidirektionaler Luftzirkulationskanal für optimale Luftströmung



#### **SPEZIFIKATION**

Modell	Anzahl Ventile	WxD(cm)	H(cm)	Gewicht(g)
NSBS-CM66	1 Valve	44×44	10	1,700 ± 100

## **Soothing Cushion**

- Omnidirektionaler Luftzirkulations kanal für optimale Luftströmung
- Optimale runde Zellenform und minimaler Kontaktdruck
- Selbstaufblasendes System
- Nutzergruppe mit hohem Risiko



#### **MERKMALE**

#### **Optimaler Luftstrom**



## Innovativer Formschaum mit hoher Dichte



#### Effiziente Körperdruckverteilung mit ALL-WAY A.C.S



Personalisierung



#### Einzigartiges abgerundetes Zellendesign







#### **SPEZIFIKATION**

Modell	Anzahl Ventile	WxD(cm)	H(cm)	Gewicht(g)
NSBS-4WAY88	1 Valve	44×44	8	2,000 ± 100
NSBS-4WAY89	1 Valve	49×44	8	2,150 ± 100
NSBS-4WAY882	1 Valve	44×44	10	1,450 ± 100
NSBS-4WAY884	1 Valve	44×44	10	1,450 ± 100
NSBS-4WAY892	1 Valve	49×44	10	1,550 ± 100
NSBS-4WAY894	1 Valve	49×44	10	1,550 ± 100

## 5 PRODUKTEINFÜHRUNG

### **Brick Air Cushion**

- Innovative obere und untere Zellstruktur
- Stabile Druckverteilung
- Selbstaufblasendes System
- Nutzergruppe mit hohem Risiko



#### **MERKMALE**

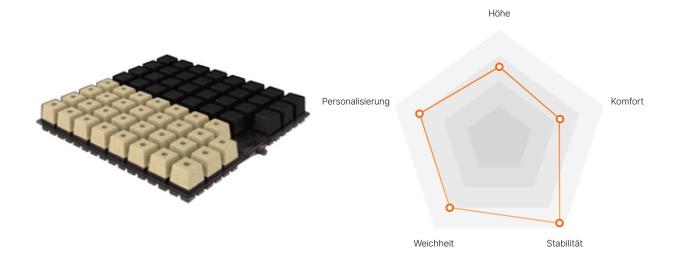
#### Innovative obere und untere Zellstruktur

#### **Verbesserte Luftzirkulation**









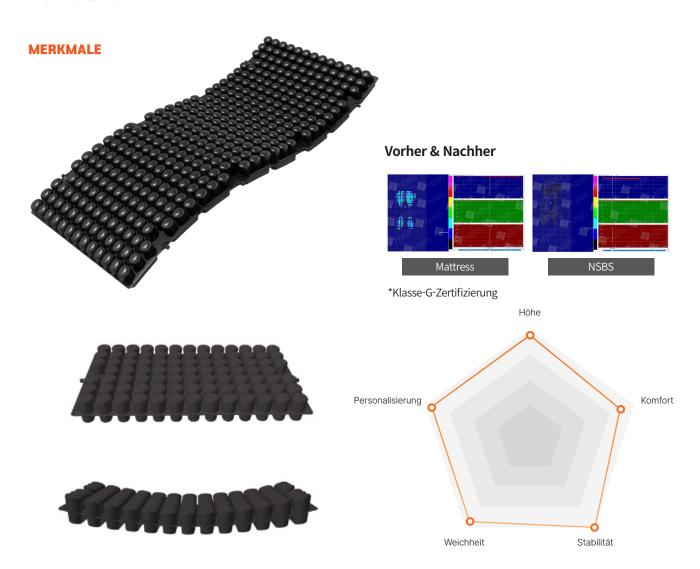
#### **SPEZIFIKATION**

Modell	Anzahl Ventile	WxD(cm)	H(cm)	Gewicht(g)
NSBS-bim1416	1 Valve	42×42	6.5	1.650 ± 100
NSBS-sbim1416	1 Valve	40 x 36	6.5	1.400 ± 100
NSBS-bm1416	2 Valve	42 × 42	6.5	1.700 ± 100

## Cozy\_Mattress

- Bogenförmige, umgekehrt trapezförmige Zelle
- Ergonomisches Design der Zellhöhenstruktur
- Überwältigender Effekt der Druckverteilung
- Selbstaufblasendes System

- Nutzergruppe mit hohem Risiko



#### **SPEZIFIKATION**

Modell	Anzahl Ventile	WxD(cm)	H(cm)	Gewicht(Kg)
NSBS-CMB4713	8 Valve	1,900 x 90	11.5 ~ 10	16±1

## 6 BENUTZERDEFINIERTES BESTELLSYSTEM

## So bestellen Sie das Anti-Dekubitus-Kisse

- Produktdesign auswählen
- 2 Foliendicke auswählen
- 3 Schaumhärte auswählen

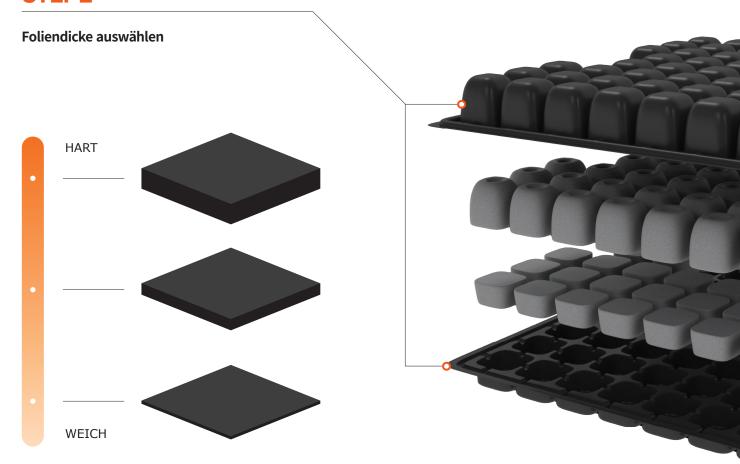
## STEP1 Produktdesign auswählen

Produktlinie	Modell	Bild	Spezifikation
Therapy Cushion	NSBS-TM4WAY		Größe 44 × 44 × 8(cm)  Gewicht 1500± 100g  Anzahl Ventile 4
	NSBS-TM3WAY		Größe 44 × 44 × 10(cm)  Gewicht 1450± 100g  Anzahl Ventile 3
Cozy Cushion	NSBS0-CM66		Größe 44 × 44 × 11(cm)  Gewicht 1800± 100g  Anzahl Ventile 1
Brick Air Cushion	NSBS-bm1416		Größe 42 × 42 × 6.5(cm)  Gewicht 1700± 100g  Anzahl Ventile 2
	NSBS-bim1416		Größe 42 × 42 × 6.5(cm)  Gewicht 1650± 100g  Anzahl Ventile 1
	NSBS-sbim1416		Größe 40 × 36 × 6.5(cm)  Gewicht 1400± 100g  Anzahl Ventile 1

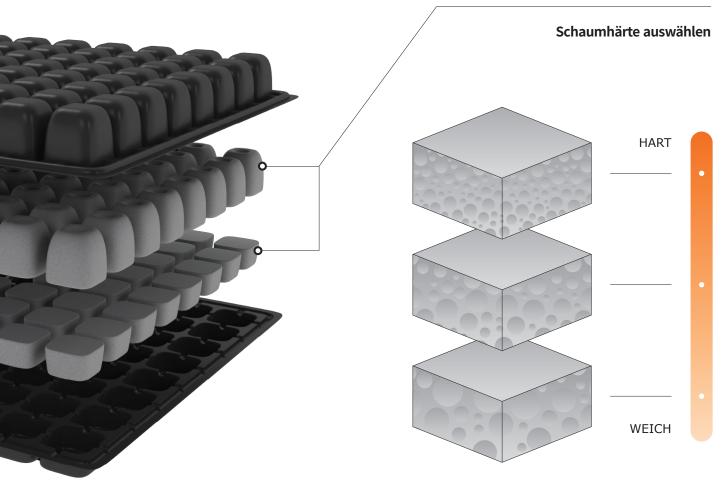
Produktlinie	Modell	Bild	Spezifikation
Soothing Cushion	NSBS-4WAY88		Größe 44 × 44 × 8(cm)  Gewicht 2000± 100g  Anzahl Ventile 1
	NSBS-4WAY89		Größe 49 × 44 × 8(cm) Gewicht 2150± 100g Anzahl Ventile 1
	NSBS-4WAY882		Größe 44 × 44 × 9(cm) Gewicht 1450± 100g Anzahl Ventile 1
	NSBS-4WAY884		Größe 44 × 44 × 9 (cm) Gewicht 1450± 100g Anzahl Ventile 1
	NSBS-4WAY892		Größe 49 × 44 × 9(cm)  Gewicht 1550± 100g  Anzahl Ventile 1
	NSBS-4WAY894		Größe 49 × 44 × 9(cm) Gewicht 1550± 100g Anzahl Ventile 1

## **BENUTZERDEFINIERTES BESTELLSYSTEM**

### STEP2



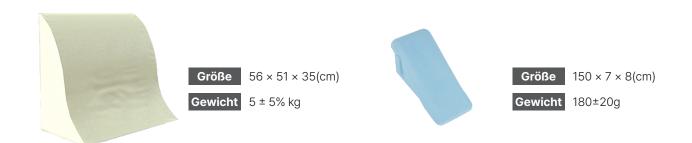
### STEP3



## **7** HOME CARE

## Lagerungskissen

#### NSBS-PC5033 NSBS-PC1570



#### NSBS-PC7027 NSBS-PC2210



### NSBS Safety Handle

#### NSBS-LS4475





## Schutzunterwäsche für Blasenschwäche

**NSBS-PT30** 

Aufnahmekapazität | 30cc

**NSBS-PT50** 

Aufnahmekapazität | 50cc





NSBS-PT150

Aufnahmekapazität | 150cc

NSBS-PT200

Aufnahmekapazität | 200cc





**MANN** 

**NSBS-PT30** 

Aufnahmekapazität | 50cc

**NSBS-PT50** 

Aufnahmekapazität | 50cc



