

# GIOCO



**Hybrid-Druckentlastung**

CE



# Hybridsystem



Das Gio-Form Hybridsystem ist ein dynamisch wechselndes Matratzen-Austauschsystem, das die Vorzüge moderner Schaumstofftechnologie mit herkömmlichen dynamischen Luftmatratzen vereint.

Das Design wurde speziell für Patienten entwickelt, die als „**Hochrisikopatienten**“ in Hinblick auf die Ausbildung eines Dekubitus gelten.

Das **Plug-and-Play**-System ist besonders einfach in der Anwendung und kann schon nach kürzester Einweisung bedient werden. Ideal für den Einsatz in der häuslichen Pflege geeignet.

Eine Kombination aus der am Markt derzeit leisesten Pumpe und einer besonders hohen Komfortstufe ergibt ein sehr flexibles Paket mit geringfügiger oder keiner Beeinträchtigung des Patientenkomforts. Um den speziellen klinischen Anforderungen des Patienten zu genügen, bedarf es keiner aufwändigen Einrichtung. Das wiederum reduziert Dekontaminierungs- und Logistikaufwendungen drastisch.

Das HF-geschweißte Dartex-Obermaterial ist in verschiedene Richtungen dehnbar, hat eine ausgezeichnete Permeabilität und lange Lebensdauer, erfüllt aber gleichermaßen die strengen Vorgaben der Infektionskontrolle.

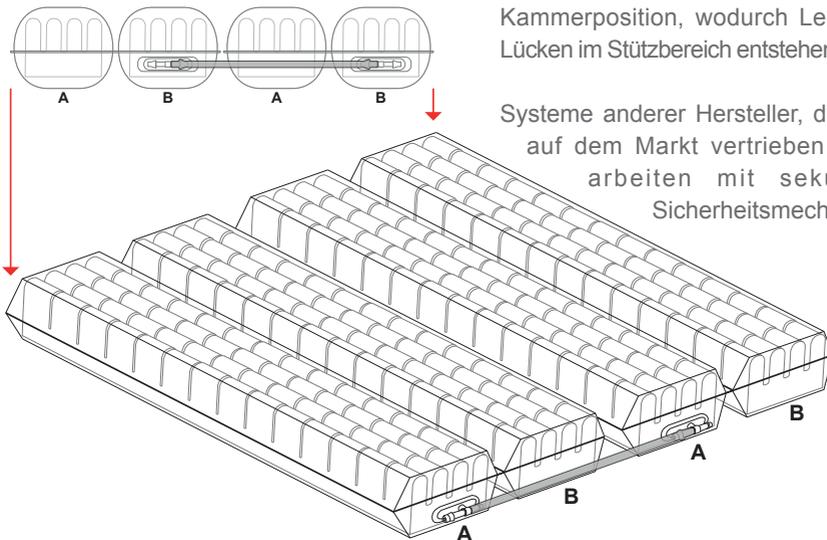
# Hybrid



1. Design und Herstellung in GB
2. 5-jährige Gewährleistung \*
3. Zur Verwendung bei „Hochrisikopatienten“
4. Doppelkammer-Technologie
5. Maximales Patientengewicht 250 kg
6. Uneingeschränkter technischer Support \*\*

## Doppelkammer-Hybridluftkammern

Unser ganzheitlicher Designansatz hat die Entwicklung der Doppelkammer-Technologie hervorgebracht. Diese sorgt für höhere Stabilität und verhindert ein „Verdrehen“ von Kammern oder eine unbeabsichtigte Verschiebung der Kammerposition, wodurch Leerstellen/Lücken im Stützbereich entstehen könnten.



Systeme anderer Hersteller, die derzeit auf dem Markt vertrieben werden, arbeiten mit sekundären Sicherheitsmechanismen.

\* Um die 5-jährige Gewährleistung in Anspruch nehmen zu können, muss das System jährlich von Gioco Ltd gewartet werden.

\*\* Außer bei Kompatibilitätsproblemen stehen Ihnen der technische Support sowie Upgradeoptionen während der gesamten Produktlebensdauer zur Verfügung.

# Hybrid G4 Pumpeneinheit



1. Design und Herstellung in GB
2. Plug-and-Play-Pumpeneinheit
3. 5-jährige Gewährleistung \*
4. Fast geräuschfreier Betrieb

\* Um die 5-jährige Gewährleistung in Anspruch nehmen zu können, muss das System jährlich von Gioco Ltd gewartet werden.

# Hybrid



## Bedienerfreundlich



Das **Plug-and-Play-System** ist einfach in der Anwendung und bedienerfreundlich. Die Hybridmatratze von Gioco wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien entwickelt und hergestellt. Das System ist auch ohne Verwendung einer Pumpe immer einsatzbereit. Ein Patient kann sich auf die Matratze legen, noch bevor die Pumpe angeschlossen und auf EIN geschaltet wird. Das System schaltet automatisch auf den Modus Low (Niedrigdruck)

Bei einem Ausfall benachrichtigt ein umfassendes integriertes Warnmeldesystem das Pflegepersonal/den Bediener. Das ergonomische Design ist so ausgelegt, dass ein Bediener nur minimale Kontrollen/Eingaben vornehmen muss und nur eine geringfügige (und nur grundlegende) Einweisung benötigt. Daher ist das System bestens für die häusliche Pflege und die Intensivstation geeignet.

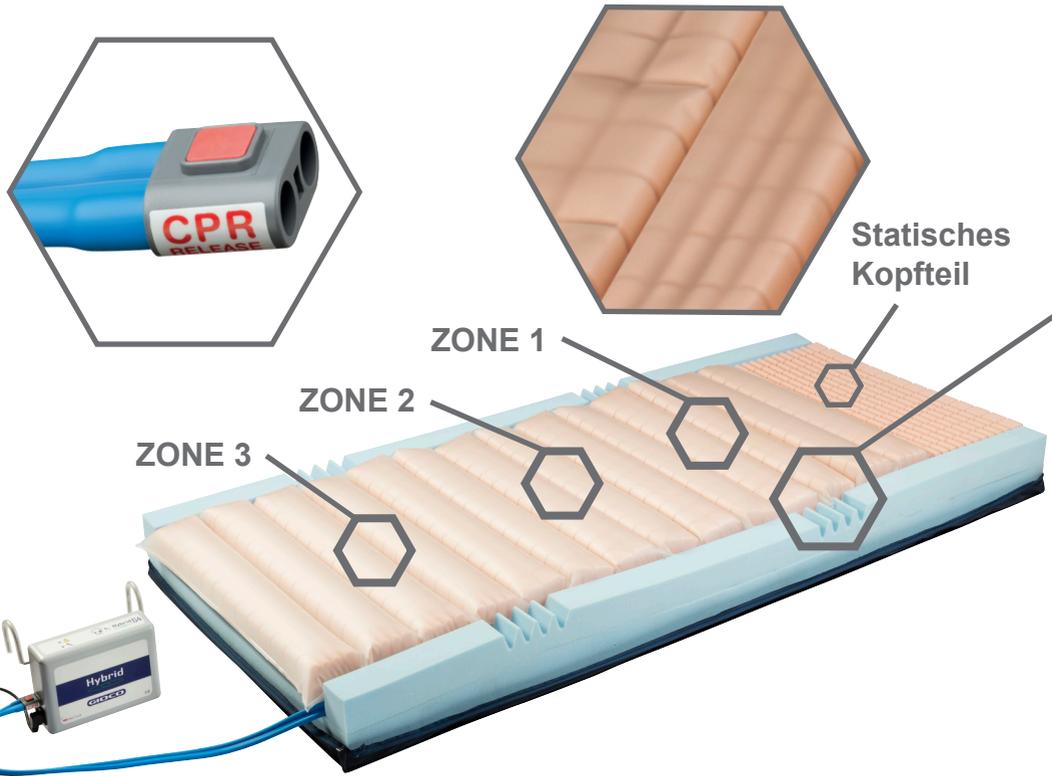
## Komponenten aus hochwertigem Material

Wir von Gioco sind überzeugt, dass ein robustes, hochwertiges Produkt nur dann entsteht, wenn die Entwicklungsziele mit besten Komponenten umgesetzt werden und die gewünschte Lösung angeboten werden kann.

Das System wurde firmenintern entwickelt. Jeder einzelne Schritt der Entwicklung und Herstellung unterlag strengen Kontrollen. Alle spritzgegossenen Komponenten werden im eigenen Betrieb bearbeitet und gefertigt, ebenso die Elektronik und die Luftverteilungsmechanismen. Hierfür setzen wir unsere zahlreichen Erfahrungen aus über 40 Jahren Medizingeräteindustrie ein.

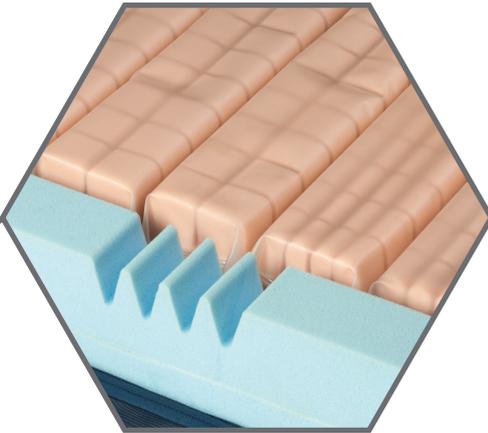
Wissen kann sich jeder aneignen. Doch hier bei Gioco untermauern wir dieses Wissen mit unserer Lebenserfahrung – und das macht uns und unsere Produkte so besonders.

# Hybridmatratze



1. Design und Herstellung in GB
2. Drei Druckzonen
3. Schnelle Einrichtung. Erreicht gewünschten Druck in 2 Min.
4. Statischer oder dynamischer Betrieb

# Hybrid



- 7 Paar Luftkammern
- Obermaterial aus Dartex
- Konkave Luftkammern
- Aussparungen in Seitenwänden
- 250 kg Patientengewicht
- Schnelle Entleerung bei HLW
- Luftschlauch umhüllt



# Static Care Comfort Regler



1. Design und Herstellung in GB
2. Keine Stromquelle erforderlich
3. Keine Betriebskosten
4. Geräuscharmer Betrieb

# Hybrid



## Anpassbares Static System

Es gibt „Static“ und „Static Comfort“. Erleben Sie den neuen Marktauftritt von Gioco: die anpassbare statische Matratzenlagerung für den individuellen Komfort.

Keine Stromquelle (**Batterie oder Netz**) erforderlich. Ein intelligenter Luftregulierungsmechanismus erlaubt dem Bediener, den Komfort individuell an jeden Patienten oder auf jeder Stufe der Rekonvaleszenz/des Pflegezeitraums anzupassen.

Der Static Care Comfort Regler wird einfach in den Luftausgang der **Hybridmatratze oder bariatrischen Hybridmatratze** gestöpselt und reguliert den Luftdruck in den Luftkammern.

Der Druck in den Luftkammern kann zwischen 10 mmHg und 30 mmHg eingestellt werden.

Das System verbessert die Leistung herkömmlicher Hybridmatratzen ohne den zum Teil mit dynamischen Systemen assoziierten Aufwand bzw. die damit assoziierte Problematik.

Das System Static Care Comfort läuft ganz ohne Betriebskosten und ist zu 100 % zuverlässig, da es keine beweglichen Teile enthält.

## Überblick für den Anwender

Stecken Sie den Matratzenschlauch in das Reglergehäuse.

Stellen Sie den Drehregler auf die gewünschte Position (Stufen 1-3).

Legen Sie den Patienten ins Bett.

Das System reguliert den Luftkammerdruck automatisch.

Das System setzt sich jedes Mal zurück, wenn der Patient ins Bett steigt oder aus diesem aussteigt.

# Technische Spezifikationen

## Hybridpumpeneinheit

Seriennummer.....	Siehe Etikett auf Pumpenrückseite
Stromversorgung.....	220 – 240 Volt, 50 Hz
Stromverbrauch.....	10 Watt
Geräteschutz.....	TA1H 250 V
Stromschlagschutz.....	Klasse 2
Geräuschpegel.....	Circa 25 dB
Zyklusdauer.....	12 Minuten
Zyklustyp.....	1 von 2
Druckhöhen.....	Lo 18 mmHg Hi 28mmHg
Maße.....	265 x 175 x 90 mm
Gewicht.....	1,6 kg
Wartungsintervall.....	alle 12 Monate/8760 Betriebsstunden
Voraussichtliche Lebensdauer.....	5 Jahre
Lagerbeständigkeit der Teile.....	5 Jahre

## Static Care Comfort Regler

Seriennummer.....	Siehe Etikett auf Gehäuserückseite
Stromversorgung.....	Nicht erforderlich
Stromverbrauch.....	0 Watt
Geräteschutz.....	Ohne
Stromschlagschutz.....	n. Z.
Geräuschpegel.....	Circa 5 dB
Maße.....	265 x 175 x 90 mm
Gewicht.....	0,8 kg
Wartungsintervall.....	alle 12 Monate/8760 Betriebsstunden
Voraussichtliche Lebensdauer.....	5 Jahre
Lagerbeständigkeit der Teile.....	5 Jahre

# Hybrid



## Hybridmatratze

Seriennummer.....	Siehe Etikett auf Matratzenluftschlauch
Anzahl der Luftkammern.....	14 Luftkammern (7 Paare)
Material der Luftkammern.....	300 um PU-Folie
Kopfteilbereich.....	Statisch druckentlastender Schaumstoff
Schaumstoffkern U-Form.....	75 mm
Maße.....	1990 x 900 x 150 mm (Nennwerte)
Gewicht.....	14 kg
Obermaterial.....	Dartex Performance 602
Voraussichtliche Matratzenlebensdauer.....	5 Jahre
Lagerbeständigkeit der Matratzenteile.....	5 Jahre

## Hybrid Patientenprofil

### Statisches Schaumstoffsystem

Max. Patientengewicht.....	159 kg (25 Stone)
Patientenrisikolevel.....	Patienten mit mittlerem Risiko

### Static Care System

Max. Patientengewicht.....	190 kg (30 Stone)
Patientenrisikolevel.....	Patienten mit hohem Risiko

### Hybridpumpensystem

Max. Patientengewicht.....	250 kg (39 Stone)
Patientenrisikolevel.....	Patienten mit sehr hohem Risiko

**GIOCO Ltd.**

310-312 Dallow Road  
Luton, Bedfordshire,  
LU1 1TD, England.

**W.** [www.mjsgrp.com](http://www.mjsgrp.com)

**E.** [sales@mjsgrp.com](mailto:sales@mjsgrp.com)

**T.** +44 (0)1582 344 970

