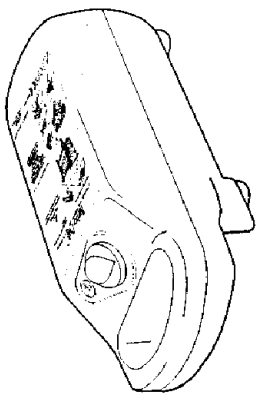


## Garantie

Es gelten die Standardbedingungen von Huntleigh Direct. Eine Kopie dieser Bedingungen und Konditionen ist auf Anfrage erhältlich. Diese enthalten sämtliche Garantiebedingungen und schränken die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers nicht ein.

HNE Huntleigh Nesbit Evans Healthcare GmbH  
Im Hülsenfeld 19  
40721 Hilden

Tel: 0 21 03/97 11-0  
Fax: 0 21 03/97 11-80



# Turbo-Puls®

## Wechseldruckauflage-System

### Einführung

Das Turbo-Puls-System dient zur Druckentlastung und besteht aus einem Kompressor und einer Turbo-Puls Matratzenauflage.

### Sicherheit

Für Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit der Ausstattung sind stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu befolgen:

- Der Bezug dieses Produktes besteht aus dampfdurchlässigem, aber nicht luftdurchlässigem Material und kann ein Erstickenrisiko darstellen. Es liegt in der Verantwortung der pflegenden Person sicherzustellen, dass die Sicherheit des Benutzers bei der Anwendung dieses Produkts gewährleistet ist.
- Den Kompressor vor Flüssigkeiten fern halten.
- Das Auflage-System nicht ungeschützten Flammen und Zigaretten, etc. aussetzen.
- Das System nicht in direktem Sonnenlicht lagern. Vergewissern Sie sich vor der Lagerung, dass das System sauber und trocken ist.
- Scharfe Gegenstände von der Matratze fern halten.
- Die Verwendung von Seitengittern am Bett wird empfohlen. Landesspezifische Regelungen zur Benutzung von Seitengittern sind zu beachten.

### Klinische Anwendungsbereiche

Die nachfolgenden Richtlinien sollen die klinische Diagnose oder Erfahrung nicht ersetzen. Druckentlastungssysteme sind ein Hilfsmittel für die Vermeidung und Behandlung von Druckgeschwüren. Tritt keine Verbesserung des Zustands des Patienten auf, ist ärztlicher Rat hinzuzuziehen.

#### Indikationen

Das Turbo-Puls- Auflage-System wird empfohlen:

Für Patienten mit einem geringen bis mittlerem Risiko oder für Patienten mit Dekubitus Stadium I bis Stadium II

#### Kontraindikationen

Das System ist bei Patienten mit instabilen Frakturen der Wirbelsäule nicht zu verwenden.

### Reinigung/Desinfektion

**VORSICHT:** Vor dem Reinigen des Systems ist der Netzschalter auszuschalten.

Das Turbo-Puls-System kann auf dem Bett mit warmem Wasser, einem milden Reinigungsmittel und einem Wegwerftuch gereinigt werden. Bei Verschmutzung oder Infektion ist das System zu reinigen und anschließend mit einer Natriumhypochloritlösung der Verdünnung 10.000 abzuwischen.

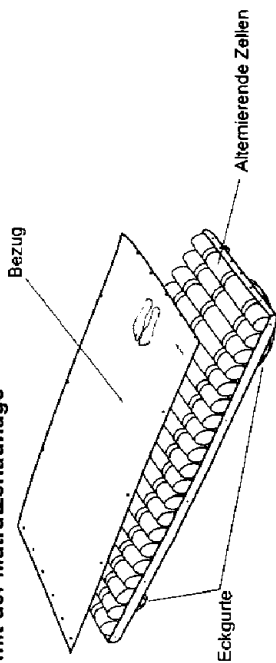
**ACHTUNG:** Nicht in Wasser eintauchen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel auf Phenolbasis und sprühen Sie keine Reinigungslösungen direkt in den Kompressor.

## Betrieb

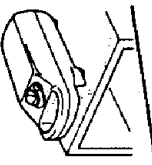
Das Höchstgewicht für Patienten ist wie folgt:

Produkt	Höchstgewicht des Patienten
Matratzenauflage	120 kg

## Bei Gebrauch mit der Matratzenauflage

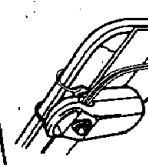


### Matratzenauflage



Stellen Sie den Kompressor am Fußende des Bettes auf eine geeignete Fläche oder hängen Sie ihn mittels der ausklappbaren Haken auf.

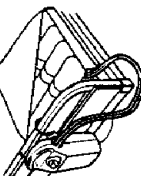
Legen Sie die Matratzenauflage mit den Luftzufuhrschläuchen nahe dem Kompressor auf das Bett.



Vergewissern Sie sich, dass die Matratzenauflage an der Matratze mit den vorhandenen Gurten befestigt ist.

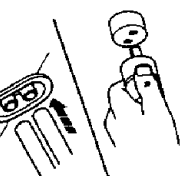
Schließen Sie die Luftschläuche an die Matratzenauflage und den Kompressor an. Vergewissern Sie sich, dass die Schläuche nicht abgeknickt oder verdreht sind.

Schließen Sie den Kompressor an die Stromquelle an und schalten Sie den Kompressor auf 'START'. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel nicht am Boden hängt, um Stolpergefahren zu vermeiden.



Stellen Sie den Druckregler auf Maximum und warten Sie 10 - 20 Minuten bis die Matratze vollständig aufgeblasen ist.

Legen Sie ein Betttuch über die Matratze und stecken Sie es locker fest. Vermeiden Sie gespannte Bettlaken, da dies beim Patienten einen 'Hängematteneffekt' auslösen könnte.



Legen Sie den Patienten auf das Bett. Druckregler einstellen, um ein optimales Resultat zusammen mit maximalem Patientenkomfort zu erzielen (In der Regel, ist es möglich, zwei Finger zwischen eine nicht aufgeblasene Zelle und das Gesäß des Patienten zu schieben).



## Niedrig-Druck-Alarm

Falls die Niedrig-Druck-Alarm Anzeige neben dem Druckreglerknopf erscheint, sind alle Anschlüsse für den Kompressor und die Auflage zu überprüfen. Drehen Sie den Druck auf und lassen Sie den Kompressor 10-20 Minuten laufen. Bei unverändertem Zustand, wenden Sie sich bitte an den Händler.

## Luft ablassen und Lagerung des Systems

Um aus dem Auflage-System die Luft abzulassen, ziehen Sie den Netzstecker des Kompressors aus der Steckdose. Ziehen Sie die Luftzufuhrschläuche heraus. Die Matratze kann nun beginnend am Kopfende zur Lagerung zusammengerollt oder zusammengelegt werden.

## Technische Daten

Das System entspricht:

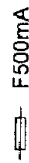
IEC 601-1 (EN60601-1)



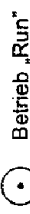
Klasse II

Typ BF, Normal (nicht geschützt gegen Eintreten von Wasser).

14VA



F500mA



Betrieb „Run“



Betrieb „Standby“ (Einheit nicht isoliert).



Niedriger Druck

230V a.c.

**WARNUNG:** Elektrische Geräte können bei unsachgemäßer Anwendung eine Gefahrenquelle darstellen. Das Kompressorgehäuse darf nur von befugtem Personal geöffnet werden.

Die Ausstattung wurde so konzipiert, dass sie nahezu wartungsfrei ist. HNE Healthcare stellt Wartungshandbücher, Komponentenlisten, schematische Diagramme und sonstige Informationen zur Unterstützung von qualifiziertem und erfahrenem Personal zur Verfügung.

## Umweltanforderungen

Lagerung

Betrieb

-40°C bis +70°C  
10% bis 100% (nicht kondensierend)  
500hPa bis 1060hPa

+10°C bis +40°C  
30% bis 75%  
700hPa bis 1060hPa

Temperatur:  
Relative Feuchtigkeit:  
Atmosphärischer Druck:

**Umweltschutz:**  
Bitte entsorgen Sie dieses Gerät gemäß den geltenden örtlichen Umweltschutzrichtlinien.