

Luftbett- Anleitung



Das 3-Zonen Luftbett

Wir gratulieren Ihnen

Vielen Dank für die Wahl die Sie getroffen haben.

Sie haben sich für eine hervorragende Materialwahl und Verarbeitung, sowie für optimalen Schlafkomfort entschieden.

In diesem Begleitheft finden Sie Hinweise, Tips und Anleitungen zum **airbed 2000**. Sie werden es nicht bereuen, wenn Sie sich die Zeit nehmen, die nächsten Seiten durchzulesen. Bewahren Sie dieses Heft auf: Es enthält wichtige Montage- und Bedienungs-Anleitungen!

Wir sind überzeugt, dass Sie den Schlafkomfort Ihres neuen Luftbettes genießen werden. *Viel Spass und gute Erholung !*

GARANTIE



airbed verpflichtet sich, bei Material- oder Fabrikationsfehlern innerhalb der Garantiefrist, die an sie retournierten und begutachteten defekten Teile zu reparieren oder gegebenenfalls zu ersetzen.

Demontage- und Montagearbeiten inklusive zusätzliche Spesen gehen zu Lasten des Kunden. Für Montagefehler sowie für Folgeschäden kann nicht gehaftet werden. Auf den Luftkern (Luftkammer mit Schlauchventil) erhalten Sie 5 Jahre Garantie. Auf alle anderen Teile erhalten Sie 2 Jahre Garantie, beginnend ab Erstmontage des kompletten Bettes. Danach endet die Garantie, auch wenn in der Zwischenzeit Teile in Garantie ersetzt wurden. Lesen Sie alle Instruktionen genau durch.

Diese Garantie ist nicht übertragbar. Die Garantie beginnt mit dem Auslieferdatum, wird aber erst durch das Übermitteln der nebenstehenden Garantie-Karte gültig.

Bei unsachgemässer oder zweckentfremdeter Benützung erlischt die Garantie. Normale Abnutzungserscheinungen fallen nicht unter die Garantie. Gilt für *airbed 2000*.

airbed 2000 - V1 0199/0400

Garantie-Registrier-Karte *Unbedingt sofort einsenden !*

Ihre Garantie wird erst durch das Einsenden dieser Karte gültig.

Online-Registrierung: airbed.ch/ab-reg.htm

Serie-Nummer : **AB**

= vollständige 10stellige Nummer des Strich-Codes auf dem Boden des Pumpsystems



Besitzer des *airbed 2000*[®]

Name : _____

Vorname : _____

Strasse / Nr. : _____

PLZ / Ort : _____

airbed 2000[®] gekauft bei **Fachhändler** :

Name : _____

PLZ / Ort : _____

airbed 2000[®] wurde **montiert am** : _____

Was halten Sie von Ihrem System AquaPlus[®]? Wie schlafen Sie?

Ihr Alter ist ca.:

Ihre Lieblings-Einstellungen (Druck-Werte):

Die Adresse befindet sich auf der Rückseite.



Abschrift der Garantie-Registrier-Angaben für Ihre Akten:

Serie-Nummer : **AB**

= vollständige 10stellige Nummer des Strich-Codes auf dem Boden des Pumpsystems

airbed 2000[®] gekauft bei **Fachhändler** :

Name : _____

PLZ / Ort : _____

airbed 2000[®] wurde **montiert am** : _____



Diese Garantie-Karte bitte
ausgefüllt einsenden, faxen oder Daten per Email an:

airbed A.D.
Spinnereistrasse 29
CH-8640 Rapperswil

Fax 055 - 220 86 22
info@airbed.ch

**Die Garantie beginnt mit dem Auslieferdatum, erhält aber erst durch
das Einsenden/Faxen der rückseitigen Garantie-Karte Gültigkeit.**

Online-Registrierung: airbed.ch/ab-reg.htm

Auf dem oberen Teil dieser Seite befindet/befand sich die "Garantie-
Registrier-Karte".

Diese muss ausgefüllt eingesandt werden, damit die Garantie, welche
ab Auslieferdatum läuft, auch Gültigkeit erhält.

Besten Dank im voraus.

Daten an: **airbed** A.D., Spinnereistrasse 29,
CH-8640 Rapperswil info@airbed.ch



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise / Wichtig !	6
2. Kissen, Decke, Molton, Leintuch	6
3. Pflegehinweise	7
4. Bedienung / weich - fest	8
5. Speichern / Automatik	10
6. Montage - Kurzanleitung	11
7. Material-Liste	11
8.1 Montage-Anleitung	12
8.2 Erstfüll-Modus	14
9. Demontage	17
10. Lattenrost-Empfehlungen	17
11. Tasten-Belegung / Kombination	18
12. Display-Elemente	20
13. Anzeigen & Messungen	21
14. Tips & Hinweise	22
15. Technik & Daten	25
Ihre Lieblings-Einstellungen und Notizen	26

Diese Anleitung finden Sie auf : airbed.ch/anlab2.htm

Weitere Airbed 2000-Hinweise auf : airbed.ch/proa2.htm

Online-Registrierung Garantie : airbed.ch/a2-reg.htm

1. Sicherheitshinweise / Wichtig !

1. Pumpsystem und Fernbedienung nicht aufschrauben!

Der Transformer hat 230 Volt Netzspannung!

Reinigung mit feuchtem Tuch. Pumpe und Fernbedienung nie mit fließendem Wasser in Berührung bringen oder bespritzen.

Detail-Daten siehe Punkt 15 Seite 25.

2. Bei Montage und Demontage ausführliche Anleitung befolgen.

3. Achtung vor Verlieren oder Beschädigen der Fernbedienung. Feuchtigkeit & Hitze fernhalten. Es handelt sich um ein sehr teures Sende- & Empfangsgerät!

4. "Trampolin-Springen" wird das *airbed* beschädigen!

2. Kissen, Decke, Molton, Leintuch

Wir empfehlen Ihnen ein möglichst flaches Kissen. Ideal ist das speziell entwickelte *airbed*-DREAMLINE 3-Stufen-Kissen.

Um den Komfort des Luftbettes voll geniessen zu können, empfehlen wir "Nordisch Schlafen", das heisst mit Fixleintuch (Spannbettlaken) und einem Duvet 160 x 210 cm pro Person. Ideal ist das reversible DREAMLINE-Duvet mit kühler Sommer- und warmer Winterseite.

Falls Sie nicht schon "Nordisch Schlafen" oder noch keine flachen Kissen besitzen, zeigt Ihnen Ihr *airbed*-Fachhändler gerne die optimal auf das Luftbett abgestimmten DREAMLINE-Produkte.

Wir empfehlen einen Fix-Molton aus Frottee-Stretch zu verwenden. Er schont den Matratzenbezug und fördert die Schlaf-Hygiene (waschen).

Es können normale Fixleintücher verwendet werden.

TIP: Um eine kompakte Schlafoberfläche ohne "Besucherritze" zu erreichen, können zwei Einer-*airbed* auch über die Tragschlaufen am Kopf- und Fussteil zusammengebunden werden. Man verwendet dann ein Doppelbett-Fix-Molton und Doppelbett-Leintücher .

3. Pflegehinweise

Wenn Sie auch das Innere Ihres *airbed 2000* hygienisch halten möchten (speziell für Allergiker), können Sie die 3 Luftkammern mit dem Staubsauger von Hausstaub befreien. Der Luftkern könnte auch abgewaschen werden (vor erneutem einlegen gut trocknen!).

Reinigung des Matratzen-Bezuges

Der äussere Matratzenbezug mit Reissverschluss kann entfernt und gereinigt werden. Generell ist eine Reinigung jedoch immer eine Qualitätsminderung, da ein Teil der wichtigen Appreturen und Schurwollfette verloren gehen.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler über eine geeignete Reinigungsfirma! Der Bezug wird sonst eingehen und zerstört!

Reinigungs-Adressen: airbed.ch/reinigung.htm

Flecken sollten wenn immer möglich lokal mit Fleckenwasser/-Spray behandelt werden (z.B. K2R etc.).

Der innere schwarze Schaumrahmen Schutz- & Gleit-Bezug (Polyamid) könnte im Bedarfsfall 40° gewaschen und schonend getrocknet werden.

➔ Da man im Luftbett etwas in die Matratze hineinsinkt, dehnt sich der Matratzenbezug durch den Gebrauch in der Gesäss-Gegend. Dies ist normal und erforderlich, um eine volle Anpassung zu gewährleisten. Auch könnte sich durch Dehnung und Bewegung anfänglich etwas Wolle aus dem Bezug lösen.

Indem Sie tagsüber das Kissen etwas hochschieben und die Decke halbiert am Fussende deponieren, geben Sie dem *airbed* genügend Zeit gut auszulüften.

Ein trockenes Bettklima ist hygienisch und verhindert auch bei starkem Schwitzen eine Beschädigung der Matratzenauflagen.

Dauerfeuchtigkeit könnte ein Grauerwerden des Bezuges verursachen!

**Wir wünschen Ihnen einen guten und erholsamen Schlaf
und viel Spass an Ihrem neuen *airbed 2000*!**


Am Schluss diese Heftes ab unter Punkt 14. finden Sie weitere hilfreiche Tips und Hinweise.

4. Bedienung / weich - fest

Verändern Sie die Festigkeit nur, wenn Sie auf dem Bett liegen.

Die Resultate werden sonst verfälscht.

Die automatische Erstfüllung von allen 3-6 Kammern (Einerbett/Doppelbett) wird mit

Tastenkombination  und  ausgelöst. [siehe Seite 14, Punkt 8.2]

◆ Gewünschte Bettzone wählen  = Zonenwahl-Taste.

Der aktuelle Druck dieser Zone wird nun angezeigt.

Zum Verändern drücken Sie  .

Während der Veränderung zeigt das Display eine aufsteigende oder abfallende Animation von Strichen. Der neue Füllstand wird nach erfolgter Veränderung angezeigt.



Die Pumpleistung steigert sich innert 3 Sekunden auf das Maximum. Auch kleine Veränderungen können damit sehr genau eingestellt werden.

Wenn sich die Fernbedienung im Sleep-Modus befindet, wird sie mit einer Tastenbetätigung "geweckt". Erst das zweite Betätigen einer Taste führt dann den gewünschten Befehl aus.

Standard-Druck

Die automatische Erstfüllung hat nach der Druckverlust-Prüfung das Bett auf eher feste Standardwerte vorbereitet.

Einstellungen 30-60 sind normale durchschnittliche Festigkeiten.

10-20 sind besonders weiche, 70-90 eher harte Füllungen.

Das wählbare Minimum ist 5, das Maximum ist 95. Die Druckanzeige kann bis 99 anzeigen, da durch Körperverschiebungen, Wetter- oder Temperatur-Veränderungen auch ein höherer Druck entstehen kann.

Die richtige Luftmenge von weich bis fest ist ein individueller Erfah-



rungswert. Körpergewicht, bevorzugte Schlaflage und persönliches Empfinden sind mitbestimmend. Auch gibt es Zeiten in denen ein festeres oder weicheres Bett gewünscht wird.

Bauchlagen-Schläfer werden die Mittelzone eher fester füllen, Seitenlagen-Schläfer eher weicher.

Kopf- und Fusszone werden für Bauchlagen-Schläfer oder bei Venen-Problemen (Druckstellen an den Unterschenkeln/Waden) eher weicher gefüllt. Seitenlagen-Schläfer füllen diese Zonen meist etwas fester.

Bei Rückenlage (generell die gesündeste Schlaflage) wird die Mittelzone meist etwas weicher gefüllt als die Kopf- und Fusszone.

Schwere Personen bevorzugen oft eine festere Oberfläche und leichte Personen eine weichere.

◆ Nutzen Sie die zur Verfügung stehenden Speicher (3 pro Bettseite) für Ihre verschiedenen Lieblings-Einstellungen. [siehe Seite 10, Punkt 5.]

◆ Leichter Druckverlust des ganzen Systems, Material-Dehnungen, Wetter- oder Temperatur-Veränderungen können sich ebenfalls auf den Druck im *airbed 2000* auswirken. Besonders bei hohen Drücken ist es dem System generell nicht möglich diese über längere Zeit konstant zu halten.

Auch bereits ein leichtes Verlagern des Körpers wird den Druck entsprechend beeinflussen und damit die Druckanzeige verändern.

Hin und wieder ist dadurch ein Nachkorrigieren nötig. Durch die komfortable Automatik und das durch die Druck-Anzeige einfach kontrollierbare Pumpsystem ist dies jederzeit innerhalb von Sekunden möglich. Das Mess-System hat eine Toleranz von +/- 3 (mögliche Abweichung).

Das Pumpsystem wird nur mit 12 Volt betrieben und ist auch ohne Strom luftdicht. Das heisst, das ganze System kann, wenn gewünscht, auch ausgesteckt oder mit einer Schaltuhr versehen werden (benötigt nur Strom, wenn die Festigkeit verändert werden soll). Die Matratze ist immer "netzfrei", da nur Luft in das Innere geführt wird und kein Strom.

"Trampolin-Springen" wird das *airbed* beschädigen !

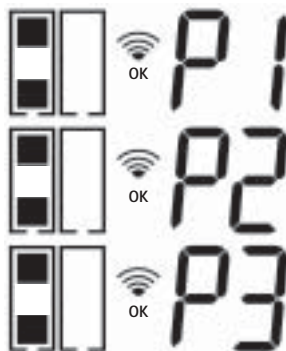
5. Speichern & Automatik

Speicher / Memory **M**

Pro Bettseite (pro Person) stehen 3 Speicherplätze zur Verfügung. *Bei allen Vorgängen sollte man sich auf dem Bett liegend möglichst ruhig verhalten, da sonst die Druckmessungen verfälscht werden.*

Sind Mittelzone sowie Kopf- & Fusszone nach Wunsch eingestellt, drückt man zum Abspeichern 1 x **M**. Im Display erscheint "P1" und als Bestätigung wird "OK" angezeigt.

Als Schutz gegen versehentliches Betätigen muss die Taste etwas länger gedrückt werden. Neu gemessen und gespeichert werden jeweils beide Zonen der aktiven Bettseite.



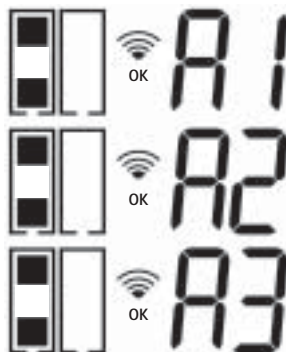
Möchte man die momentanen Werte auf Speicherplatz 2 oder 3 abspeichern, muss die Taste **M** bei erscheinen von "P1" noch 1, bzw. 2x gedrückt werden. Im Display wird "P2" bzw. "P3" angezeigt.

Der Einfachheit halber sollte man die wichtigste Lieblings-Einstellung auf Platz 1 abspeichern, eine speziell weiche Variante und eine ideale Bauchlagen-Einstellung etc. auf Platz 2 und 3.

Automatik / automatisches Erstellen **A**

Möchte man früher abgespeicherte Werte wieder herstellen, drückt man jeweils **A**. Je nach gewünschtem Speicherplatz drückt man kurz hintereinander 1, 2 oder 3 x **A**. Im Display wird "A1", "A2", oder "A3" angezeigt.



Während dem Automatik-Vorgang blinkt die aktive Bettzone und A1/2/3 wird angezeigt. Der Wert wird in Stufen mit mehreren Pump- oder Ablass-Schritten erreicht.



Nach erfolgreichem Erstellen erscheint als Bestätigung "OK" und der erreichte Wert im Display.

Vor-Programmierung ab Fabrik: A1=20, A2=50, A3=80

6. Montage - Kurzanleitung

1. Matratzenbezug auf Einlegerahmen legen, Bezug öffnen, die 3 Luftkammern auf den Bezugsboden legen. (siehe Skizze Punkt 8.1)
Luft-Ventile auf der Seite auf welcher nicht oder weniger ein- und ausgestiegen wird.
2. Schlauch-Enden (1 T-Schlauch, 1 normaler Schlauch) durch Schlitz im Bezug nach unten ausführen. Schlauch-Kupplungen anschliessen.
3. Schläuche an Pumpsystem anschliessen und Kupplungen bis zum "Klick" einrasten.
4. Auf Fernbedienung  +  2 Sek. zusammen drücken.
[= Autom. Erstfüllung aller 3-6 Kammern wird ausgelöst. Siehe Seite 14]
5. Schaumrahmen in schwarzen dünnen Stoffbezug (Beutel) vollständig einschieben, Beutel-Oeffnung am Kopfteil.
[Ermöglicht Gleiten des Bezuges auf der Schaumschale / verhindert Schaumabrieb.]
6. Schwarz eingefasster Schaumrahmen nun über die Luftkammern stülpen, gelochtes Deckblatt oben.
7. Bezug / Reissverschluss schliessen.

7. Material-Liste zu Montage

Bestandteile pro Einerbett

1 Matratzenbezug mit Reissverschluss

Reinigung nur über Fachhandel siehe aqua.ch/reinigung.htm + Seite 7

3 Luftkammern inkl. Ventile & Schnell-Kupplungen inkl. Verbindungs-Schläuche und Schnell-Kupplungen. Länge 130 cm.

1 Schaumrahmen (horizontal & vertikal belüftet)

1 schwarzer Schaumrahmen-Fixbezug (waschbar 40°)

Bestandteile pro Einerbett oder Doppelbett

1 Pumpsystem inkl. 1 Funk-Fernbedienung

1 Luftbett-Anleitung *airbed 2000* (dieses Heft)

Bei Einerbetten wird jeweils ein Doppelbett-Pumpsystem geliefert. Es kann jederzeit ein zweites *airbed 2000* zu einem geringeren Aufpreis angeschlossen werden.

8.1 Montage-Anleitung

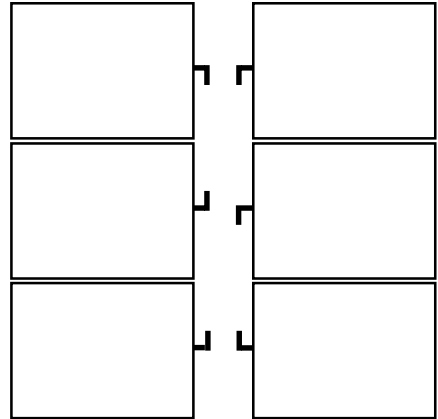
1. Matratzenbezug auf Einlegerahmen legen und öffnen. Die Luftkammern auf den Bezugsboden legen. Alle Luftanschlüsse und Schläuche nicht auf der Einsteigeseite, sondern in der Doppelbettmitte, Richtung Bettmitte zeigend.

Bei Einerbetten werden die Luftventile auf die Seite genommen, auf welcher weniger ein- und ausgestiegen wird.

2. Die Schlauch-Enden nun durch die Schlitz-Öffnung durch den Bezugsboden hindurchschieben.

Die Schläuche sollten entspannt und ohne Knicke verlaufen.

Skizze Doppelbett von oben



Die beiden Schläuche sind an zwei Stellen zusammengebunden/fixiert = Zugentlastung und richtige Führung der Anschlüsse.

Diese Fixierung darf nicht entfernt werden!

3. Kupplungen an Luftkammern und Pumpe anschliessen.

Die Anschlüsse sind an der Pumpe beschriftet:

L1+3 = linkes Bett, Kopf- & Fusszone, L2 = linkes Bett, Mittelzone

R1+3 = rechtes Bett, Kopf- & Fusszone, R2 = rechtes Bett, Mittelzone

Links/rechts wenn man vor dem Bett steht, nicht darin liegt.

Der Schlauch der Mittelzone ist am Anschluss mit der Zahl 2 beschriftet.

Alle Anschlüsse müssen bis zum hörbaren "Klick" vollständig einrasten.

4. Erstfüll-Modus auslösen.  +  Siehe dazu Seite 14

5. Den Schaumrahmen nun in den schwarzen dünnen Stoffbezug (Beutel) einschieben und damit vollständig einfassen, Beutel-Oeffnung am Kopfteil.

[Ermöglicht Gleiten des Bezuges auf der Schaumschale / verhindert Schaumabrieb.]

6. Schaumrahmen, schwarz eingefasst nun über die drei Luftkammern stülpen, gelochtes Deckblatt oben. Auch in durchgehende Doppelbett-Bezüge werden zum Einfassen der Luftkammern innen zwei getrennte Schaumwannen eingelegt.

Die Luftkammern liegen ausserhalb des schwarzen Schutzbezuges des Schaumrahmens.

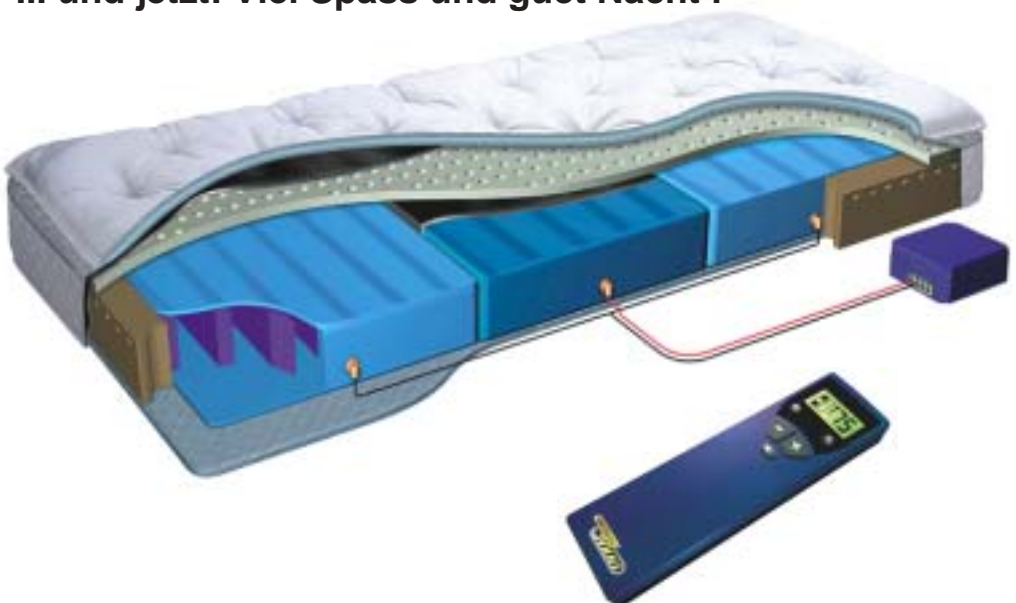
7. Bezug / Reissverschluss schliessen.

8. Das Bett wurde durch den Erstfüll-Modus automatisch auf Standard-Druck gefüllt. Legen Sie sich nun auf das *airbed 2000* und füllen Sie die Kammern nach Ihrem Empfinden. Die ideale Füllmenge richtet sich nach Ihrer Schlaflage, Körpergewicht, Gewichtsverteilung und nach Ihrem individuellen Wohlbefinden.

Bedienung / weich - fest siehe Seite 8

Abspeichern Ihrer Lieblings-Werte siehe Seite 10

... und jetzt: Viel Spass und guet Nacht !



8.2 Erstfüll-Modus / Initialfüllung


Bevor Sie den Erstfüll-Modus starten, ist es wichtig, dass Sie die Punkte 1. - 3. von Punkt 8.1 Montage ausgeführt haben.

Die Luftkammern müssen gleichmässig verteilt und frei im Bezug liegen und dürfen sich nicht berühren, überlappen oder behindern, da sonst das Prüferesultat und der eingestellte Standard-Druck verfälscht wird.

Start Erstfüll-Modus mit  +  [beide Tasten zusammen 4 Sek. drücken]

Abbruch Erstfüll-Modus mit  +  (oder Netzstecker ausziehen)

Füllung einer Bettseite abbrechen d.h. diese weglassen 
Ganze Bettseite erscheint in Zukunft nicht mehr im Display

Füllung einer Zone abbrechen d.h. momentan überspringen 
Zone bleibt im Display, auch wenn keine Kammer angeschlossen
[Fachhandel: Zone wird im Demo-Modus nicht autom. gefüllt!]

Der Erstfüll-Modus dauert beim Doppelbett je nach Bettgrösse ca. 8-12 Minuten.

Während dem ganzen Ablauf blinkt im Display "CONFIG", die jeweils aktive Bettzone und während Pump- oder Ablassvorgängen animierte Striche.



Der gesamte Ablauf ist vollautomatisch, generell muss nicht eingegriffen werden.


ABLAUF Erstfüll-Modus


1. Test-Füllung aller Zonen

Alle Zonen werden automatisch auf den maximalen Prüfdruck von 95 gefüllt um eine nötige Anfangsdehnung zu erreichen, und eine automatische Druckabfall-Prüfung (Leck-Test) vorzunehmen.

Einerbett

Ist bekannt, dass eine Bettseite (2 Zonen) an der Pumpe frei bleiben, d.h. dort keine Schläuche mit Luftkammern angeschlossen sind, kann der Ablauf verkürzt werden.


Wenn die Pumpe versucht die erste Zone dieser Bettseite zu füllen  drücken. Die ganze Bettseite wird dadurch ausgelassen und sie erscheint später nicht mehr im Display.

Möchte man eine Zone in der Füllung überspringen, jedoch später im Display trotzdem aktiv erhalten (z.B. für Doppelbett-Demonstrationen im Fachhandel etc.), so drückt man zum Überspringen jeweils .

Wird der Ablauf nicht mit Plus- oder Minus-Taste verkürzt, bricht das intelligente Pumpsystem den Füllversuch für diese Zone nach 4 Minuten automatisch ab. Diese Bettseite wird in Zukunft nicht mehr im Display angezeigt, wenn beide Zonen einer Bettseite als nicht angeschlossen gefunden werden.

2. Druckabfall-Prüfung mit Testwert

Sind alle möglichen Zonen gefüllt, wartet das System 40 Sekunden damit sich die Kammern dehnen können. Anschliessend wird der Druck jeder Zone gemessen, zwischengespeichert und nach 60 Sekunden nachgemessen. Der Druckabfall wird danach im Display mit einem Wert (z.B. 0 oder -1) angezeigt.

Diese Testwerte bleiben am Schluss der Erstfüllung, nachdem der Standard-Druck erstellt wurde, noch ca. 7 Minuten auf dem Display zur Verfügung und können für jede Zone mit Taste  abgerufen werden.


Druckabfall durch Materialdehnung ist ein normales Phänomen.

Werte von 0 bis -5 sind normale Testwerte. Auch 0 oder Pluswerte sind normal. Werte von -6 bis -9 sind höher als normal. Ein Fehler an den Anschlüssen oder ein Defekt (Leck) könnte vorliegen.

Die Pump-Anschlüsse sollten erneut eingesteckt werden. Der Erstfüll-Modus sollte danach nochmals gestartet werden. Liegt der Druckabfall erneut bei der gleichen Zone im hohen Minus-Bereich so liegt bei der Luftkammer, dem Schlauch oder an den Anschlüssen ein Defekt vor. Um einzugrenzen um welches Teil es sich handelt, können vorübergehend einzelne Teile von funktionierenden Zonen verwendet werden. Jeweils zum Test Erstfüll-Modus erneut starten.

3. Erstellung des Standard-Druckes Default-Füllung

Alle Zonen werden nun der Reihe nach auf Standard-Druck gefüllt. Während dieser Füllung darf das Bett nicht belastet werden, d.h. der Benutzer sollte ausnahmsweise nicht auf der Matratze liegen, da sonst die Werte verfälscht werden (das Bett würde zu weich gefüllt).

Die Druckverlust-Testwerte sind jetzt noch 7 Minuten auf dem Display zur Verfügung und können für jede Zone mit Taste  abgerufen werden.

Dann deaktiviert sich die Fernbedienung automatisch, geht in den Sleep-Modus und ist danach im Normalbetrieb.

Der Erstfüll-Modus kann mit  +  auch vorzeitig manuell verlassen werden. Danach befindet sich die Fernbedienung im Normalbetrieb.

Standard-Druck / Default-Füllung

Der eingestellte Standard-Druck ist ca. 50+. Dieser Druck wird ausnahmsweise ohne eine Person auf dem Bett eingestellt und entspricht mit Person einem Wert von ca. 60-75 = relativ feste Ausgangslage für persönliche Einstellungen.



9. Demontage

Zum Zügeln/Umziehen kann das System komplett demontiert werden. Lesen Sie dazu auch den Punkt "Wenn Sie Ihr Bett über längere Zeit lagern wollen" unter Punkt 14.

Alle Schläuche sollten zuerst von der Pumpe getrennt werden, da Zug und Zerren an den Anschlüssen diese beschädigen könnten!

In jedem Fall sollten alle Teile gut verpackt und vor Verletzungen geschützt werden! Besonders sensibel sind Luftkammern, Pumpsystem und Fernbedienung.



10. Lattenrost-Empfehlungen

Generell können bestehende Untermatratzen weiterverwendet werden. Praktisch jede Kopf- und Fusshochlagerung kann verwendet werden. Wir empfehlen jedoch möglichst feste (nicht stark federnde) und möglichst flache Latten (ohne Wölbung).


Wenn Sie neue Einlegerahmen benötigen oder ein optimal auf das *airbed 2000* abgestimmtes Produkt wünschen, empfehlen wir Ihnen die speziell dafür entwickelten *airbed 2000*-Einlegerahmen mit der edlen und praktischen Stoff-Bespannung. Die Obermatratze kann darauf nicht verrutschen und der Lattenrost wird optimal belüftet.


Bei bestehenden Einlegerahmen und Lattenrosten empfehlen wir die Verwendung von sogenannten anti-rutsch Matratzenschonern. Diese sind in Ihrem *airbed*-Fachgeschäft erhältlich.

11. Tasten-Belegung / Kombinationen


 Minus-Taste - Verändert Luftdruck abwärts

 Plus-Taste - Verändert Luftdruck aufwärts
Dauerdrücken = schneller

 Zonenwahl-Taste - Bettzone + Bettseite
Aktive Zone/Kammer wechselt, Druckmessung wird ausgerannt

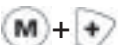
 Speichert beide Werte der aktiven Bettseite auf Speicher P1 / 2 / 3
Als Schutz muss diese Taste etwas länger gedrückt werden
P1 wird angezeigt = Speicherplatz 1, OK = ausgeführt
2 x M = P2 wird angezeigt = Speicherplatz 2
3 x M = P3 wird angezeigt = Speicherplatz 3



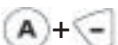
 Erstellt beide Werte der aktiven Bettseite ab Speicher A1 / 2 / 3
Als Schutz muss diese Taste etwas länger gedrückt werden
A1 wird angezeigt = Automatik ab Speicherplatz 1, OK = ausgeführt
2 x A = A2 wird angezeigt = Speicherplatz 2
3 x A = A3 wird angezeigt = Speicherplatz 3



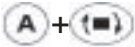
Tasten-Kombinationen jeweils gleichzeitig und 2 Sekunden lang drücken
Vor Betätigen der Tasten-Kombination Fernbed. mit irgendeiner Taste "wecken"

 Start Erstfüll-Modus - Initialfüllung mit Standard-Druck

Füllung aller 3-6 Kammern, Druckverlust-Prüfung, Default-Druck erstellen. Kann auch später jederzeit ausgelöst werden. Muss ausgelöst werden wenn nachträglich an ein Einerbett eine zweite Matratze angeschlossen wird, damit das Display für die zweite Bettseite aktiviert wird. Anzeige: "CONFIG"

 Kindersicherung / Tastatursperrung

Die Tastatur kann damit gegen unerwünschte Eingaben geschützt werden. Das Display zeigt während aktiviertem Schutz die Anzeige "A-". Das Display geht zur Batterieschonung in diesem Modus nach wenigen Sekunden in den Sleep-Modus. Mit gleicher Eingabe von A und - wird die Fernbedienung wieder entsperrt.



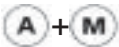
Anmelde-Modus - ausführen wenn:

- immer oder manchmal keine Verbindung möglich ist (Error)
- sich 2 oder mehr Pumpen in der Nähe stören
- eine zusätzliche 2. Fernbedienung verwendet wird

Muss nur ausgelöst werden, wenn keine Verbindung möglich ist, z.B. weil eine andere Fernbedienung verwendet wird (Fehlermeldung auf dem Display "Error 1 + 2"). Pumpe einige Sek. ausstecken, einstecken = Reset. Fernbedienung mit einer Taste "wecken". Jetzt Tasten-Kombination A und Zonen-Wahl-Taste zusammen 2 Sekunden drücken.

"Anmelden" ist nach dem Einstecken der Pumpe nur während 30 Sekunden möglich. "CONFIG" wird angezeigt und nach dem Ausführen "OK".

Soll eine zusätzliche 2. Fernbedienung für die gleiche Pumpe verwendet werden, nach dem Anmelden der 1. Fernbedienung innerhalb weiteren 30 Sekunden sofort die 2. Fernbedienung mit A und Zone anmelden.



Demo-Modus / Display-Modus für Fachhandel

Demo-Modus für den Fachhandel. Anzeige: "DEMO". Ganzes Bett wird nach letzter Tastenbetätigung, wenn 7 Minuten im Sleep-Modus, wieder auf festen Standard-Druck gefüllt, ohne dass sich Personen auf dem Bett befinden. Damit ist es für das nächste Probeliegen wieder optimal vorbereitet.

Praktisch jede Aktion (Druckveränderung, Automatik etc.) kann durch Betätigen einer Taste abgebrochen werden.

PC-Zubehör wie BlueTooth, WLAN etc. und im gleichen 2,4 GHz-Band Sendendes, kann den Betrieb stören oder verunmöglichen.



M, 1-3x = Memory/Speicher 1-3
 A, 1-3x = Automatik ab Speicher
 A und M = Demo-Modus ein/aus
 A und - = Kindersicherung ein/aus
 M und + = Erstfüll-Modus ein/aus

[beim ersten Mal etwas länger drücken]
 [A1-3, bzw. P1-3 wird angezeigt]
 [pumpt nach 7 Minuten alle Zonen auf 50]
 A und  = Frequenz ändern und
 anmelden nach Reset austecken an Pumpe

Zum "Wecken" immer zuerst eine Taste drücken wenn im "Sleep Mode" !

12. Display-Elemente

1+2 Betrahmen links und rechts

Wird im Erstfüll-Modus, wenn nicht angeschlossen, ausgeblendet. Zum Aktivieren anschliessen und Erstfüll-Modus (M und Zone) S. 14 erneut auslösen.

3 Bett-Zonen / Luftkammern

Die jeweils aktive Zone ist sichtbar.

2x3 Zonen/Kammern. Kopf-& Fussteil-Kammer jeweils paralell = gleiche Zone.

4 Batterie-Symbol

Blinkt wenn die Batterien ausgetauscht werden sollten. 2x AAA, Alkaline 1,5V.

5 Sende- & Empfangs-Symbol

Beim Senden einer Eingabe oder Datenempfang blinkt das Sende-Symbol.

6 Digital-Zahlen & Buchstaben

Werte 0-99 für Bett-Druck, Druckabfalls-Angabe im Prüfmodus (z.B. -1), Error-Code-Zahlen, Kindersicherungs-Modus (A-), Speicher-Zonen P1 - P3 und Automatik-Zonen A1 - A3

7 Spezial-Modi und -Meldungen

OK = Aktion abgeschlossen, Quittierung einer Befehlsausführung

CONFIG = Erstfüllmodus oder Anmelden siehe Seite 18

DEMO = Demonstrations-Modus, aktiviert/deaktiviert siehe Seite 19

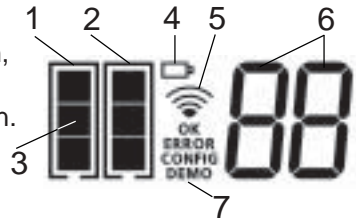
ERROR + Nummer = Fehlermeldung

ERROR 1 od. 2 = Keine Verbindung möglich. Ev. kein Strom auf Pumpe, zu grosse Distanz oder Fernbedienung hat andere Frequenz. Neu anmelden siehe Seite 18.
ERROR 3 od. 4 = Eine falsche Tastenkombination ohne Funktion wurde gedrückt.
ERROR 10 = Ueberhitzungs-Schutz aktiv, einige Minuten warten, siehe Seite 21.

0 bis -9 = Resultate Druckabfall im Prüfmodus siehe Seite 15

Bettzone blinkt = Druck in dieser Zone wird momentan gemessen oder verändert, oder Erstfüllmodus wird ausgeführt (wenn gleichzeitig mit CONFIG).

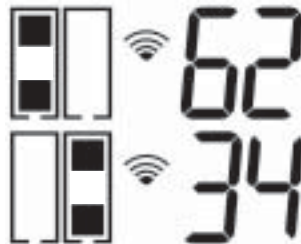
Während der Veränderung zeigt das Display eine aufsteigende oder abfallende Animation von Strichen. Der neue Druck wird nach erfolgter Veränderung angezeigt.



13. Anzeigen & Messungen

Abweichungen der Anzeige

Aufgrund der sehr feinen Anzeige-Unterteilung in 95 Stufen können normale Abweichungen der Anzeige von +/- 5 auftreten. Veränderungen finden ebenfalls durch Einfluss von Temperatur, Wetterlage und Position des Bettbenützers statt. Verwenden Sie zum einfachen Erstellen des alten Standes Speicher und Automatik, siehe Seite 10. Führen den Erstfüll-Modus aus, Seite 14, dies kalibriert die Anzeige.



Überhitzungs-Schutz / Dauerbetrieb

Airbed 2000 wurde nicht für den Dauerbetrieb entwickelt. Damit Pumpsystem und Netzteil nicht durch Überhitzung beschädigt werden, geht es nach 20 Minuten Dauerbetrieb in eine Abkühlphase und zeigt Error-Code 10. Pro 2 Minuten Abkühlzeit wird dem System wieder 1 Minute Pumpzeit freigegeben.

Automatische Kalibrierung Drucksensor & Schlauchwiderstand

Während dem Erstfüllmodus [M und +] errechnet das System automatisch den Schlauchwiderstand und speichert diese Korrekturtabelle für jede Zone ab. Damit wird eine möglichst genaue Druckanzeige erreicht. Werden Schlauch-Länge, -Durchmesser oder -Anschlüsse zu stark verändert, kann das System dies nicht in jedem Fall korrigieren, d.h. die Druckanzeige wird verfälscht.

Reinigung der Pumpe oder der Fernbedienung

Nie mit Wasser reinigen. Das Gerät würde zerstört.

Verwenden Sie ein leicht feuchtes Tuch und reiben Sie das Gerät danach trocken.

Sleep-Modus / Batterie-Spar-Modus

8 Sekunden nach Ende der letzten Veränderung wechselt die Fernbedienung automatisch in den Sleep-Modus, um Energie zu sparen. Auch das Pumpsystem geht dann mit einem "Klick" in den Sleep-Modus. Betätigen einer Taste bringt das System in den Normalbetrieb. Die Taste muss danach erneut gedrückt werden, um den entsprechenden Tastenbefehl auszulösen.

Verzögerte Anzeige / Messung

Während dem Pumpen, insbesondere bei niedrigen Füllmengen, kann es einige Sekunden dauern bis der Druck-Wert stabil ist und eine Anzeige erfolgt. Animierte Striche werden im Display angezeigt.

Sende-Distanz

Das System ist so ausgelegt, dass man sich bei Bedienung auf dem Bett befindet. Je nach baulichen Verhältnissen kann die Sendedistanz jedoch bis zu 30 m betragen.

Hardware-Reset der Pumpe / Stromausfall

Die Pumpe führt beim Einstecken des Netzteiles/Transformers einen ca. 2 Sekunden dauernden hörbaren Reset der Ventile aus. Dies geschieht auch nach einem Stromunterbruch. Dadurch wird das Gerät für die Benützung vorbereitet.

14. Tips und Hinweise



Airbed 2000 im Internet

Online-Registrierung Garantie : airbed.ch/a2-reg.htm

Diese Anleitung : airbed.ch/anlab2.htm

Kundendienst : Ihr Fachhändler, Liste: airbed.ch/handel.htm oder info@airbed.ch

Was tun wenn ...

... die "ERROR"-Anzeige im Display leuchtet ?

Lesen Sie die angezeigte Zahl, den Fehlercode ab, siehe Liste Seite 20. Stecken Sie die Pumpe einige Sekunden aus. Führen Sie den "Anmelde-Modus" aus, siehe Seite 19.

... die Fernbedienung manchmal ungewöhnlich reagiert?

Anmelde-Modus Seite 19 und danach Erstfüll-Modus Seite 14 ausführen. Dadurch finden selbstkorrigierende Sende-Abstimmungen und Kalibrierungen statt.

... die Fernbedienung überhaupt nicht mehr reagiert ?

Durch ungewöhnliche Tasten-Kombinationen oder besondere Umstände könnte das Pumpsystem oder die Fernbedienung in einen fehlerhaften Zustand gelangen.

1. Den 12-Volt-Stecker am Pumpsystem ebenfalls aus-/einstecken = hörbarer Hardware-Reset Pumpsystem. Bleibt das Problem bestehen:

2. Batteriefach an Fernbedienung öffnen und eine Batterie kurz entfernen und wieder einlegen. Dies löst einen "Reset" der Fernbedienung aus. Bleibt das Problem bestehen:

3. Aus-/einstecken Pumpsystem wiederholen und in den ersten 30 Sekunden danach an der Fernbedienung A-Taste und Zonen-Taste gleichzeitig 2 Sekunden betätigen = Fernbedienung meldet sich beim Pumpsystem neu an und Frequenz wird abgestimmt. [Anleitung Anmelde-Modus Seite 19]. Ansonsten bitte Ihren Fachhändler verständigen.

... etwas mit der Fernbedienung oder dem Druck nicht stimmt ?

Erstfüll-Modus nochmals laufen lassen = automatische Fehlerbehebung. Siehe unter "Erstfüll-Modus" Seite 14. [Tastenkombination M und +]

Wenn der Druck nicht verändert werden kann, könnte sich in den Schläuchen ausserhalb oder innerhalb des Bettes ein Knick befinden.

... die Druckanzeige nicht genau ist ?

Lassen Sie den Erstfüllmodus [M und +] erneut laufen, siehe Seite 14. Dies korrigiert die Kalibrierung. Ansonsten hat das System eine Genauigkeit von ca. +/-5. Kleinere Veränderungen können kaum gemessen werden, da die minimale Ventil-Öffnungszeit bereits höher ist. Material-Dehnungen, Temperatur- und Wetter-Änderungen oder veränderte Liegeposition beeinflussen die Anzeige ebenfalls stark und sind meist Ursache von Anzeige-Veränderungen. Wenn die Schlauchlänge, der Schlauch-Durchmesser oder die Anschlüsse verändert werden, kann das System dies nicht in jedem Fall korrigieren, d.h. die Anzeige wird verfälscht.

... sich die Anzeige ohne Verstellen verändert hat ?

Korrigieren Sie die Festigkeit mit der Fernbedienung gemäss Seite 8. Druckveränderungen bei Temperatur- oder Wetter-Veränderungen sind normal. Eine kleine Veränderung der Anzeige hat meist normale Ursachen. Durch Erwärmung der Luft in den Kammern, höhere Raumtemperatur oder veränderte Liegeposition steigt die Anzeige. Kühle Raumluft verringert die Anzeige ein wenig. Ebenso lässt schönes Wetter = erhöhter Luftdruck, die Anzeige sinken; schlechtes Wetter = niedriger Luftdruck, die Anzeige steigen. Auch kann eine geringe Menge Luft mit der Zeit durch die Luftkammern und die Anschlüsse entweichen. Materialdehnung der Luftkammern verringert den Druck, dies ist besonders ausgeprägt in der ersten Zeit der Benutzung. Diese Unterschiede sind jedoch kaum spürbar und können mit der Fernbedienung innert Sekunden korrigiert werden (siehe Automatik Seite 10).

... sich der Schaumstoff verfärbt?

Durch normale Alterung, Transpiration und Wärme kann sich der Schaumstoff, besonders im viel beanspruchten Gesäss/Rückenbereich verfärben oder Ränder bilden. Dies ist ein normaler Abnützungsvorgang und eine Eigenheit des Materials, wirkt sich jedoch nicht auf den Liegekomfort aus.

... das Fernbedienungs-Display bei Bedienung kurz abstellt?

Starkes Schütteln oder ein kleiner Schlag auf die Fernbedienung verursacht einen kurzen Batterieausfall = autom. Reset. Indem im Batteriefach die Kontakte wenig nach innen gebogen werden wird die Ursache vermindert. Ev. Batteriemarke wechseln (Mass-Toleranzen).

... der Bezug Faltenbildung aufweist?

Eine Dehnung, Faltenbildung im Rücken-/Gesässbereich ist normal und erforderlich, um eine volle Anpassung zu gewährleisten (siehe auch Seite 7). Beim Liegen wird dieses Material benötigt und die Falten verschwinden. Bei starken Falten besteht jedoch die Möglichkeit, dass für Ihr Körpergewicht zu wenig Luft eingefüllt ist = starkes Strapazieren des Bezuges. Luftmenge gemäss Anleitung Seite 8 kontrollieren.

... sich Wolle aus dem Bezug löst?

Durch Dehnung und Bewegung könnte sich vor allem am Anfang etwas Wolle aus dem Bezug lösen. Woll-Haare, die durch die Verarbeitung schon teilweise herausragten, werden durch die Bettwäsche ganz herausgezogen und sammeln sich in kleinen Knäueln in den Steppnähten. Diese einfach "abzupfen".

... der Bezug oder der innere Luftkern graue Flecken bildet

Graue Flecken, runde verschieden grosse Punkte, besonders in Gesäss/Rückengegend sind Stockflecken (eine Art Schimmel) die durch Dauerfeuchtigkeit entstanden. Diese Bereiche tagsüber länger auslüften lassen, nicht mit Duvet decken. Ev. leichteres Duvet, welches keinen Wärmestau und dadurch übermässiges Schwitzen verursacht, verwenden. Fleckenbildung dadurch stoppen und etwas ausbürsten.

... Sie ein Leck befürchten ?

Lesen Sie zuerst den Punkt "... die Druckanzeige nicht genau ist?" Seite 22 und "Bedienung" ab Seite 8. Druckverluste durch Materialdehnung etc. sind normal, siehe auch Punkt weiter oben. Besonders hohe Füllmengen können vom System nicht über längere Zeit konstant gehalten werden. Um bei Druckverlust abzuklären ob das Pumpsystem, eine Luftkammer oder ein Verbindungsschlauch defekt ist, könnten am Pumpsystem vorübergehend Schläuche und

Luftkammern vertauscht werden. So eingrenzen ob das Problem beim Pumpsystem, den Schläuchen oder den Luftkammern liegt.

... die Luftkammer plötzlich einen grösseren "Hügel" macht ?

Eine innere Kammerwand hat sich gelöst. Ursache ist "Trampolin-Springen" und Ähnliches oder ein Herstellungs-Fehler. Dies kann nicht repariert werden, neue Luftkammern müssen bestellt werden. Sie können mit den komfortablen Schnell-Verschlüssen einfach angeschlossen werden. Montage-Anleitung beachten!

Melden Sie sich bei Ihrem Fachhändler oder bestellen Sie bei uns per Post Ersatzmaterial (Tel. 055 - 220 86 00, Fax 055 - 220 86 22, [Schweiz 0041] Email: info@aqua.ch).

... sich Wassertropfen auf den Luftkammern befinden ?

Allfällige Feuchtigkeit oder Wassertropfen auf oder in der Nähe der Luftkammern, besonders morgens, stammen meist nur von Kondensation/Schwitzen. Es verdunstet bei normaler Raumtemperatur innert weniger Stunden. Grosse Temperatur-Schwankungen (z.B. offenes Fenster in kalter Jahreszeit) oder hohe Luftfeuchtigkeit können dieses normale Phänomen hervorrufen.

... sich Staub und Schmutz auf der Vinyl-Oberfläche befindet

Es handelt sich dabei meist um Staub und Transpirationsrückstände, die durch den Überzug dringen. Entfernen Sie den Staub zuerst mit dem Staubsauger oder mit einem feuchten Tuch. Der innere schwarze Schaumrahmen-Bezug kann bei 40°C gewaschen und schonend getrocknet werden. Der eigentliche Matratzenbezug darf nur von einer Spezialfirma gereinigt werden, siehe Seite 7, bzw. airbed.ch/reinigung.htm

... sich die Matratzen auf dem Lattenrost verschieben

Ihr *airbed*-Fachhändler bietet spezielle "Anti-Rutsch"-Matratzenschoner an, die auf den Einlegerahmen gelegt werden und ein Verschieben verhindern. Ihr *airbed*-Fachhändler führt ebenfalls spezielle *airbed*-Einlegerahmen mit Stoffbezug. Der Stoffbezug sorgt nicht nur für gute Belüftung, sondern auch dafür, dass sich die Matratzen nicht verschieben können! TIP: Zwei nebeneinanderliegende *airbed* können über die Gurt-Schlaufen am Kopf- und Fussteil zusammengebunden werden. Damit wird eine kompakte Liegefläche ohne "Besucherritze" erreicht, man verwendet in diesem Fall Doppelbett-Leintücher und Doppelbett-Fixmolton.

... Sie längere Zeit in die Ferien gehen ?

Falls gewünscht, können Sie das Pumpsystem ausstecken, da das ganze System auch ohne Strom luftdicht ist. Nach den Ferien die Luftkammern ev. etwas nachfüllen.

... Sie das Airbed über längere Zeit lagern wollen ?

Alle Schläuche sollten zuerst von der Pumpe getrennt werden, da Zerren an den Anschlüssen diese beschädigen könnte! Die Luftkammern sollten möglichst wenige Male gefaltet werden. Das ganze System in Plastik einpacken und flach lagern. Pumpe und Fernbedienung gut verpacken und vor Feuchtigkeit und Kondenswasser schützen. Normale Raumtemperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit sicherstellen.

WICHTIG: Haben Sie die Garantie-Nachweis-Karte eingesandt?

Die Garantie-Karte befindet sich auf Seite 3.
**Die Garantie erhält erst durch das Einsenden der
ausgefüllten Karte Gültigkeit ! Vielen Dank.**

15. Technik & Daten

Pumpsystem und Fernbedienung dürfen nur durch geschultes Personal aufgeschraubt werden !

Die Garantie ist ansonsten aufgehoben. Die Pumpe darf nur mit dem Original-Transformer betrieben werden.

Technische Daten

Pumpe

Spannung/Leistung : Pumpe 12 V Gleichstrom, 1,2A
Transformer : 230 V / 12V, 1,2A, 14,4 VA, Modell AB2-V2
Trafo-Zuleitung 12V: ca. 300 cm / Gewicht Trafo ca. 0.6 Kg
Stromverbrauch : Standby ~1,5 W, Entleeren ~1,5 W, Füllen ~25 W.
Masse / Gewicht : 220(-235) x 105 x 90 mm (L x B x H) / ca. 1,0 Kilo
Zuleitung Luft : ca. 130 cm zu Luftkammern
Wird die Schlauch-Länge, -Durchmesser oder -Anschlüsse verändert, kann das System dies nicht in jedem Fall korrigieren, d.h. die Füllanzeige wird verfälscht.
Prozessor : 16-bit, 40KB-Prozessor mit Update-Möglichkeit
Umgebung Pumpe . : Temperatur 0 bis +40°C
Feuchtigkeit bis max. 80% nicht kondensierend
Dauerbetrieb : max. 20 Minuten (siehe Seite 21)
Ventil-Anschlüsse... : 4 Zonen/Anschlüsse

Kanalzuteilung / Frequenzen

Hochfrequenz 2-Weg Datenübertragung mit Frequenzen im 2,4 GHz-Band. Airbed 2000 kann auf 16 verschiedenen Frequenzgruppen kommunizieren. Die Abstimmung geschieht automatisch beim Anmelden der Fernbedienung (Seite 19). Zusätzlich wird der Fernbedienung ein 27stelliger eindeutiger Identitäts-Code zugeteilt.

PC-Zubehör wie BlueTooth, WLAN etc. und im gleichen 2,4 GHz-Band Sendendes, kann den Betrieb stören oder verunmöglichen.

Fernbedienung

Masse : 160 x 47 x 18-24 mm (L x B x H)
Anzeige : beleuchtetes LCD
Batterien : 3V, 2x 1,5 V AAA Alkaline (inbegriffen)
Tasten : + , - , M, A, und Zonenwahl-Taste
Reichweite : > 2 Meter (max. 30+ Meter freie Luftlinie)
Prozessor : 16-bit, 40KB-Prozessor mit Update-Möglichkeit

Änderungen, besonders im Sinn von technischen Verbesserungen, vorbehalten.

Lieblings-Einstellungen und Notizen

WICHTIG: Haben Sie die Garantie-Nachweis-Karte eingesandt?

Die Garantie-Karte befindet sich auf Seite 3.

Die Garantie erhält erst durch das Einsenden der ausgefüllten Karte Gültigkeit ! Vielen Dank.



Wussten Sie schon, dass ...

... die "Farbe" der *airbed 2000*-Fernbedienung aus 7 Schichten besteht. Die Speziallackierung ist keine eigentliche Farbe sondern besteht aus neuartigen halbtransparenten Interferenzschichten und Kristallen, die nur ein tausendstel Millimeter gross sind und je nach Lichteinfallswinkel in gold, orange, violett oder blau bis grün vor der schwarzen Grundfarbe reflektieren. Dieses Phänomen wurde der Schöpfung abgeschaut: Einige Käfer und Schmetterlinge schimmern ebenfalls auf ähnliche Weise. Ein Liter dieses Spezial-Lackes kostet rund Fr. 1'500.-.

... es möglich ist eine zweite Fernbedienung zu erwerben, damit im Doppelbett beide Partner das Pumpsystem bedienen können (siehe oben unter "Anmelde-Modus").

... im *airbed 2000*, 90x200 cm, ca. 180 Liter Luft enthalten sind.

... 180 Liter ein Gewicht von 234 Gramm haben [1 Liter = ca. 1.3 g].

... der ungefähre Druck im Luftbett ca. 20-50 Millibar beträgt.

... der normale Aussendruck ca. 1000 Milibar beträgt und ein Wetterhoch oder -tief diesen Druck um +/- 40 Milibar verändern kann (deshalb kann der Aussendruck auch den Druck im *airbed* beeinflussen).



Das 3-Zonen Luftbett

Die Verbindung von Komfort & Hi-Tech.

- Das erste 3-Zonen Luftbett[®].**
Festigkeit von Mittelzone und Kopf- & Fusszone stufenlos einstellbar.
- Beleuchtete Fernbedienung mit komfortabler Druck-Anzeige für alle Zonen.**
- Horizontal und vertikal belüfteter Schaumrahmen mit abnehmbaren Bezügen.**
- Natürliche und rezyklierbare Materialien.**
- Ökologischer, modularer Aufbau.**
- Patentierte Schweizer Entwicklung mit Garantie.**
Europa-Patente EP 1 093 739 & EP 992 206

Alle Teile sind nach strengsten schweizerischen Material- und Qualitätsnormen hergestellt.



Füllung Bezug
Schurwolle & Hohlfasern

© *airbed* 2000, *airbed 1000*, *airbed*-Logo, 3-Zonen Luftbett, 3-Kammern Luftbett, Dreikammersystem sind eingetragene und geschützte Marken.

Herstellung und Vertrieb: AIRBED A.D., Spinnereistr. 29, CH-8640 Rapperswil
info@airbed.ch - airbed.ch - luftbett.ch - luftbett.com - luftbett.info

© *airbed* 1999-2006

V4 0106/0105/0400/1299-ANLAB2.PM 2' T6'