

Brugsanvisning

Plexus Auto Aire Select

Alternierende, dynamisk, trykafloadende
hjemmadrassystem med Low-Air-Loss
og automatisk tryksensorstyring



Indholdsfortegnelse

Noter

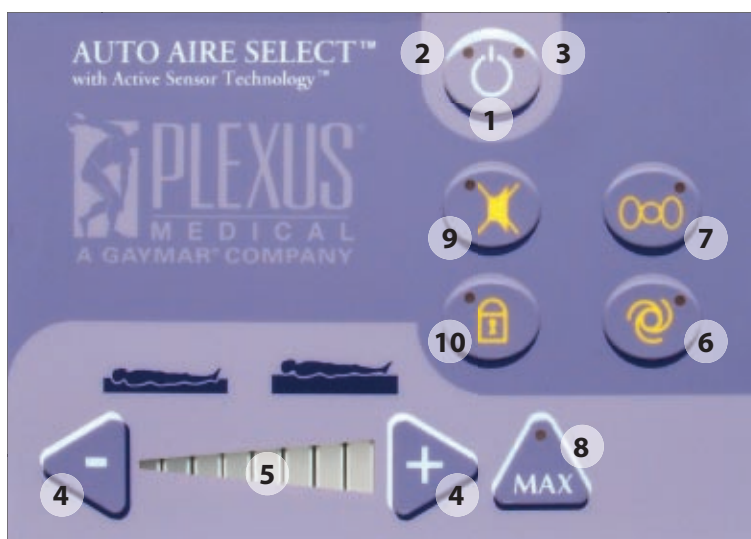
Grundlæggende Funktioner	4
ON/Standby	4
Strømindikator	4
Soft/Firm	4
Soft/Firm indikator	4
Auto	5
AP - Dynamisk/statisk funktion	5
Max Inflate	5
Alarm	5
Lås indstillinger	5
Ibrugtagning af helmadrass	5
Tilslutning af pumpe	5
Håndtest	6
Hjertemassage (CPR-kardiopulmonal genoplivning)	6
Rengøring	6
Pumpen	6
Udtagning af filtret	7
Isætning af filtret	7
Luftcellerne	7
Betræk	8
Opbevaring	8
Teknisk data	8
Problemløsning	9
Kontakt ved fejl	9

Brugsanvisning, Plexus Auto Aire Select

Auto Aire Select madrassystemet består af:

- Kontrolenhed/pumpe,
- Helmadras bestående af 20 udskiftelige luftceller m/lufthuller
- Helbetræk til beskyttelse af luftceller

Grundlæggende funktioner



- 1. ON/STANDBY**
Lyser grønt, når systemet er aktivt. Lyser gult, når systemet er standby.
- 2. Strømindikator**
Lyser når pumpen er tændt.
- 3. Alarm strømudfald**
Blinker hvis strømmen falder ud, mens pumpen kører. For at undgå alarm; sluk for ON/STANDBY knappen før el-ledningen trækkes ud.
- 4. SOFT/FIRM**
Manuel indstilling af komforten/fyldningsgraden af madrassen. Ved tryk på SOFT (-) gøres madrassen blødere, ved tryk på FIRM (+) gøres madrassen fastere.
- 5. SOFT/FIRM Indikator**
Indikerer trykket fra minimum 7,5 mm Hg til maksimum 30 mm Hg (alle dioder lyser).

6. AUTO


Tænder og slukker for automatisk tryksensorstyring. Automatisk indstilling kan kun aktiveres, hvis sensorerne i madrassen er tilsluttet pumpen via Jack-stikket på kontrolenhedens/pumpens højre side. Afbrydes ved let tryk på knappen.

7. AP - Dynamisk/statisk funktion.

Når knappen lyser, er systemet dynamisk. Bemærk at dynamisk funktion midlertidig slås fra i MAX indstilling.

8. MAX INFLATE

Madrassen fyldes maksimalt med luft i løbet af få sekunder. Anvendes ved pleje, aktivering og forflytning. Funktionen er aktiv i maks. 30 minutter og vil derefter slå automatisk fra. Afbrydes ved let tryk på knappen.

-  Afbryder systemet selv denne funktion efter 30 min. skal der trykkes 2 gange på MAX INFLATE knappen for at aktivere funktionen igen.

9. ALARM

Slukker midlertidig for alarmerne i 15 minutter.

10. Lås indstillinger

Ved tryk i 3 sekunder låses indstillinger, og kun MAX INFLATE kan aktiveres

Ibrugtagning af helmadras

- Aire Select helmadrassen placeres i sengen, i stedet for almindelig madras.
- Før madrassen spændes fast, hæves hoved- og fodenden af sengen. Rejs sengehovedene. Fastgør madrassen løseligt, ved at trække remmene fra madrassen gennem de **bevægelige dele** af sengebunden og tilbage igen, og gennem D-ringene.
- Hoved- og fodenden sænkes igen til horisontal position, og remmene strammes til.
- Dæk madrassen med topbetrækket, og fastgør det til madrassen med lynlåsen.
- Luftslangerne skal udgå fra madrassen i fodenden af sengen.

Tilslutning af pumpe

- Anbring pumpen på sengegavlen i fodenden, ophængt i de to kroge som er monteret på bagside af pumpen.
Er der ingen sengegavl, må pumpen placeres forsvarligt på andet stabilt underlag.
- Tilslut luftslangerne til hanstikkene i pumpens højre side. Slangerne trykkes i og et 'klik' vil kunne høres. Slangerne er korrekt tilsluttet.
Når luftslangerne skal frakobles, trykkes på udløserknapperne, der er monteret for enden af luftslangerne.
- Tjek at luftslangerne er korrekt samlet inde i madrassen.
- Tilslut strømledningen til pumpe og stikkontakt.
Tænd for strømmen på væggen. STANDBY knappen vil lyse gult.

- Begynd fyldning af helmadrassen ved at trykke på ON/STANDBY knappen.
- Læg lagen over madrassen. Betrækket skal ligge løst for at undgå 'hængekøje' effekt. Placer patienten på madrassen.

Det anbefales at øge luftmængden (ét tryk på FIRM) ca. 10% ved:

- Sideleje
- Eleveret hovedgærde

Håndtest

Når brugeren har ligget 5 minutter i madrassen udføres håndtesten for at sikre optimal trykaflastning og komfort.

- Betrækket løsnes langs siden, og en flad hånd føres lodret ind under brugerens sædeparti, mellem to luftceller.
- Der skal kunne være ca. 1 håndsbredde mellem brugeren og bunden af madrassen.

Hjertemassage (CPR-kardiopulmonal genoplivning)




- For at tømme helmadrassen (eller ved hjertestop), kobles luftslangerne fra pumpen og luften vil sive ud i løbet af 10 sekunder.
For at fylde helmadrassen igen, tilsluttes luftslangerne på siden af pumpen.

Rengøring

Advarsel: Sluk for strømmen og tag stikket ud af kontakten før rengøring af pumpen.

Pumpen

Pumpens kabinet skal rengøres efter hver bruger. Tag strømledning ud af stik før rengøring. Aftørres med vand, mild sæbe og fugtig klud. Tør efter med en ren, tør klud.

-  Må ikke nedsænkes i vand.
-  Må ikke autoklaveres.
-  Luftfilteret bør rengøres en gang om måneden.

Tag filtret ud; det sidder under slangetilslutningerne på siden af pumpen. Vask med vand og sæbe og skyld grundigt. Filtret skal være helt tørt før ibrugtagning.

Reservefiltre kan bestilles på part. nr. 20228.

Udtagning af filtret



Brug en kuglepen til at 'skubbe' filtret ned til åbningen.



Tag fat om filtret med to fingre og træk det forsigtigt ud.

Isætning af filtret



Put filtrets ene ende ind gennem åbningen.



Skub filtret på plads med en kuglepen. Sørg for, at filtret er placeret korrekt bag 'tremmerne' og fylder hele hullet ud.

Luftcellerne

- Luftcellerne kan afmonteres luftslangesystemet for at lette rengøringen. Ved tryk på udløserknapperne i luftslangesystemet, der løber langs den ene side af luftcellerne, adskilles systemet.
- Cellerne aftørres med vand, mild sæbe og fugtig klud. Tør efter med ren, tør klud.
- Cellerne skal være helt tørre før ibrugtagning.

Betræk

- Topbetrækket lynes af helmadrassen. 'Bunden' af betrækket aftørres med vand, mild sæbe og fugtig klud. Tør efter med ren, tør klud.
- Topbetrækket kan maskinvaskes ved 60° C. Brug vaske- og/eller desinfektionsmiddel i doser som anvist af producenten. Vask maks. 4 betræk i en ekstra stor vaskemaskine.
- Tag straks lagnet ud af maskinen efter endt vask.
- Betrækket tørretumbles ved laveste varme eller på koldluft program (maks. 50° C).
- Topbetrækket skal være helt tørt før ibrugtagning. Topbetrækket pålynes 'bunden' af madrassen.

Opbevaring

- Pumpe og ledning opbevares i plastpose for at undgå støv.
- Madras med betræk rulles forsigtigt sammen fra hovedende mod fodende. 'Rullen' fastholdes evt. med et bændel. Madrassen kan nu let transporteres og fylder kun lidt på depot.

Tekniske Data

Størrelse

Madras	203 x 85 x 25,5, 203 x 99 x 25,5 og 203 x 107 x 25,5 cm
Pumpe	12 x 25 x 30,5 cm

Vægt

Madras	11,6 cm
Pumpe	4,3 kg

Brugervægt	Bredde 85 cm er brugervægt 260 kg Fra bredde 99 cm er brugervægt 450 kg
------------	--

AP Cyklus	5 minutter
-----------	------------

Driftstemperatur	+16° C - +29° C
Fugtighed	30 % til 70 % ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk	700 hPa – 1060 hPa

El	DC 230 V / 50 Hz, 2,5 A
Overstrømssikring	2,5 A, 250 V, T, L. 2 32 mm x 6,3 mm sikringer
Ledningslængde	4,5 m

Klassificering	93/42/EEC, Klasse 1 – IEC 601-1, IEC 601-1-2.
----------------	---

Problemløsning

Symptom	Problem / afhjælpning
Helmadrass fyldes ikke eller er for blød	Tjek at luftslanger ikke er bøjedede, revnede eller sidder i klemme. Undersøg at ON/STANDBY LED lyser. Undersøg om luftslangerne slutter tæt til pumpe. Undersøg at alle 20 luftceller er tilsluttet luftfordeler. Undersøg at luftfilter ikke er tilstoppet.
Strømfald	Undersøg om ledningen sidder i stikkontakt og pumpe. Undersøg om der er tændt for strømmen.
Pumpen suser	Undersøg om filtret bag på pumpen er stoppet til.
Alarmen hyler mens enheden er i automatisk	Undersøg om ledningen til sensorerne sidder i Jack-stikket på pumpen. Undersøg om ledningen er i ordentlig stand.
Pumpen er gået ud. Lugter evt varm.	Tjek om filtret er tilstoppet. Rengør filtret. Når pumpen er afkølet startes den igen.

Ved fejl kontaktes kundeservice

Neba A/S
Baldersbuen 17, Box 220
2640 Hedehusene
Telefon: 4659 0177
Fax: 4659 0197
E-mail: neba@neba.dk

Autoriseret CE repræsentant (Europa)

INVATECH GmbH & Co.
Wandsbeker Königstraße 27-29
D 22041 Hamburg
Tyskland

NEBA A/S
Baldersbuen 17
Box 220
DK-2640 Hedehusene

Tlf. 46 59 01 77
Fax 46 59 01 97

neba@neba.dk
www.neba.dk

