



senectovia medizinaltechnik ag

In der Luberzen 1 · CH-8902 Urdorf · Tel. 044 735 35 45 · Fax 044 735 35 40
info@senectovia.ch · www.senectovia.ch

MODE D'EMPLOI SenPro3



REHABIL AG
Chräjeninsel 13
3270 Aarberg
Tel. 032 392 77 11

www.rehabil.ch
info@rehabil.ch

REHABIL

Hilfsmittel für den Alltag
Pflege und Rehabilitation
Vermietung und Verkauf

Système 3 en 1

Table des matières

1 Introduction	2
2 Etendue du système	2
3 Note de sécurité	2-3
4 Indications	4
5 Contre-indications	4
6 Installation	4-5
7 Mise en service	6-8
8 Signaux d'avertissement et d'alarme	9
9 Réanimation	9
10 Transport du patient	9
11 Nettoyage	10
12 Traitement des problèmes	11
13 Caractéristiques techniques	12
14 Images et symboles utilisés	13
15 Déclaration de conformité	14

1 Introduction

Le Senectovia SenPro3, avec un insert en mousse, est un système de remplacement de matelas. Le système se compose de jusqu'à 19 cellules d'air. Il est adapté aux patients d'un poids corporel de 20 à 140 kg. Le système convient au traitement des escarres (jusqu'au degré I selon l'EPUP).

Le Senectovia SenPro3 est un système de pulsation avec fonction statique intégrée. Celle-ci peut être utilisée, en cas d'indication médicale, comme position molle ou dure adaptée au patient.

Le Senectovia SenPro3 dispose d'une fonction supplémentaire d'affermissement automatique ou de soins. En appuyant sur un bouton, le système se met en position statique dure et permet un positionnement ou une mobilisation plus facile du patient. Après 20 minutes, le système revient automatiquement à son mode de fonctionnement initial.

Le Senectovia SenPro3 est conçu pour être utilisé sur des lits d'hôpitaux courants.

2 Etendue du système

Matelas, composé d'une housse, d'un support de matelas, de lamelles et d'un tuyau de raccordement

Unité de commande avec câble d'alimentation EPR de 5 m

3 Indication de sécurité

Le système a été fabriqué et contrôlé selon les normes de sécurité appropriées.

Ne mettez pas le système en contact avec des flammes nues ou des objets qui couvent et des objets tranchants (couteaux, ciseaux, canules, etc.).

Tenez l'appareil à l'écart de l'eau. Si de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez-le immédiatement du secteur de courant électrique.

Pour des raisons d'hygiène, faites traiter chimiquement et thermiquement le système par la société SENECTOVIA Medizinaltechnik AG ou par une entreprise spécialisée autorisée avant de changer de patient. Ce n'est qu'ainsi qu'une réutilisation peut être effectuée dans l'esprit de la loi sur les dispositifs médicaux (MPG) et selon les directives de l'Institut Robert Koch.

Lors de l'utilisation de barrières latérales sur des lits réglables, il convient de veiller à ce que l'écart entre le bord supérieur du système de positionnement et l'extrémité supérieure de la barrière de lit soit suffisant (220 mm selon DIN EN 1970:2000 + A1:2005 (D)).

En cas de besoin, il convient d'installer des rehausses de barrières latérales appropriées pour protéger le patient.

Assurez-vous que vous, en tant qu'utilisateur, avez été formé aux fonctions du système et à son utilisation spécifique.

Une utilisation inappropriée des appareils électriques comporte des risques. N'ouvrez jamais l'appareil. Les travaux de réparation et de maintenance ne doivent être effectués que par la société SENECTOVIA Medizinaltechnik AG ou par une entreprise spécialisée autorisée.

Si le système est défectueux, faites-le contrôler par un revendeur spécialisé autorisé. Nous recommandons d'effectuer une maintenance technique et un contrôle selon la norme EN 62353 au moins tous les deux ans.

Celui-ci peut être effectué auprès de la société SENECTOVIA Medizinaltechnik AG ou d'un revendeur spécialisé autorisé.

N'utilisez ce système qu'aux fins décrites dans le mode d'emploi.

Ne l'utilisez qu'avec la tension prescrite (230V / 50Hz).

4 Indications

Le système convient à la prophylaxie et au traitement des escarres (jusqu'au degré I selon l'EPUAP) ainsi qu'à la répartition et au soulagement de la pression chez les patients immobiles et partiellement immobiles.

Le positionnement souple statique convient surtout aux patients qui ne tolèrent que de manière limitée ou pas du tout les effets de pression dynamiques, ou pour lesquels un effet de pression dynamique est contre-indiqué et un positionnement souple réglable est exigé.

5 Contre-indications

Patients d'un poids corporel supérieur à 140kg.

Patients dont le poids corporel est inférieur à 20kg.

Fractures instables (en particulier dans la région du dos) *.

*Pour éviter toute incertitude quant aux indications et contre-indications, nous recommandons de consulter le médecin traitant.

6 Mise en place

Retirer le matelas de lit existant du lit et le remplacer par le système Senectovia SenPro3. Si le cadre de lit est équipé d'une tête et d'un pied de lit réglables, fixer impérativement les boucles de fixation à ceux-ci.

ATTENTION : Tenir compte du sens de pose - veuillez positionner le tuyau d'arrivée d'air et l'unité de commande au pied du lit.

Brancher l'unité de commande sur l'alimentation électrique (230V).

Raccorder le tuyau d'alimentation en air du sur-matelas à l'unité de commande.

ATTENTION : ne pas plier le tuyau et ne pas le placer sous le matelas.

Contrôler la fermeture de la languette CPR.

L'unité de contrôle peut maintenant être mise en marche à l'aide de l'interrupteur latéral.

Le système démarre alors avec le poids et le mode précédemment définis.

N'utilisez pas l'appareil dans des locaux contenant des gaz explosifs et évitez tout contact avec des objets chauds dont la température est supérieure à 50 °C. N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil de commande. Confiez cette tâche à la société SENECTOVIA Medizinaltechnik AG ou à un revendeur autorisé.

7 Mise en service

Le réglage du poids du patient de 20 à 140 kg peut être effectué à l'aide des touches fléchées de l'unité de contrôle. Au total, 19 réglages du poids corporel sont possibles.

Les étapes intermédiaires sont indiquées par deux LED (voir feuille de commande).

Pendant la première aération, l'affichage clignote et le mode pulsation ou statique peut être modifié.

Après environ 20 minutes*, la pression réglée est atteinte et l'affichage est allumé en permanence. Le système est alors prêt à fonctionner. Pour réduire cette durée d'aération, il est recommandé que le patient ne s'allonge sur le sur-matelas qu'après 5 à 10 minutes* après le démarrage de l'unité de contrôle.

Une pression trop basse est détectée par le système après environ 15 minutes* pendant la ventilation initiale et après environ 120 secondes* pendant le fonctionnement normal.

Pour le réglage de la pression recommandé par SENECTOVIA Medizinaltechnik AG en fonction du poids du patient, on a tenu compte des patients ayant des conditions anatomiques moyennes en position dorsale.

De manière générale, il faut :

La pression doit être réglée de manière à éviter que le patient ne s'allonge. Veuillez également tenir compte du fait qu'un patient en position assise ou couchée sur le côté a besoin d'une pression de remplissage plus élevée qu'un patient couché (fonction Seat).

Si le patient ne s'enfonce pas suffisamment dans le système, le poids de réglage est diminué progressivement jusqu'à ce que la position optimale soit atteinte.

Si le patient s'enfonce trop profondément dans le système, augmenter progressivement le poids de réglage jusqu'à ce que la position optimale soit atteinte.

La profondeur d'enfoncement est la "couture du pantalon imaginaire". Le patient doit s'enfoncer suffisamment dans le système, mais ne doit pas s'y affaisser.

Pression dynamique alternée

La pression dynamique alternée signifie que chaque cellule est ventilée ou dégonflée en sens inverse de la cellule précédente et de la cellule suivante. La surface d'appui du patient est ainsi régulièrement gonflée et dégonflée.

La pression d'appui est réglée par l'unité de commande.

Un cycle de pression alternée dure environ 10 minutes* et comprend deux alternances.

Afin d'éviter la formation d'humidité dans le matelas, huit cellules d'air dans la zone du dos sont équipées de perforations au laser pour la ventilation.

Trois cellules d'air dans la zone de la tête sont remplies en permanence de manière statique grâce à des clapets anti-retour.

Fonction statique

Le système dispose d'une fonction statique. La fonction statique se règle à l'aide de la touche. L'éclairage de la fonction statique indique qu'elle est active. Les cellules d'air sont remplies uniformément et assurent ainsi un positionnement souple/dur réglable.

La décharge de pression peut être réglée de manière optimale en fonction du patient et adaptée à différents types de positionnement.

Fonction d'affermissement (fonction de soins)

La fonction d'affermissement doit faciliter le positionnement ou la mobilisation du patient. Dans ce cas, le système atteint la pression maximale et obtient ainsi une position dure. Tous les autres affichages sont alors désactivés. Après environ 20 minutes*, cette fonction est automatiquement désactivée et le système revient au mode préréglé.

Attention : lorsque le verrouillage des touches est activé, il est toujours possible d'actionner la touche d'affermissement.

Fonction « Seat »

Pour éviter que le patient ne s'enfonce lors de la surélévation du buste, la fonction « Seat » doit être activée.

Cette fonction permet d'augmenter légèrement et automatiquement la pression.

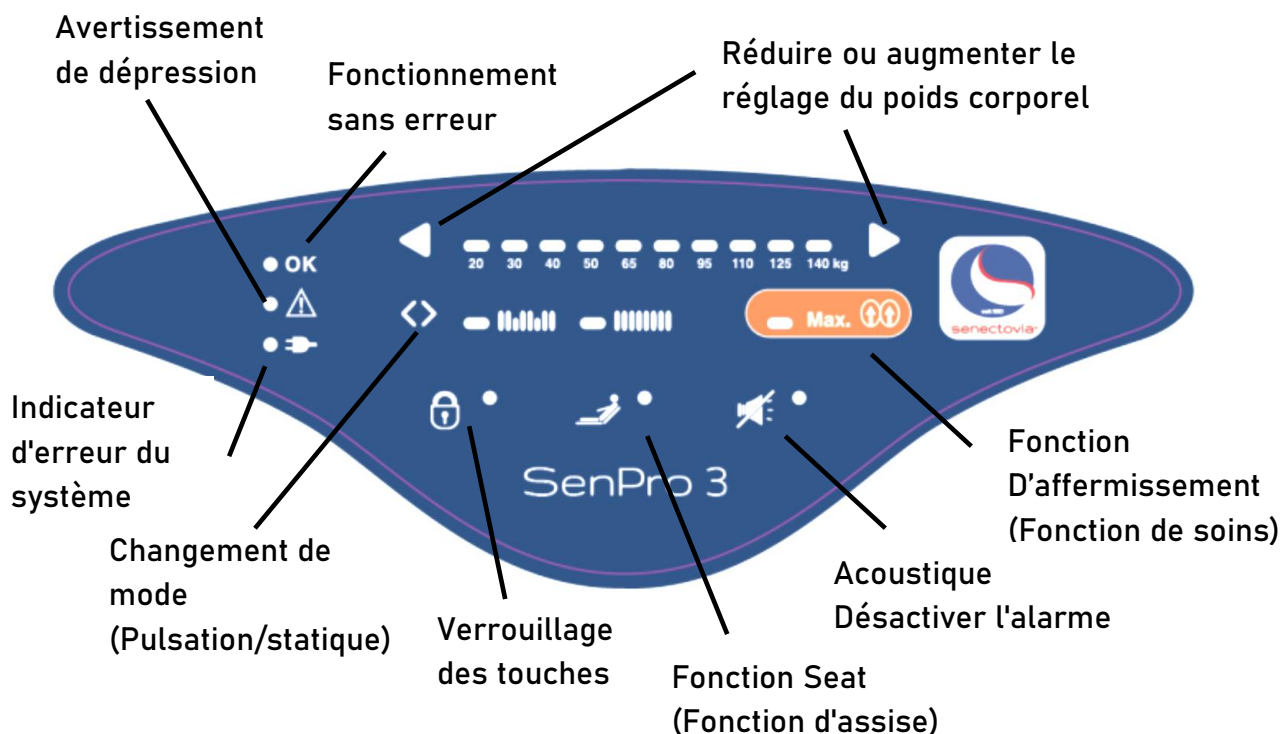
Verrouillage des touches

Le Senectovia SenPro3 dispose d'un verrouillage automatique des touches. Celui-ci est activé après environ 5 minutes* et empêche toute modification involontaire des réglages. Lorsque le panneau de commande est verrouillé, la LED à côté de la touche s'allume. Pour désactiver le verrouillage des touches, il faut appuyer sur la touche.

Attention : lorsque le verrouillage des touches est activé, il est toujours possible d'actionner la touche d'affermissement.

*Les temps peuvent varier en fonction du poids du patient et du mode sélectionné.

Augmenter le réglage du poids corporel



8 Signaux d'avertissement et d'alarme

En cas de perte de pression en cours de fonctionnement, le voyant d'avertissement jaune s'allume. Si l'erreur pour la dépression n'est pas corrigée après environ 120 secondes*, une alarme visuelle (LED rouge pour l'affichage d'erreur système) et sonore est également déclenchée.

Dans ce cas, veuillez d'abord contrôler le raccordement correct des tuyaux d'alimentation en air avec l'unité de commande, ainsi que la fermeture de la languette RCP au niveau de la tête.

Lors de la mise hors tension ou en cas de panne de courant, une alarme visuelle (LED rouge pour l'affichage des erreurs système) et sonore se déclenche immédiatement. L'alarme sonore peut être arrêtée à tout moment en appuyant sur la touche.

Si les signaux d'alarme se répètent, veuillez contacter votre revendeur spécialisé.

*Les durées peuvent varier en fonction du poids du patient et du mode sélectionné.

9 Réanimation

Pour dégonfler rapidement le système de matelas, desserrez la languette de RCP/les languettes de RCP au niveau de la tête, ce qui permet au système de se vider suffisamment en quelques secondes pour permettre la réanimation cardio-pulmonaire nécessaire.

IMPORTANT : Pour garantir un fonctionnement sûr du système, la languette RCP doit être refermée en toute sécurité.

10 Transport du patient

Pour transporter brièvement le patient, éteignez l'unité de contrôle, débranchez les tuyaux d'alimentation en air et reliez les connecteurs entre eux.

11 Nettoyage

Les directives suivantes ont été élaborées en tenant compte des procédures de contrôle des infections.

Le groupe, le support et les tuyaux d'arrivée d'air doivent être nettoyés une fois par semaine avec un chiffon doux et humide. Le support, y compris la housse et les tuyaux, peut être essuyé avec des produits de nettoyage et de désinfection disponibles dans le commerce.

En cas de salissure de la housse, celle-ci peut être séparée du sur-matelas à l'aide d'une fermeture éclair et lavée séparément à 60°C en utilisant une lessive sans phénol. Avant chaque changement de patient et en cas de salissures particulièrement importantes, le système de positionnement doit être traité chimiquement et thermiquement dans notre centre d'hygiène SENECTOVIA Medizinaltechnik AG (ou dans une entreprise d'hygiène contrôlée) et contrôlé de manière professionnelle.

En cas de contamination par des germes particuliers (par ex. SARM), le système doit être désinfecté et emballé pour le transport avec un désinfectant approprié (par ex. polyalcool). Il faut veiller à ce que le système soit bien identifiable de l'extérieur et qu'une lettre d'accompagnement correspondante soit jointe (bien visible).

Un plan d'hygiène (notice) concernant le nettoyage des produits SENECTOVIA Medizinaltechnik AG peut également être demandé séparément à notre station de service à Dortmund.

Des informations détaillées sur le nettoyage et le retraitement du système Senectovia SenPro3 sont disponibles au centre d'hygiène SENECTOVIA Medizinaltechnik AG.

En cas de questions, veuillez-vous adresser à votre revendeur ou à notre station de service à Dortmund.

12 Traitement des problèmes

Problème	Cause	Solutions
L'appareil ne s'allume pas.	Pas de tension secteur. Fusible défectueux. L'appareil est défectueux.	La fiche secteur est-elle correctement branchée ? Vérifier que l'appareil est sous tension et que la prise de courant est sous tension. Contrôle du fusible à l'arrière de l'unité de commande.
Avertissement Dépression.	Support non connecté. Support défectueux. Languette RCP non fermée.	Les connecteurs entre l'appareil et la tubulure sont-ils branchés ? Les tubulures du matelas sont-elles toutes connectées ? La languette CPR est-elle bien fermée ?

Le voyant d'alarme s'allume.	Pas de tension secteur. Fusible défectueux. Dépression pendant plus de 120 secondes*.	La fiche secteur est-elle correctement branchée ? Vérifier que l'appareil est sous tension et que la prise de courant est sous tension. Contrôle du fusible à l'arrière du boîtier de commande. Voir solution précédente.
Le matelas n'est pas gonflé.	Support non connecté. Support défectueux. L'appareil est défectueux.	Le tuyau de raccordement est-il plié ? Le boîtier de commande est-il allumé ? Voir solution précédente.
Le patient écrase le matelas jusqu'au sommier	Le poids du patient réglé est trop faible. Cellule défectueuse dans le support.	Le poids du patient réglé est trop faible. Augmenter progressivement le poids du patient et attendre environ 15 minutes. La puissance de la pompe n'est pas suffisante. Contactez votre revendeur spécialisé.
Le matelas est trop dur.	Le poids du patient réglé est trop élevé. Fonction d'assise activée. Fonction d'affermissement activée.	Réduisez progressivement le poids du patient et attendez environ 15 minutes. Vérifiez le réglage de la fonction d'assise et de la fonction d'affermissement. Vérifiez le support.

*La durée peut varier en fonction du poids du patient et du mode réglé.

13 Données techniques

Unité de contrôle :

Groupe d'appareils I selon MPG/Classe de protection II / Type BF

Non protégé contre la pénétration d'eau.

Danger en cas d'utilisation en présence de gaz facilement inflammables.

Appareil :

Alimentation électrique : 230V / 50Hz

Puissance absorbée : 20W

Câble de raccordement au réseau : Câble EPR / 5m

Longueur x largeur x profondeur : 25cm x 30cm x 13cm

Poids : 3,5kg

Matelas et housse :

Housse : Soft Care-Tex ®.

Cellules d'air : 17-19 cellules d'air en polyuréthane (selon le modèle)

Longueur x largeur x hauteur : 200cm (220cm) x 90cm x 14cm

Poids : 10,2kg

14 Images et symboles utilisés



Attention ! Respecter les informations d'accompagnement - Respecter les consignes



Conforme aux directives de l'Union européenne



Symbole pour la classe de protection II



Partie d'application BF



Fonctionnement uniquement dans la plage de température de +15°C à +40°C



Utiliser uniquement dans des espaces fermés



Directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques : collecte séparée des équipements électriques et électroniques.



Respecter le mode d'emploi

IP21

Type de protection IP21

15 Déclaration de conformité

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EG

Conformément à l'annexe VII de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux

Nous, SLK Vertriebs GmbH, Lindenhörsterstr. 38-40, 44147 Dortmund,

Déclarons, sous notre seule responsabilité :

Le produit :

Senectovia SenPro3

Satisfait aux exigences essentielles de la directive 93/42/CEE, annexe I.

EN 60601-1:2016

EN 60601-1-2:2016

Conformément à la procédure d'évaluation de la conformité selon l'annexe VII de la directive 93/42/CEE, le système (support et unité de contrôle) est classé comme dispositif médical de classe I.

Le produit porte le marquage CE conformément au § 14 MPG.

Remarque : SLK garantit au vendeur/distributeur autorisé que celui-ci peut, en cas de besoin, consulter tous les documents selon l'annexe VII de la directive 93/42/CEE

Traduction du texte allemand à titre informatif et sans validité juridique.
En cas d'ambiguïté ou de doute, la version allemande est juridiquement contraignante.

REHABIL AG
Chräjeninsel 13
3270 Aarberg
Tel. 032 392 77 11

www.rehabil.ch
info@rehabil.ch

REHABIL

**Hilfsmittel für den Alltag
Pflege und Rehabilitation
Vermietung und Verkauf**