

## Personal Comfort System – PCS

Das **Personal Comfort System** – kurz **PCS** genannt – wurde von Medizinern und Wissenschaftlern als notwendig gefordert für die lt. Statistik ca. 70% der Zentraleuropäer, für die ein erholsamer Schlaf in Rückenlage undenkbar ist. Dieser Personenkreis schläft entweder in Seitenlage und wird aufgrund des höheren Drucks – auf einer kleineren Körperfläche – zum unruhigen Dreher und Wender. Oder er ist ein sogenannter Bauchschläfer und gehört wegen der äusserst bedenklichen Stellung der oberen Halswirbel, zu einer besonders gefährdeten Personengruppe. Die Erfahrung in der Orthopädie zeigt seit Jahren, dass solche Langzeitschäden an der HWS irreparabel sind.

Die Frage die nun interessiert: Warum schlafen so wenige Menschen in gesunder Rückenlage? Fakt ist: 88% der Probanden die die ESRI (European Sleep Research Institute) nach dem Liegen auf einem Wasserbett mit Lendenwirbelunterstützung (**PCS**) befragte, sich vorstellen konnten, zum Rückenschläfer zu werden. Die Unterstützung wurde als durchweg angenehm empfunden und zeigte auch bei der anschliessend durchgeführten Druckauflagemessung, eine bessere, d.h. gleichmässigerer Verteilung der Druckpunkte. Das **PCS** wird vorzugsweise bei gut beruhigten Wasserbetten mit Zylinderunterstützung, also dem EXCLUSIV PLUS eingebaut.

Der zwischen den Gewichtsverteiltern hängende Kompressor, füllt dabei auf Knopfdruck der Fernbedienung, das zwischen Bodenplatte und Sicherheits-Liner positionierte Luftkissen. (Stufenlos, je nach Erfordernis) Dieses wird je nach Grösse und Statue des Nutzers montiert. Das **PCS** ist für Uno und Dualkerne, ein-oder beidseitig geeignet.