

STAB-O-MAT® ER E – Release

Produktinformation

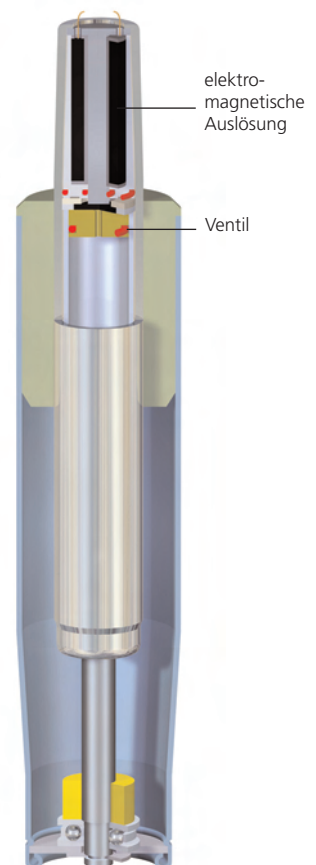
Im Drehstuhl übernimmt die Gasfeder die klassische Funktion der Höhenverstellung. Durch den Einsatz der E-Release Gasfeder, bei der ein elektrisch regelbares Ventil in der Gasfeder die Verstellung der Stuhlhöhe übernimmt, lassen sich völlig neue Funktionen realisieren.

Die Ansteuerung erfolgt entweder direkt vom Stuhl aus oder alternativ auch ferngesteuert per Funk. Hierdurch können mehrere Stühle miteinander vernetzt und gleichzeitig positioniert werden. So lassen sich beispielsweise in einem Konferenzsaal alle Stühle auf Knopfdruck einheitlich ausrichten. Durch Integration einer individuellen Belegungserkennung und einem Zeitrelais kann jeder Stuhl einzeln und zeitverzögert gesteuert werden. Darüber hinaus kann der STAB-O-MAT® ER die Sitzposition überwachen. Ist eine definierte Sitzhöhe erreicht, schaltet das Ventil ab und ermöglicht über ein

Gaspolster die komfortable Tiefenfederung. Weiter kann die E-Release Gasfeder mit einer Memory-Funktion ausgestattet werden, mit der sich personenbezogene Sitzpositionen speichern und bedarfsgerecht abrufen lassen.

Alle Funktionen können mit optischen oder akustischen Anzeigen visualisiert werden. Zudem ermöglicht der STAB-O-MAT® ER den Einsatz von ganz neuen Auslösesystemen wie Touchpanels oder Mikroschaltern, die zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten beim Stuhl-Design bieten.

Die Energieversorgung erfolgt mittels eines Akkumulators, alternativ ist der Einsatz von Solarpanels möglich.



STAB-O-MAT® ER E – Release

Product information

In swivel chairs the gas spring has the classic function of height adjustment. The addition of the E-Release gas spring, where an electronically controlled valve in the gas spring is responsible for seat height adjustment, opens up a completely new functionality.

The activation is either attached directly to the chair or as an alternative it can be remotely controlled via radio. Several chairs can be networked and positioned at the same time. This way it is possible for example to align all chairs in a conference room at the push of a button. Through integration of an individual occupant ID and a timer relay, each chair can be controlled individually and with a time delay. In addition, the STAB-O-MAT® ER can monitor the seat position. Once a defined seat height has been achieved, the valve cuts off, thereby enabling

comfortable deep cushioning due to a gas cushion. Furthermore the E-Release gas spring can be equipped with a memory function for saving and retrieving personalized seat positions.

All functions can be visualized either optically or acoustically. In addition the STAB-O-MAT® ER allows the use of completely new release systems with touch panels and micro switches, enhancing the design possibilities on the chair.

The energy is supplied by a accumulator or alternatively solar panels can be used.



05/07