

SmartSeat



SmartSeat

Funktionen

Höhe Sitz

Winkel Sitz

Höhe Lehne

Winkel Lehne

Tiefe Lehne

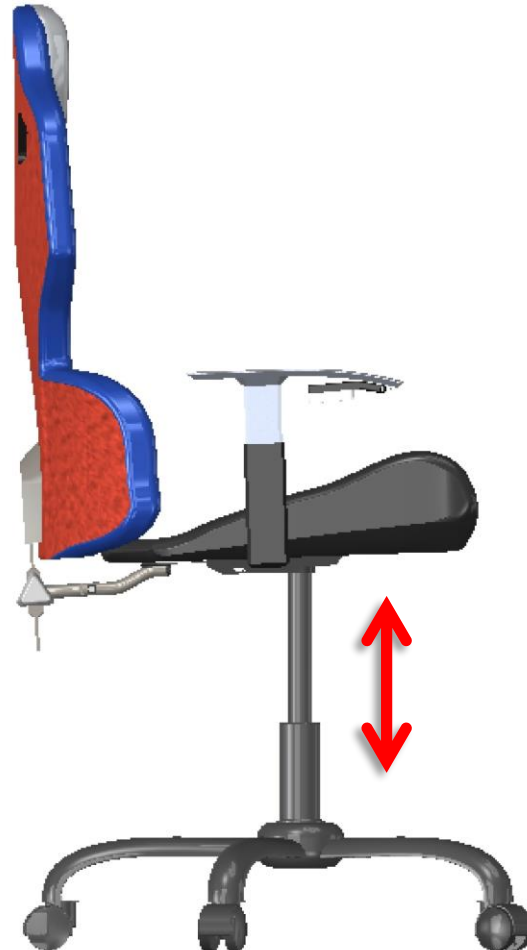
Höhe Armstützen

(Feder Höhe)

(Feder Lehne)

(Heizung)

(Lüfter)



SmartSeat

Funktionen

Höhe Sitz

Winkel Sitz

Höhe Lehne

Winkel Lehne

Tiefe Lehne

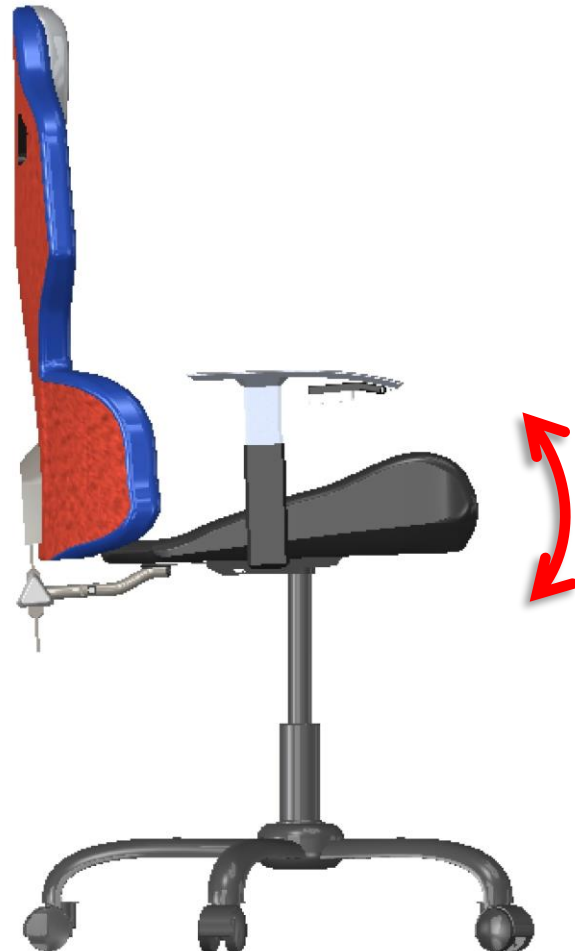
Höhe Armstützen

(Feder Höhe)

(Feder Lehne)

(Heizung)

(Lüfter)



SmartSeat

Funktionen

Höhe Sitz

Winkel Sitz

Höhe Lehne

Winkel Lehne

Tiefe Lehne

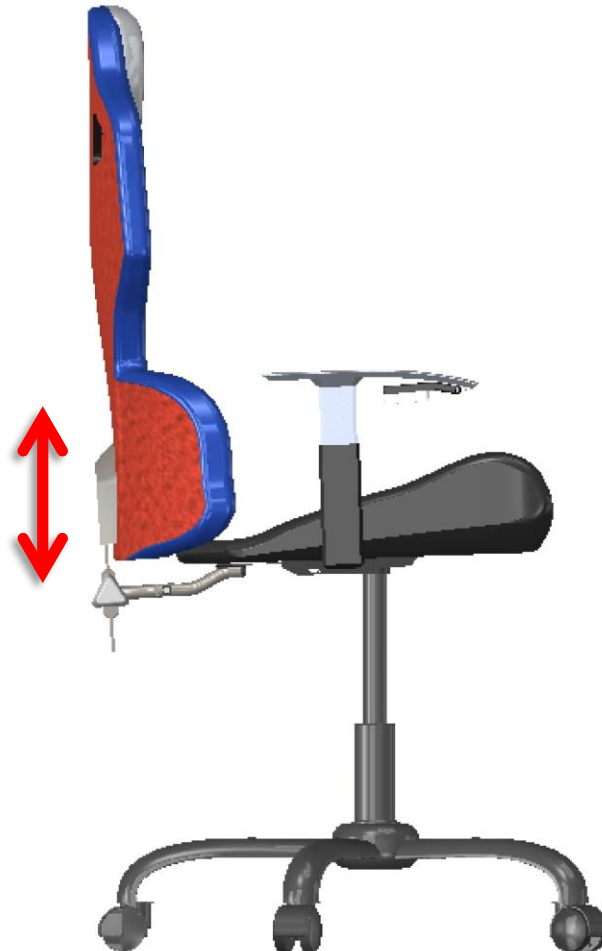
Höhe Armstützen

(Feder Höhe)

(Feder Lehne)

(Heizung)

(Lüfter)



SmartSeat

Funktionen

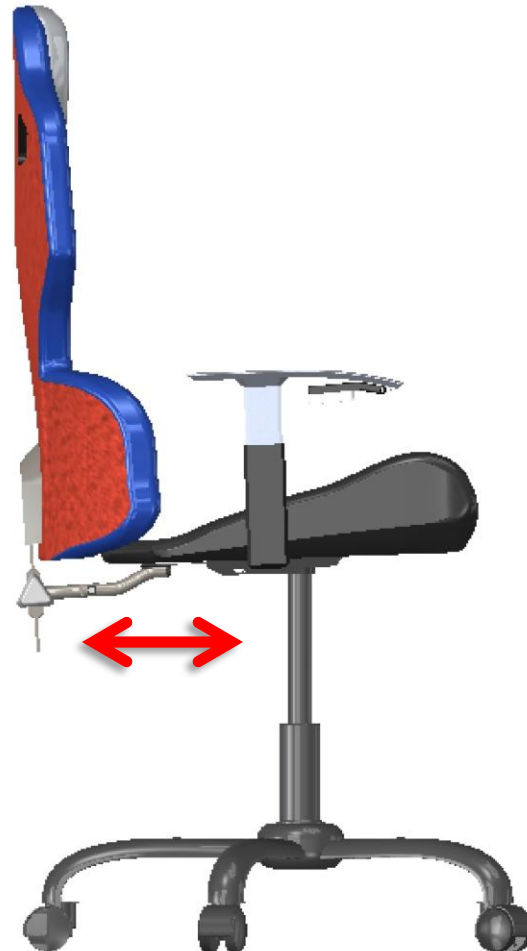
Höhe Sitz
Winkel Sitz
Höhe Lehne
Winkel Lehne
Tiefe Lehne
Höhe Armstützen
(Feder Höhe)
(Feder Lehne)
(Heizung)
(Lüfter)



SmartSeat

Funktionen

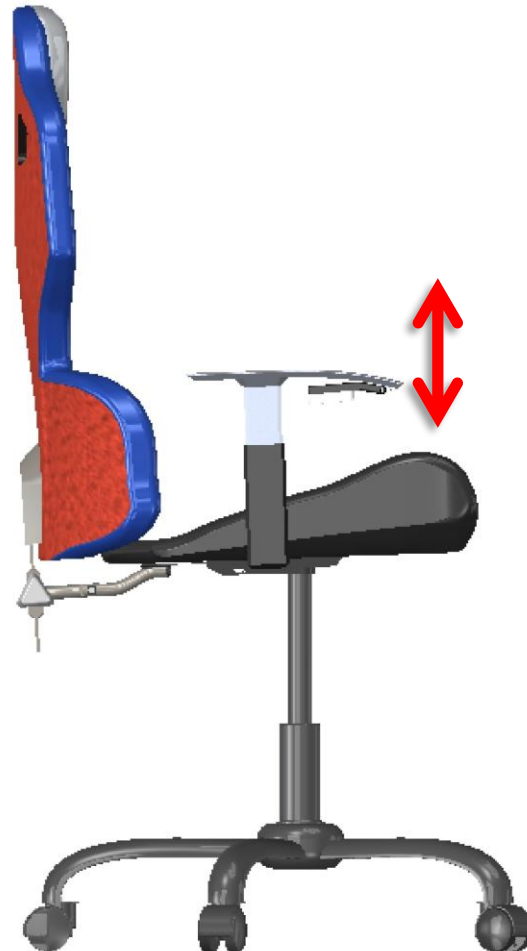
Höhe Sitz
Winkel Sitz
Höhe Lehne
Winkel Lehne
Tiefe Lehne
Höhe Armstützen
(Feder Höhe)
(Feder Lehne)
(Heizung)
(Lüfter)



SmartSeat

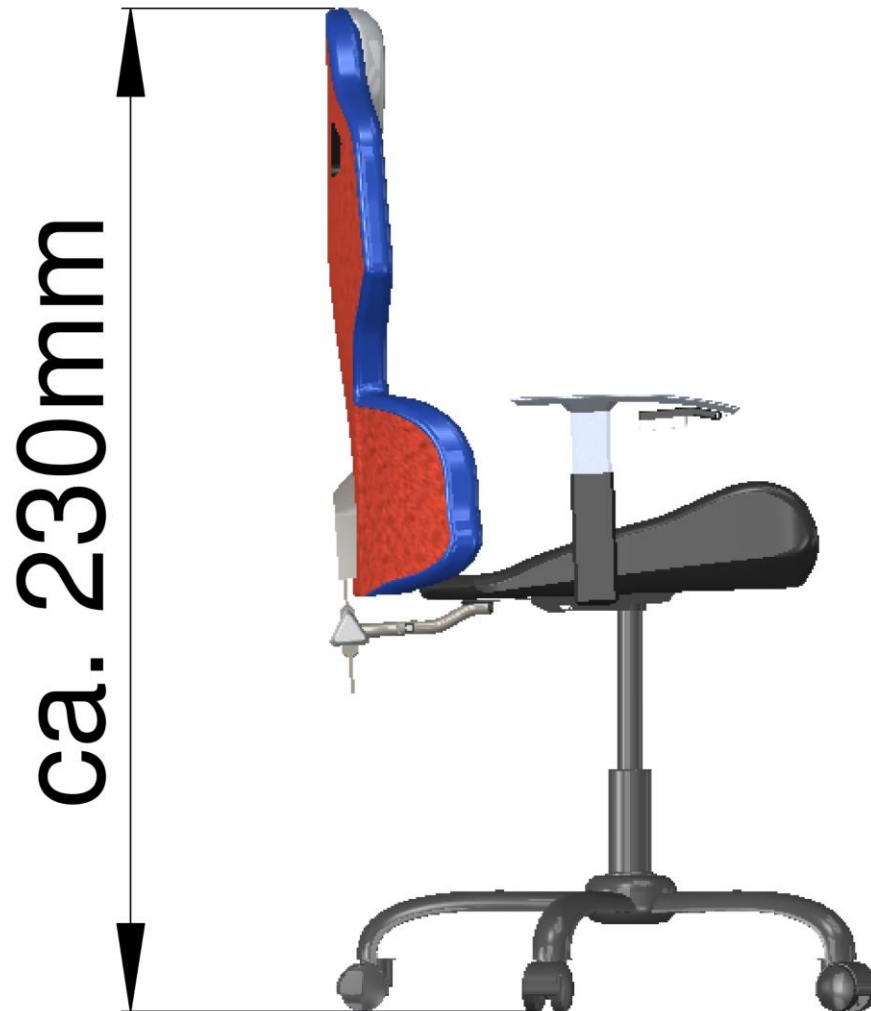
Funktionen

Höhe Sitz
Winkel Sitz
Höhe Lehne
Winkel Lehne
Tiefe Lehne
Höhe Armstützen
(Feder Höhe)
(Feder Lehne)
(Heizung)
(Lüfter)



SmartSeat

Prototyp



**Maßstab:
ca. 1:5**

SmartSeat

Aktoren

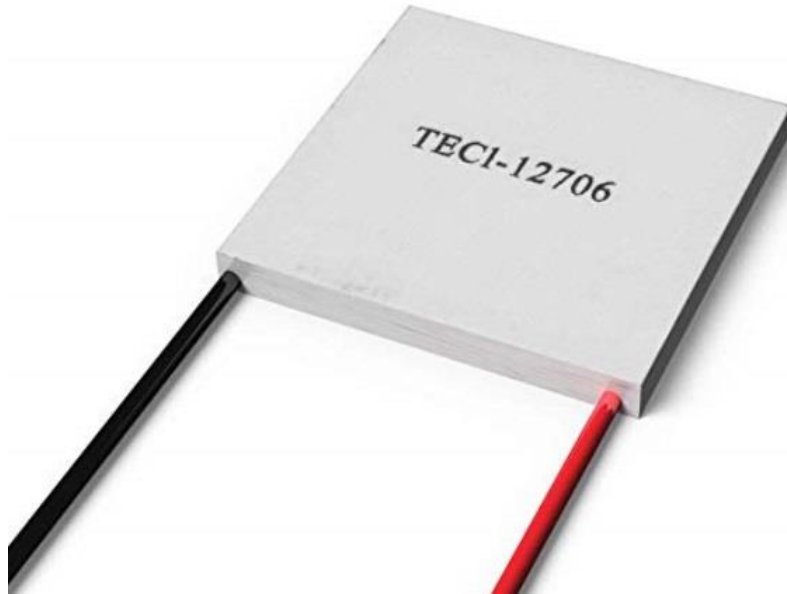


**Gleichstrom 6V
bis ca. 30/min**

**Kraftübertragung über
Kurbelgetriebe / Gewindestange**

SmartSeat

Aktoren



Peltier-Element



Mini-Lüfter

SmartSeat

Sensoren

**Erforderlich:
Absolutwert-Drehgeber
-> Potentiometer**



**Temperatur-
sensor**

SmartSeat

RFID



13,56 MHz
1 kB
Abstand max. 8 cm

RFID (radio-frequency identification)