

Leistungsverzeichnis S4.0

Spezifizierung: Sensorik

Maße in mm

Gesamt:

Gesamt: H: 10

B o. Al:

T: 35

Verpackungsdaten Gewicht kg 0,01
Volumen m³ 0,003



Serienausstattung

Nutzen

Kunststoffteile	Durchgefärbt, schwarz.	Gewährleistung der Farbechtheit, neutrales Erscheinungsbild
Konformität Leiterplatte	Einhaltung der RoHS Richtlinien	Minimierung des Eintrags von problematischen Stoffen (z.B. Blei, Quecksilber, Cadmium) in die Umwelt.
Kompatibilität	Alle aktuellen Interstuhl Drehstühle (außer XXXL) und Drehstühle von Fremdherstellern mit Synchronmechanik.	Alle Interstuhl Drehstühle (außer XXXL) können ab Werk oder nachträglich mit dem Sensor ausgestattet werden. Ebenso ist ein Einsatz von S4.0 an Drehstühlen mit Synchronmechanik von Fremdherstellern möglich.
PC - Betriebssysteme	Windows (7,10 und höher) Mac (10.10 und höher)	Mit dem Mac/PC-Arbeitsplatz sind die Arbeitssituationen mit der längsten Sitzdauer abgedeckt, ohne ein mobiles (ggf. privates) Endgerät zu benötigen.
Sensorart	Beschleunigungssensor	Alle nötigen Messungen können mit diesem Sensor erhoben werden und eine Überdimensionierung der Hardware wird vermieden.
Signalart	ANT	Die sehr geringe Leistungsaufnahme beim Senden/Empfangen ermöglicht eine lange Lebensdauer der Batterie.
Konformität/Funkfrequenz	Gültig für die EU, USA, Australien/Neuseeland und Kanada (zertifiziert).	Unproblematischer Export, gesicherte Funkfrequenz in diversen Ländern.
Sendefrequenz	Alle 4 Sekunden	Maximale Performance bei minimalem Energieverbrauch, optimale Batterielaufzeit.
Batterie Laufzeit	Mindestens 6 Monate	Es ist kein ständiger Ladevorgang nötig.
Batterietyp	CR1632	Die Verwendung einer handelsüblichen Knopf-Batterie stellt eine einfache Nachversorgung sicher und ermöglicht eine Versendung per Luftfracht.
Kalibrierung	Der Sensor wird auf das persönliche Sitzverhalten seines Nutzers kalibriert.	Pauschalaussagen werden vermieden und ein individuelles Bio-Feedback ist garantiert.
Ergonomischer Grundgedanke	Die Basis aller Messungen ist die ergonomisch richtige Stuhleinstellung.	Die nutzerspezifische Einstellung eines Bürostuhls gewährleistet den ergonomischen Mehrwert eines Interstuhl Produktes.
Historie	Die erreichten Daten können nicht nur aktuell sondern auch in der Entwicklung betrachtet werden.	Dadurch kann man seine tatsächliche Verbesserung eindeutig nachvollziehen und im Verlauf betrachten.

Leistungsverzeichnis S4.0

Spezifizierung: Sensorik

Maße in mm

Gesamt:

Gesamt: H: 10
B o. Al:

T: 35

Verpackungsdaten Gewicht kg 0,01
Volumen m³ 0,003



Bewegung Mit ihren Aufforderungen motiviert die Anwendung den Nutzer zu einem aktiveren Sitzen.

Vermehrte Sitzwechsel und Phasen der bewussten Bewegung helfen Risiken des Sedentary Lifestyles vorzubeugen.

Push-Notifications Push-Notifications erinnern den Nutzer regelmäßig an sein Sitzverhalten und sein persönliches Ziel.

Die Push-Notifications minimieren die Interaktion mit der Anwendung, sodass diese gänzlich im Hintergrund laufen kann und den Arbeitsablauf nicht beeinträchtigt.

Zu allen interstuhl Produkten ist eine Demontageanleitung auf Anfrage verfügbar