interstuhl

Ficha técnica S4.0

Especificaciones: Sistema de sensores

Dimensiones en mm

	Total:		
	Total:	H:	10
		A.(s.b.):	25
		L:	35
Embalaje	Peso:	kg	0,01
	Volumen	m³	0,003

Acabado de serie		Utilidad
Partes de plástico	Tintado, negro.	Garantía de solidez del color. Apariencia neutral.
Conformidad de la placa de circuito	Se adhiere a las directrices RoHS.	Minimiza la contaminación medioambiental por sustancias perjudiciales (ej. plomo, mercurio, cadmio).
Compatibilidad	Todas las sillas giratorias Interstuhl (excepto XXXL) y las sillas giratorias de otros fabricantes que usen mecanismo sincronizado	Todas las sillas giratorias de Interstuhl (excepto XXXL) se pueden equipar con el sensor en fábrica o a posteriori. S4.0 también se puede usar con sillas giratorias con mecanismo sincronizado de otros fabricantes.
Sistema operativo	Windows (7, 10 y superior), Mac (10.10 y superior).	
Tipo de Sensor	Acelerómetro	El sensor puede recopilar todas las medidas necesarias, lo que evita el uso de hardware de gran tamaño.
Tipo de señal	ANT	El consumo de energía extremadamente bajo requerido para enviar y recibir señales permite una batería de larga duración.
Conformidad/frecuencia de radio	Válido en EU, USA, Australia/N.Zelanda y Canada (certificado).	Sin problemas para la exportación, garantiza una frecuencia de radio segura en una amplia gama de países.
Frecuencia de transmisión	Cada cuatro segundos.	Máximo rendimiento con un mínimo consumo de energía, duración óptima de la batería.
Duración de la batería	Mínimo seis meses.	No requiere carga constante.
Tipo de batería	CR1632	El uso de una batería de botón disponible en el mercado asegura un reabastecimiento simple de posventa con un envío rápido
Calibración	El sensor está calibrado según los hábitos personales de sentado de su usuario.	Se evitan las generalizaciones y se garantiza la biorretroalimentación individual.
Concepto fundamental ergonómico	La disposición del asiento forma la base de todas las mediciones.	La configuración específica para el usuario de una silla de oficina garantiza el valor añadido ergonómico de un producto Interstuhl.

Véase continuación en la Hoja 2

interstuhl

Ficha técnica S4.0

Especificaciones: Sistema de sensores

Dimensiones en mm

	Total:		
	Total:	H:	10
		A.(s.b.):	25
		L:	35
Embalaje	Peso:	kg	0,01
	Volumen	m³	0,003

Historia	Los datos que se graban no solo se pueden ver en tiempo real sino también como una tendencia en un periodo prolongado.	De esta forma el proceso real puede rastrearse claramente y verse como una progresión en el tiempo.
Movimiento	Gracias a sus indicaciones, la aplicación motiva al usuario a ocupar una posición de asiento más activa.	El aumento de los cambios en la posición del asiento y las fases del movimiento consciente ayudan a prevenir los riesgos asociados con un estilo de vida sedentario.
Notificaciones	Las notificaciones emergentes le recuerdan al usuario regularmente sus hábitos de sentado y su objetivo personal.	Las notificaciones emergentes minimizan la interacción con la aplicación, lo que significa que puede ejecutarse completamente en segundo plano sin tener un impacto negativo en el proceso de trabajo.

Intstrucciones de desmontaje disponibles para cualquier producto Interstuhl bajo petición