

ELS3 Elektrische Höhenverstellung für Sitz-/Steharbeitsplätze



Flexibles Baukastensystem für Sitz-/ Steharbeitsplätze

Mit dem ELS3 Baukastensystem lassen sich vier verschiedene Tischuntergestelle bauen. Sie bestehen durch ein robustes Design, sind flexibel einsetzbar und einfach zu montieren. Die Tischuntergestelle wurden speziell für die ELS3 Hubsäulenreihe entwickelt und können mit verschiedenen Hubsäulen (siehe Seite 4 und 5), Steuerungen und Bedienelementen (siehe Seite 10 und 11) ausgestattet werden.

VariFrame

längenverstellbare Traverse

Seite 6



FixFrame

feste Traverse in fünf Größen

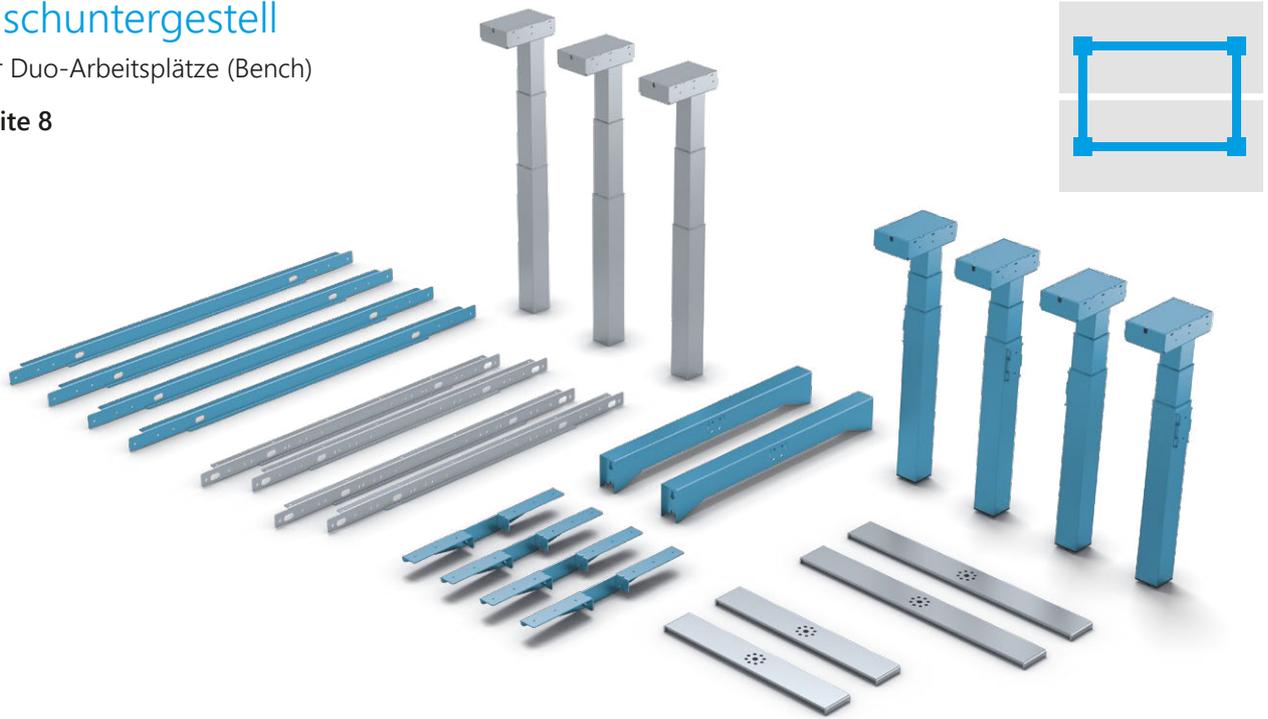
Seite 7



Tischuntergestell

für Duo-Arbeitsplätze (Bench)

Seite 8



3-Bein-Untergestell

für Winkelschreibtische

Seite 9

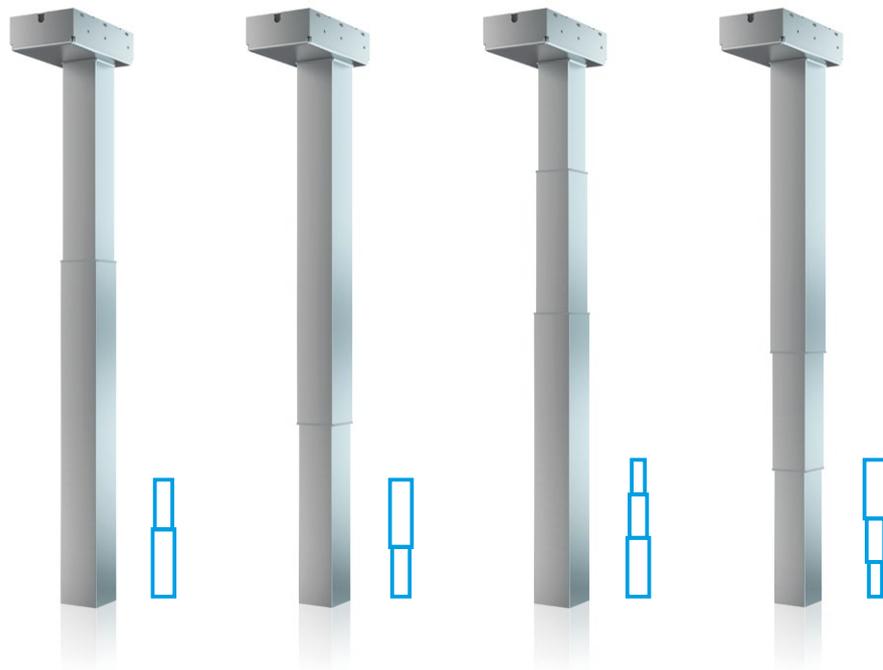


Produktübersicht ELS3 Hubsäulen

Die elektrischen Hubsäulen von SUSPA ermöglichen einen mühelosen Wechsel der Arbeitspositionen, zwischen Sitz- und Stehposition und zeichnen sich durch elegantes Design, sehr leises Verfahren (<48 dB) und großen Verstellweg aus. Alle ELS-Systeme sind optional mit einer Kollisionserkennung erhältlich, die das ELS-System automatisch stoppt, sobald ein Hindernis den Fahrweg versperrt.



Hubsäule
Quadrat



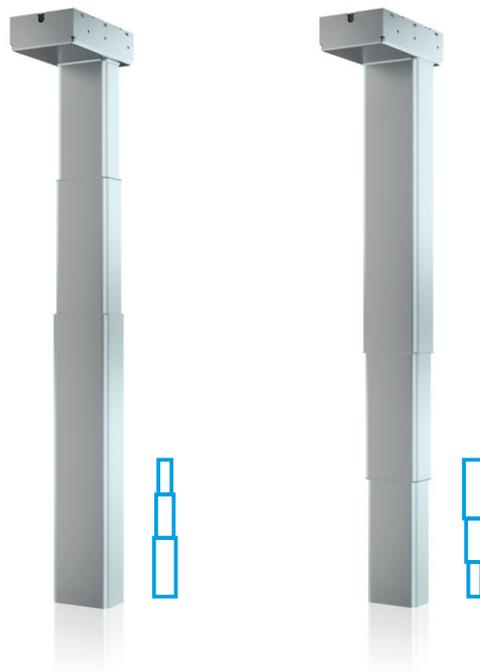
Modellbezeichnung		ELS3-500S-BTD-Q	ELS3-500S-BTU-Q	ELS3-650-BTD-Q	ELS3-650-BTU-Q
Profil		quadratisch			
Orientierung großes Führungsrohr (Big Tube)		unten / BTD (Big Tube Down)	oben / BTU (Big Tube Up)	unten / BTD (Big Tube Down)	oben / BTU (Big Tube Up)
Material		Stahlprofil			
Farbe		● Silbergrau RAL 9006	○ Weiß RAL 9003	● Schwarz RAL 9005	● Graphit ähnlich RAL 7024 Weitere Farben auf Anfrage erhältlich
Ausführung		einfach teleskopierend	einfach teleskopierend	zweifach teleskopierend	zweifach teleskopierend
Einbaumaß		650 mm	650 mm	565 mm	565 mm
Verstellbereich (Hub)		500 mm	500 mm	650 mm	650 mm
Ausgefahrene Länge		1.150 mm	1.150 mm	1.215 mm	1.215 mm
Hebeleistung	mit Steuerung SMARTNeo	60 kg/Bein	60 kg/Bein	60 kg/Bein	60 kg/Bein
	mit Steuerung COMPACT	-	-	60 kg/Bein	60 kg/Bein
Verstellgeschwindigkeit		35 mm/s	35 mm/s	38 mm/s	38 mm/s
Abmessung Hubsäule	Oberrohr	65 x 65 mm	70 x 70 mm	60 x 60 mm	70 x 70 mm
	Mittelrohr	-	-	65 x 65 mm	65 x 65 mm
	Fußrohr	70 x 70 mm	65 x 65 mm	70 x 70 mm	60 x 60 mm
Abmessung Motorgehäuse		202 x 120 x 55 mm			
Befestigung an Fußausleger		4 x M8			



Weitere Farben auf Anfrage erhältlich



Hubsäule
Rechteck

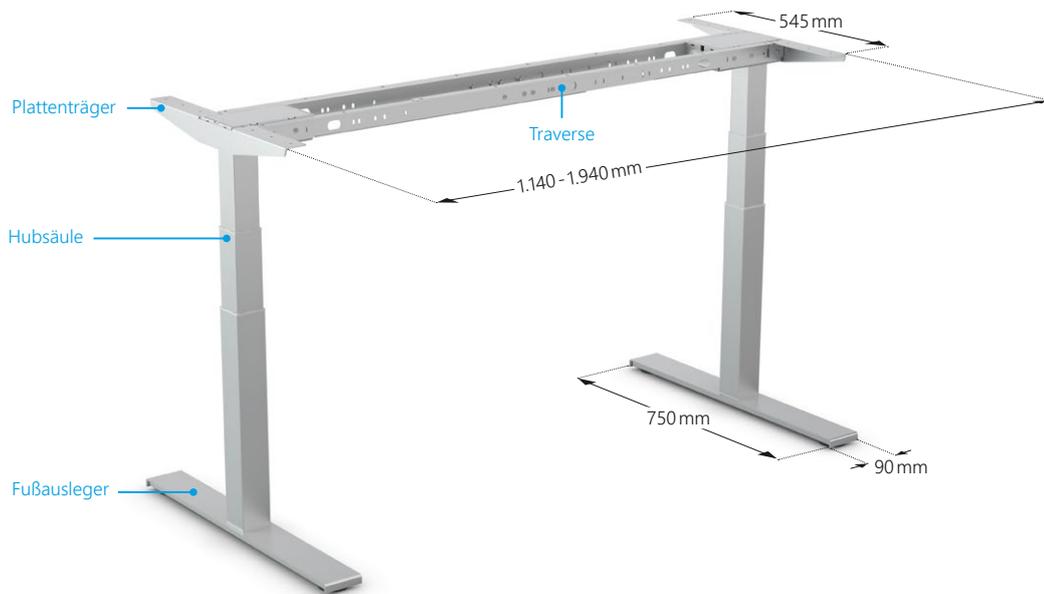


Modellbezeichnung		ELS3-650-BTD-RE	ELS3-650-BTU-RE
Profil		rechteckig	
Orientierung großes Führungsrohr (Big Tube)		unten / BTD (Big Tube Down)	oben / BTU (Big Tube Up)
Material		Stahlprofil	
Farbe		● Silbergrau RAL 9006	○ Weiß RAL 9003
		● Schwarz RAL 9005	● Graphit ähnlich RAL 7024
		Weitere Farben auf Anfrage erhältlich	
Ausführung		zweifach teleskopierend	zweifach teleskopierend
Einbaumaß		565 mm	565 mm
Verstellbereich (Hub)		650 mm	650 mm
Ausgefahrene Länge		1.215 mm	1.215 mm
Hebeleistung	mit Steuerung SMARTNeo	60 kg/Bein	60 kg/Bein
	mit Steuerung COMPACT	60 kg/Bein	60 kg/Bein
Verstellgeschwindigkeit		38 mm/s	38 mm/s
Abmessung Hubsäule	Oberrohr	95 x 55 mm	107 x 67 mm
	Mittelrohr	101 x 61 mm	101 x 61 mm
	Fußrohr	107 x 67 mm	95 x 55 mm
Abmessung Motorgehäuse		202 x 120 x 55 mm	
Befestigung an Fußausleger		4 x M8	

Elektrisch verstellbare Tischuntergestelle

VariFrame

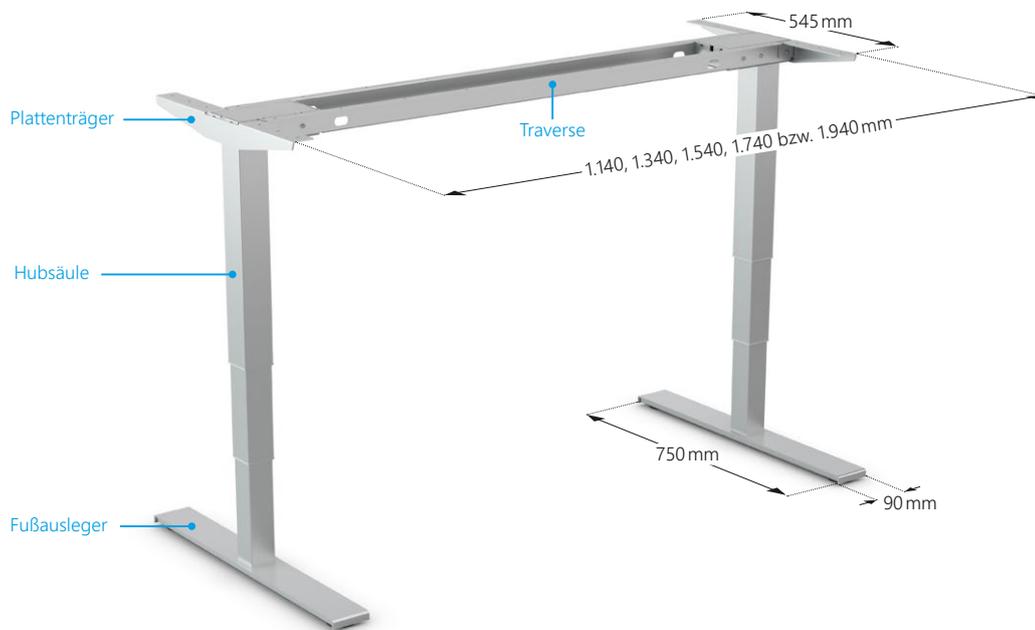
Das Tischuntergestell VariFrame hat eine zweigeteilte Traverse, die längenverstellbar ist und auf unterschiedliche Tischplattengroen angepasst werden kann.



Modellbezeichnung		Tischuntergestell VariFrame			
Farben		● Silbergrau RAL 9006	○ Weiß RAL 9003	● Schwarz RAL 9005	● Graphit ähnlich RAL 7024
Traverse	Länge	2-teilige Traverse, längenverstellbar von 1.140 mm bis 1.940 mm			
für Tischplatten	Länge	1.200 - 2.000 mm			
	Tiefe	700 - 800 mm			
Material		Stahlprofil			
Plattenträger	Länge	545 mm			
Verstellbereich (Hub) bis Oberkante Tischgestell		ELS3-500S: 680 - 1.180 mm ELS3-650: 595 - 1.245 mm			
Hebeleistung Tischgestell		100 kg			
Verstellgeschwindigkeit		ELS3-500S: 35 mm/s ELS3-650: 38 mm/s			
Zubehör		Schrauben, Verstellgleiter			
für Hubsäulen		kombinierbar mit allen SUSPA Hubsäulen			
Fuausleger	Länge	750 mm			
	Breite	90 mm			
	Höhe	30 mm			

FixFrame

Das Tischuntergestell FixFrame hat eine feste Traverse, die in fünf unterschiedlichen Größen angeboten wird.

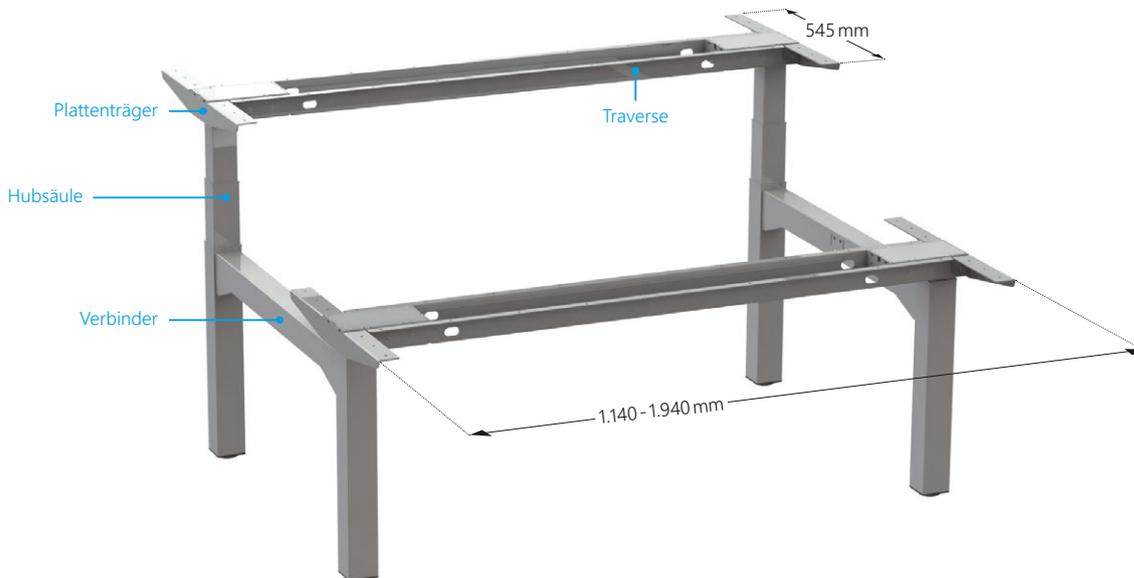


Modellbezeichnung		Tischuntergestell FixFrame			
Farben		● Silbergrau RAL 9006	○ Weiß RAL 9003	● Schwarz RAL 9005	● Graphit ähnlich RAL 7024
Traverse	Länge	feste Traverse in den Größen: 1.140 mm, 1.340 mm, 1.540 mm, 1.740 mm, 1.940 mm			
für Tischplatten	Länge Tiefe	1.200 mm, 1.400 mm, 1.600 mm, 1.800 mm, 2.000 mm 700 - 800 mm			
Material		Stahlprofil			
Plattenträger	Länge	545 mm			
Verstellbereich (Hub) bis Oberkante Tischgestell		ELS3-500S: 680 - 1.180 mm ELS3-650: 595 - 1.245 mm			
Hebeleistung Tischgestell		100 kg			
Verstellgeschwindigkeit		ELS3-500S: 35 mm/s ELS3-650: 38 mm/s			
Zubehör		Schrauben, Verstellgleiter			
für Hubsäulen		kombinierbar mit allen SUSPA Hubsäulen			
Fußausleger	Länge Breite Höhe	750 mm 90 mm 30 mm			

Elektrisch verstellbare Tischuntergestelle

für Duo-Arbeitsplätze

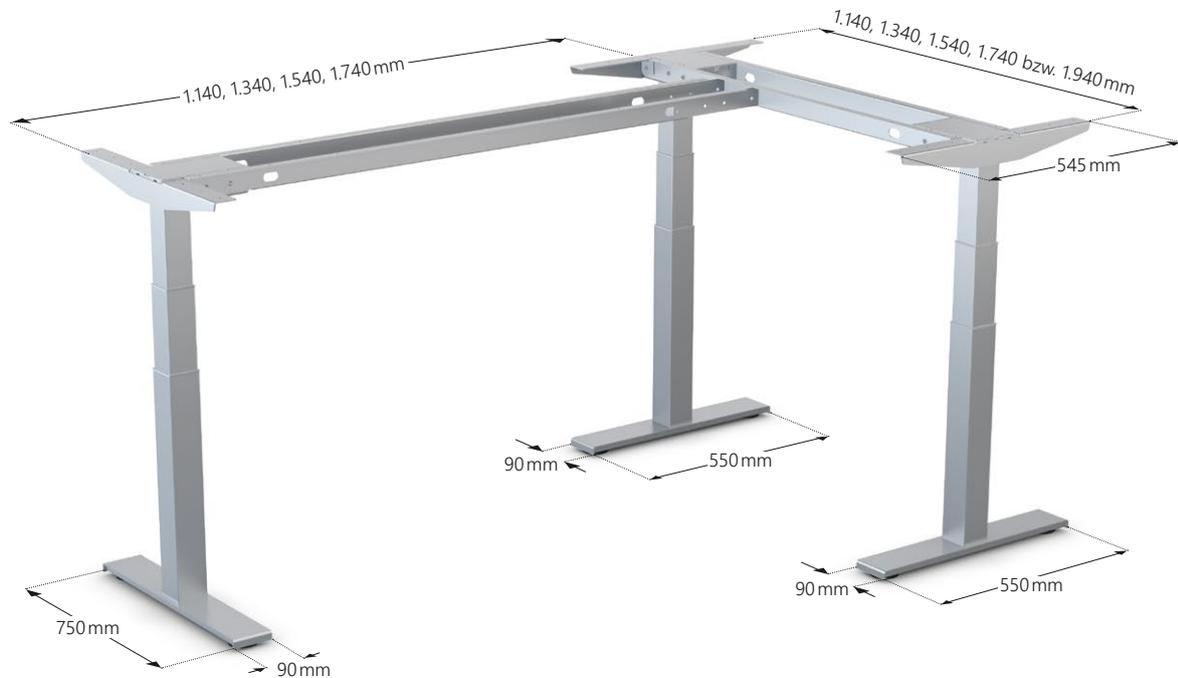
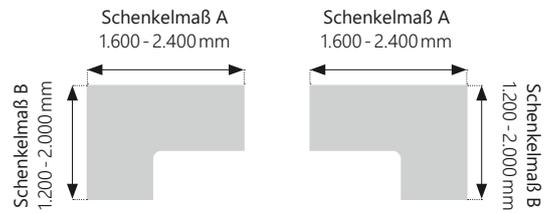
Für Teamarbeitsplätze bieten wir ein Tischuntergestell, das sich für Tischplatten von 1.200 mm bis 2.000 mm eignet. Die sogenannte Bench-Lösung sorgt für die optimale Raumnutzung in Ihrem Büro.



Modellbezeichnung		Tischuntergestell Bench			
Farben		● Silbergrau RAL 9006	○ Weiß RAL 9003	● Schwarz RAL 9005	● Graphit ähnlich RAL 7024
Traverse	Länge	siehe VariFrame oder FixFrame, Seite 6 und 7			
für Tischplatten	Länge Tiefe	1.200 mm, 1.400 mm, 1.600 mm, 1.800 mm, 2.000 mm 700 - 800 mm			
Material		Stahlprofil			
Plattenträger	Länge	545 mm			
Verstellbereich (Hub) bis Oberkante Tischgestell		606 - 1.256 mm			
Zubehör		Expanderstopfen mit Verstellgleiter, Schrauben			
für Hubsäulen		für alle Quadratsäulen BTD (Big Tube Down)			

für Winkelarbeitsplätze

Eine große Arbeitsfläche bietet unser 3-Bein-Untergestell für Winkelschreibtische.



Modellbezeichnung		Tischuntergestell 3-Bein			
Farben		● Silbergrau RAL 9006	○ Weiß RAL 9003	● Schwarz RAL 9005	● Graphit ähnlich RAL 7024
Traverse	Länge	Fixlänge: 1.140 mm, 1.340 mm, 1.540 mm, 1.740 mm bzw. 1.940 mm Längenverstellbar: 1.140 mm - 1.940 mm			
für Tischplatten		siehe Piktogramme oben			
Material		Stahlprofil			
Plattenträger (3 Stück)	Länge	545 mm			
Verstellbereich (Hub) bis Oberkante Tischgestell		ELS3-500S: 680 - 1.180 mm ELS3-650: 595 - 1.245 mm			
Hebeleistung Tischgestell		150 kg			
Verstellgeschwindigkeit		ELS3-500S: 35 mm/s ELS3-650: 38 mm/s			
Zubehör		Schrauben, Verstellgleiter			
für Hubsäulen		kombinierbar mit allen SUSPA Hubsäulen			
Fußausleger	Länge Breite Höhe	1x 750 mm und 2x 550 mm 90 mm 30 mm			

Zubehör und Bedienelemente

Zubehör

Die hocheffizienten Steuerungen mit Schaltnetzteiltechnologie verfügen über ein flaches, kompaktes Design. In Kombination mit Handschaltern garantieren sie eine verlässliche und wirtschaftliche Bedienung der Tische.

Steuerung SMARTneo

- niedriger Standby-Verbrauch: 0,1W
- Soft-Start und Soft-Stop
- Integrierter Anti-Kollisionssensor (Light Barrier)
- Integrierte Anti-Kollisionssoftware ISP
- Gewicht: 312 g
- Geringe Maße: 188x85x35 mm
- Steuerungen für EU- und US-Netzspannung verfügbar
- Versorgungsspannung
EU: 207 - 253 V / 50 - 60 Hz, US: 90 - 127 V / 50 - 60 Hz
- Nennspannung
EU: 220 - 240 VAC / 50 Hz, US: 100 - 120 VAC / 60 Hz
- Ausgangsleistung: 240 W (2-Bein) 24 VDC
- Einschaltdauer 10% bei max. Last (1 min/9 min)
- Speichern von 2 Memory-Positionen bei einfachen Auf-Ab-Handschaltern ist möglich



Steuerung COMPACT

- niedriger Standby-Verbrauch: $\leq 0,3$ W
- Soft-Start und Soft-Stop
- Überlastschutz
- Gewicht: 418 g / 523 g (3-Bein Steuerung)
- Maße: 264 x 103 x 37 mm
- Steuerungen für EU- und US-Netzspannung verfügbar
- Versorgungsspannung
EU: 207 - 253 V / 50 - 60 Hz, US: 90 - 127 V / 50 - 60 Hz
- Nennspannung
EU: 230 V / 50 Hz, US: 120 V / 60 Hz
- Ausgangsleistung: 288 VA (2-Bein) 24 VDC /
360 VA (3-Bein) 24 VDC
- Einschaltdauer 10% bei max. Last (1 min/9 min)
- Externe Sensor Kollisionserkennung über LOGIC-CONNECTOR möglich



Kommunikationszentrale LOGIClink

LOGIClink vereint Vernetzung und Kontrolle und stellt damit eine Schnittstelle der Kommunikation und Individualisierung für die Arbeitsumgebung des Users dar.



Netzstecker

erhältlich für die Steuerungen
COMPACT und SMARTneo, für
verschiedene Länder

Bedienelemente

Wir bieten Ihnen Lösungen für die Montage unter dem Tisch und in der Tischplatte. Vom einfachen Handschalter mit Auf/Ab-Funktion bis zum Komfortschalter mit vier Memoryfunktionen und Displayanzeige – alle Bedienelemente überzeugen durch das Oberflächendesign und die angenehme Haptik.



Handschalter Up-Down
HSM-OD-2-LD



Handschalter Memory
HSU-C-FL-LD-SM



Handschalter Up-Down
TOUCHbasic DN



Handschalter Memory, Inlay
TOUCHinlay

Ergonomie am Arbeitsplatz

SUSPA hat sich als einer der führenden Anbieter von elektrischen Höhenverstellsystemen für Sitz-/Steharbeitsplätze etabliert. Das Thema Ergonomie am Arbeitsplatz hat in den letzten Jahren auch in Unternehmen zunehmend an Bedeutung gewonnen.

Da Rückenbeschwerden aufgrund von Bewegungsmangel immer häufiger auftreten, steigt auch das Bewusstsein, dass dadurch nicht nur das persönliche Wohlbefinden leidet, sondern durch Fehlzeiten auch ein enormer volkswirtschaftlicher Schaden entsteht.

Am effektivsten kann dem Bewegungsmangel im Büro durch den Einsatz von Sitz-/Steharbeitsplätzen begegnet werden.



SUSPA GmbH Mechanical Applications

Industriestr. 12-14
90518 Altdorf
Deutschland

Telefon +49 9187 9300
Fax +49 9187 930311

infoindustry@de.suspa.com
www.suspa.com

www.suspa.com