

MayLIFT

Precision
meets
ergonomics



 MayTec®

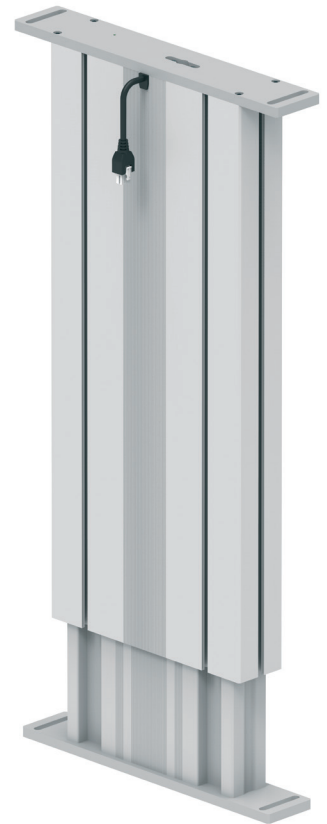
www.maytec.de

Ergonomie, Flexibilität und Effizienz für jeden Anspruch.

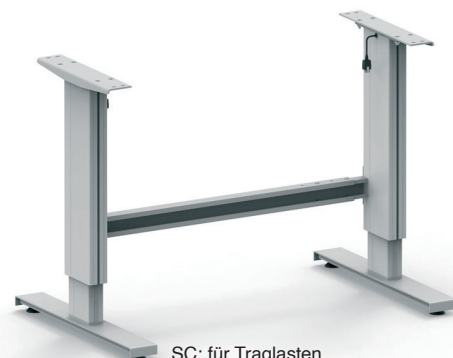
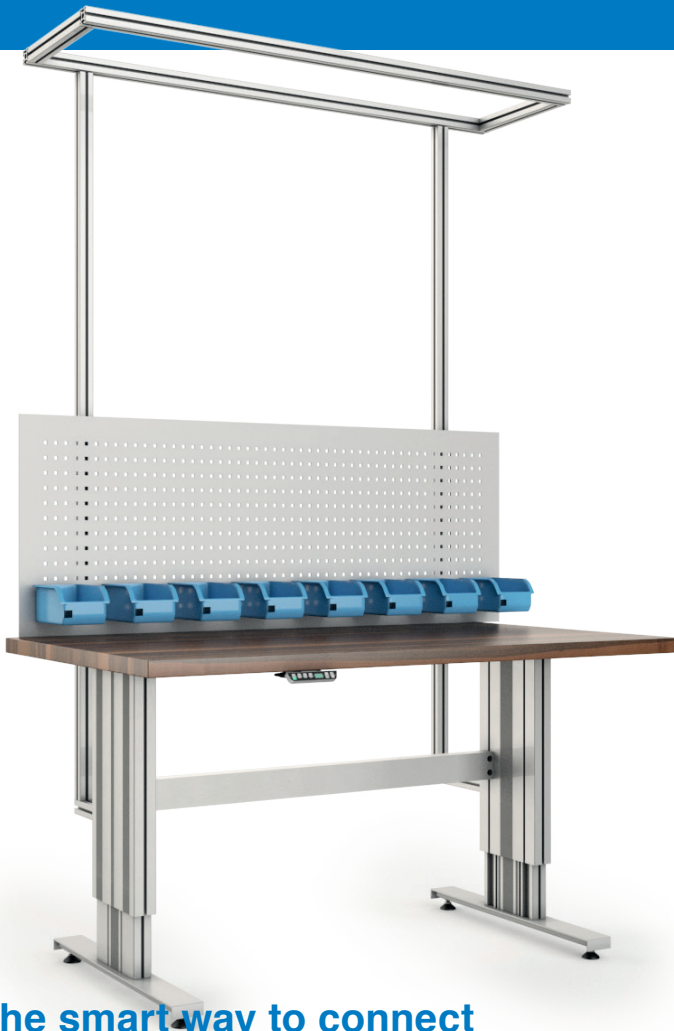
Ob im Maschinenbau, in der Montage, im medizinischen Bereich oder an industriellen Arbeitsplätzen: Mit unseren elektrischen Hubsäulen gestalten Sie ergonomische, flexible und produktive Arbeitsumgebungen, die sich exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Die Vorteile von MayLift:

- Verschiedene Modelle in unterschiedlichen Preisklassen.
- Für ergonomische Arbeitsplätze – von der Werkbank bis zur kompletten Automationsanlage.
- Mehrere Hubsäulen (bis zu 12) synchron steuerbar.
- Optionale Akkulösung mit Wechselakku für mobilen, steckdosenunabhängigen Betrieb.
- Integrierte Motoren für schlanken, platzsparenden Systemaufbau.
- Wichtiger Baustein für höhenverstellbare Arbeitsplätze innerhalb des MayTec-Ökosystems.



SL: für Traglasten bis 200 kg pro Säule



SC: für Traglasten bis 150 kg pro Säule

HIGHLIGHT

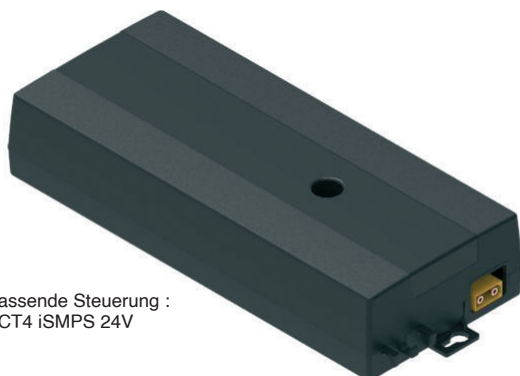
Die mobile Lösung durch
28V Akkubetrieb – keine
Steckdose notwendig.

NEU!



Adapterschale für Akkubetrieb

- Aktuell für SL-Säule geeignet.
- Steuerung Typ SCT4 iSMPS 24V.
- Anschlusskabel der Steuerung 1,8 m.
- Sichere Verschraubung durch vier Senkbohrungen Ø 4,8 mm möglich.
- Einzigartig am Markt: Kompatibel mit handelsüblichen 28V Wechselakkus von Würth, Milwaukee sowie baugleichen Lösungen.



Passende Steuerung :
SCT4 iSMPS 24V



Technische Daten

Steuerung Typ Compact-3-eco



Anzahl Motorkanäle	3
Ausgangsleistung	360 W
Ausgangsspannung	24 V
Ausgangsstrom	15 A
Eingangsspannung	EU: 207 – 253 V / 50 – 60 Hz US: 90 – 127 V / 50 – 60 Hz
Abmessungen	264 x 103 x 37 mm
Gewicht	550 g
IP Schutzklasse	IP 20
Memorypositionen	4
Kippsensor	Nein
Zweiwegkomm.	Nein
Steuerung	Steuerbar über Handtaster

Angewandte Normen und Richtlinien

Zulassung	DE und US
Elektrische Sicherheit	EN 60335-1
EMC	EN 61000
Elektrische Sicherheit	UL 60950

Technische Daten

Hubsäule SC

MayLIFT



Farbe	farblos eloxierte Aluminiumprofile
Hubgeschwindigkeit	20 mm/s
Einbaulänge	645 mm
Hublänge	420 mm
Antrieb	innen liegender Spindeltrieb
Steuerung	SCT 2 MDT: bis zu 2 Hubsäulen SCT 2 MDT: bis zu 4 Hubsäulen

Max. Traglast für 1 Hubsäule	1.500 N = 150 kg
Max. Traglast für 2 Hubsäulen	3.000 N = 300 kg
Max. Traglast für 3 Hubsäulen	3.000 N = 300 kg
Max. Traglast für 4 Hubsäulen	4.000 N = 400 kg

Max. Zugbelastung pro Hubsäule	50 N
Max. statisches Biegemoment	$M_{bx_stat} = 700 \text{ Nm}$ $M_{by_stat} = 400 \text{ Nm}$
Max. dyn. Biegemoment	$M_{bx_dyn} = 200 \text{ Nm}$ $M_{by_dyn} = 150 \text{ Nm}$

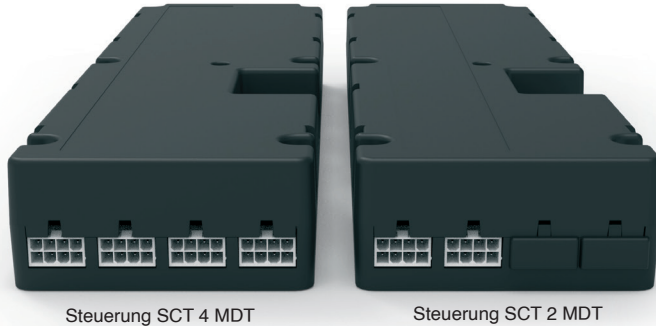
Hinweis	Die Montagenuten an 2 Seiten (Breite 8 mm) ermöglichen auf der gesamten Beinlänge den Anbau von Traversen, Zwischenablagen, An- und Aufbauten. Zubehör und Anbauten verfügbar.
---------	--

Abmessungen



Technische Daten

Steuerung Typ SCT 4/2 MDT



Anzahl Motorkanäle	2 (SCT 2) 4 (SCT 4)
Ausgangsleistung	380 W
Ausgangsspannung	34 V
Ausgangsstrom	11 A
Eingangsspannung	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 3.6 A
Abmessungen	326 x 95 x 41 mm
Gewicht	900 g
IP Schutzklasse	IP 20
Memorypositionen	12
Kippsensor	Ja
Zweiwegkomm.	Ja (RS-232 Interface)
Steuerung	RJ-12 Anschluss; Steuerbar über Handtaster, SPS oder Kommunikationsprotokoll

Angewandte Normen und Richtlinien

Zulassung	DE und US
Elektrische Sicherheit	EN 60335-1
EMC	EN 61000
Elektrische Sicherheit	UL 60950
EMC/EMI	FCC Part 15 B (Class A)

FRAGEN?

mail@maytec.de
www.maytec.de

Haftungsausschluss: Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden. Version: MayLift_2026_DE1.0
 Gefahrenhinweise: Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.



MayTec®

Finden Sie hier Ihren
persönlichen Vertriebspartner:



Think Global –

Buy Local

www.maytec.de