



DESKLIFT™ DL10 IC Datenblatt

DESKLIFT™ DL10 IC

Der DESKLIFT™ DL10 IC (Integrated Controller) ist eine kompakte 2-teilige Hubsäule mit runden Profilen, die auf unserer DL10 Säule basiert. Die DL10 IC ist die perfekte Wahl für verstellbare Economy-Bürotische, die nur 2 Säulen verwenden und eine Hublänge von maximal 500 mm benötigen. Die DL10 IC Hubsäule hat das gleiche Außenprofil und die gleichen Befestigungsbohrungen wie die 3-teilige DL11 IC Säule. Dadurch können sie in der gleichen Tischplatten- und Tischfußkonstruktion eingesetzt werden.

Die DL10 IC Säule ist in drei Standardfarben (schwarz, grau und weiß) erhältlich – und kann optional auch in anderen Farben geliefert werden.

Ein IC-System besteht aus zwei Säulen, einer Master-Säule und einer Follower-Säule, die über ein Motorkabel verbunden sind. Die Master-Säule hat eine eingebaute Steuerplatine; daher muss in einem IC-System keine separate Steuereinheit montiert werden. Die Stromversorgung erfolgt über ein externes Schaltnetzteil (SMPS), und für die Verstellung des Tisches können verschiedene Bedienelemente verwendet werden.



Merkmale:

- Kompaktes Design, bei dem Führung und Antriebsfunktionen eine Einheit bilden
- Verstärkte Säule und optimiertes Motorgehäuse-Design für zusätzliche Festigkeit und Stabilität
- Max. Last: 500 N pro Säule
- Max. Geschwindigkeit: 38 mm/s ohne Last
- Standard Einbaumaß: 645 mm
- Standard Hublänge: 500 mm
- Abmessungen Säule: \varnothing 70 mm (Außenprofil) und \varnothing 63,5 mm (Innenprofil)
- Abmessungen Motorgehäuse: 177 x 97 x 46 mm
- Niedriges Geräuschniveau
- Farbe: erhältlich in Tiefschwarz (RAL 9005), Weißaluminium (RAL 9006) oder Verkehrsweiß (RAL 9016)

Optionen:

- Erhältlich als DESKLIFT™ SetPack

Verwendung:

- 2-Parallelantriebe mit einer DL10 IC Master und einer DL10 IC Follower und einer externen Stromversorgung (SMPS001 (230 V), SMPS002 (120 V) oder SMPS006 (Weitbereichseingang))
- Einschaltdauer: 10 % \approx 2 Minuten Dauerbetrieb bei Volllast gefolgt von 18 Minuten Pause
- Umgebungstemperatur: 10 bis 40 °C
- Lager- und Transporttemperatur: -10 bis +70 °C
- Kompatibel mit der Kick & Click™ Montagelösung
- Kompatibel mit DESKLIFT™ Feet
- Systemkonformität, siehe Konformitätserklärung in der Montageanleitung



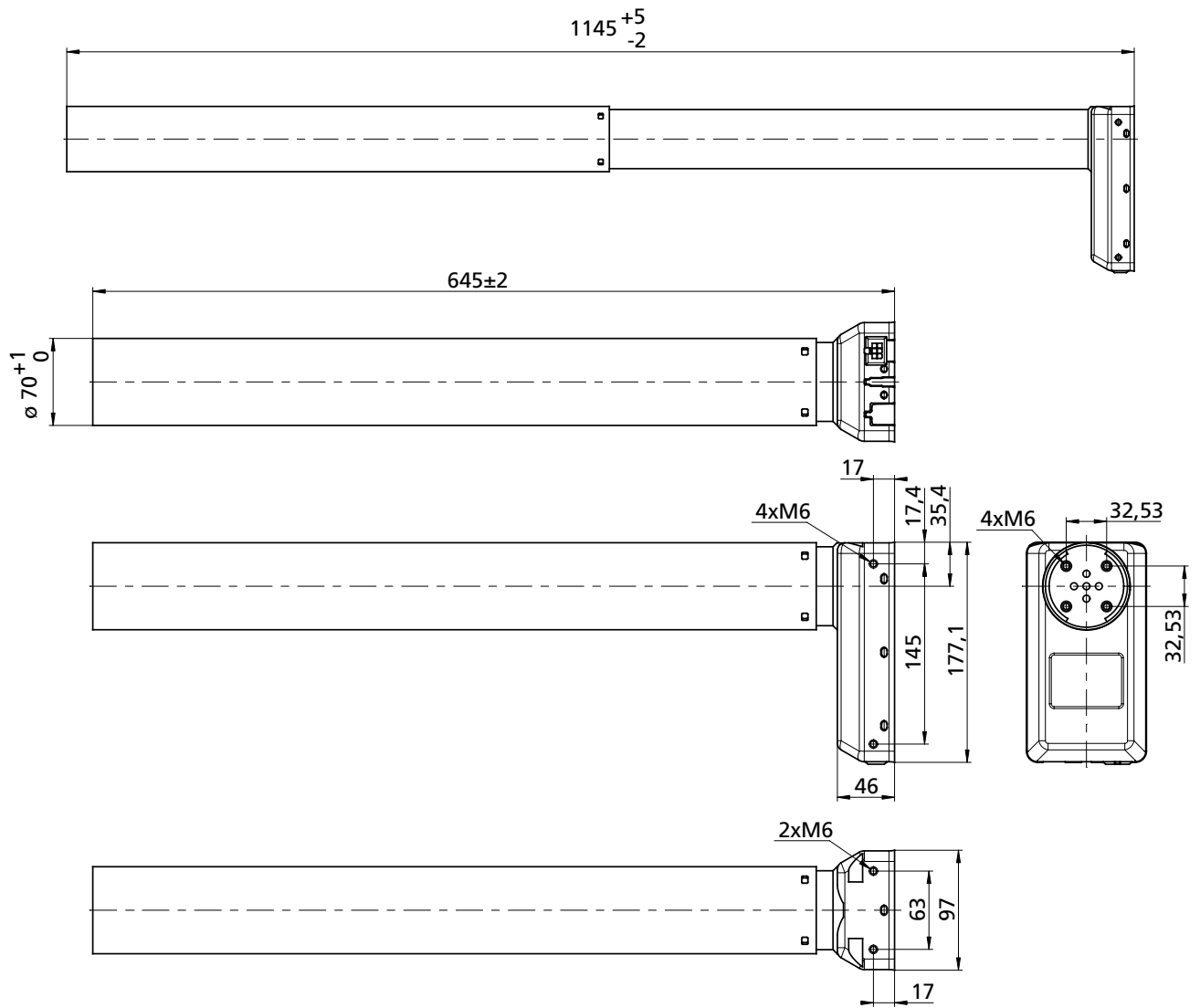
Beachten Sie, dass bei der Verwendung eines Bedienelements mit Display die Lichtintensität vor der Verwendung auf 50 % eingestellt werden muss.

Bei einer voll eingefahrenen Länge von 645 mm und einer Hublänge von 500 mm ist es möglich, mit einem Standardsystem einen Verstellbereich der Tischplatte von z. B. 750 bis 1.250 mm zu erreichen. Damit kann der Tisch sowohl für sitzende als auch für stehende Arbeiten genutzt werden.

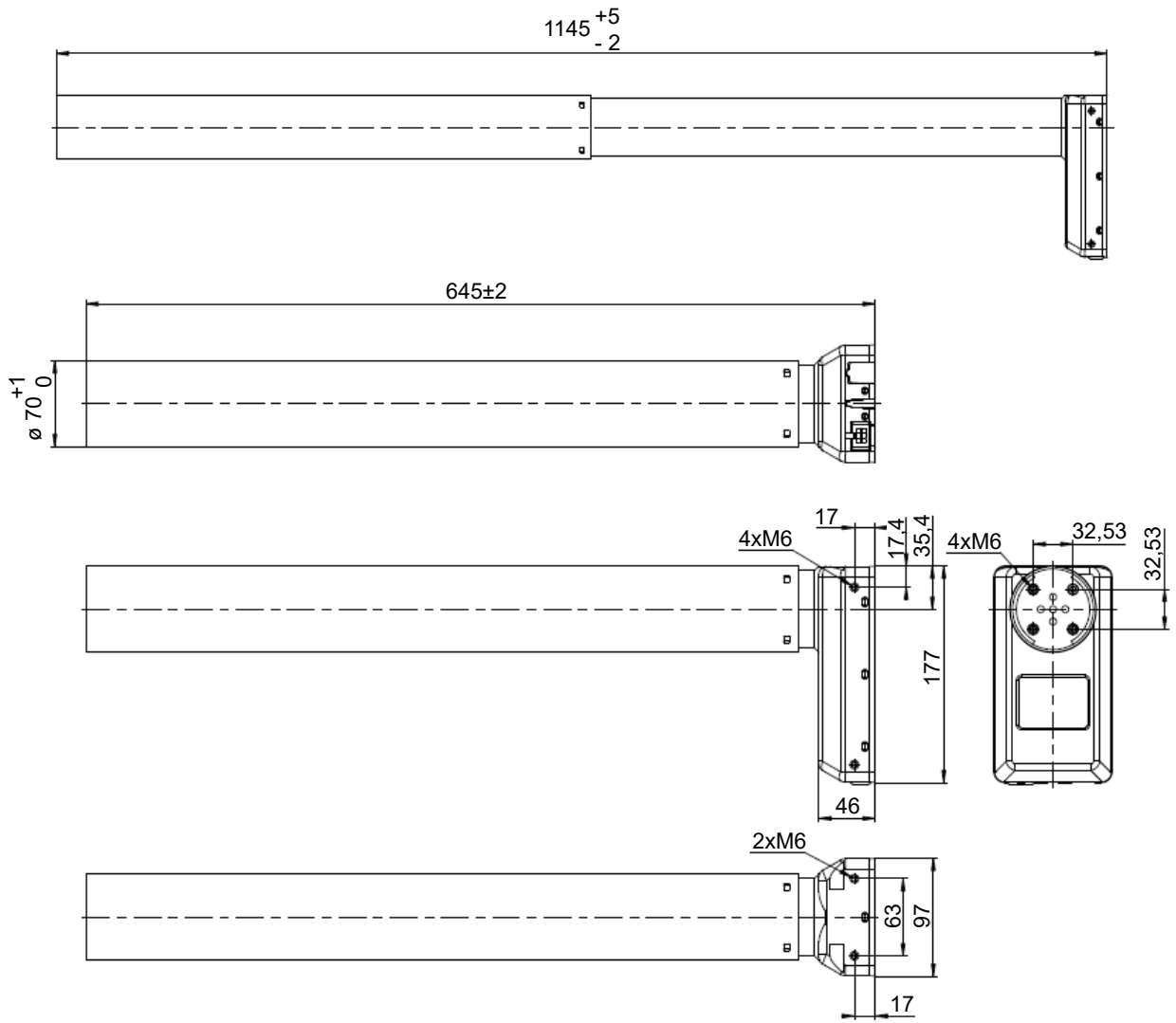
Maßzeichnungen



Alle Maße sind ohne Pulverbeschichtung.

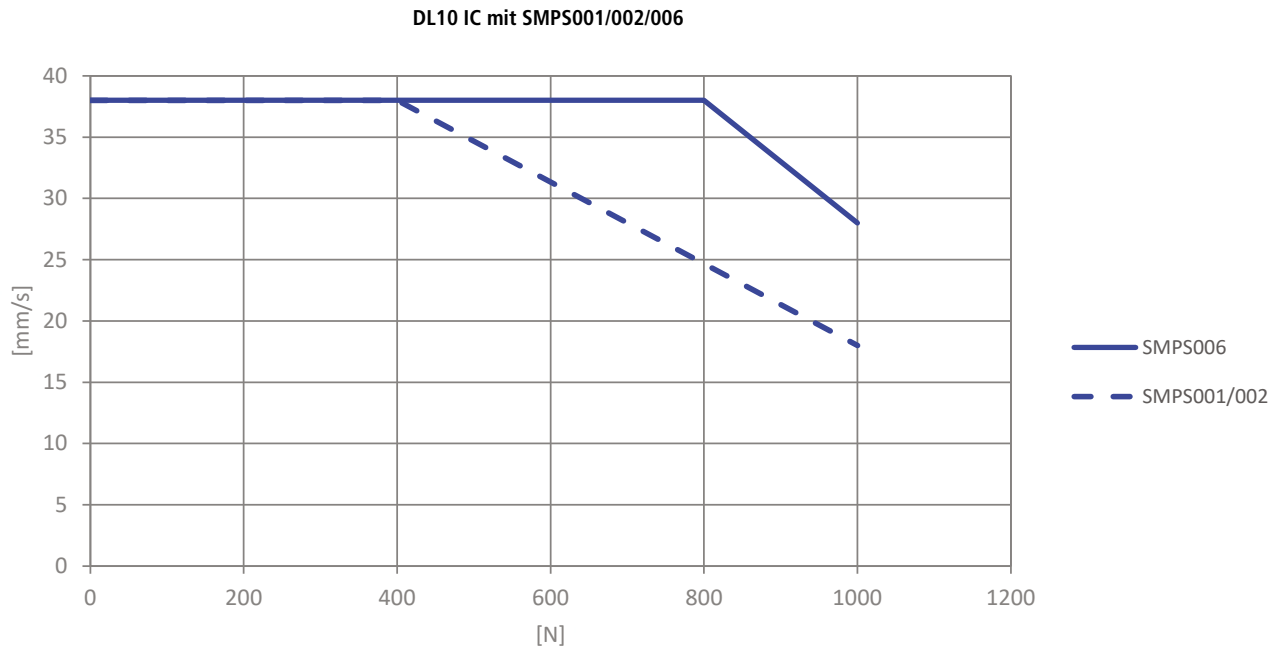


DL10 IC Master Abmessungen (mm)



DL10 IC Follower Abmessungen (mm)

Leistungskurve



Zwei DL10 IC (gleiche Belastung) mit SMPS001/002/006

Die obigen Daten wurden in Verbindung mit zwei DL10 IC Hubsäulen und SMPS001/002/006 gemessen. Der Tisch fährt nach oben.



Die oben abgebildeten Kurven gelten für eine zentral platzierte Last. Bei Momentbelastung kommt es zu einer erhöhten Reibung in den Säulen, wodurch sich die Hubkraft entsprechend verringert.

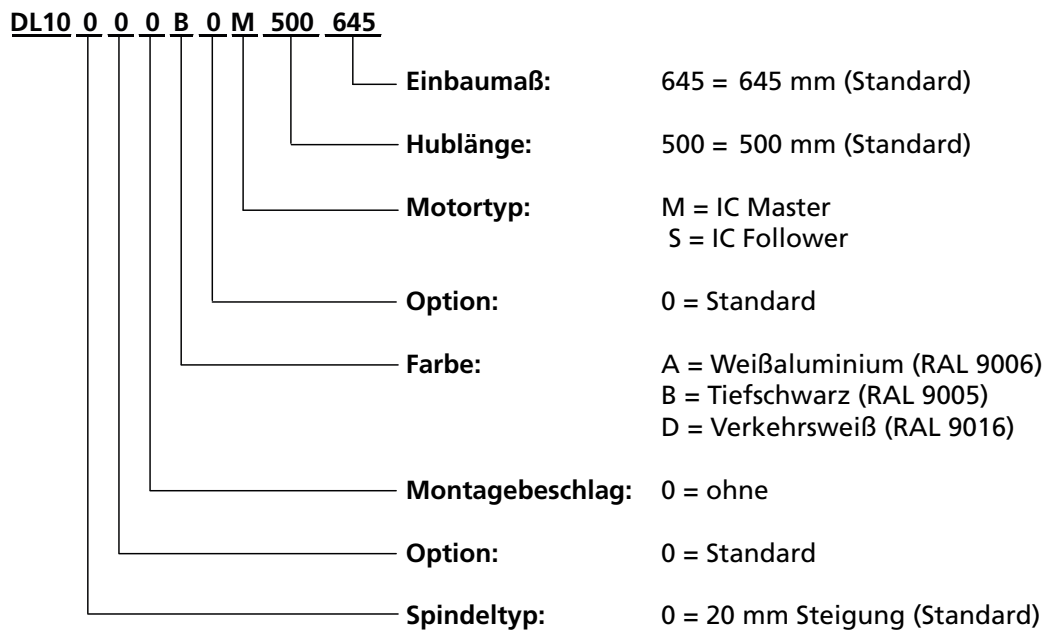


Das Endschaltersystem in der DL9 IC basiert auf einem Puffer-System. Daher muss unbedingt die Länge bei der Initialisierung beachtet werden. Die Produkte müssen in der Lage sein, zu verfahren:

Einfahrrichtung: Einbaumaß - Toleranzen - 5 mm

Ausfahrrichtung: Einbaumaß + Hublänge + Toleranzen + 5 mm

Bestellbeispiel:



Alle Kabel zur Einrichtung eines vollständig angeschlossenen DESKLINE Systems müssen separat bestellt werden. Wir bieten eine Reihe verschiedener Versionen und Längen an.
Für Informationen, wie z. B. Bestellnummer, Farbe und Kabellängen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale LINAK Niederlassung.

LINAK® übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder Ungenauigkeiten in Katalogen, Broschüren und anderem Material. LINAK® behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. LINAK kann die Produktverfügbarkeit nicht garantieren und behält sich das Recht vor, den Verkauf eines Produktes einzustellen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung von LINAK Produkten für eine bestimmte Anwendung zu bestimmen. Alle Verkäufe unterliegen den „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

LINAK und das LINAK Firmenlogo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.