



# DESKLIFT™ DL9 IC Datenblatt

# DESKLIFT™ DL9 IC

Der DESKLIFT™ DL9 IC (Integrated Controller) ist eine kompakte dreiteilige Hubsäule mit runden Profilen, die auf unserer bekannten DL9 Säule basiert. Der DL9 IC ist die perfekte Wahl für verstellbare Economy-Bürotische, die nur 2 Säulen verwenden, aber den maximalen Verstellbereich benötigen. Die DL9 IC Hubsäule hat die gleichen Montagebohrungen wie die 2-teilige DL8 IC Säule. Dadurch können sie in der gleichen Tischkonstruktion verwendet werden.

Die DL9 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: 560 mm
- Standard Hublänge: 650 mm
- Abmessungen Säule:  $\varnothing$  70 mm (Außenprofil),  $\varnothing$  63,5 mm (mittleres Profil) und  $\varnothing$  57 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)

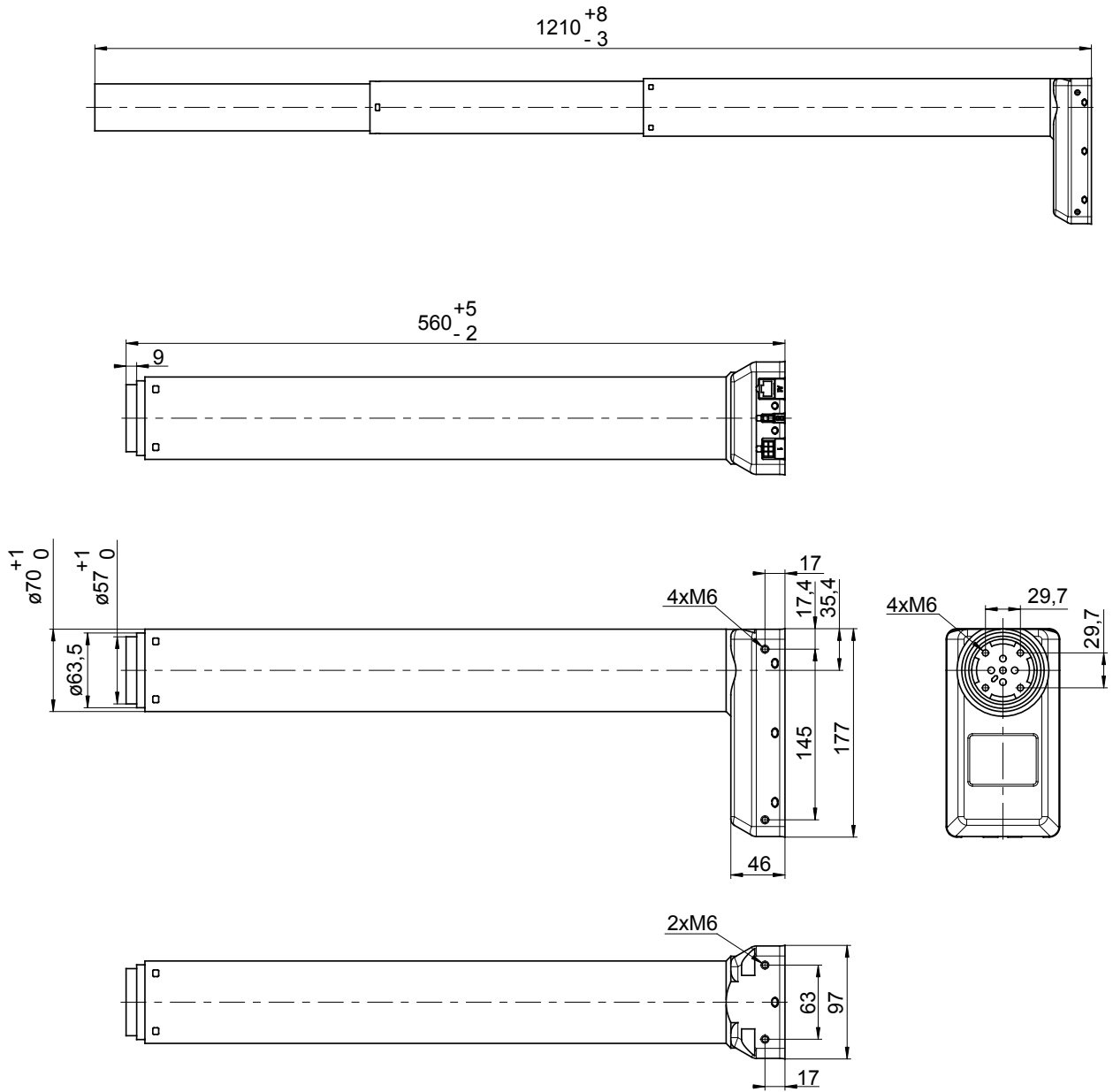
## Verwendung:

- 2-Parallelantriebe mit einer DL9 IC Master und einer DL9 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 °C bis +70 °C
- Kompatibel mit DESKLINE® Bedienelementen
- Systemkonformität, siehe Konformitätserklärung in der Montageanleitung

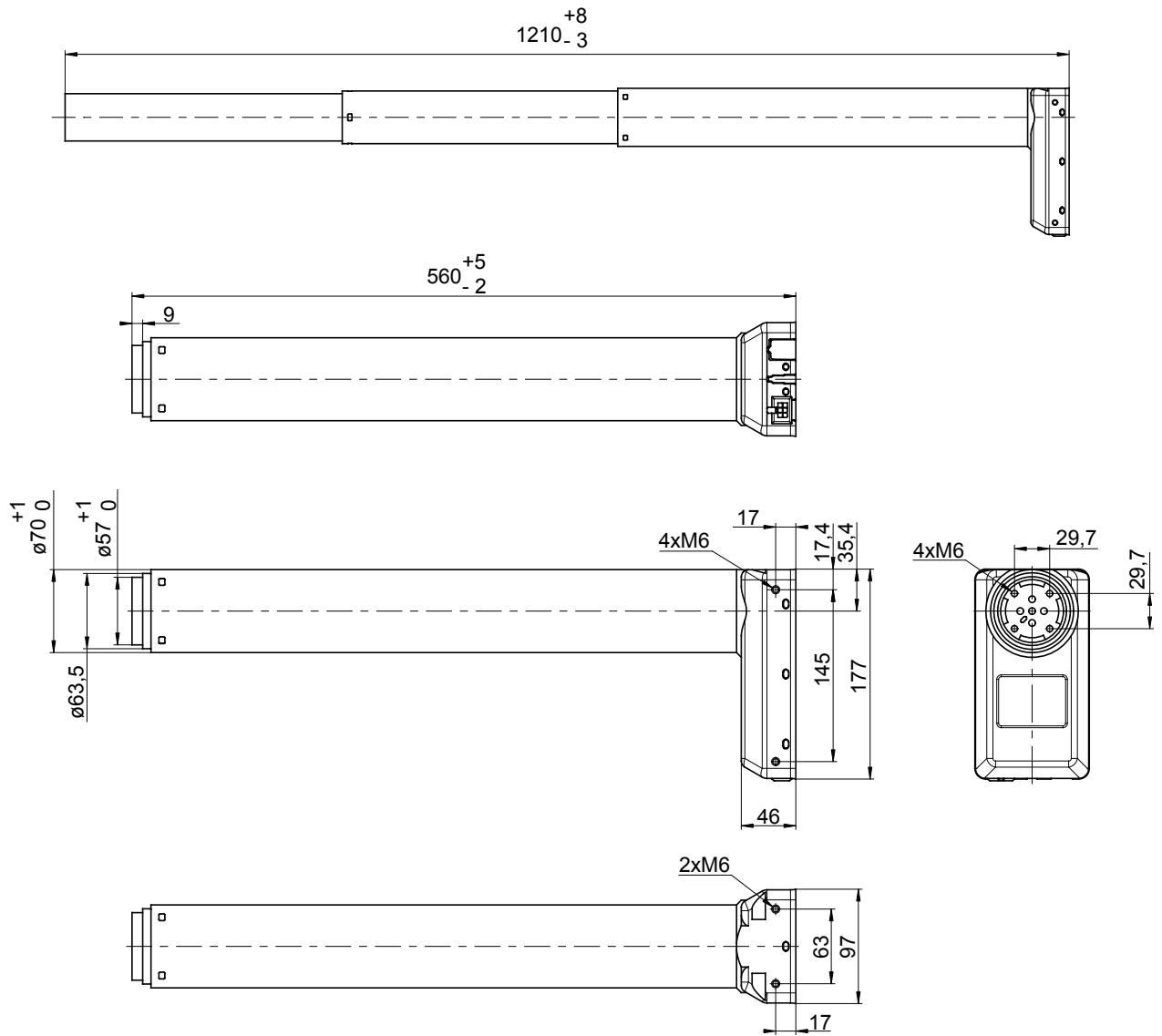
# Maßzeichnungen



Alle Maße sind ohne Pulverbeschichtung.

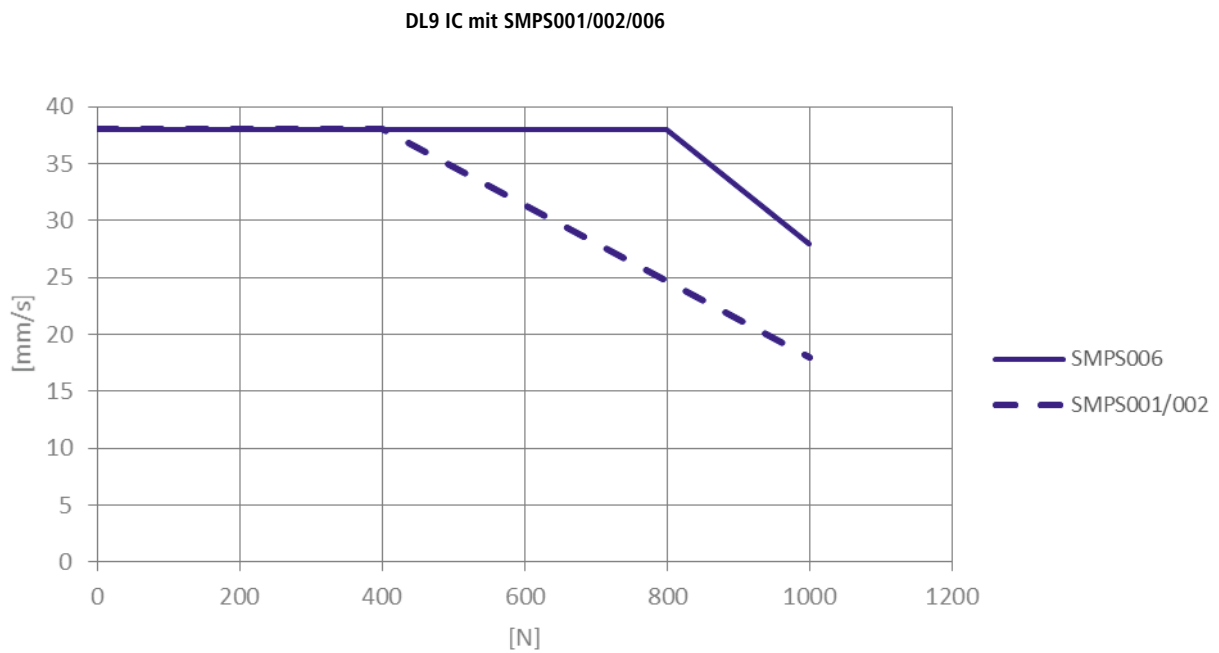


DL9 IC Master Abmessungen (mm)



DL9 IC Follower Abmessungen (mm)

## Leistungskurve



Zwei DL9 IC (gleiche Belastung) mit SMPS001/002/006

Die obigen Daten wurden in Verbindung mit zwei DL9 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.



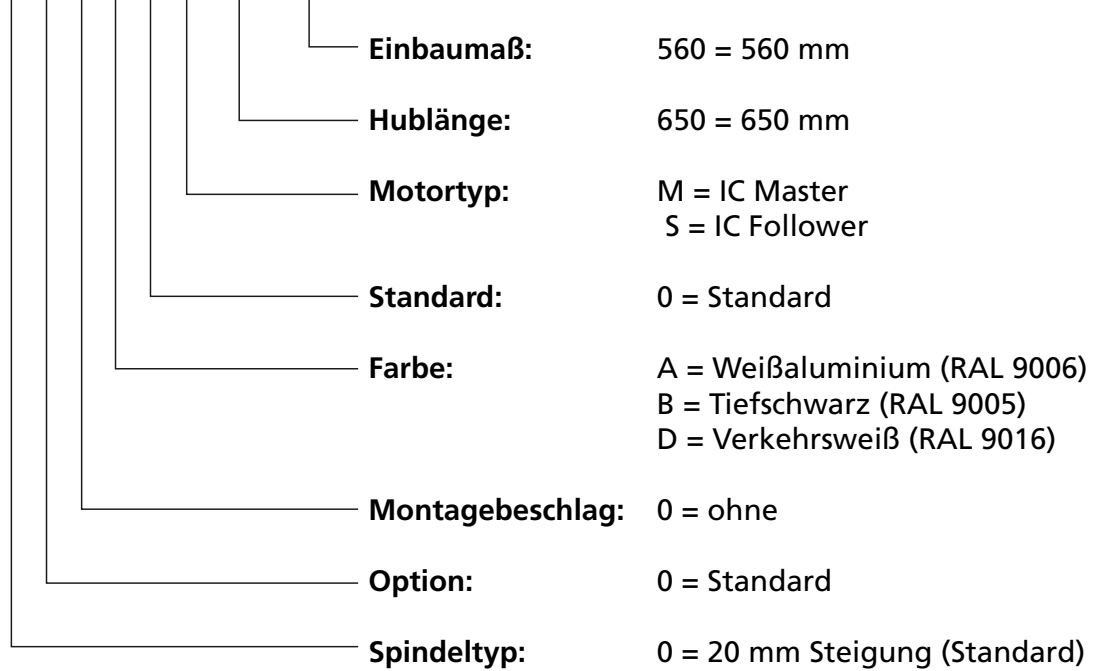
Das Endschaltersystem in der DL9 IC basiert auf einem Puffer-System. Daher muss unbedingt die Länge bei der Initialisierung beachtet werden. Die Produkte müssen in der Lage sein, zu verfahren:

Einfahrriechtung: Einbaumaß - Toleranzen - 5 mm

Ausfahrriechtung: Einbaumaß + Hublänge + Toleranzen + 5 mm

**Bestellbeispiel:**

**DL9 0 0 0 B 0 M 650 560**



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.