

**HINWEIS:**

Die Hubmechanik ist ausgelegt für das Anheben eines **32“ – 40“ TFT/TV** mit einem Gesamtgewicht von **11Kg** (z.B. Gerät = **8Kg** zuzüglich Möbelzubehör, z.B. Klappe = **3Kg**, ohne weitere schwerkraftverstärkende Mechanismen, wie Federzug), bei einer Spannung von **12V**. Bei Überschreitung des gesamtzulässigen Gewichtes, schaltet die Elektronik infolge von Überlast ab und die Hubmechanik bleibt in Aufwärtsrichtung stehen bis zum erneuten Tastendruck.

Die Hubmechanik eignet sich **nicht** für horizontale Anwendungen. Die Bedienung erfolgt über einen Taster. Die Begrenzung der Endlagen erfolgt über die Betätigung des jeweiligen Endschalters. Die Hubmechanik ist über Dämpfungselemente zu den Einbauten hin entkoppelt → leiser Lauf.

**Sicherheitshinweis:** Der Antrieb/Steuerung des Gerätes wird über manuelle Betätigung eines Tasters generiert. Die eingebaute Sicherung in Verbindung mit der Elektronik (Leiterplatte), unterbricht den Antrieb, wenn aufgrund von Überlast ein Widerstand erkannt wird (Einklemmschutz). **Aufgrund der Einklemm-Gefahr wird dringend darauf hingewiesen keine Finger und Körperteile oder Gegenstände während des Betriebes zwischen bewegliche Komponenten zu bringen.** Für fahrlässiges Handeln wird keine Haftung übernommen. Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten dürfen nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät hantieren. Das Fahrzeug darf nur mit eingefahrenem Monitor bewegt werden (**Gefahr** durch herumfliegende Teile bei Unfall oder Vollbremsung).

**Einbauhinweis:** Es wird empfohlen die Hubmechanik so zu montieren, dass sich das Kugellager (falls vorhanden) zum Öffnen der Sideboard-Abdeckung ca. 10-15mm unterhalb der Abdeckung befindet.

**Technische Merkmale:**

- Gewicht (kg): **4,67**
- Abmaße (mm): **L x B x H 759,3mm x 248mm x73mm**
- Hub-Weg (mm): **500**
- Spindelsteigung: **~50mm**
- Stromversorgung: **12V/3,5A**; Eine Mindestspannung von 12V und eine Leistung von 3,5A sind zwingend notwendig, um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten
- Sicherung: Feinsicherung 20x5mm, MTR **2A** / L 250V (Achtung: Nur Originalsicherung verwenden)
- Traglast: bis zu **11Kg**
- Ausfahrzeit: ca. 17 sec.
- Einfahrzeit: ca. 16 sec.



**Achtung:**

- Die Anwendung der Hubmechanik ist ausschließlich in **vertikaler** Richtung vorgesehen
- Jegliche Kabel im Funktionsbereich der Hubmechanik, müssen so verlegt werden, dass eine Kollision mit beweglichen Teilen ausgeschlossen ist.