

**1 D+H Mechatronic****1.1 Serie KA - BSY+ Antriebe****1.1.1 BSY+ Kettenantrieb - KA 66/800-TW1****24 V DC / 2 A / 600 N / 800 mm Hub****Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit für die Montage auf dem Fensterrahmenprofil oder Flügelprofil. Antrieb zum elektromotorischen Öffnen- und Schließen von schweren Fenstern und Klappen. Der Antrieb ist ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik BSY+. Synchronlauf zweier Antriebsketten für eine optimale Krafteinleitung in den Flügel. Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über die D+H Software SCS. Der Antrieb ist einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN12101-2 sowie für tägliche Lüftung. Highspeed-Funktion (HS) für ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA). Ein passives und aktives Klemmschutzsystem ist serienmäßig vorhanden und über die D+H Software SCS einstellbar. Um die dauerhafte Belastung der Dichtung zu reduzieren wird nach dem Schließvorgang der Elemente ein Dichtungsentlastungshub vorgenommen. Die Stromversorgung ist wahlweise links oder rechts anschließbar.

**Technische Daten:**

Betriebsspannung: 24 V DC /  $\pm 15$  %  
Stromaufnahme: 2 A  
Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)  
Druckkraft: 600 N (Drucklastdiagramm beachten)  
+ 20 % Abschaltreserve (kurzzeitig)  
Zugkraft: 600 N  
Nennverriegelungskraft \*\*: 3000 N  
Lebensdauer: 20000 Doppelhübe \*  
Hublänge: 800 mm  
Laufgeschwindigkeit AUF: 11,8 mm/s  
Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 12,2 mm/s  
Laufgeschwindigkeit ZU: 11,8 mm/s  
Schutzart: IP 32  
Emissions-Schalldruckpegel:  $L_pA \leq 70$  dB(A)  
Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C \*\*\*) bis +75 °C  
Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)  
Gehäuse: Aluminium  
Oberfläche: Pulverbeschichtet  
Gehäusefarbe: Weißaluminium (~ RAL 9006)  
Anschluss: 2,5 m Silikonkabel  
Kettenabstand: 1000 mm  
Abmessungen (BxHxT): 1347 x 40 x 59 mm

\* Bei vertikaler Anwendung bitte Rücksprache mit dem D+H Vertrieb halten!

\*\* Abhängig von der Befestigung

\*\*\* Gemäß VdS 2580

**Lieferumfang:**

Antriebseinheit mit 2,5 m Silikonanschlusskabel, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: KA 66/800-TW1

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 26.013.60

**Menge:** ..... **Stk**    **Preis:** ..... **€**    **GP:** ..... **€**