

1 D+H Mechatronic**1.1 Serie CDP - BSY+ Antriebe****1.1.1 BSY+ Hochleistungskettenantrieb - CDP-BSY+ - frei konfigurierbar****24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch****Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit für die aufgesetzte Montage am Fensterrahmenprofil. Zum elektromotorischen Öffnen- und Schließen von Fenstern und Klappen mit sehr hohem Gewicht. Der Antrieb ist ausgestattet mit einer mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik BSY+ für einen präzisen Synchronlauf an einem Fensterelement. Antriebskette mit symmetrischem Kettenaustritt für eine einfache Montage und ein ansprechendes Design durch schmale Bauart. Eine Synchronisation von bis zu 4 Antrieben über mikroprozessorgesteuerte BSY+-Technologie ist realisierbar. Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über die D+H Software SCS. Der Antrieb ist einsetzbar für RWA nach DIN EN 12101-2 und den täglichen Lüftungsbetrieb. Highspeed-Funktion (HS) für ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA). Antrieb besonders leise in der täglichen Lüftungsfunktion. Ein mehrstufiges 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. Stromversorgungen und BSY+ Signale sind durch den Antrieb durchschleifbar. Die Stromversorgung ist wahlweise links oder rechts anschließbar.

Technische Daten:

(je Antrieb)

Betriebsspannung: 24 V DC / $\pm 15\%$

Stromaufnahme:

3 A (CDP 800-BSY+)

3,3 A (CDP 1000-BSY+)

4 A (CDP 1500-BSY+)

Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)

Konfiguration: **Main oder Sub**

Bauform: Symmetrisch

Druckkraft:

800 N (CDP 800-BSY+)

1000 N (CDP 1000-BSY+)

1500 N (CDP 1500-BSY+)

(Drucklastdiagramm beachten)

Zugkraft:

800 N (CDP 800-BSY+)

1000 N (CDP 1000-BSY+)

1000 N (CDP 1500-BSY+)

Nennverriegelungskraft *: 3000 N

Lebensdauer: > 10000 Doppelhübe

Hublänge: **600 mm - 1500 mm**

Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm/s

Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 17,7 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm/s

Schutzart: IP 32

Emissions-Schalldruckpegel: $L_p A \leq 70$ dB(A)

Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C **) bis +75 °C

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse: Aluminium / Polycarbonat (Enddeckel)

Gehäusefarbe: **auf Anfrage**

Anschluss: Silikonkabel

Abmessungen (BxHxT): **702-1264 x 67 x 110 mm**

** Abhängig von der Befestigung

*** Gemäß VdS 2580

Lieferumfang:

Antriebseinheit mit Silikonanschlusskabel, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: CDP-BSY+

Für Ausführungsvarianten steht Ihnen der D+H Partner vor Ort zur Verfügung.

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 26.600.00

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €