

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Serie VCD - PLP-Antriebe**
- 1.1.1 PLP-Kettenantriebs-Set - VCD 204/350-TMS+ Set (BK)**

**24 V DC / 2x 0,35 A / 2x 200 N / 350 mm Hub**

**Leistungsmerkmale:**

2 elektromotorische Antriebseinheiten als Set zum Öffnen und Schließen von Fenstern und Klappen zur täglichen Lüftung. Die Antriebe sind ausgestattet mit einer mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik. Die Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über Powerline (PLP) und die D+H Software SCS. Die Antriebe sind ausgestattet mit einer speziellen Kettenstabilisierung und einem mittigen Kettenaustritt. Eine Tandem-Sicherheitsfunktion "TMS+" Betrieb von 2 Antrieben an einem Flügel ist standardmäßig on board. Alternativ können die Antriebe auch mit einem Verriegelungsmotor betrieben werden. Der angelernte Öffnungshub wird im Fall einer Tandemversion an den zweiten Antrieb übertragen. Eine Kettenhubprogrammierung kann per Magnet durchgeführt werden. Werksseitig ist die Abschaltkraft in ZU-Richtung elektronisch auf 150 N reduziert. Eine elektronische End- und Überlastabschaltung ist in den Antrieben integriert. Anschluss der Antriebe erfolgt über Steckverbinder.

**Technische Daten:**

(je Antrieb)

Betriebsspannung: 24 V DC /  $\pm 20$  %

Stromaufnahme: 0,35 A

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

Druckkraft: 200 N

Zugkraft: 200 N

Nennverriegelungskraft \*\*: 2000 N

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe \*

Hublänge: 350 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm/s

Schutzart: IP 30

Emissions-Schalldruckpegel:  $L_p A \leq 46$  dB(A)

Temperaturbereich: 0 °C bis +60 °C

Antrieb: Schubgliederkette

Gehäuse: Zinkdruckguss

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Farbe: Schwarz (~ RAL 9005)

Anschluss: 2,5 m PVC Kabel

Abmessungen (BxHxT): 480 x 30 x 47 mm

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

\*\* Abhängig von der Befestigung

**Lieferumfang:**

2 Antriebseinheiten (ein Antrieb ausgestattet mit DS-Option) mit 2,5 m PVC-Anschlusskabel mit Systemstecker, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: VCD 204/350-TMS+ Set (BK)

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

**Artikelnr.:** 25.122.07

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