

**Kettenantrieb - frei konfigurierbar - VCD 204-PLP****24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch****Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit zum Öffnen und Schließen von Fenstern und Klappen zur täglichen Lüftung. Antrieb ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik.

Die Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale sind individuell programmierbar über Powerline (PLP) und die D+H Software SCS.

Der Antrieb ist 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 kann der Antrieb 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 im Kettenantrieb integriert.

Anschluss der Antriebe erfolgt über Steckverbinder.

**Erweiterungsfunktionen:**

**Option "CP"** - Kundenspezifische Antriebsfunktionsprogrammierung wie zum Beispiel Laufzeit, Kraft und Hub

**Option "HP"** - Hub-Programmierung

**Option "SKS"** - Direkter Anschluss einer Klemmschutzleiste oder eines optischen Sensors zur Schließkantenüberwachung am Antrieb möglich

**Option "SA-SZ"** - Endlagenmeldung "Schalter AUF" und "Schalter ZU"

**Option "DS"** - Durchschleifoption ermöglicht Verbindung mit einem weiterem D+H Antrieb

**Option "Sonderfarbe"** - Farbbeschichtung für perfekte Integration in die Fassadenoptik nach RAL, DB, NCS

**Technische Daten:**

Versorgung: 24 V DC /  $\pm 20\%$  / 0,35 A

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

Druckkraft: 200 N

Zugkraft: 200 N

Nennverriegelungskraft \*\*: 2000 N

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe \*

Hub: 250 mm - 350 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 6 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 6 mm/s

Schutzart: IP 30

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

Temperaturbereich: 0 °C ... +60 °C

Gehäuse: Zinkdruckguss

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Farbe: Sonderfarbe nach RAL/DB/NCS

Anschluss: PVC-Kabel

B x H x T: 480 x 30 x 47 mm

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

\*\* Abhängig von der Befestigung

**Lieferumfang:**

Antriebseinheit, PVC-Anschlusskabel mit Systemstecker, Gebrauchsanleitung

Marke: D+H

Typ: VCD 204-PLP

Art.-Nr.: 25.100.00

Menge: ..... Stk    Preis: ..... EUR    GP: ..... EUR

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

<https://www.dh-partner.com/at/de/leistungen/beratung-planungsunterstuetzung>

**Wichtige Hinweise:**

Diese Produktbeschreibung stellt keine Ausschreibung dar. Die Verantwortung für die Einhaltung vergaberechtlicher Anforderungen obliegt dem ausschreibenden Planer oder Architekten.

Montage und Inbetriebnahme gemäß Herstelleranleitung.

Technische Änderungen vorbehalten.