



Welcher Flügel würde
sich nicht gern an seine
Kette legen lassen?



Serie VCD

Der einzig wahre Lüftungsprofi.
Angetrieben von modernster Motorelektronik

- » Durchdachte und elegante Lösung zum automatisierten Öffnen von Kipp-, Klapp- und Drehflügeln
- » Universelle Konsolenlösungen mit farblich abgestimmten Abdeckungen
- » Symmetrische Bauform in elegantem, smartem Design

Serie VCD

Der Spezialist für die frische Brise.

Bewährte D+H Technik für die natürliche Belüftung, technisch und funktional verfeinert: Die modernen Fensterantriebe VCD 204 sowie der noch kompaktere VCD 203 sind für fast alle Fassaden- und Dachfenster geeignet und dank optimierter Konsolen schnell zu montieren und universell einsetzbar. In ihrer neuen schlanken und symmetrischen Bauart bietet die Serie VCD aus solidem Zinkdruckguss kleinste Abmaße bei hoher Funktionalität und Leistungskraft. Denn diese Antriebsserie hat es in sich: Die Hochleistungsketten aus gehärtetem und verzinktem Stahl bieten bis zu 200 N Druck- und Zugkraft.

Je nach Kundenwunsch können bis zu 350 mm Hub mit Hilfe eines Magneten stufenlos eingestellt werden. Einfach per Steckverbindung installiert, sorgen der VCD 203 und der VCD 204 zuverlässig für eine frische Brise in den Räumen. Mikroprozessorgesteuerte Motorelektronik mit D+H PLP-Technologie steuert und überwacht den Antrieb

permanent und sorgt für einen besonders leisen Betrieb. Für höchste Sicherheit garantieren serienmäßig die passive und aktive Schließkantenschutzfunktion sowie die integrierte Tandem-Sicherheits-Funktion (TMS+) der neuesten Generation, die bei Ausfall oder Überlastabschaltung eines Antriebes im Tandembetrieb für gleichzeitiges Abschalten sorgt.

Dank ihrer besonders leisen Laufgeräusche und ihrer großen Anpassungsfähigkeit zeigen beide Antriebsausführungen der Serie VCD ihre Kraft ganz unauffällig. Übrigens auch in puncto Stromverbrauch: Durch eine geringe Stromaufnahme von nur 0,35 A bei 24 V Antrieben können Steuergeräte oder Netzteile in ihrer Größe deutlich reduziert werden.

Sie werden sehen: Mit dem VCD 203 und dem VCD 204 lassen sich Ihre Fenster zu gerne an die Kette legen.

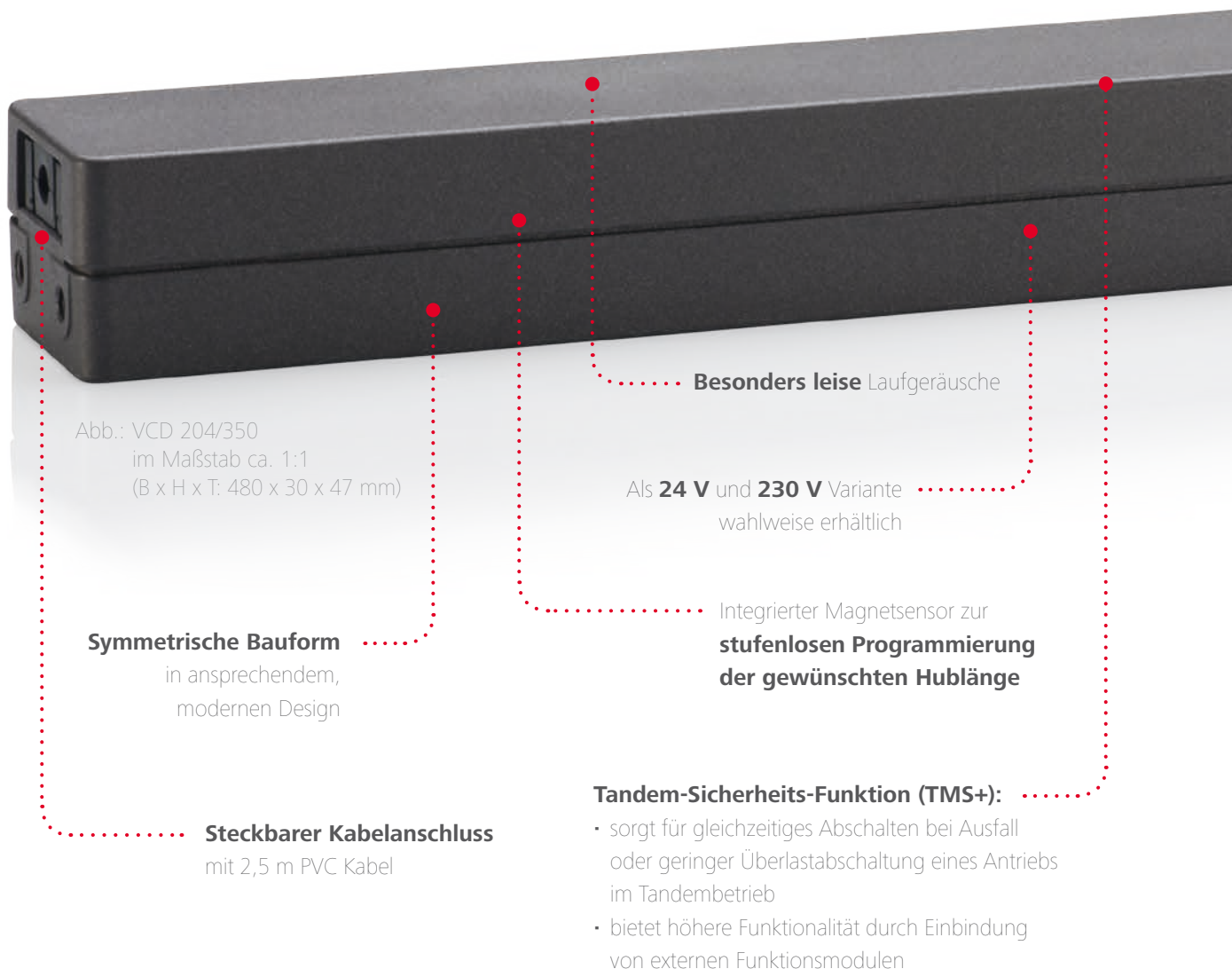


Abb.: VCD 204/350
im Maßstab ca. 1:1
(B x H x T: 480 x 30 x 47 mm)

Symmetrische Bauform
in ansprechendem,
modernem Design

Steckbarer Kabelanschluss
mit 2,5 m PVC Kabel

Besonders leise Laufgeräusche

Als **24 V** und **230 V** Variante
wahlweise erhältlich

Integrierter Magnetsensor zur
stufenlosen Programmierung
der gewünschten Hublänge

Tandem-Sicherheits-Funktion (TMS+):

- sorgt für gleichzeitiges Abschalten bei Ausfall oder geringer Überlastabschaltung eines Antriebes im Tandembetrieb
- bietet höhere Funktionalität durch Einbindung von externen Funktionsmodulen

Technische Daten



Abb.: VCD 203

Antriebstyp	VCD 203	VCD 204	VCD 204-K
Nennspannung	24 V $\pm$ 20 %	24 V $\pm$ 20 %	230 V AC - 15 / + 10 %
Hub	250 mm	250 mm / 350 mm	250 mm / 350 mm
Nennstrom	0,35 A	0,35 A	-
Leistung	-	-	10 W / 15 VA
Nenndruckkraft	200 N	200 N	200 N
Nennzugkraft	150 N (Sicherheitsabschaltkraft)	150 N (Sicherheitsabschaltkraft)	150 N (Sicherheitsabschaltkraft)
Zuhaltekraft	2.000 N	2.000 N	2.000 N
Schutzart	IP 30	IP 30	IP 30
Temp.-Bereich	0 °C ... + 60 °C	0 °C ... + 60 °C	0 °C ... + 60 °C
Anschluss	2,5 m PVC Kabel (steckbar)	2,5 m PVC Kabel (steckbar)	2,5 m PVC Kabel (steckbar)
Gehäuse	Zinkdruckguss pulverbeschichtet	Zinkdruckguss pulverbeschichtet	Zinkdruckguss pulverbeschichtet
Maße	300 x 30 x 47 mm	480 x 30 x 47 mm	480 x 30 x 47 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Solides Gehäuse aus pulverbeschichtetem **Zinkdruckguss**

Mittig angeordnete **Kette** mit Lebensdauerschmierung

Besonders geringe Stromaufnahme

Mikroprozessorgesteuerte **Motorelektronik PLP** bei der 24 V Ausführung

Universell verwendbarer **Kettenkopf**

Universelle Konsolenlösungen mit farblich abgestimmten Abdeckungen

Elektronische Funktionen optional:

- AUF- und ZU-Meldung (SA-SZ)
- oder SGI Stellungsgeber Impuls
- oder SKS Anschluss für Schließkantenschutz

Weitergehende Informationen zur **Serie VCD** finden Sie unter:

www.dh-partner.com

Serie VCD



VCD 203 und VCD 204: Einfach angebracht.



Flügelmontage einwärts öffnend
Antrieb auf Flügel montiert



Rahmenmontage auswärts öffnend
Antrieb auf Blendrahmen montiert



Rahmenmontage einwärts öffnend
Antrieb auf Blendrahmen montiert



Die Serie VCD ist nicht nur optisch ein echter Hingucker. Auch in der Praxis brilliert der formschöne Lüftungsantrieb dank seiner universellen Konsolenlösungen mit maximalen Einsatzmöglichkeiten. Ob Flügel- oder Rahmenmontage - der Kettenantrieb lässt in puncto Anwendungsflexibilität keine Wünsche offen. Die durchdachte und elegante Antriebsserie zum automatisierten Öffnen von Kipp-, Klapp- und Drehflügeln bietet u.a. durch Konsolenlösungen mit farblich abgestimmten Abdeckungen ein smartes und anmutiges System zur natürlichen Belüftung Ihrer Räumlichkeiten.

Haben wir Ihr Interesse an der Serie VCD geweckt? Dann füllen Sie bitte die unten abtrennbare Feedbackkarte vollständig aus und senden Sie Ihr Anliegen an die rückseitig angegebene Faxnummer Ihres D+H Service- und Vertriebspartners. Gern können Sie auch telefonisch Kontakt aufnehmen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Bitte vollständig ausfüllen

Feedback

☐ Ja, ich bitte um Kontaktaufnahme (telefonisch oder per E-Mail) zwecks weitergehender Informationen zur Serie VCD.

☐ VCD 203
☐ VCD 204

Serie VCD

Firma

Name / Vorname

Straße

PLZ

Ort

Telefon

E-Mail

☐ Ja, bitte senden Sie mir aktuelle Informationen via E-Newsletter zu.

Ihre Angaben werden entsprechend den geltenden deutschen datenschutzrechtlichen Bestimmungen vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.



Serie VCD

Serie VCD

Serie VCD

Serie VCD

Serie VCD

www.dh-partner.com

Ihr D+H Service- und Vertriebspartner:

WWW.DH-PARTNER.COM



© 2014 D+H Mechatronic AG, Ammersbek 99.701.75; 1.1/03/14

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Straße 28-32
22949 Ammersbek
Deutschland

Telefon: +49 40 60565 0
Telefax: +49 40 60565 222
E-Mail: info@dh-partner.com

