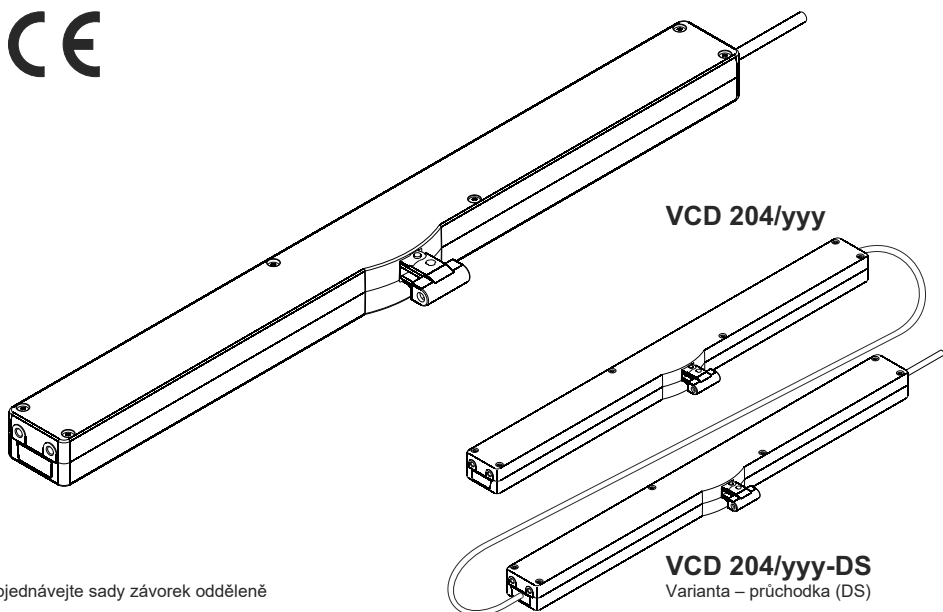




D+H

VCD 204

CE



Objednávejte sady závorek odděleně

VCD 204/yyy

VCD 204/yyy-DS
Varianta – průchodka (DS)



CZ	Originální návody.	Strana.	2
	Spojení.	Strana.	6
	Rozměry.	Strana.	7

UPOZORNĚNÍ

Seznamte se ze všemi bezpečnostními upozorněními, návody, obrázky a specifikacemi tohoto produktu.

Nedodržení jakýchkoliv pokynů zmíněných níže vede k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému poranění. Uchovávejte všechny návody a pokyny k budoucímu použití.

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní extra nízké napětí 24 V DC!

Nepřipojujte přímo k hlavnímu napájení!

- Spojení může být provedeno pouze autorizovaným elektrikářem
- Riziko silného tlaku v místech s přístupem horních končetin
- Zabraňte přístupu osob do oblasti pracovního dosahu pohonu
- Uchovávejte ovládání mimo dosah dětí
- Používejte pouze v suchých místnostech
- Pouze pro vnitřní montáž. Použijte snímač deště s rizikem srážek (např. při stropním světlíku nebo střešním oknu)
- Používejte pouze nemodifikované originální díly D+H
- Držte se montážního návodu závorek!

Držte se pokynů uvedených na červeném bezpečnostním štítku!

Funkce TMS+ / -BRV

Maximálně dva pohony VCD 204 a jeden blokovací pohon se mohou použít v tandemu. Kombinovaný signál TMS+ a BRV.

Signál BRV je vysílán pouze v konečných polohách – což zabraňuje blokování pohonů a poruchám modulů.

Během naučící fáze, aktivace zdvihu je převáděná do tandemu pohonů skrz funkci TMS+.

Záruka

D+H poskytuje 2letou záruku na všechny své produkty ode dne ověřitelného předání systému, a maximálně 3letou záruku od dne dodávky, kdy montáž a uvedení do chodu bylo provedeno autorizovaným distributorem D+H.

Záruka D+H vyprší, po spojení komponentů D+H s vnějšími systémy, nebo smíšením produktů D+H s díly ostatních výrobců.

Určené použití

- Řetězový pohon elektrického otevírání a zavírání oken a klapek na průčelí a střeše
- Použitelné pro denní přirozené větrání
- Provozní napětí 24 V DC
- Pouze pro vnitřní montáž

Provozní vlastnosti

- Elektronika kontrolována mikroprocesorem
- Individuálně programovatelný prostřednictvím přívodního kabelu (PLP1 a SCS)
- Programování zdvihu magnetem
- Nízká provozní hluchost
- Spojení prostřednictvím zástrčky konektoru
- Výstup symetrického řetězu
- Tandemová bezpečnostní funkce chodu dvou pohonů VCD 204 v jednom okenním rámu

Rozšířená dodávka

Pohon s kabelem 2,5 m PVC. Dostupné zvláště dle typu okna, a typů sad závorek.

Údržba a čištění

Údržbu můžete provádět pouze, v případě že zařízení je zcela zbaveno napětí! Inspekce a údržba se musí provádět pouze v souladu s manuálem D+H. Používejte pouze náhradní díly D+H. Opravu může provádět pouze D+H.

Vyčistěte odpad nebo nečistoty suchou měkkou utěrkou.

Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

Prohlášení o shodě



Potvrzujeme na vlastní zodpovědnost, že vlastnosti výrobku specifikované v „Technických údajích“ jsou ve shodě s požadavky následujících nařízení:

2014/30/UE, 2014/35/UE

Technické podklady v:

D+H Mechatronik AG, D-22949 Ammersbek

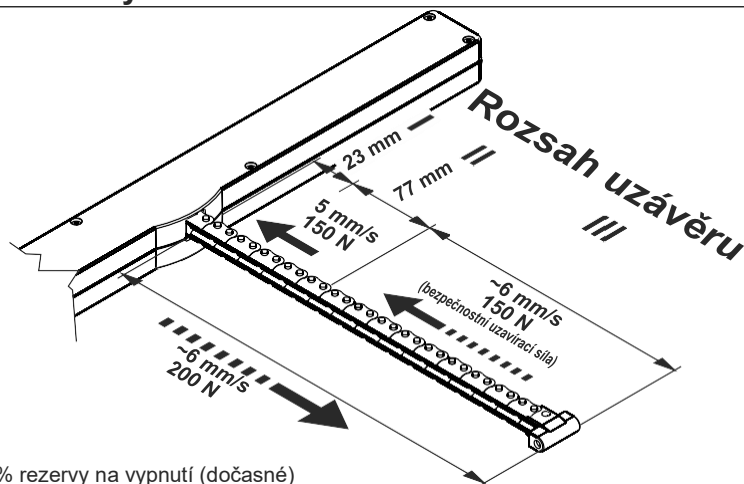
Dirk Dingfelder
Člen představenstva
24. 2. 2016

Maik Schmees
Autorizovaný signatář, Technický ředitel

Technické údaje

Typ	VCD 204
Přívod energie Jmenovitý proud Jmenovitá síla	24 V DC / ± 20 % 0,35 A 200 N
Jmenovitá uzavírací síla Servisní životnost Provozní cykly Patice Ochrana proti vlhkosti Teplotní rozsah Hlasitost tlaku Jmenovitá délka zdvihu *, ** Dodatečné funkce **	cca 2000 N (nepočítaje závorek) >20 000 dvojitý tah 30 % (s 10minutovou frekvencí) Zinkové-tlakové lití, povlak z práškového nátěru IP 30 0 ... +60 °C $L_pA \leq 70$ dB(A) Viz typový štítek Ochrana rámu je aktivní (3 opakované zdvihy); Uvolnění blokáce je aktivováno
*Nastavitelné pomocí PLP 1	** Programovatelné pomocí PLP 1 a SCS

Provozní rychlost a síly

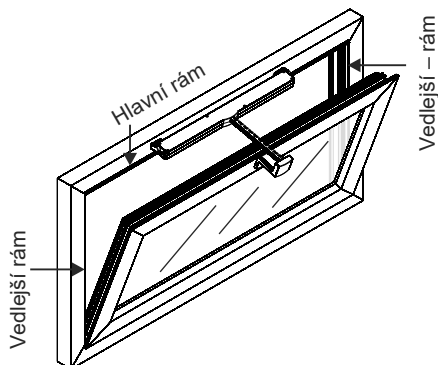


Ochrana rámu

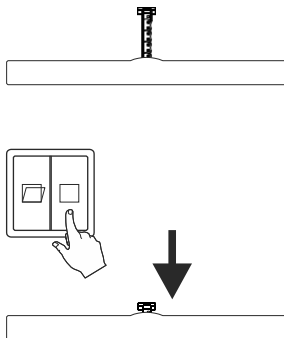
V poloze „CLOSE“ pohon je zabezpečení hlavního rámu aktivní. V případě, že pohon při uzavírání narazí na překážky na úsecích 3 a 2, bude běžet v režimu „OPEN“ dalších 20 vteřin a následně opět uzavře „CLOSE“. Nebude-li po třech pokusech uzavření dále možné, pohon zůstane ve své poloze. Navíc je pohon vybaven pasivní ochranou. Rychlost uzavírání na uzavíracích úsecích 2 a 1 je redukována do 5 mm/s.



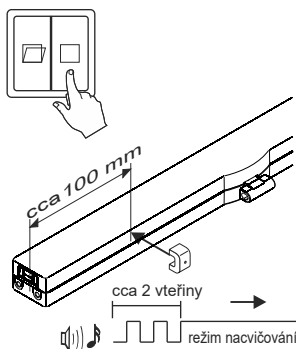
Mnohem větší síly mohou být vyvinuté na druhotných rámech. Riziko pohmoždění rukou a prstů!



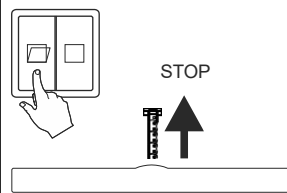
1 Uzavření pohonu.



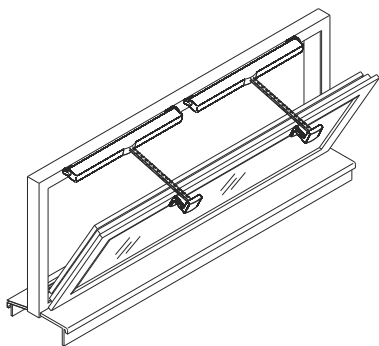
aplikováno do pohonu při pohybu směrem "CLOSE". Přidržte magnet vedle pohonu dle nároku (2 vteřiny) než zazní pulzační zvuk > Pohon je nyní v režimu nacvičování zdvihu. Magnet může být nyní odstraněn a pohon už nemusí být pod napětím.



„OPEN“ než dosáhnete požadovaný zdvih. Nebude-li zdvih nastaven správně, postup bude náhodně přerušen, nebo pohon bude pokračovat do konce délky zdvihu, musí se vrátit do bodu 1 a opět nastartovat.



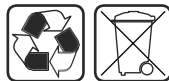
Namontujte pohon, bez mechanické námahy.
Díky tomu je zajištěna lepší distribuce zátěže na
všech pohonech.



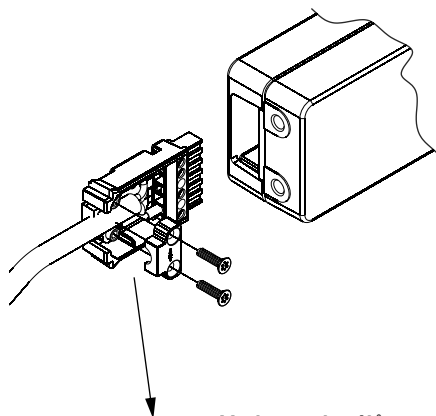
Elektrická zařízení, příslušenství, baterie a obaly musí být tříděny před recyklací. Výrobky nesmí být likvidovány společně s běžným komunálním odpadem!

Pouze pro státy EU:

V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a jejich implementace do národního právního řádu, elektrických zařízení, které už nejsou použitelné musí být tříděno a likvidováno způsobem šetrným k životnímu prostředí.



Určování čepu



Pohon a Pohon b
(WH) (BN)

	+	-
	-	+

(BN) hnědá
(YE) žlutá
(GN) zelená
(WH) bílá
(PK) růžová
(GY) šedá

Standardní

Varianta signálů

WH (pohon a)	-SA-SZ	WH (pohon a)	-SGI	WH (pohon a)	-SKS
YE (TMS+BRV)	YE (TMS+BRV)	YE (TMS+BRV)	YE (TMS+BRV)	YE (TMS+BRV)	YE (TMS+BRV)
GN (n.c.)	GN (SZ (ne))	GN (SGI)	GN (SGI)	GN (SKS)	GN (SKS)
	GY (SZ+SA (o))	GY (SGI)	GY (SGI)	GY (SKS)	GY (SKS)
	PK (SA (ne))				
BN (pohon b)	BN (pohon b)	BN (pohon b)	BN (pohon b)	BN (pohon b)	BN (pohon b)

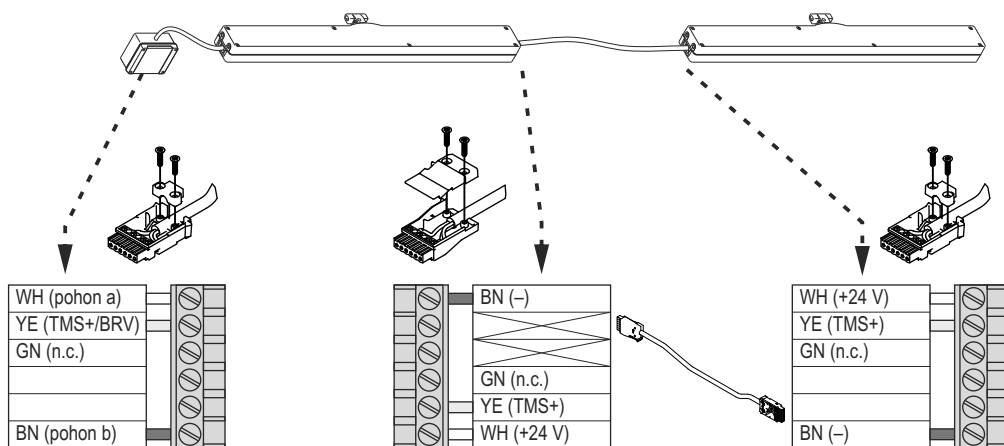


max. 50 V / 0,5 A

VCD 204/yyy-DS

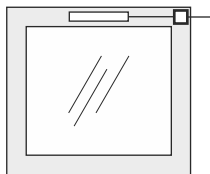
Varianta – průchodka (DS)

VCD 204/yyy



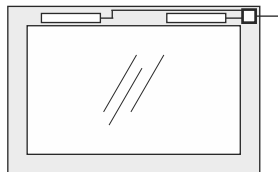
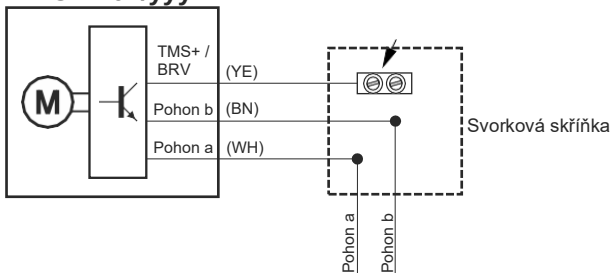
Standard

Varianty uvedené shora



1 pohon

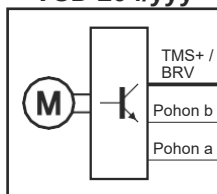
VCD 204/yyy



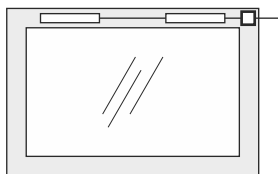
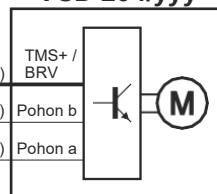
max. 2 pohony

Svorková skříňka

VCD 204/yyy



VCD 204/yyy

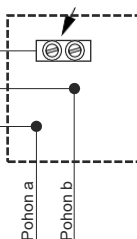
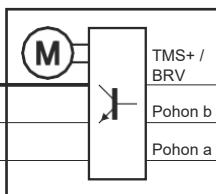
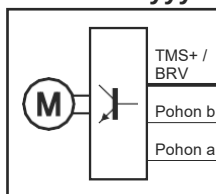


max. 2 pohony

VCD 204/yyy-DS

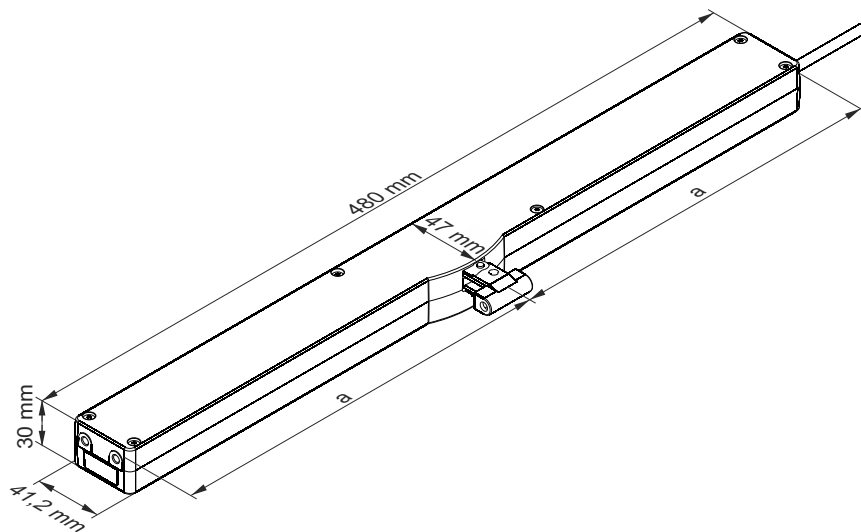
Varianta – průchodka (DS)

VCD 204/yyy



Svorková skříňka

Rozměry



D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Německo

Tel.: +4940-605 65 239
Fax: +4940-605 65 254
E-Mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2012 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Všechna práva k technickým změnám vyhrazena.