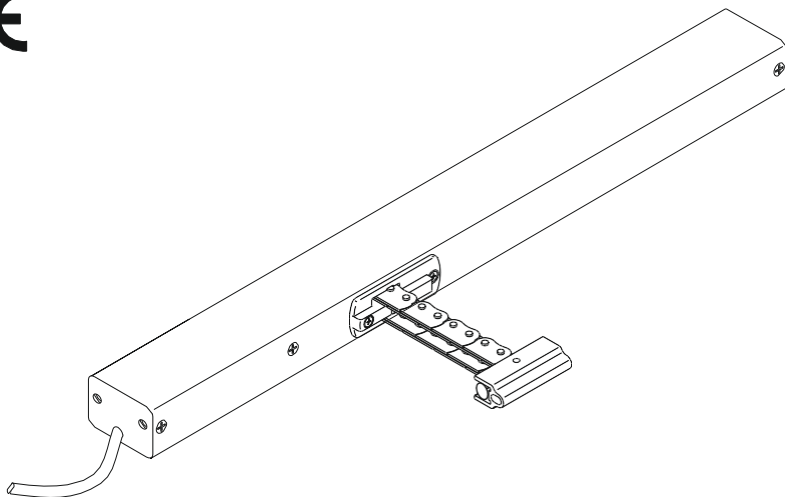




Sady konzol objednávejte zvlášť



CNBOP-PIB
2338/2015

cz	Originální návod na použití a obsluhu.	Strana.....	2
	Připojení.	Strana.....	5
	Rozměry	Strana.....	6

UPOZORNĚNÍ

Přečtete si pozorně veškeré pokyny a varování týkající se bezpečného použití a prohlédněte veškeré nákresy a technické parametry, přiložené k tomuto produktu.

Nedodržení níže uvedených pokynů, může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Veškerá varování a pokyny uschovejte pro další potřebu.

- Řetězový pohon, poháněn elektrickým motorem, pro otevírání a zavírání oken a střešních a fasádních klapek
- Dle VdS max. přímočarý vratný pohyb řetěze při stlačování = 600 mm, a při tažení = 1000 mm
- Pracovní napětí 24 V DC
- Použití: jednak pro otvory systému pro odvod kouře a tepla, D+H Euro-RWA dle normy DIN EN 12101-2, jednak pro každodenní větrání
- Montáž pouze uvnitř budov

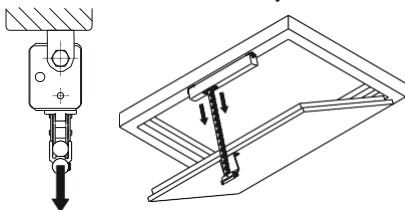
Nízké napětí 24V DC!

Nenapojujte přímo na elektrickou síť!

- Připojení musí být provedeno autorizovaným odborníkem - elektrikářem
- Nebezpečí stlačení ruky v místech s přístupem horních končetin.
- Zabránit vstupu do oblasti s pohyblivými částmi pohonu
- Uchovávejte ovládání mimo dosah dětí
- Dodržujte hodnoty uvedené na diagramu zátěže řetěze!
- Produkt použijte pouze v suchých místnostech
- Montáž pouze uvnitř budov.
- V místech, kde je riziko srážek (např. u kopulových střešních světlíků nebo střešních oken) používejte hlásiče deště
- Tento produkt se nesmí používat bez záslepek, přiložených k sadě konzol
- Používejte pouze nepozměněné, originální díly D+H
- Dodržujte návody na montáž konzolové sady

Držte se pokynů uvedených na červeném listu týkajících se bezpečnostních pravidel!

Při použití pro svislý tah (např. střešní výlezy), musí se přizpůsobit působícím silám prostřednictvím servisních nástrojů PLP 1 a PDA.

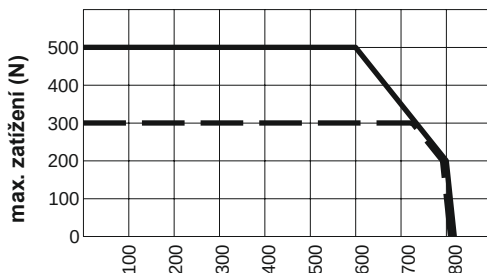


- Řízený mikroprocesorem digitální obvod
- Délku přímočarého vratného pohybu lze upravit přímo na pohonu pomocí PLP 1
- Individuální programování pomocí Powerline (servisní nástroj PLP 1 a SCS)
- Funkce RWA-Highspeed (rychlý pohyb ve směru OTEVÍRÁNÍ=OTV.)
- Pracuje velmi tiicho v režimu provětrávání
- Systém ochrany hlavní zavírací hrany
- Připojení lze provést z levé, nebo z pravé strany
- Odlehčení těsnění po uzavření.

Jednotka pohonu s kabelem délky 2,5 m (silikonový kabel). K různým typům oken jsou dostupné různé sady konzol, které se musí nakoupit zvlášť.

Zátěžový diagram

Nepřesahujte maximální zátěž řetěze! Maximálně přípustná zátěž řetěze není pokaždé stejná jako maximální přtlak pohonu!



Pohyb přímočarý vratný (mm)

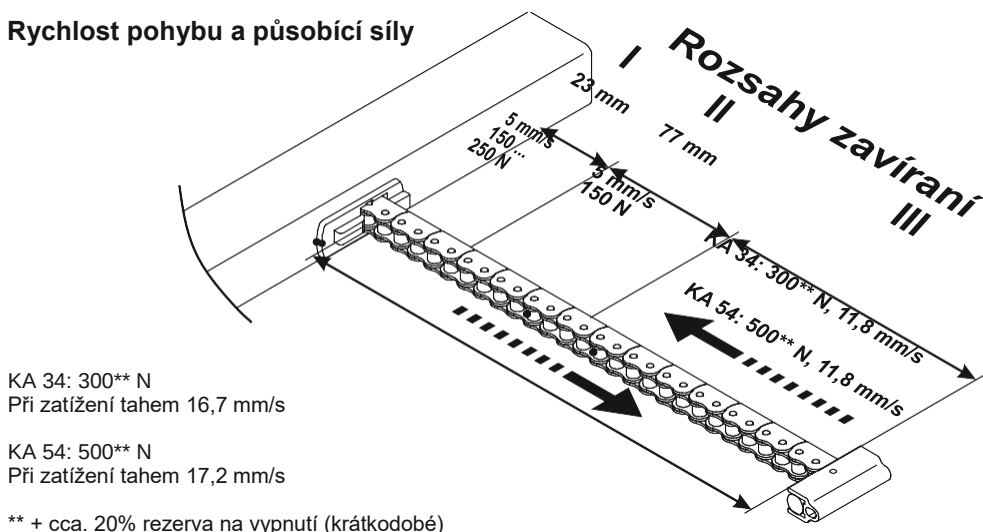
— KA 54 - - - KA 34

Technické údaje

Typ	KA 34	KA 54
Napájení Jmenovitá síla	24 V DC / $\pm 15\%$ / 1,0 A 300 N	24 V DC / $\pm 15\%$ / 1,4 A 500 N
Jmenovitá zamykací síla Doba použitelnosti – trvanlivost Čas zapnutí Trup krytu Typ ochrany Rozsah teplot Tepelná odolnost Emisní hladina akustického tlaku Jmenovitá délka přímočarého vratného pohybu * / ** Dodatečné funkce **	2000 N >20.000 dvojitých vratných pohybů 30 %, s časovou tolerancí 10 min. Práškový lak stříbrný – světlý hliník (RAL 9006) IP 32 (s záslepky, které jsou přiložené ke konzoli) -25 ... +55 °C 30 min. / 300 °C LpA $\leq$ 70 dB(A) Viz jmenovitý štítek Ochrana zavírací hrany (3krát nepovedené opakování vratného pohybu) - aktivovaná; Odlehčení těsnění - aktivované	

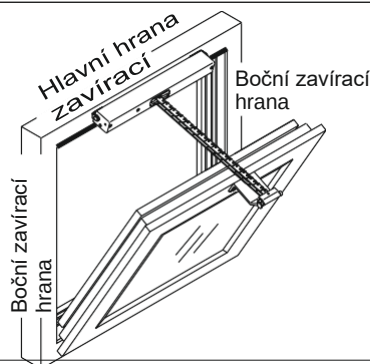
* Lze nastavit pomocí PLP 1 ** Lze programovat pomocí PLP 1 a nástroje SCS

Rychlost pohybu a působící síly



Ochrana zavírací hrany

Při zavírání pohonu je aktivní ochrana hlavní zavírací hrany. Je založena na tom, že při zatížení během zavírání se 3. a 2. pohon zastaví a vrací zpět, tj. 10 vteřin se otevírá a následně se opět snaží zavřít. Nebudou-li tři pokusy o uzavření úspěšné, pohon se v této poloze zastaví. Navíc je pohon vybaven pasivní ochranou, která zpomaluje rychlost 2. a 1. oblasti uzavírání na 5 mm/s.



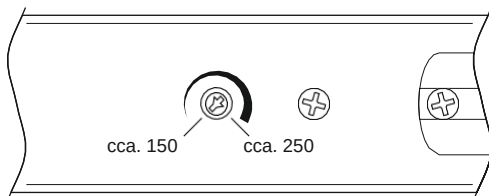
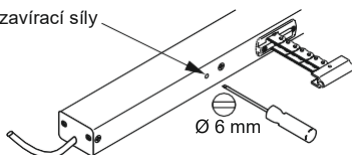
Na bočních zavíracích hranách může vzniknout mnohem silnější přítlak. Nebezpečí stlačení ruky v místech s přístupem horních končetin.

Nastavení uzavírací síly

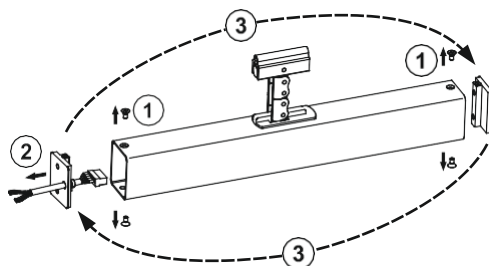
Je-li výchozí nastavení uzavírací síly v rozsahu od 1 do cca. 150 N nepostačující pro uzavření okna, musí se plynulě zvýšit na cca. 250 N.

Po změně nastavení záslepký se musí opět vložit!

Nastavení uzavírací síly



Přeuspořádání kabelů pohonu



Čistění a údržba

Před údržbou odpojte ze sítě. Prohlídky a údržba se musí provádět v souladu s příslušnými pokyny D+H. Používejte pouze originální náhradní díly D+H. Opravy může vykonávat pouze D+H. Nečistoty odstraňujte pouze suchou a měkkou utěrkou.

Nepoužívejte žádné čisticí prostředky a rozpouštědla.

Záruka

Na všechny produkty D+H je poskytována 2letá záruka - ode dne doložitelného předání zařízení maximálně do 3 let ode dne opuštění výrobní linky, pokud montáž a uvedení do chodu byly provedeny autorizovaným servisem D+H a partnerem-distributorem.

Platnost záruky D+H bude ukončena ihned po napojení komponentů D+H na cizí zařízení, nebo spojení produktů D+H s díly ostatních výrobců.

Prohlášení o shodě CE

Vědomí odpovědnosti plynoucí z tohoto čestného prohlášení, prohlašujeme, že produkt uvedený v odst. "Technické údaje" splňuje požadavky následujících norem:

2014/30/EU, 2014/35/EU

Technická dokumentace je dostupná na vyžádání ve firmě: D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
Představenstvo
24. 2. 2016

Maik Schmees
Prokurista, Technický ředitel

Likvidace

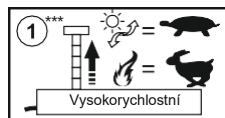
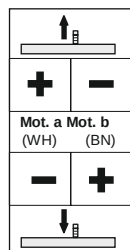
Elektrická zařízení a jejich příslušenství, baterie a obaly musí být znovu využity způsobem šetrným k životnímu prostředí. S elektrickými zařízeními by nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti!

Poznámka ohledně států EU:

V souladu s harmonizovanou legislativou členských států vztahující se k směrnici Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), tyto zařízení musí být shromažďovány utříděně a znovu využity způsobem šetrným k životnímu prostředí.

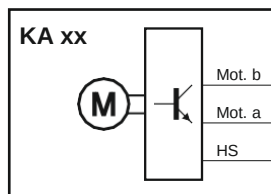


Připojení



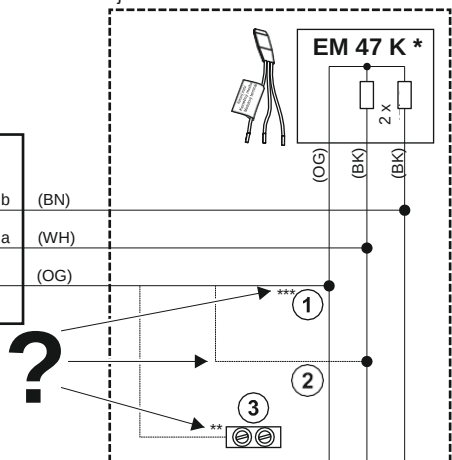
Běžný provozní režim

RWA - režim rychlého pohybu



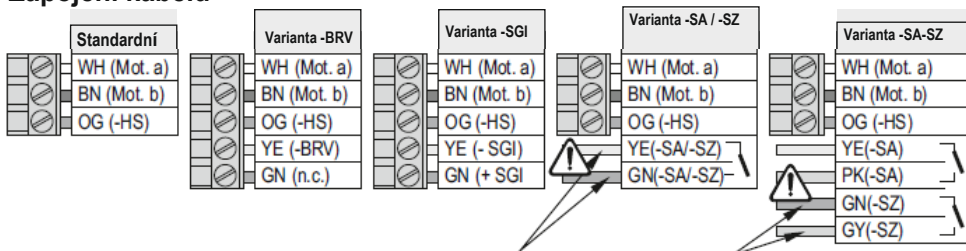
(WH) bílá
(BN) hnědá
(OG) oranžová
(YE) žlutá
(GN) zelená
(PK) růžová
(GY) šedá

Vedlejší zásuvka



L N-	Z	A	E/X	a	b
1	2	3	4	5	6
LT			MOT		
Skupina					

Zapojení kabelů



Napájecí Kabel je přímo spojen s pohonem a nelze ho vyměnit

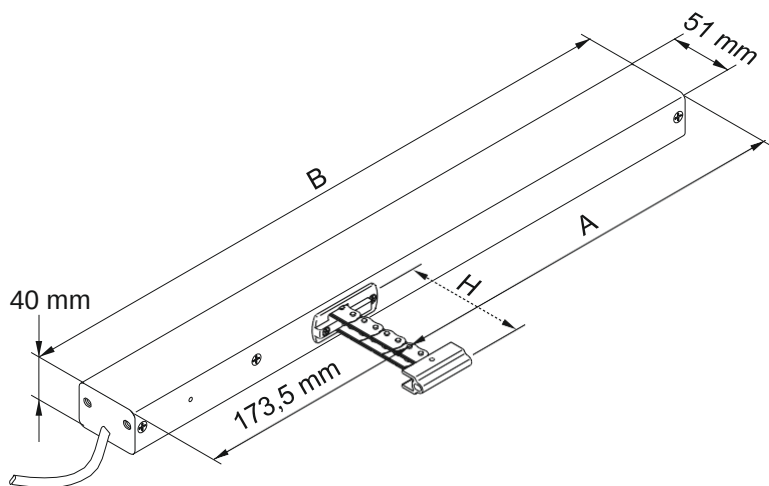
* Nevztahuje se: GVL -E/ -K/ -M

** Zajistit proti zkratu

*** Při napojení na ústřední rozváděč D+H RWA s dozorem řízení E/HS

**** Kabely dle tabulky soustavy kabelů vypracované společností D+H (viz Návod na použití ústředny)

Rozměry



H	A	B
350	247,5	421
500	322,5	496
600	372,5	546
700	422,5	596
800	472,5	646
1000	576,5	750
1100	628,5	802
1200	678,5	852
1300	728,5	902



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

© 2015 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Technické změny vyhrazené