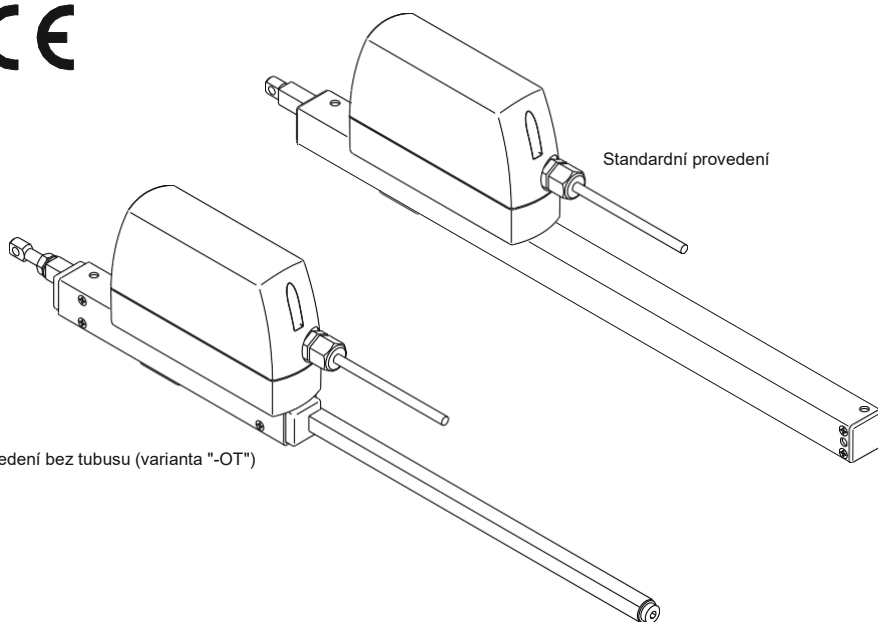




D+H

ZA 35 / ZA 85 / ZA 105 / ZA 155

CE



Sady konzol objednávejte zvlášť



CNBOP-PIB
2324/2015

cz	Originální návod na použití a obsluhu. . . .	Strana.....	2
	Připojení.	Strana.....	6
	Rozměry	Strana.....	7

UPOZORNĚNÍ

Přečtěte 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.

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 řetězového kola!
- Montáž pouze uvnitř budov.
- V místech, kde je riziko srážek (např. u kopulových střešních světlíků nebo střešních oken) používejte hlásiče deště
- U vnější montáže používejte variantu "-W" !
- Používejte pouze nepozměněné, originální díly D+H
- Dodržujte návody na montáž konzolové sady.

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

- Řetězový pohon, poháněn elektrickým motorem, pro otevírání a zavírání oken a střešních a fasádních klapek
- Pracovní napětí 24 VDC
- 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

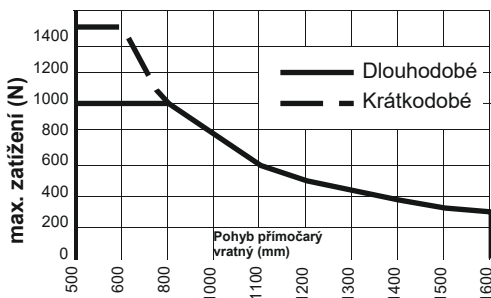
- Řízený mikroprocesorem digitální obvod
- Délku přímočarého vratného pohybu lze upravit přímo na pohonu pomocí PLP 1
- Individuální programování pomocí Powerline (servisní nástroj PLP 1 a SCS)
- Funkce RWA-Highspeed (rychlý pohyb ve směru Otevírání=OTV.)
- Systém ochrany hlavní zavírací hrany
- Pracuje velmi тихо v režimu provětrávání, díky sníženému počtu otáček motoru
- Kabel se může vložit zespoda nebo shora, zaměnitelně

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

Maximální přípustná zátěž řetězového kola není po každé stejná jako maximální přítlak pohonu!

Zátěž přesahující 1000 N až 1500 N, je přípustná pouze po krátkou dobu (např. pro shoení sněhu, nebo u silných nárazů větru) a může se použít pouze se zdvihem max. 800 mm délky.



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.

Čištění a údržba

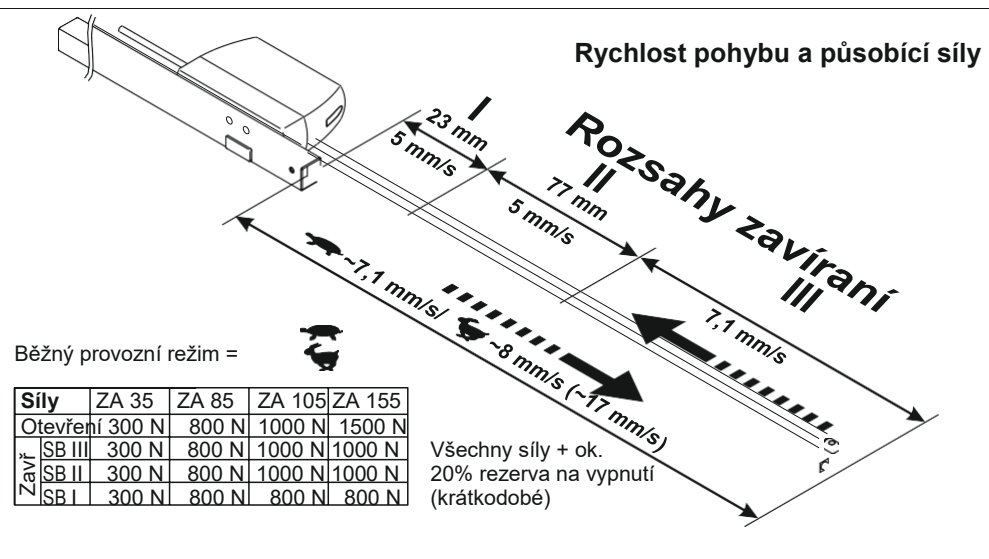
Před údržbou odpojte ze sítě. Prohlídky a údržba se musí provádět v souladu s příslušnými pokyny D+H. Používejte pouze originální náhradní díly D+H. Opravy může vykonávat pouze D+H. Nečistoty odstraňujte pouze suchou a měkkou utěrkou.

Nepoužívejte žádné čisticí prostředky a rozpouštědla.

Technické údaje

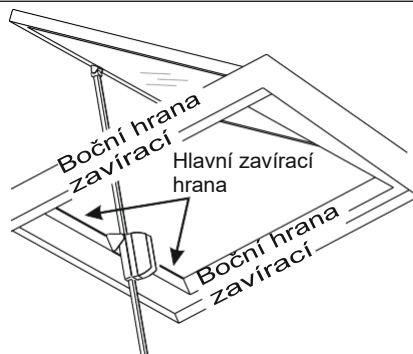
Typ	ZA 35 (-HS)	ZA 85 (-HS)	ZA 105 (-HS)	ZA 155 (-HS)
Napájení	24 V DC, $\pm 15\%$	24 V DC, $\pm 15\%$	24 V DC, $\pm 15\%$	24 V DC, $\pm 15\%$
Jmenovitý proud	0,5 A (1,2 A)	1,0 A (2,0 A)	1,2 A (2,2 A)	1,4 A (2,5 A)
Jmenovitá síla	300 N	800 N	1000 N	1500 N
Jmenovitá zamykací síla	1100 N			
Doba použitelnosti – trvanlivost	>20.000 dvojitého vratného pohybu			
Čas zapnutí	30 %, s časovou tolerancí 10 min.			
Trup krytu	Práškový lak stříbrný – světlý hliník (RAL 9006), polykarbonát (PC)			
Typ ochrany	IP 65 ("–W" = IP 54)			
Rozsah teplot	-25 ... +55°C			
Tepelná odolnost	30 min. / 300°C			
Emisní hladina akustického tlaku	LpA $\leq$ 70 dB(A)			
Jmenovitá délka přímočarého vratného pohybu */**	Viz jmenovitý štítek			
Dodatečné funkce **	Ochrana zavírací hrany (3krát nepovedené opakování vratného pohybu) - aktivovaná			

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



Ochrana zavírací hrany

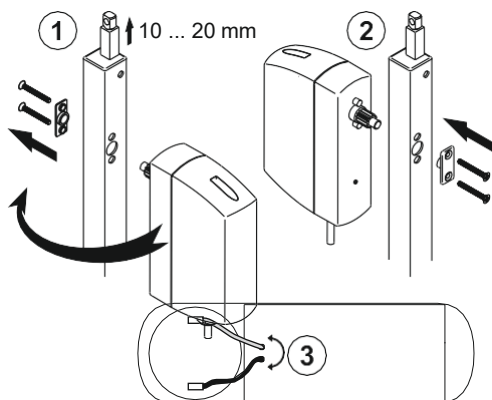
Při zavírání pohonu je aktivní ochrana hlavní zavírací hrany. Je založena na tom, že při zatížení během zavírání se 3. a 2. pohon zastaví a vrácí zpět, tj. 10 vteřin se otevírá a následně se opět snaží zavřít. Nebudou-li tři pokusy o uzavření úspěšné, pohon se v této poloze zastaví. Navíc je pohon vybaven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



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

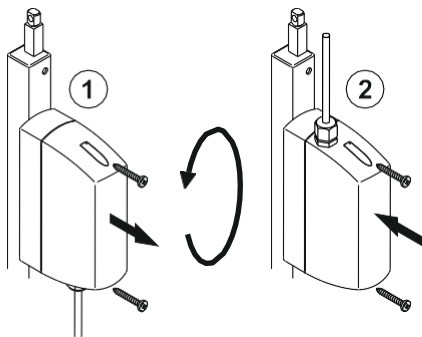
Přenastavení motoru

1. Vysunout řetězové kolo na 10 ... 20 mm.
Odpojte pohon od napájecího napětí!
2. Vyjmout a změnit nastavení pohonné jednotky
3. Upozornění!! Mění se směr pohybu pohonu.
Kabely motoru - červený (+) a černý (-) - na desce vypínacího tištěného obvodu se musí zaměnit.

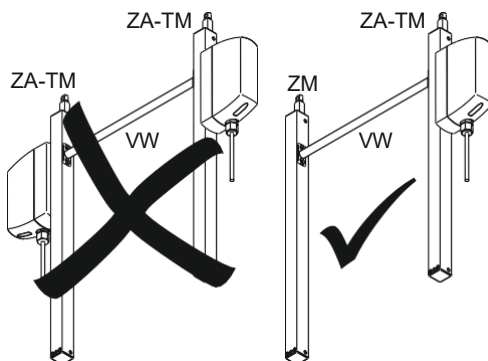


Přeuspořádání kabelů pohonu

Odpojte pohon od napájecího napětí!



- Okolí výkyvu musí být uvolněno po celé délce přímočarého vratného pohybu, jinak pohon narazí do překážky a poškodí řetězové kolo a kotvení
- Pohony s přímočarým vratným pohybem ≥ 800 mm nesmí být montovány jako "zavěšované zespoda" (např... na konzolu UK)
- Šroub s otočným okem nastavte takovým způsobem, aby se pohon při uzavřeném poklopu nevypínal tlumením v krajní poloze. Nastavení příliš těsně, může poškodit konzolu!
- Pro použití pouze na tažení se silou 500 N je nezbytná technická konzultace s D+H
- Pohony musí být před montáží naprogramované, protože se programují pouze odděleně, po napojení
- Ozubnicové pohony ZA-TM nesmí být spojovány pomocí spojovací hřídele (VW). Přípustné je spojení s rohátkou (ZM)



Prohlášení o shodě CE

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

2014/30/EU, 2014/35/EU

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

Dirk Dingfelder

Představenstvo
31. 3. 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 domácností!

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

Zapojení kabelů

Standardní	Varianta -BRV	Varianta -SGI
WH (Mot. a)	WH (Mot. a)	WH (Mot. a)
BN (Mot. b)	BN (Mot. b)	BN (Mot. b)
OR (-HS)	OR (-HS)	OR (-HS)
	YE (-BRV)	YE (-SGI)
	GN (n.c.)	GN (+ SGI)

(WH) bílá
(BN) hnědá
(OG) oranžová
(YE) žlutá
(GN) zelená

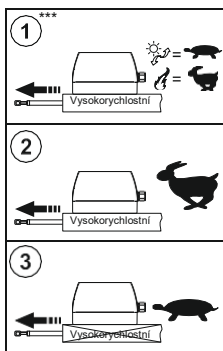
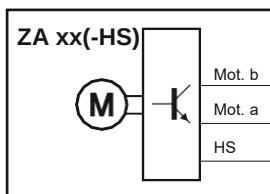
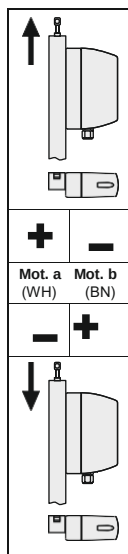


Běžný provozní režim

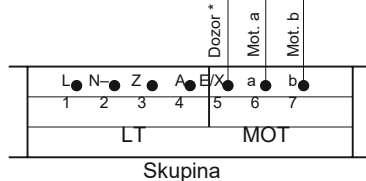
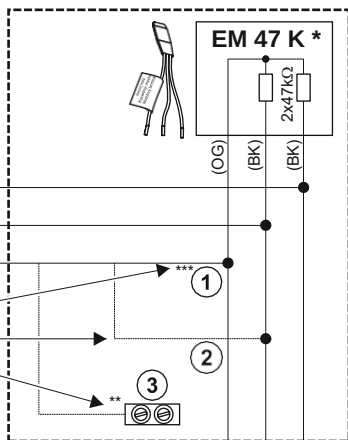


RWA - režim rychlého pohybu

Vedlejší zásuvka



?



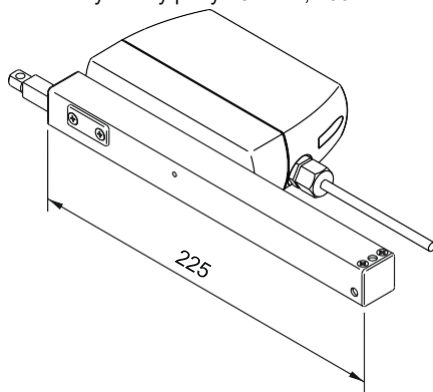
* Nevztahuje se: GVL -E/-K/-M

** Zajistit proti zkratu

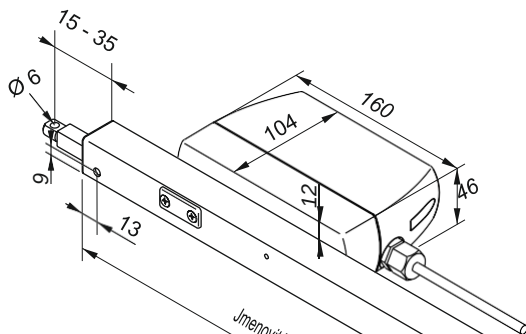
*** Při napojení na ústřední rozváděč D+H RWA s dozorem řízení E/HS

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

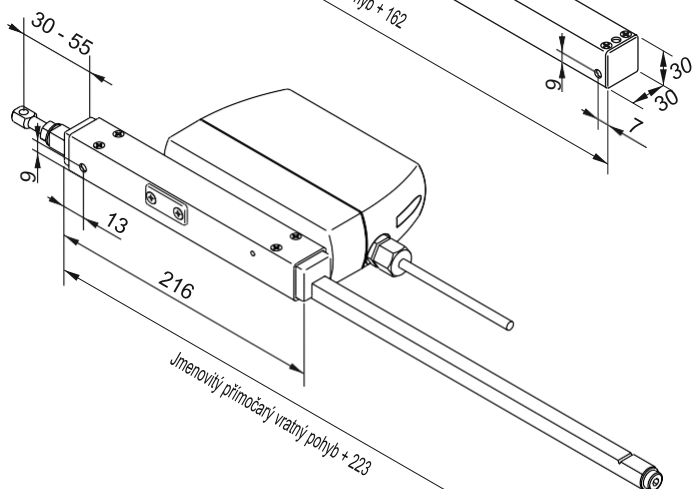
Přímočarý vratný pohyb 82 mm, 100 mm



Přímočarý vratný pohyb ≥ 165 mm



Jmenovitý přímočarý vratný pohyb + 162



Jmenovitý přímočarý vratný pohyb + 223

Přímočarý vratný pohyb ("OT")



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

© 2016 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

Technické změny vyhrazené

Obsahuje 100% recyklovaného papírového odpadu