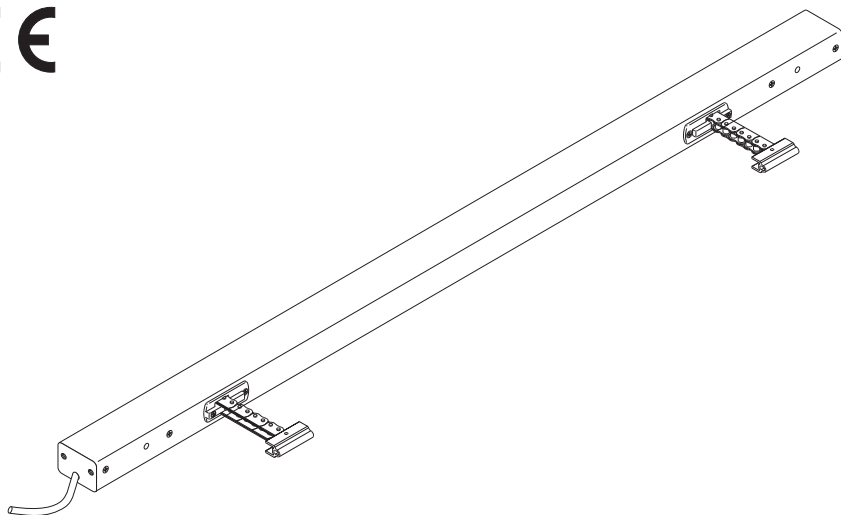




D+H

KA 66-TW

CE



Sadu konzoly objednávejte zvlášť

cz	Originální návod k použití a obsluze.	Strana	2
	Přípojení.	Strana	6-7
	Rozměry	Strana	8

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.

Bezpečnostní pokyny

Nízké napětí 24 V 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 používejte 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!

Rozsah dodávky

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

Použití ve shodě s určením

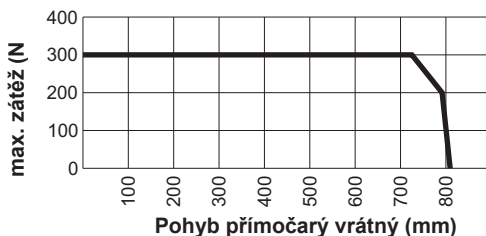
- Řetězový pohon, poháněn elektrickým motorem, pro otevírání a zavírání širokých oken a střešních a fasádních klapek
- Pracovní napětí 24 V DC
- Použití: jednak pro otvory systému pro odvod kouře a tepla, D+H Euro-RWA dle normy DIN EN 12101-2, jednak pro každodenní větrání
- Montáž pouze uvnitř budov

Charakteristika výkonu

- Řízený mikroprocesorem synchronický digitální obvod BSY+ zajišťuje bezpečný a precizní synchronní pohyb
- Individuální programování pomocí softwaru SCS
- Funkce RWA-Highspeed (rychlý pohyb ve směru OTEVÍRÁNÍ = OTV.)
- Systém ochrany hlavní zavírací hrany
- Připojení lze provést z levé, nebo z pravé strany (pouze u standardní variantě)
- Odlehčení těsnění po uzavření

Diagram zátěže

Nepřesahujte maximálně přípustnou zátěž řetěze! Maximálně přípustná zátěž každého řetěze není pokaždé stejná jako maximální přítlak pohonu!

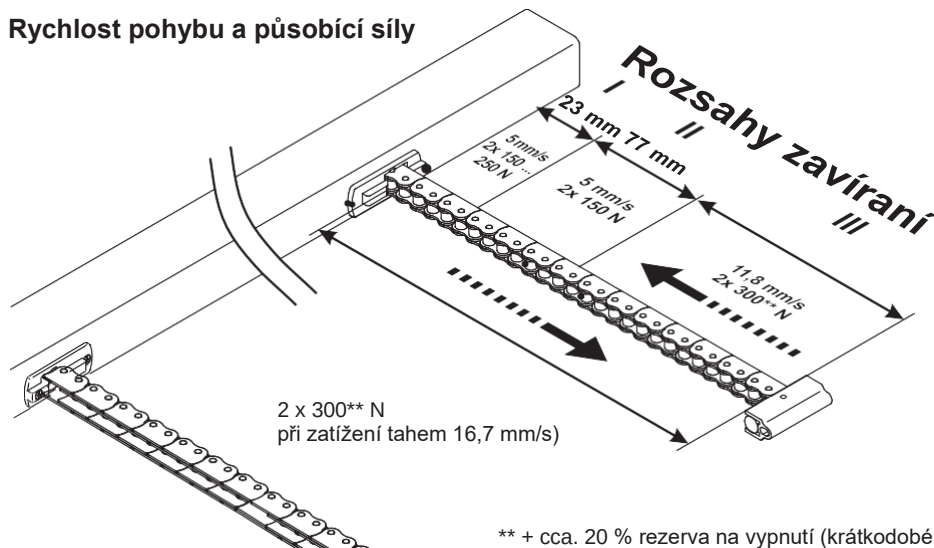


Technické údaje

Typ	KA 66/xxx-TW
Napájení Jmenovitá síla	24 V DC / $\pm 15\%$ / 2,0 A 2 x 300 N
Jmenovitá zamykací síla Doba použitelnosti – trvanlivost Čas zapnutí Trup krytu Stupeň krytí Teplotní rozsah Odolnost proti teplotám. Emisní hladina akustického tlaku Jmenovitá délka přímočarého vratného pohybu* Dodatečné funkce: *	2 x 1500 N >20 000 dvojitých vratných pohybů 30 % (při toleranční době 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 $L_p A \leq 70 \text{ dB(A)}$ Viz jmenovitý štítek Ochrana zavírací hrany (3krát nepovedené opakování vratného pohybu) - aktivována Odlehčení těsnění - aktivováno

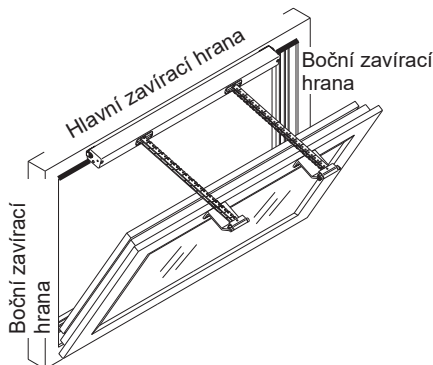
* Lze programovat pomocí softwaru SCS

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 sek. se otevírá a následně se opět snaží zavřít. Nebudou-li tři pokusy o uzavření úspěšné, se pohon v této poloze zastaví. Navíc je pohon vybaven pasivní ochranou, která zpomaluje rychlost 2. a 1. oblasti uzavírání na 5 mm/s.

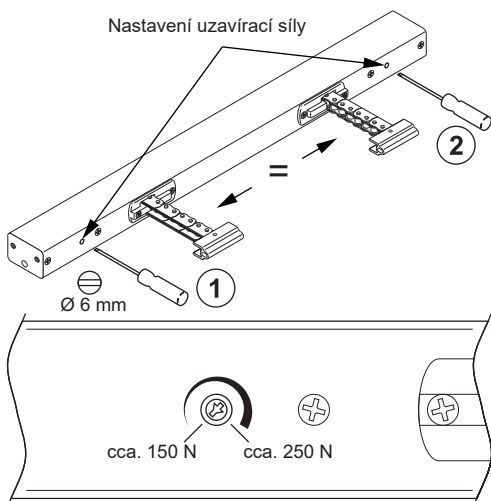


Na bočních zavíracích hranách může vzniknout mnohem silnější přítlak. Nebezpečí stlačení ruky v místech s přístupem horních končetin.

Nastavení uzavírací síly

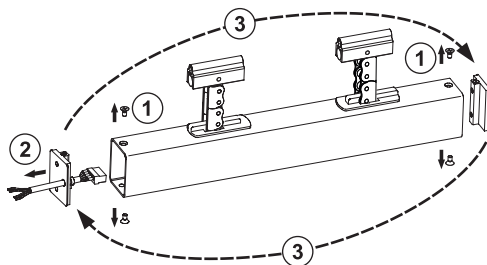
Je-li výchozí nastavení uzavírací síly v rozsahu od 1 do cca. 150 N nepostačující pro uzavření okna, musí se plynulě zvýšit na cca. 250 N.

Po změně nastavení záslepky se musí opět vložit!



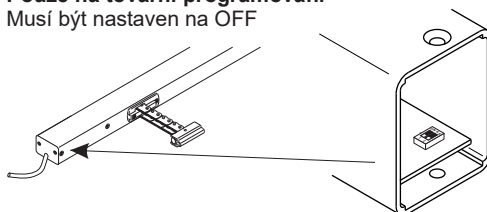
Přeuspořádání kabelů pohonu

Pouze ve standardním provedení



Přepínač DIP

Pouze na tovární programování
Musí být nastaven na OFF

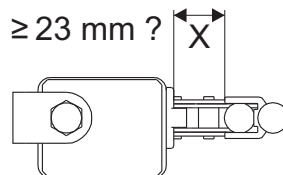
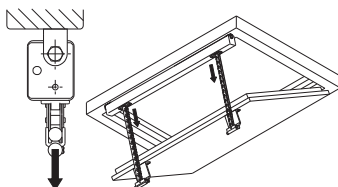
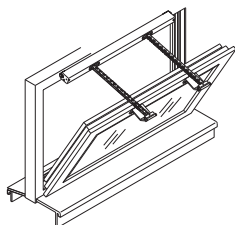


Montážní pokyny

Pohony montujte mechanicky bez napětí, co zaručuje rovnoměrnější rozložení zatížení všech pohonů.

Při použití pro svislý tah (např. střešní výlezy), musí se přizpůsobit působícím silám prostřednictvím software SCS.

Pokud rozměr x po osazení přesahuje 23 mm, je nutné vynulovat pomocí softwaru SCS. Oblast uzavření se posunuje vůči každému novému nulovému bodu.



Údržba a péče

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.

Prohlášení o shodě



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

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

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 ukončená ihned po napojení komponentů D+H na cizí zařízení, nebo spojení produktů D+H s díly ostatních výrobců.

Likvidace

Elektrická zařízení a jejich příslušenství, baterie a obaly musí být znovu využity způsobem šetrným k životnímu prostředí. Opatřebená elektrická zařízení neukládejte do běžného komunálního odpadu!

Poznámka se vztahuje ke státům EU:

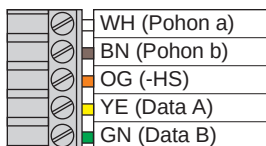
V souladu s harmonizovanou legislativou členských států vztahující se k směrnici Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ), tyto zařízení musí být shromažďovány utříděné a znovu využity způsobem šetrným k životnímu prostředí.



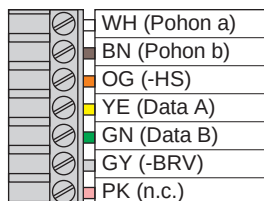
Připojení

Schéma zapojení kabelů zástrčky

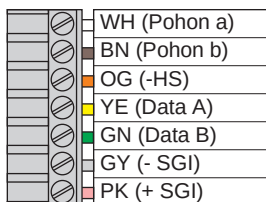
Standardní



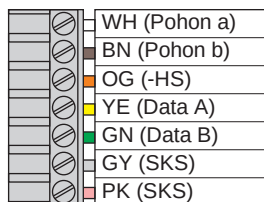
Varianta -BRV



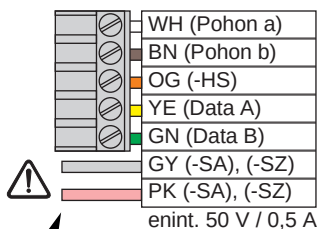
Varianta -SGI



Varianta -SKS

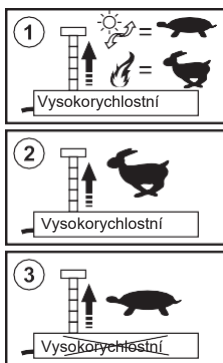
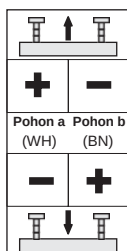
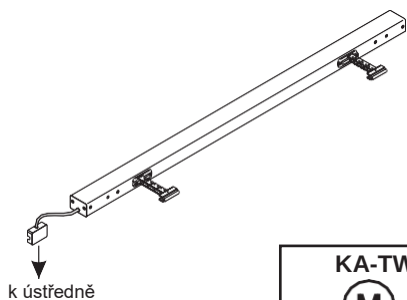


Varianta -SA nebo -SZ



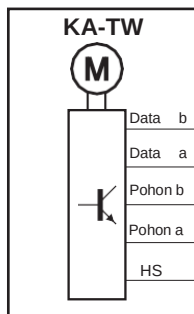
Napájecí kabel je přímo spojen s pohonem a nelze ho vyměnit

Připojení



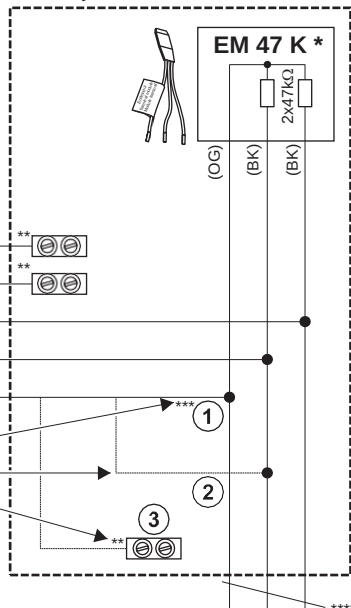
Běžný provozní režim

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	Dozor *	Pohon a	Pohon b
1	2	3	4	5	6	7	
LT				MOT			
Skupina							

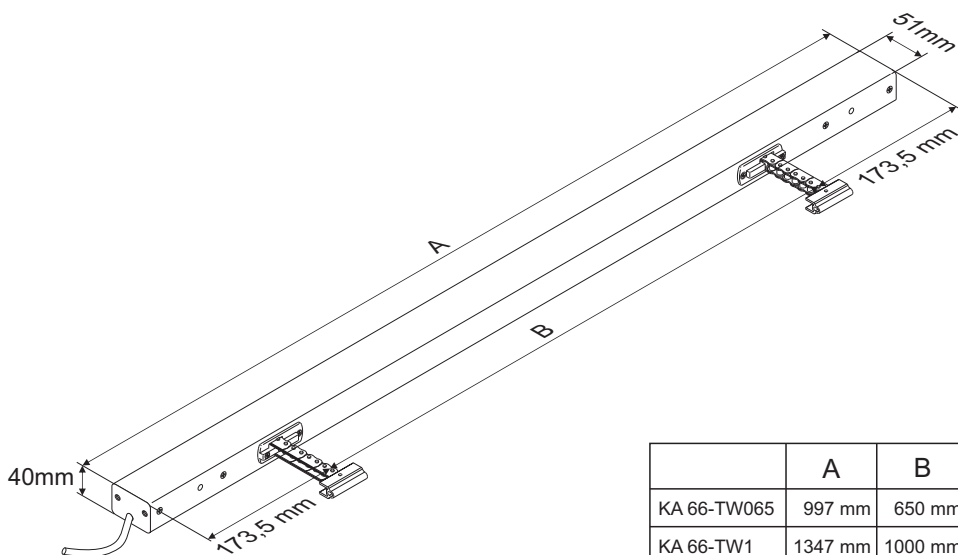
* Nevztahuje se: GVL -E/ -K/ -M

** Zabezpečit proti zkratovým proudům

*** Při připojení k ústředně D+H RWA s dozorem řízení E/HS

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

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

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