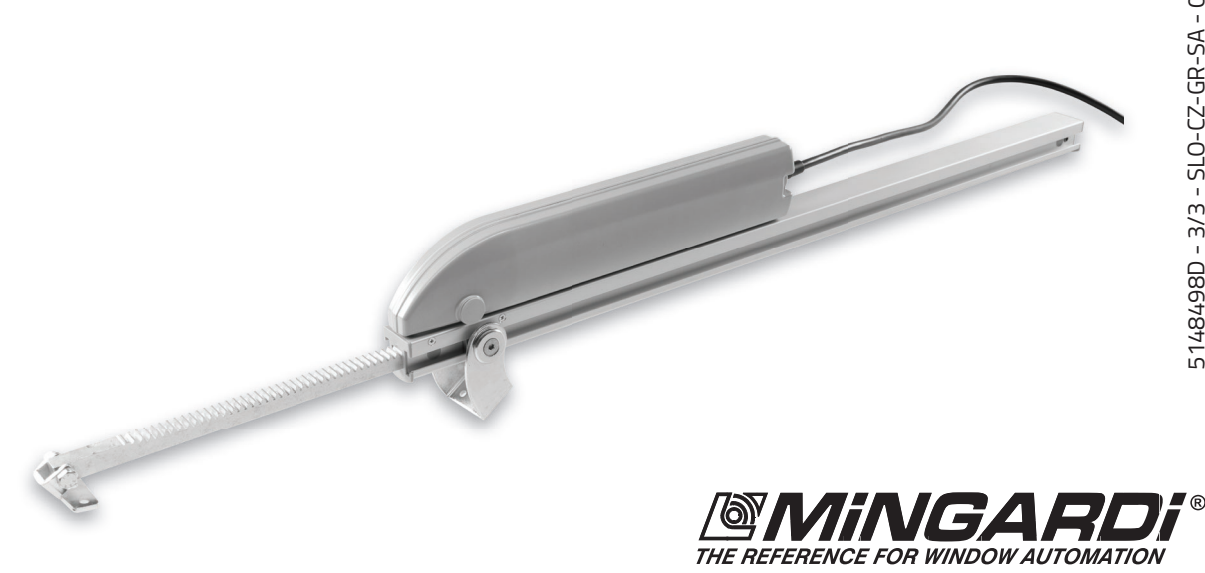


DRIVE EVO 2



5146498D - 3/3 - SLD-CZ-GR-SA - 07/2021

MINGARDI®
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

Window Automation industry Srl s.a.s. socio unico
Via C. Bassi, 7/A - 40015 Galliera (BO) - Italy - Tel. +39.051.6672711 - Fax +39.051.6672790
info@way-srl.com - www.way-srl.com

POZOR! **SPOROČILO** **NEVARNO!**

PREVOD ORIGINALNIH NAVODIL

VAŽNE NAVODILA O VARNOSTI

Preden začnete postopke nameščanja ali električnega povezovanja, priporočamo, da skrbno preberete opozorila in navodila na tem listu. Uporabnik mora prebrati opozorila na njem in navodila shraniti za nadaljnjo rabo.

UPORABA IN VZDRŽEVANJE

Med uporabo aktivatorja je treba upoštevati naslednja priporočila:
Aktivator ni strukturalni del okna. Pri strešnih oknih vedno namestite tudi varnostne nosilce.
Nevarnost zmečkanja rok. Prepričajte se, da ne more priti do pripranja in poškodb zaradi zapiranja vodilnega dela.
Ko pritisnete gumb za odpiranje ali zapiranje zaklepa, se prepričajte, da so ljudje dovolj oddaljeni od premičnih delov, tudi ko zapirate zaklep, ki ga je odpir sistem za preneževanje dima.
Naglasno smeš otroci, starejši od 8 let, osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutilni ali umskimi zmoglostmi, ali osebe, ki n go nimajo izkušenj ali je ne poznajo, opozorilo je pod nadzorom odraslih oseb, ki so dobile navodilo o varni rabi naprave ter so razumele, kakšno nevarnost lahko povzroča naprava.
Ne dovolite otrokom, da bi se igrali z napravo ali njenimi krmili ali daljinskimi upravljalnikom.
Aktivatorja ni treba vzdrževati. Posobno vzdrževanje in popravila aktivatorja sme izvajati samo kvalificirano oseboje (proizvajalec ali pooblaščen center za pomoč).
Čiščenja in vzdrževanja, ki ju mora izvajati uporabnik, ne smejo izvajati otroci brez nadzora.
Pozor! Med čiščenjem, vzdrževanjem ali zamenjavo delov morate napravo odklopiti z napajanja.
Vasj enkrat letno pregledajte napajalni vodnik, da preverite, da ni poškodovan ali da na njem niso vidna znamenja obrabe ali poškodb. Če je napajalni vodnik poškodovan, ga mora proizvajalec ali njegov servis za tehnično pomoč zamenjati, ki je nevaren.
Redno pregledujte zaklep, da preverite, ali je kje neuranovoden oziroma ali so vzmeti obrabljene ali poškodovane. Zaklepa ne uporabljajte, če potrebujete popravilo ali nastavitve.
Nikoli ne poskušajte popravljati aktivatorja, če je pokvarjen, ne odpirajte ga in ne smenajte delov aktivatorja, ki preprečujejo delovanje in delovanje mehanizma. V primeru okvare ali poškodb naprave se obrnite na proizvajalca ali njegov servis za tehnično pomoč; aktivatorja ne uporabljajte, dokler ni popravljen.

Ne dovolite otrokom, da bi se igrali z napravo ali njenimi krmili ali daljinskimi upravljalnikom.
Aktivatorja ni treba vzdrževati. Posobno vzdrževanje in popravila aktivatorja sme izvajati samo kvalificirano oseboje (proizvajalec ali pooblaščen center za pomoč).

Čiščenja in vzdrževanja, ki ju mora izvajati uporabnik, ne smejo izvajati otroci brez nadzora.
Pozor! Med čiščenjem, vzdrževanjem ali zamenjavo delov morate napravo odklopiti z napajanja.
Vasj enkrat letno pregledajte napajalni vodnik, da preverite, da ni poškodovan ali da na njem niso vidna znamenja obrabe ali poškodb. Če je napajalni vodnik poškodovan, ga mora proizvajalec ali njegov servis za tehnično pomoč zamenjati, ki je nevaren.
Redno pregledujte zaklep, da preverite, ali je kje neuranovoden oziroma ali so vzmeti obrabljene ali poškodovane. Zaklepa ne uporabljajte, če potrebujete popravilo ali nastavitve.

Nikoli ne poskušajte popravljati aktivatorja, če je pokvarjen, ne odpirajte ga in ne smenajte delov aktivatorja, ki preprečujejo delovanje in delovanje mehanizma. V primeru okvare ali poškodb naprave se obrnite na proizvajalca ali njegov servis za tehnično pomoč; aktivatorja ne uporabljajte, dokler ni popravljen.

INSTALACIJA

Postopke nameščanja in električne povezave mora izvesti specializirana oseba z ustreznimi strokovno izobrazbo in poznavanjem specifičnih težav z motoriziranimi napravami, poznavanjem ustrešnih tehničnih predpisov in predpisov za varno uporabo naprav.
Nepravilna namestitev lahko pomeni nevarnost pri uporabi aktivatorja. Upoštevajte vsa v nadaljevanju navedena navodila.
Ker med nameščanjem in/ali snemanjem aktivatorja z zaklepa, ta ni blokiran v položaju odprt ali zaprt, zavaruje delovno območje, da ne bi prišlo do nenadnega zapiranja okna, morebitni okvar zaklepa ali poškodbe operaterja.

Pri prirami namestitve aktivatorja na okno, ki je višje od 2,5 m od tal ali od druge dostopne površine, mora biti aktivator krmiljen izključno z gumbom, ki ga ni mogoče preklopiti, ali gumbom, ki zahteva pritis kloveka za delovanje (na to spusti gumb, se aktivator zaustavi). Priporočamo vam, da se prepričate, da je gumb nameščen v neposrednem vidnem območju vodnega dela, vendar dovolj daleč od premikajočih se delov. Razen če ga je mogoče vložiti s ključem, mora biti nameščen na minimalni višini 1,5 m in ne sme biti dostopen javnosti. Če aktivator deluje brez nadzora (samodejno delovanje ali daljinsko vodenje delovanja), priporočamo, da namestite dodatno varnostne naprave.

Preden nadaljete nameščanje, se prepričajte, da:

Delovanje aktivatorja naj zadošča premiku zaklepa (zognite se preseganju omejitve na ploščici aktivatorja), saj morate upoštevati, da bo zaklep, če posleže, če gre za svetilnijski kabel, obremenjen v lastno težo in v morebitno dodatno obremenjevanje zaradi vetra, snega ali morebitnega ledu (glejte poglavje "Formule za izračun potisne ali vlečne sile").

Ne bo hoda zaklepa ovalil noben predmet.

So temperature, navedene na ploščici s podatki o aktivatorju, primerne za mesto, kjer se ta namešča.

Uporabljajte ti tečajev in volil omogočajo popoln hod za odpiranje aktivatorja, da ne bi prišlo do poškodb struktur zaradi vlečne ali potisne sile aktivatorja.

Bodo vsi predvideni priporočila za namestitev na voljo (glejte poglavje "Priporočila za namestitev").
Varnostne naprave ne omejujejo odpiranja zaklepa, ki ne sme imeti manjšega hoda od hoda aktivatorja, saj bi lahko prišlo do poškodb aktivatorja ali zaklepa.

OPOMBE GLEDE AKTIVATORJA

Aktivator je izdelan v skladu z veljavnimi predpisi. Garancija za varno delovanje je vezana na monterjevo spoštovanje veljavnih varnostnih predpisov in delov namestitve.
Aktivator je namenjen samo za notranjo uporabo in mora biti ustrezno zaščiten pred škropljenjem ali vodnimi curki, ki bi ga lahko poškodovali. Aktivatorja ne nameščajte na zunanji del zapirala.

OPROZORILA ZA GARANCIJO

Če ne boste upoštevali teh navodil, odgovornost in garancija proizvajalca prenehata veljati. Proizvajalec ni odgovoren za kakršne koli spremembe predpisov in standardov, da katerih pride po objavi tega priročnika.
Aktivator namestite izključno z originalnimi dodatki, ki so navedeni v katalogu proizvajalca/pooblaščenega prodajalca.

OPIS IZDELKA

Linearen električni regulacijski mehanizem s premikom zobate palice, načrtovan za premik oken, ki se odpirajo po vodoravni osi, strešnih oken, lamelnih oken. Za mesta, kjer je predvidena uporaba izdelka v drugačnih pogojih od navodil, stopite v stik z našim tehnično-prodajnim servisom. V različici 24V DC (enosmerni tok) je primeren za odpiranje zaklepan na napravah za izpuščanje dima in toploti. Dobavljete celotnega sistema je odgovoren za predel skladnosti z veljavnimi predpisi.
Stopnja zvočn. LpA = 70 dB(A).

TEHNIČNE LASTNOSTI

Drive Evo 2			
Napajanje	110-240V~ 50/60Hz	24V=	
Moč	35 W	34 W	
Razpoložljivi hodi	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm		
Potisna	1000 N		
Vlečna sila	1000 N		
Hlilnost pri nazivni obremenitvi	7 mm/s		
Naprava razreda	I	III	
Čili delovanja	4 (← 180 mm)		
	3 (← 230 mm)		
	2 (← 350 mm)		
	2 (← 550 mm)		
Delovna temperatura min/maks.	-10°C / +60°C		
		IP25	
Stopnja zaščite			

MONTAŽA REDUKTORJA Z MOTORJEM NA NAZOBČASTO PALICO (SLIKA A-B)

A - Obmotile reduktor z motorjem, kot je prikazano na sliki, in namestite nosilec (14) okrog okna. Vstavite reduktor z motorjem s sprednjega kolesa v cevasto ohišje za nazobčasto palico, pri tem pa se prepričajte, da je nazobčasta palica popolnoma vstavljena v cevasto ohišje. Namestite pravokotni okvir v ohišje, vstavite štirin vrjake (3) v ustrešne luknje in cevastim okvirjem nazobčasto palico, pri čemer pazite, da bi to postilo (14) stisnjeno za približno 1 mm. Privijte štirin vrjake (13) do konca v ustrešne luknje z zavojo, ki so na okvirju reduktorja z motorjem.
B - Za montažo prenosne enote na nazobčasto palico naučajte enamel, kot je bilo opisano v točki A, pri čemer pazite, da boste (časovno nastavili zobati pastorek, kot je prikazano na sliki, in sicer z ležajem ključa za prenos obrnjen za 90° glede na spodnji rob ohišja. Poleg tega mora biti pravokotni zob ohišja obrnjen v smer izhoda nazobčaste palice.

OPIS MONTAŽE NA OKNA Z ZUNANJIM VODORAVNIM PRISLONOM IN KUPOLASTA OKNA (SLIKA C-D-E-F)

C - Izmerite in zaščitite središčni okenjski področje palice in okvira. Označite točke za vrtanje luknje, pri čemer si pomagajte s priloženimi oporom (2). Zavrtajte luknje v okvir s pomočjo ustreznih vrvic, da boste lahko pritrdili prednji del zaklepa (2). Pritrdite prednji del zaklepa (2) na okvir in ga trdno privijate vrtaki (niso priloženi).
D - Vstavite matice v obliki lastovčevega repa (5) v vodila ob strani regulacijskega mehanizma in jih potisnite v njegov zgornji del. Vstavite regulacijski mehanizem v nosilni opornik za motor (4). Vstavite stranska pritrdila (16) v luknje v oporniku (4) in jih nataknite na vrtanje v obliki lastovčevega repa. Vstavite vijake (7) in jih privijte, vendar ne do konca.
E - Zaprite okenjski okvir in regulacijski mehanizem premaknite v končni položaj (zaprt), nato postavite vse skupaj tako, da bo nazobčasta palica vstavljena v opornik za prednji zaklep (2). Zaten vstavite vijak (3) in ga privrčite z matico (1). Označite točko za vrtanje luknje v podno, pri čemer si pomagajte s priloženimi oporniki motorja (4).
F - Odstranite regulacijski mehanizem iz opornika prednjega zaklepa (2), nato pa z mehanizma odstranite še nosilni opornik motorja (4), tako da odvijate vijake (7). Najprej izvrtajte zarnane luknje, pritrdite podporno stremno motorja (4) s štirimi vijaki (niso priloženi) in privijte do konca. Vstavite nazaj regulacijski mehanizem v nosilni opornik motorja (4), pritrdite nazobčasto palico na prednji opornik (2). Pomaknite regulacijski mehanizem vzdolž njegove osi, da bo zadostno priložni na teno okvira. Vstavite vijake (7) in jih privijate do konca. Povežite mehanizem v električno omrežje s pomočjo priloženih električnih navrtov in preverite pravilno delovanje.

MONTAŽA NAMESTITEV S POVEZOVALNO PREČKO (SLIKA G - I)

G - Na zaklep je mogoče povezati dve potiski točki z enim samim motorjem. Aktivator je mehansko povezan s sklopom, vodenim prek ustrezne povezovalne prečke, tako da enakomerno prenaša premik z motorja na zobato palico. Shema (nša in tabeli) prikazuje mere motorja, ki jih morate upoštevati med nameščanjem. Za uporabo v več kot dveh potiskalnih točkah se posvetujte z našim tehnično-komercialnim oddelkom. Priporočamo vam, da s povezovalno prečko med seboj ne povežete dveh motorjev.
Na zaklep in na ohišje zaradi montažne medsebojne zobate palice. Pritrdite sprednje sdrne opornike (2) na zaklep in nato namestite zobate palice z upoštevanjem postopkov, že opisanih v točkah D, E, F.

I - Nadaljujte z nameščanjem povezovalne prečke in izvedite naslednje postopke: izvedite bočne pokrovice (2) na stranici aktivatorja, namestite pogozbilo (8) v ustrešno ležišča in jih blokirate z vijaki (11). Zaščitite z vrtnim momentom vs +0,5 Nm. Ponovite prejšnje postopke s sklopom vodbo, nato vstavite prečko (12) v notranjost pogozbilov in vijakov (10) skoko luknje pogozbilov in prečke. Zaščitite matico (9) z vrtnim momentom 6±0,5 Nm.

MONTAŽA NA LAMELNA OKNA IN LAMELNA SENČILA (SLIKA L - M)

L - Privijte regulacijski mehanizem na električno napajanje in ga vključite, dokler ne bo nazobčasta palica povsem zuna. Pomaknite okenjske lamelne ali lamele send v zaprt položaj, tako da notro premaknete ročico "C". Postavite nazobčasto palico med obe ročici "C", vstavite zaščit (13) in ga pritrdite z maticami (17). Priporočamo, da med nazobčasto palico in ročico "C" montirate distančnike (16) ustrešne dolžine, s katerimi boste zagotovili potrebno poravnost regulacijskega mehanizma. Če zaščit, matica in distančni niso priloženi, morajo monter izbrati ustrešno vlogo glede na namen uporabe.

M - Montirajte opornik nosilca motorja, kot je opisano v fazi D, in ga pomaknite proti zadnjemu delu nazobčaste palice. Z lamelami v zaprtm položaju postavite opornik ob navpični podobi okvira. Označite točke za pritrdilne luknje, pri čemer si pomagajte z opornikom nosilca motorja (4). Odstranite regulacijski mehanizem, pritrdite opornik nosilca motorja (4), tako da do konca privijate vijake (niso priloženi), montirajte nazaj regulacijski mehanizem na opornik in vijake (7) privijate do konca. Povežite regulacijski mehanizem v električno omrežje s pomočjo priloženih električnih navrtov in preverite pravilno delovanje.

DELOVANJE AKTUATORJA

Tek aktivatorja je odvisen od dolžine zobate palice. Aktivator je opremljen s krmilno elektronsko napravo, ki samodejno zaustavi premikanje zobate palice v popolnoma iztegnjenem ali popolnoma vlečenem položaju ali v primeru zapreke. V zaustavi njena premikanje. Ko aktivator naleti na zapreko ali pride do konca poti, zobata palica izvede kraten premik v nasprotni smeri, da sprosti prenosne dele in omogoči daljšo življenjsko dobo mehanskega dela. Ko se premik zaustavi zaradi porosa zaustavljavila ali zaradi zapreke, aktivator ne pozvame gibanja v isti smeri, če najprej ne izvede premika v nasprotni smeri.

ELEKTRIČNA POVEZAVA (SLIKA N)

Elektrčne naprave za krmiljenje morajo biti izvedene v skladu s predpisi, ki veljajo v državi namestitve.
Da bi se izognili nevarnosti električnih udarcev, odklopite krmiljenje z napajanja, preden uvedete posege na aktivatorjih ali električni napeljavi. Napajanje mora biti usrečno z upoštevanjem predpisa, da aktivator ne sme biti pod napajanjem, ko doseže končni položaj. Če uporabljate daljinski krmilnik, mora ta aktivatorja zagotavljati napajanje samo za potrebi č. Kabel, ki je dobavljen z aktivatorjem, ni bil načrtovan v skladu z varnostnimi predpisi. Uporabljajte kabel tipa H05VV-F 4x0,75 mm² (razlika 110-240 V AC) ali SIHF 3x1 mm² (razlika 24 V DC). Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegov pooblaščen center za tehnično pomoč, tako da se izognemo brenčanju. Aktivator je mogoče delovati vzporedno.
Povezava v omrežje mora biti izvedena z dovolj dolgiimi kablji, ki segajo do nazobčaste omara, ki mora biti nameščena blizu aktivatorja. Dopolnilna smerila preklada vedno namestite tako, da so v srednjem položaju na OFF in da imajo nadzor "priložen človek" ali enakovredni nadzor. Ne uporabljajte gumbov, pri katerih je mogoče sočasno vključiti dviganje in spuščanje.
Kabel, ki je dobavljen z aktivatorjem, ni bil načrtovan v skladu z varnostnimi predpisi. Uporabljajte kabel tipa H05VV-F 4x0,75 mm² (razlika 110-240 V AC) ali SIHF 3x1 mm² (razlika 24 V DC). Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegov pooblaščen center za tehnično pomoč, tako da se izognemo brenčanju. Aktivator je mogoče delovati vzporedno.
Za privijanje v električno omrežje priporočamo upoštevanje navodil na priloženih shemah (slika N).

FORMULE ZA IZRAČUN POTISNE ALI VLEČNE SILE (SLIKA O)

F = Moč aktivatorja (kg)	P = Teža zaklepa (kg)	C = Hod za odpiranje (mm)	H = Višina zaklepa (mm)	Cn = Teža snega (kg)
--------------------------	-----------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------

TABELICA Z PODATKI (SLIKA P)

1 - ŠIFRA IZDELKA	2 - IME IZDELKA	3 - NAPETOST	4 - MOČ	5 - OZNAKA CE
6 - NASLOV PROIZVAJALCA	7 - MAKSIMALNI HOD	8 - POTISNA ILI VLEČNA SILA	9 - ČIKUL DELOVANJA	10 - STOPNJA ZAŠČITE IP
11 - DELOVNE TEMPERATURE	12 - ČRTNA KODA	13 - IDENTIFIKACIJSKI PODATKI O PROIZVODNEM LOTU		

ZASILNI MANEVRI, VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

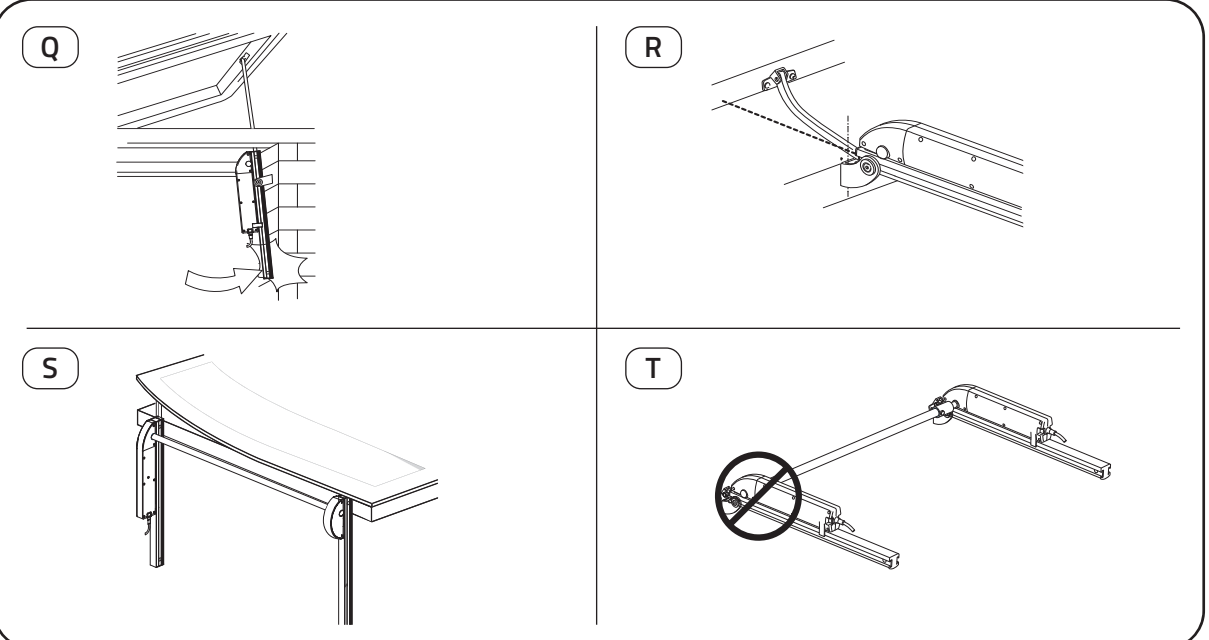
Pozor, ko odstranite aktivator na namestitvi, zobata palica ne drži več okna, zato se to lahko odgre ali zapre ter pri tem poškoduje zaklep ali oseba, ki z njim ravnata.

Če je treba odstraniti aktivator z zaklepa zaradi okvare ali nepravilnega delovanja, ali zaradi vzdrževanja ali čiščenja zaklepa, izvedite naslednje postopke:

1. Aktivator odklopite z električnega napajanja.
2. Odvijte vijak (3) in matico (11) na spoju za okno (2) in jo odstranite.
3. Odvijte vijake (7) na stranskih spojih, ki držijo zobato palico na stremenu nosilca motorja (4).
4. Odstranite aktivator zaklepa.

NAPAKE, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

- Q - Regulacijski mehanizem ne sme mo vrzati, da bi si deli hodu okenski okvir.
- R - Napajalna ososina namestitve regulacijskega mehanizma.
- S - Medsebojno usklajene gibanje nazobčanih palic, da ne bi prišlo do poškodb okenskih okvirov.
- T - Sposobnost prečko med seboj ne povezuje dveh motorjev.



VARNO ODLAGANJE IZDELKA

Izdelka ne smete zavreči kot trden gospodinjstvi odpadke, ampak mora biti odnesen v ustrezne zbirne centre, da se optimizirajo zbiranje in recikliranje materialov ter preprečevanje škodljivih učinkov na zdravje in na okolje. Treba se je počuti o sistemu za ločeno zbiranje, ki velja za električne in elektronske izdelke. Upoštevajte lokalne predpise za odlaganje odpadkov in starih izdelkov ne zavrzite skupaj z običajnimi gospodinjstvi odpadki. Simbol prekržnjene svetilnice je naveden na nalepki izdelka, da vas spomni na obveznost ločevanja odpadkov. Če je predvidena uporaba, se morate posvetovati o lokalni predpisi za ločeno zbiranje odpadkov. Nikoli jih ne odvrzite v običajne gospodinjstvi odpadke.

POZOR! **INFORMACE** **NEBEZPEČI!**

PREKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU

DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ NAŘÍZENÍ

Před provedením jakéhokoli (konu instalace nebo elektrického připojení doporučujeme, abyste si pozorně přečetli upozornění a pokyny uvedené v tomto listku. Uvězte se musí seznámit s pomámkami, které jsou v něm uvedeny, a uchovávat je kvůli dalším konzultacím.

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

Během použití akčního členu je vhodné dodržovat následující pravidla chování.
Akční člen není strukturalní součástí okna. V aplikacích výkonného okna vždy namontujte bezpečnostní ramínka.

Nebezpečí přetížení ruku. Ujistěte se, že by bylo zabráněno uložení způsobem pohybem zavírání vedené části.
Při ovládání otevírání nebo zavírání výpňového otvoru se ujistěte, že se osoby nacházejí v dostatečné vzdálenosti od pohybující se výpňového otvoru, včetně případu výpňového otvoru, která byla otevřena systémem pro ovládání spalín.

Děti mohou používat zařízení pouze v případě, že jsou starší 8 let, a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností nebo potřeby znalosti je mohou používat jen v případě, že jsou pod dozorem nebo pod dohledem odpovědné osoby, která je zapotřebí opravy nebo seřízení.

Nedovte děti, aby si hýaly se zařízením nebo s jeho ovládáním, včetně součástí souvisejících ovládaní.
Tenuto akční člen nevystavujte běžnou údržbu. Údržbu mimoúdrné údržby nebo opravy akčního členu musí být provedeny kvalifikovaným personálem (výrobek nebo autorizovaným servisním střediskem).

Čištění a údržba, kterou má provádět uživatel, nesmí provádět děti bez dozoru.
Upozornění! Během čištění, údržby a výměny dílů musí být zařízení odpojeno od zdroje napájení.

Nejprve jednou ročně proveďte vizuální kontrolu napájecího vodiče, zda není poškozen a zda se na něm nevyskytl další stopý potřebovatí nebo poškození. Když je napájecí vodič poškozen, musí být vyměněn výrobkem nebo jeho servisní službou, aby se zabránilo nebezpečí.

Následně kontrolujte výpňový otvor kvůli ověření případných nevývážení a známek opotřebení nebo poškození pružin. Nepoužívejte výpňový otvor, když je zapotřebí opravy nebo seřízení.

Nikdy neprovádějte zákony na akčním členu v případě poruchy, nechtejte a nedomutejte částí akčního členu, které brání přístupu domnív mechanismu, v případě poruch nebo škod na zařízení se obraťte na výrobce nebo na jeho servisní službu; nepoužívejte akční člen až do jeho opravy.

INSTALACE

Úkon montáže a elektrického připojení akčního členu musí být provedeny specializovaným personálem, vybaveným vhodnou odbornou přípravou a specifickými znalostmi analitického motorického pohonu výpňového otvoru, referenčních technických předpisů a protizrázových pravidel.

Nesprávná instalace může způsobit, že se akční člen stane nebezpečným. Dodržte níže uvedené pokyny.
Během ukončí montáž a/nebo demontáž akčního členu výpňového otvoru, který není zařazen v poloze otevírání nebo zavírání, přijměte vhodné opatření pro předcházení možným bočním úrazům a nárazům, možnému zlomení výpňových otvorů a poranění operátora.

V případě instalace akčního členu v okně, které se nachází nad 2,5 m od terénu nebo od jiné dostupné plochy, musí být akční člen ovládný výhradně dopravními tlačítkem nebo ovládacím prvkem pro kontrolu přítomnosti operátora (př uvození tlačítka dojde k zastavení akčního členu). Doporučujeme, abyste se ujistili, že se tlačítko pro kontrolu přítomnosti operátora nachází v přímém vizuálním poli ovládané součásti, ale dále od pohybující se součásti. S výjimkou případu, kdy je ovládnutí na klíč, musí být nainstalován v minimální výšce 1,5 m a musí být přístupný veřejnosti. Jestliže akční člen funguje bez dozoru (automatická nebo vzdálené ovládané činnosti), doporučujeme namístit příslušná bezpečnostní zařízení.

Před provedením instalace zkontrolujte, zda:

Je výkonnost akčního členu dostatečná pro pohyb výpňového otvoru (př nepřekročení mezních hodnot uvedených na identifikačním štítku akčního členu s ohledem na to, že na výpňový otvor může zemřena v případě, že se jedná o světlík střeše, kromě zařazení způsobem ovládané hmotnosti působící příslušná zábr zpoůsobené větrem, sněhem a případnou vrbou (viz dle odstavce „Zdroje pro výpočet tlačné nebo tažné síly“).
Zádný předmet nebrání pohybu výpňového otvoru.

Jsou teploty uvedené na identifikačním štítku akčního členu vhodné pro místo, kam bude nainstalován.
Je otevírání a zavírání výpňového otvoru v daném mechanickém stavu a je správně vyvážené.

Jsou profily a upevňovací prvky rozměrově navrženy pro snížení namáhání způsobovaného pohybem.
Typy použitých závěsů nebo kování umožňují pohyb po celé dráze otevírání akčního členu s členem zabránit poškození konstrukcí v důsledku tažné nebo tlačné síly akčního členu.

Je veškeré příslušenství pro instalaci dostupné (viz odstavce „Příslušenství v případě potřeby“).
Otevírání výpňového otvoru není omezeno bezpečnostním příslušenstvím nebo zda není menší než dráha akčního členu, protože by mohlo dojít ke vzniku škod na akčním členu nebo na výpňovém otvoru.

POZNÁMKY TYKAJÍCÍ SE OVLÁDACÍHO MECHANISMU

Je předmetný akční člen ve shodě s platnými směrnici. Záruka bezpečné činnosti je vázná na skutečnost, že instaláční technici dodržují bezpečnostní pokyny, které jsou vyžadovány v zemi instalace.

Akční člen je určen výhradně pro interní použití a musí být vhodné chráněn před střikáním a/nebo proudy vody, které by jej mohly poškodit. Neinstalujte akční člen na vnější část budovy.

POZNÁMKY OHLEDNĚ ZÁRUKY

V případě nedodržení těchto pokynů dojde k propadnutí odpovědnosti z záruky výrobce. Výrobce neodpovídá za jakoukoli změnu ve srovnání s normami a standardy zavedenými po zveřejnění tohoto návodu.
Pro instalaci akčního členu používejte výhradně originální příslušenství uvedené v katalogu výrobce / autorizovaného prodávce.

POPIS VÝROBKU

Lineární elektrický akční člen s pohybem prostřednictvím zubeného hřebenu, navrženy pro pohyb výpňových okén, kopl a lamelových okén.
V aplikaci, která vyžaduje použití výrobku v podmínkách odlišných od uvedených podmínek, se obraťte na náš technicko-obchodní servis.
Uverze 24 V= je akční člen vhodný pro otevírání výpňového otvoru v rozvedech pro ovládání spalín a tepla. Dodavatel kompletního systému odpovídá za provedení kontroly shody s evropskými předpisy.
Akustická úroveň: LpA = 70 dB(A).

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	Drive Evo 2	
Napájení	110-240V~ 50/60Hz	24V=
Výkon	35 W	34 W
Dostupné dráhy	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm	
Tlak	1000 N	
Tah	1000 N	
Rychlost při jmenovitém zatížení	7 mm/s	
Zařízení třídy	I	III
Provozní cykly	4 (← 180 mm)	
	3 (← 230 mm)	
	2 (← 350 mm)	
	2 (← 550 mm)	
Min./max. provozní teplota	1 (← 750 mm)	
	1 (← 1000 mm)	
Stupeň ochrany	-10°C / +60°C	
	IP25	

MONTÁŽ ELEKTROPŘEVODOVKY NA OZUBENÝ HŘEBEN (OBR. A-B)

