

DRIVE EVO 2



5146498D - 373 - 373 - SLDU - CZ-GR-5A - 02/2022

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, tudi ko zapirate zapestje, ki ga odpijete od spodnje strani.
Ko pritisnete gumb za odpiranje ali zapiranje zaklepa, se prepričajte, da so ljudje dovolj oddaljeni od premičnih delov, tudi ko zapirate zapestje, ki ga odpijete od spodnje strani.
Nagravno otroci, starejši od 8 let, osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutilni ali umskimi zmožnostmi, ali osebe, ki n go nimajo izkušenj ali je ne poznajo, uporabljajo le pod nadzorom odraslih oseb, ki so dobile navodila o varni rabi naprave ter so razumelo, kakšno nevarnost lahko povzroča naprava.

Ne dovolite otrokom, da bi se igrali z napravo ali njenimi krmili ali daljinskimi upravljalnikom.
Aktivatorja ni treba vzdrževati. Posredno vzdrževanje in popravila aktivatorja sme izvajati samo kvalificirano oseba (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.
Vse 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 ke neuranovoden oziroma ali so vzmeti obrabljene ali poškodovane. Zaklepa ne uporabljajte, če potrebujete popravilo ali nastavitve.

Nikoli ne skušajte sami popravljati aktivatorja, če je pokvarjen, ne odpirajte ga in ne smenajte delov aktivatorja, ki preprečujejo dostop do notranjih mehanizmov. 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 električnega povezave mora izvesti specializirano osebje z ustreznimi strokovno izobrazbo in poznavanjem specifičnih težav z motoriziranimi zaklepi, poznavanjem ustreznih tehničnih predpisov in predpisov za varno uporabo naprave.
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 blokirani v položaju odprt ali zaprt, zavaruje delovno območje, da ne bi prišlo do nenačelnega zapiranja okna, morebitnih okvar zaklepa ali poškodb operatorja.
V primeru 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 pritisk človeka za delovanje (n. pr. gumasti 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 pritisiti 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 delovanje), priporočamo, da namestite dodatne varnostne naprave.

Preden nadaljujete nameščanje, se prepričajte, da:

Delovanje aktivatorja naj zadošča premiku zaklepa (izognite se preseganju omejitev na ploščici aktivatorja), saj morate upoštevati, da bo zaklep, če posleže, še gre za svetilni jekel, obremenjen z lastno težo in z morebitno dodatno obremenitvijo zaradi vetra, snega ali morebitnega loda (glejte poglavje "Formule za izračun potisne ali vlečne sile").
Ne bo hoda zaklepa ovalni notrni premet.
So temperature, navedene na ploščici s podatki o aktivatorju, primerne za mesto, kjer se ta namešča.
Je zaklep v dobrem mehanskem stanju, pravilno uravnotežen in da se pravilno odpira in zapira.
So profili in pritrdilni elementi ustrezni za podporo sil, ki jih ustvari prožanje.
Uporabljati tip tečajev in volj 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 dodatne hoda od hoda aktivatorja, saj bi lahko prišlo do poškodb aktivatorja ali zaklepa.
Premika zaklepa ne smejo ovalni deli, ki v namestitvi niso predvideni.

OPOMBE GLEDE AKTIVATORJA

Aktivator je izdelan v skladu z veljavnimi predpisi. Garancija za varno delovanje je vezana na monterjevo spoštovanje veljavnih varnostnih predpisov v deželi namestitve.
Aktivator je namenjen samo za notranjo uporabo in mora biti ustrezno zaščiten pred kloriranjem ali vodnimi curki, ki bi lahko škodovali. Aktivatorja ne namestajte na zunanji del zapala.

OPOZORIŁA ZA GARANCIJO

Če ne boste upoštevali teh navodil, odgovornost in garancija proizvajalca preneha veljati. Proizvajalec ni odgovoren za kakršne koli spremembe predpisov in standardov, od katerih pride po objavi tega priročnika.
Aktivator namestite izključno z originalnimi dodatki, ki so navedeni v katalogu proizvajalca/pooblaščenega prodajalca.
Stopnja zvoka: LpA < 70 dB(A)

OPIS IZDELKA

Linearni električni aktivator z verzijami pomikom, načrtovan za premikanje zaklepo naslednjih tipov: oken, ki se odpirajo po vodornici ali, ravno-tenzijski, kupol, svetlobnih jaskov, lamelnih oken. Za mesta, kjer je predvidena uporaba izdelka v drugačnih pogojih od navedenih, stopite v stik z našim tehničnim prodajnim servisom. V različici 24V DC (s črnim kablom) je primeren za odpiranje zaklepo na napravah za izpuščanje dima in toplote. Motor je odgovoren za zagotavljanje sistema in zagotavljanje skladnosti z veljavnimi predpisi.
Stopnja zvoka: LpA < 70 dB(A)

TEHNIČNE LASTNOSTI

MODEL	Drive Evo 2		
Napajanje	110-240V~ 50/60Hz	24V ~	24V ~
Moč	35 W	34 W	34 W
Razpoložljivi hodi	350, 550, 750, 1000 mm		
Potiska	1000 N	1000 N	500 N
Vlečna sila	1000 N	1000 N	500 N
Hlilnost pri nazivni obremenitvi	7 mm/s	7 mm/s	14 mm/s
Napajalna razreda	I	III	III
Delovni cikel in morebitna skladnost z uporabo RWA	2 (← 350 mm) 2 (← 550 mm) RWA * 1 (← 750 mm) 1 (← 1000 mm)	2 (← 350 mm) RWA 2 (← 550 mm) RWA * 1 (← 750 mm) 1 (← 1000 mm)	4 (← 350 mm) RWA 4 (← 550 mm) RWA 2 (← 750 mm) RWA 2 (← 1000 mm) RWA *
Delovna temperatura min/maks.	-10°C / +60°C		
Stopnja zaščite	IP25		

* V primeru take izbire stopite v stik s komercialnim tehnikom za preverjanje časov odpranja in v primeru požara s 60° v namestitvi.

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

A - Obrnite reduktor z motorjem, kot je prikazano na sliki, in namestite tesnilo (14) okrog obroba. Vstavite reduktor v motorju in s sprednjega konca v cevasto oblogo iz nazobčane palice, pri tem pa se prepričajte, da je nazobčana palica popolnoma vstavljena v cevasto oblogo. Namestite pravokoten okvir v oblogo, vstavite štiril vijake (13) v ustrezne luknje na cevastem obroču nazobčane palice, pri čemer pazite, da bo tesnilo v oblogo stisnjeno za približno 1 mm. Privijajte štiril vijake (13) do konca v ustrezne luknje z navojni, ki so na okviru reduktorja z motorjem.
B - Za montažo prenosne enote na nazobčano palico ravinate enake (2), kot je bilo opisano v točki A, pri čemer pazite, da boste časovno nastavili zadnjo pestor, kot je prikazano na sliki, in se izločite od ključa za prenos dimenijev za 90° glede na spodnji rob obloga. Poleg tega mora biti pravokotni rob obloga odprt v smer izhoda nazobčane palice.

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

C - Imerite in začitajte sredinsko okensko podobo in okna. Označite točke za vrtanje luknj, pri čemer si pomagajte s priročniim opomnikom (2). Zavrtajte luknje v okvir s pomočjo ustreznega postopka, da boste lahko pritrili predni del zaklepa (2). Pritrdite predni del zaklepa (2) na okvir in ga trdno privijajte vijake (niso priloženi).
D - Vstavite matice v obliki listovskega 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 (6) v luknje v oporniku (4) in jih naklonite na vodoravno položajnega repa. Vstavite vijake (7) in jih privijte, vendar ne do konca.
E - Zaprite okenski okvir in regulacijski mehanizem premaknite v končni položaj (zaprt), nato postavite vse skupaj tako, da bo nazobčana palica vstavljena v opornik za prednji zaklep (2). Zatim vstavite vijak (3) in ga privrtajte z matico (1). Označite točke za vrtanje luknj v podobi, pri čemer si pomagajte s priloženim opomnikom motorja (4).
F - Odstranite regulacijski mehanizem iz opornika prednjega zaklepa (2), nato pa z mehanizma odstranite še nosilni opornik motorja (4), tako da odvijete vijake (7). Nagno izrtajte zarsane luknje, pritrdite podporno stransko motorja (4) s štirimi vijaki (niso priloženi) in privijte do konca. Vstavite nazaj regulacijski mehanizem v nosilni opornik motorja (4), pritrdite nazobčano palico na prednji opornik (2). Pomaknite regulacijski mehanizem vzdolž njegove osi, da bo zadostno pritisni na tesnilo okna. Vstavite vijake (7) in jih privijajte do konca. Povežite mehanizem v električno omrežje s pomočjo priloženih električnih načrtov in preverite pravilno delovanje.

TAMPAKUNG 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 enakovredno prenaša premik z motorja na vršnji pogon. Shema risba in tabelni prikazuje mere motorja, ki jih morate upoštevati med nameščanjem. Za uporabo v več kot dveh potiskih točkah se posvetujte z našim tehničnim-komercialnim oddelkom. **Priporočamo vam, da s povezovalno prečko med seboj ne povežete dveh motorjev.**

Na zaklep in na obloge zaradi montažne metode zobje palice. Pritrdite sprednje sdne 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 poklovice z notranje strani aktivatorja, namestite potizbole (8) v ustrezna težišča in jih blokirajte z vijaki (11). Zagotovite z vršnim momentom 5-40,5 Nm. Ponovite prejšnje postopke s sklopom vodov, nato vstavite prečko (12) v notranjost potizbole in vijakov (10) skozi luknje potizbole in prečke. Zagotovite matic (9) v vršnim momentom 6x0,5 Nm.

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

L - Privijte regulacijski mehanizem na električno napajanje in ga vključite, dokler ne bo nazobčana palica povsem zunaj. Pomaknite okenske lamelne ali senčilne senčilo v zaprti položaj, tako da notno premaknete ročico "C". Postavite nazobčano palico med obe ročici "C", vstavite vatec (19) in ga pritrdite z maticami (17). Priporočamo, da med nazobčano palico in ročico "C" montirate distančnik (16) ustrezne dolžine, s katerimi boste zagotovili ustrezno poravnost regulacijskega mehanizma. Če zatič, matico in distančnik niso priloženi, morajo monter izbrati ustrezno vlogo glede na namen uporabe.

M - Montirajte opornik nosilca motorja, kot je opisano v fazi J, in ga pomaknite proti zadnjemu delu nazobčane palice. Z lamelami v zaprti položaji postavite opornik ob navpični podobi okna. Označite točke za pritrilne luknje, pri čemer si pomagajte z opomnikom 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 motor (7) privijajte do konca. Povežite regulacijski mehanizem v električno omrežje s pomočjo priloženih električnih načrtov 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 vlecenem položaju ali v primeru zapreke. Ji zaustavi njeno 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 posega 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 izvajate posege na aktivatorjih ali električni napeljavi. Napajanje mora biti usrežno z upoštevanjem predpisa, da aktivator ne sme biti pod napajanjem, ko doseže končni položaj. Če uporabljate daljinski krmilnik, mora ta aktivatorju zagotavljati napajanje samo za preložen čas.
Za krmilnim vosem je treba odvezno namestiti vodilno napravo za ločitev od napajalnega omrežja, ki mora imeti odprtine med kontakti vsaj 3 mm. Električni vodniki morajo biti ustrezno dimenzionirani glede na potrebe vsake posamezne naprave in ne smejo imeti premera, manjšega od 1 mm². Povezave v omrežje mora biti izvedena z dovolj dolgiimi kablji, ki segajo do razdalje enarica, ki mora biti nameščena blizu aktivatorja. Dvoipolna smerina pretika vedno namestite tako, da so v srednjem položaju na OFF in da imajo nadzor "pristen človek" ali enakovredni nadzor. Ne uporabljajte gumbov, pri katerih je mogoče sočasno vključiti dvigalno in spuščanje.
Kabel, ki je dobavljen z aktivatorjem, ni bil načrtovan v skladu s varnostnimi predpisi. Uporabljajte kabel tipa H05VV-F 4x0,75 mm² (različka 110-240 V AC) ali SIHF 3x1 mm² (različka 24 V DC). Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegov pooblaščen center za tehnično pomoč, tako da se zagotovi varnost. Aktivator je mogoče vezati vnapredno.
Pri vključitvi 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 - OZNAČE
6 - NASLOV PROIZVAJALCA	7 - NAMEN UPORABE	8 - NAZIVNA MOČ	9 - DELOVNI CIKEL	10 - STOPNJA ZAŠČITE IP
11 - DELOVNE TEMPERATURE	12 - ČRTNA KODA	13 - IDENTIFIKACIJSKI PODATKI O PROIZVODNEM LOTU		

ZASILNI MANEVRI, VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

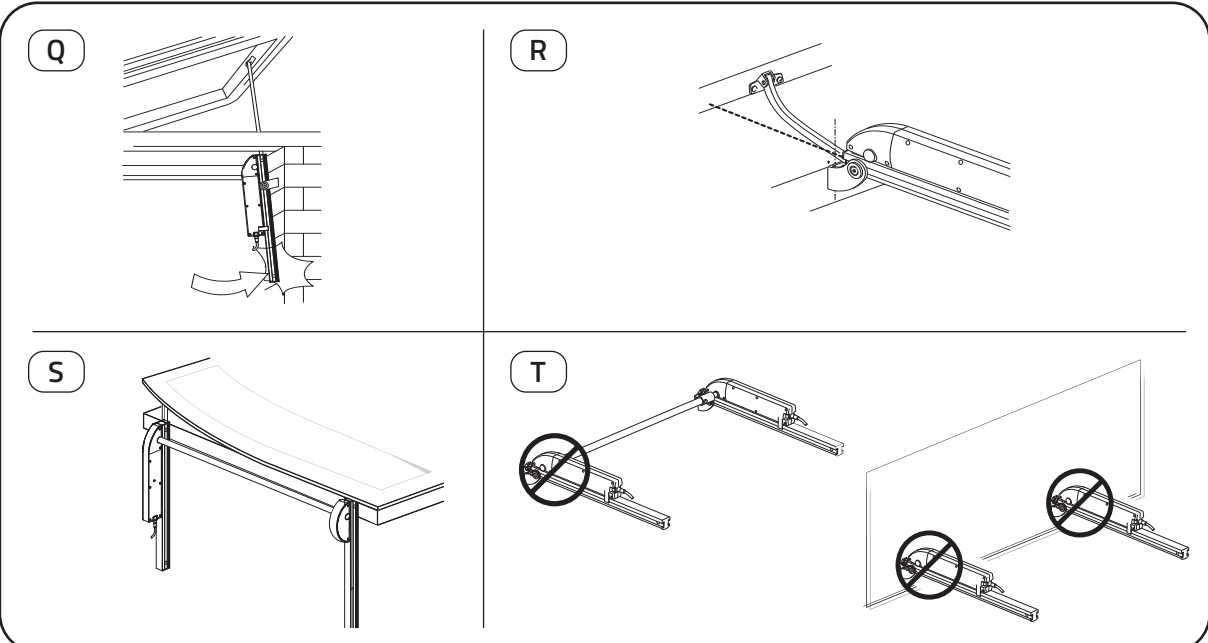
Pozor, ko odstranite aktivator na namestitvi, zobata palica ne drži več okna, zato se to lahko odpre ali zapre ter pri tem poškoduje zaklep ali oseba, ki n njim ravna.

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 (1) na spoju za okno (2) in jo odstranite;
3. Odvijte vijake (7) na stranskih spojih, ki držijo zobato palico na smerenu nosilca motorja (4);
4. Odstranite aktivator zaklepa.

NAPAKE, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

- Q - Regulacijski mehanizem se ne more vrteti, da bi sledil hodu okenskega ovala.
- R - Napajalna sosesna namestitev regulacijskega mehanizma.
- S - Napajalni začetni usklajevanje delovanja vršnih pogonov.
- T - Morebitno povežite dva motorja s povezovalno prečko in/ali uporabite dva motorja na istem odviru.



VARNO ODLAGANJE IZDELKA

Izdelka ne smete zavreči kot preprosto gospodinjstvo 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 poslužiti o sistema 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 prekinjenega vsebnika je naveden na nalepki izdelka, da vas opominja na obveznost ločevanja odpadkov. Če je predvidena uporaba baterij, se morate posvetovati o lokalnih predpisih za ločeno zbiranje baterij. Nikoli jih ne odvrzite v običajne gospodinjstvo odpadke.

OPOZORIŁO

Ko dokončate montažo in preidate v delovanje, mora monter uporabniku izročiti ta navodila. Uporabnik mora shraniti navodila na varnem za vso življenjsko dobo izdelka in jih uporabiti po potrebi.

Tehnična dokumentacija je nadzornim organom na voljo pri Window Automation industry S.r.l. (d.o.o.)
Via C. Bassi, 7/A - 40015 Galliera (BO) - Italy - Tel. +39.051.6672711 - info@way-srl.com

POZOR! INFORMACE NEBEZPEČÍ!

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 listu. Uživateli 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 rukou. Ujistěte se, že by zabráněno udržování způsobem pohybem zavírání části okna.
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 spalin.
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 jej mohou používat jen v případě, že jsou pod dozorem nebo byly poučeny ohledně bezpečného použití a pochopily související nebezpečí.
Nedovolojte dětem, aby si hraly se zařízením nebo s jeho ovládaním, včetně důležitých ovládaní.
Tento akční člen nevylučuje běžnou údržbu. Úkony mimořádné údržby nebo opravy akčního členu musí být provedeny kvalifikovaným personálem (výrobkem 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 nevyskytují další stopy spotřebování nebo poškození. Když je napájecí vodič poškozen, musí být vyměněn výhradně nebo jeho servisní službou, aby se zabránilo nebezpečí.
Často kontrolujte výpňový otvor kvůli ověření případných nevývážek a známek otevírání nebo poškození pružin. Nepoužívejte výpňový otvor, když je zapotřebí opravy nebo seřízení.
Nikdy neprovádějte zákony na akčním členu v případě poruchy, nechte ji a nedomutebně číst akčního členu, který brání přístupu dovnitř mechanismu, v případě poruchy nebo škod na zařízení se obraťte na výrobce nebo na jeho servisní službu; nepoužívejte akční člen až do jeho opravy.

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 nevyskytují další stopy spotřebování nebo poškození. Když je napájecí vodič poškozen, musí být vyměněn výhradně nebo jeho servisní službou, aby se zabránilo nebezpečí.

Často kontrolujte výpňový otvor kvůli ověření případných nevývážek a známek otevírání nebo poškození pružin. Nepoužívejte výpňový otvor, když je zapotřebí opravy nebo seřízení.

Nikdy neprovádějte zákony na akčním členu v případě poruchy, nechte ji a nedomutebně číst akčního členu, který brání přístupu dovnitř mechanismu, v případě poruchy nebo škod na zařízení se obraťte na výrobce nebo na jeho servisní službu; nepoužívejte akční člen až do jeho opravy.

INSTALACE

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

Nesprávná instalace může způsobit, že se akční člen stane nebezpečným. Dodržujte níže uvedené pokyny.

Během okončí montáž a/nebo demontáž akčního členu výpňového otvoru, který není zařízen v poloze otevření nebo zavírání, přijměte vhodná opatření pro předcházení bodnému bočnímu nárazu, možnému zlomení výpňového otvoru a poranění operátora.
V případě instalace akčního členu v okně, které se otevírá do výšky od 2,5 m od země nebo od jině dostupné plochy, musí být akční člen ovládný výhradně označenými tlačítkem nebo ovládacím prvkem pro kontrolu přítomnosti operátora (ji 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 dáleko od pohybující se součásti. S výjimkou případu, kdy je ovládnutí na klíč, musí být namontován v minimální výšce 1,5 m a musí být přístupový veřejnosti. Jestliže akční člen funguje bez dozoru (automatická nebo vzdáleně ovládaná činnost), doporučujeme namontovat příslušná bezpečnostní zařízení.

Před provedením instalace zkontrolujte, zda:

je výkonnost akčního členu dostatečná pro pohyb výpňového otvoru (při nepřekročení maximálních hodnot uvedených na identifikačním štítku akčního členu), s ohledem na to, že na výpňový otvor může zejména v případě, že se jedná o střešní, kromě zatížení způsobeného elektrickým momentem hmotostí přichází zážitek způsobený větrem, sněhem a případnou turbulencí ledu (viz odstavce „Zdroje pro výpočet tlačné nebo tažné síly“).
Zádný předmet nesmí bránit pohybu výpňového otvoru.

Jsou teploty uvedené na identifikačním štítku akčního členu vhodné pro místo, kam bude namontován.

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 délce otevírání akčního členu s členem zabránit poškození konstrukcí v důsledku tažné nebo tlačné síly akčního členu.

Je veškeré přislušenství pro instalaci dostupné (viz odstavce „Přislušenství pro instalaci“).

Otevírání výpňového otvoru není omezeno bezpečnostním přislušenstvím nebo zda není menší než dráha akčního členu, protože by mohlo dojít ke vzniku škod na akčním členu nebo na výpňovém otvoru.

Pohyb pohybující části výpňového otvoru nesmí být rušen částmi, které nejsou určeny v instalaci.

POZNÁMKY TYKAJÍCÍ SE OVLÁDACÍHO MECHANISMU

Je předemtrý akční člen ve shodě s platnými směrnici. Záruka bezpečné činnosti je vázána na skutečnost, že instalační technici dodržují bezpečnostní pokyny, které jsou platné v zemi instalace.
Akční člen je určen výhradně pro interní použití a musí být vhodně chráněn před střikáním a/nebo proudy vody, které by jej mohly poškodit. Neinstalujte akční člen na vnější část výpňového otvoru.

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 uzavření tohoto listu.
Pro instalaci akčního členu používajte výhradně originální přislušenství uvedené v katalogu výrobce / autorizovaného prodejce.

POPIS VÝROBKU

Lineární elektrický akční člen s pohybem prostřednictvím ozubeného hřebenu, navrženo pro pohyb pohyblivých částí výpňového otvoru typu: výklápěcí okna, kynná okna, kupole, světlíky ve střeše, lamelová okna. U aplikací, které vyžadují použití výrobků v podmínkách odlišných od uvedených podmínek, se obraťte na náš technicko-obchodní servis. U verze 24 V-je akční člen vhodný pro otevírání výpňového otvoru v rozvodech pro ovládání spalin a tepla. Pracovní povolení instalaci kompletního systému odpovídá za provedení kontroly shody s požními předpisy.
Akustická úroveň: LpA < 70 dB(A)

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	Drive Evo 2		
Napájení	110-240V~ 50/60Hz	24V ~	24V ~
Výkon	35 W	34 W	34 W
Dostupné dráhy	350, 550, 750, 1000 mm		
Tlak	1000 N	1000 N	500 N
Tah	1000 N	1000 N	500 N
Rychlost při jmenovitém zatížení	7 mm/s	7 mm/s	14 mm/s
Zařízení třídy	I	III	III
Provozní cyklus a možná kompatibilita v aplikacích RWA	2 (← 350 mm) 2 (← 550 mm) RWA * 1 (← 750 mm) 1 (← 1000 mm)	2 (← 350 mm) RWA 2 (← 550 mm) RWA * 1 (← 750 mm) 1 (← 1000 mm)	4 (← 350 mm) RWA 4 (← 550 mm

