



TABLICA Z PODATKI (SLIKA D)

1 - ŠIFRA IZDELKA	2 - IME IZDELKA	3 - NAPETOST	4 - MOČ	5 - OZNAKA CE
6 - NASLOV PROIZVAJALCA	7 - MAKSIMALNI HOD	8 - POTISNA V VLEČENÍ SILA	9 - TRAJANIE STORITVE	10 - STOPNJA ZAŠČITE IP
11 - DELOVNE TEMPERATURE	12 - ČRTNA KODA	13 - IDENTIFIKÁCIJSKI PODATOK O PROIZVODNEM LOTU		

TEHNIČNE LASTNOSTI

MODEL	Micro Evo 1 230V AC	Micro Evo 1 24V DC
Potisna/vlečna sila	300 / 300 N	
Razpoložljivi hodi	100, 200, 300, 400 mm	
Napetost	110-240 V (-50-60 Hz)	24 V DC
Moč	25 W	24 W
Hitrost pri nazivni obremenitvi	12.5 mm/s	12.5 mm/s
Naprava razreda	II	III
Tip storitve (EN 60034)	S2 4'	
Delovna temperatura min./maks.	-10 / +60°C	
Stopnja zaščite	IP32	
Stopnja zvoka LpA	≤ 70 dB(A)	

MINGARDI®
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATIONWindow Automation industrY Srl a 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

PREVOD ORIGINALNIH NAVODIL

SPLOŠNE OPZOZILA

Preden začnete postopek nameščanja ali električne povzročevanja, preporočamo, da skrbno preberete opozorila in navodila na tem listu. Uporabnik mora pregledati opozorila na njem in navodila shraniti za nadaljnjo rabo.

Nepriavilna nameščenje lahko pomeni nevarnost pri uporabi aktivatorja. Upoštevajte vsa in nadaljevanju navedena navodila. Podjetje zavara kašnino celotnega odgovornosti za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepravilnega predpisov v teh navodilih. Podjetje si pridružuje pravico do izvajanja sprememb in izboljšav vsebine teh navodil, ne da bi tem orodju obvestila uporabnika.

OPOMBE GLEDE AKTIVATORJA

I Linearni električni aktivator z vrgo, načrtovan za premik oken, ki se odpirajo po vodoravnim osi, strešnih oken in kupolastih oken. Uporaba izdelka za namene, ki se razlikujejo od navedenih, mora konstruktor odobriti vnaprej.

Aktuator je izdelan v skladu z veljavnimi predpisi. Garancija za varno delovanje je vezana na montažno poštevajočo splošnost vseh varnostnih predpisov v deželi namestitev.

Aktuator je namenjen samo za notranjo uporabo in mora biti ustrezno zaščiten pred sklepjanjem ali vodnimi curki, ki bi ga lahko poškodovali.

VAŽNE NAVODILA O VARNOSTI

UPORABA IN VZDRŽEVANJE

Med uporabo in vzdrževanjem, dobro priporočamo, da upoštevate vse spodaj navedene predpise:

Ta naprava ni sestavni del. Za uporabo tega aktivatorja za odpiranje in zapiranje linij morate vedno inštalirati varnostne ročice.

Gumbi za komutacijo morajo biti postavljeni izven delovanja premičnega dela zaklape. Gumbi, ki so postavljeni na strešno očko, ne bi trebali biti v bližini delovnega stolpa.

Dobro preverite vsak enkrat leto, da je napajalni kabel v dobrem stanju, oziroma da ni obrabljen in da niso prisotne okvare. Če je napajalni vodnik poškodovan, pa mora prizadevati za njegov servis za tehnično pomoč, zamenjati, ker je nevaren.

Aktuator ni treba vzdrževati. Posebno vzdrževanje in popravila aktivatorja sme izvajati samo kvalificirani osebi (prizadevalec ali pooblaščeni center za potrebe).

V službi okvare, ne smete nikoli poskušati popraviti sami aktivatorja, ga odpreli ali demontirati sestavne dele mehanizma; če se je aktivator poškodoval, morate takoj poklicati specjalizirano osjebe tehničnega servisa; nikoli ne uporabljajte aktivatorja dokler okvara ni bila popravljena.

Če je odprtina zaklape omejena z varnostnimi napravami ali če je nizka od teka aktivatorja, se aktivator in zaklep lahko poškodata.

INŠTALACIJA

Montaža in električna povezava na naprave morata biti izvršene s posebnimi tehničnimi znanji in dobro poznanje vseh problemov povezanih z motorizacijo zaklepov, z tehničnimi predpisi in predpisom protinogrevom.

Ker med nameščenjem in/ali snemanjem aktivatorja na klini, ki je nizje od 2,5 cm od tal ali drugoste površine, mora biti aktivator kmiljen izključno z gumbom, ki ga ni mogoče preklopiti, ali gumbo, ki zahteva pritisk človeka za delovanje (ko ta spusti gumb, pa aktivator zaustavi). Priporočamo vam, da se prepričate, da je gumb postavljen v nepravilno vedenje v nepravilno nameščenje in delovanje aktivatorja.

Izbira pritrdilnih vijakov mora izvesti glede na značilnosti zaklape. Montirajte popravno uporabo pritoženih vijakov, le če so ti ustrezni za tip rabe, in da jih zamenja z ustrezno velikimi in dolgimi vijaki, če se to izkaže za potreben.

KONTROLE

Preden začnete nameščati aktivator, morate dobro preveriti:

• Delovanje aktivatorja z premikom zaklape (ognite se preseganjem omejitev na plastični aktivatorju), saj morate upoštevati, da bo zaklep, še posebej, če gre za zavojni zaklep, obnovljivo z lastno težo in z morebitno dodatno obremenitvijo zaradi vetrja, snega ali morebitnega ledu (glejte poglavje: »Formule za izračun potisne ali vlečne sile (Slika C)«).

• Da ne boda zaklep oviral noben predmet.

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

• Če zaklep v dolenjem mestu zavije, pa je v tem primeru dovolj, da se pravilno odpre in zapira.

• Imajo končke in deli, ki pridržajo vlečenje, mire tako da preprečijo vlečenje delovanja naprave.

• Tečaj in vsi drugi razeni odpravljanja za montažo dovolj delom, kjer je potreben začrtka aktivatorja, tako da se preprečijo morebitne poškodbe na ogrodju, povzročeno od modrih vlečenj ali od spodnje aktivatorja.

• So električne omrežje in vlečne sile v komandi zaklape.

• Je prisotna odprava za napajanje in komando v bližini zaklape.

• Da bodo vsi predvideni priporočki za namestitev na voljo (glejte poglavje »Pripomočki za namestitev«).

• Da delovanje aktivatorja pod napetostjo pravilno in enakomerno in da se konček aktuatorja, saj mora biti minimalni tek naprave pravilno sprož.

• Da maksimalna odprta oknica ne bo manjša od hoda, ki ga je treba nastaviti na aktivatorju. V nasprotnem primeru na aktivatorju izberite manjši premik.

ZASILINI MANEVRI, VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Pozor, ko odstranite aktivator na namestitvi, veriga ne drži več okna, zato se lahko odpre ali zapre ter pri tem poškoduje zaklep ali oseba, ki z njim rava.

1. Aktuator odpreči z električne napajanje.

2. Popustite vijak na pritrdilnem delu delovnega stolpa in vlečnega blokira vzdola, dokler ne popolnoma odprt. V primeru zaklepov za strešna okna popolnoma odvijte vijak, ki blokira čelni del streloma, in ga odvijte, nato pa odstranite čelni del streloma.

3. Izvlecite končnik verige in notranjost ležišča pritrivnega dela za okno.

4. Odvijte pritrivnega zateka, da drži aktivator, pritrenjen na nosilni strelom.

5. Odstranite aktivator.

FORMULE ZA IZRAČUN POTISNE ALI VLEČNE SILE (SLIKA C)

F = Moč aktivatorja (kg)

P = Teža zaklape (kg)

C = Hod za odpiranje (mm)

H = Višina zaklape (mm)

Cn = Teža snega (kg)

TABLICA Z PODATKI (SLIKA D)



PŘEKLAD PŮvodního Návodu

OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Před provedením jakéhokoli úkonu instalace nebo električkého připojení se doporučuje pozorně si přečíst upozornění a pokyny uvedené na tomto letáku. Uživatel se musí seznámit s poznámkami, které jsou v něm uvedeny a uchovávat je kvůli dalším konzultacím.

Nesprávná instalace může způsobit, že se akční člen stane nebezpečným. Dodržujte níže uvedené pokyny. Firma odmítá jakékoli odpovědnost za případné škody, jež byly způsobeny nedodržením pokynů uvedených na tomto letáku. Firma si dále vyhrazuje právo provést jakékoliv změny/zeštílení v tomto letáku bez povinnosti informovat uživatele.

POZNÁMKY TÝKAJÍCÍ SE OVLÁDACÍHO MECHANISMU

Lineární električky akční členy s pojistkou prostřednictvím řetězu, navrženy pro pohyb: výklenkových oken, kopuli a vlečkových oken. Použití výrobku v jiných než uvedených aplikacích je výhradně výrobcem vymimo.

Akční člen je ve shodě s platnými smernicemi.

Záruka bezpečnosti člena je vztahena na dodržení bezpečnostních pokynů, které jsou platné v zemi instalace, instalatér.

Akční člen je výrobek výhradně pro interni použití a musí být vhodně chráněn před stříkáním a/nebo proudy vody, které by mohly poškodit.

Neinstalujte akční člen na vnější část výplň výklenku.

DŮLEŽITÁ BEZEPEČNOSTNÍ NAŘÍZENÍ

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

Během používání ovládacího mechanismu doporučujeme, abyste se řídili následujícími instrukcemi:

Ovládací mechanismus není konstrukčně součástí okna. U aplikace s nadštěrkem vždy použijte a namontujte bezpečnostní ramena.

Akční člen je výrobek výhradně pro interni použití a musí být vložen do elektrického řetězu.

Prepravu tlačítka se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. A).

Vzorek 24 V

Pro připojení k elektrické síti se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. B).

Doporučuje se použít tláčítka dvojúčelovou prepravou se střední polohou VYPNUTI.

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. C).

Vzorek 24 V

Pro připojení k elektrické síti se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. D).

Doporučuje se použít tláčítka pro krátkou prepravu se střední polohou VYPNUTI.

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. E).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. F).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. G).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. H).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. I).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. J).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. K).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. L).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. M).

Při odpojení motoru se doporučuje dodařit pokyny uvedené v příložených schématech (obr. N).

Při odpojení motoru se doporučuje doda

