

eWICKLER

Standard eW910, eW910-F, eW930-F

Elektronischer Gurtwickler

NAVODILA ZA UPORABO

Navodila za uporabo in montažo

ZA VSE
OBČAINE
ROLETE

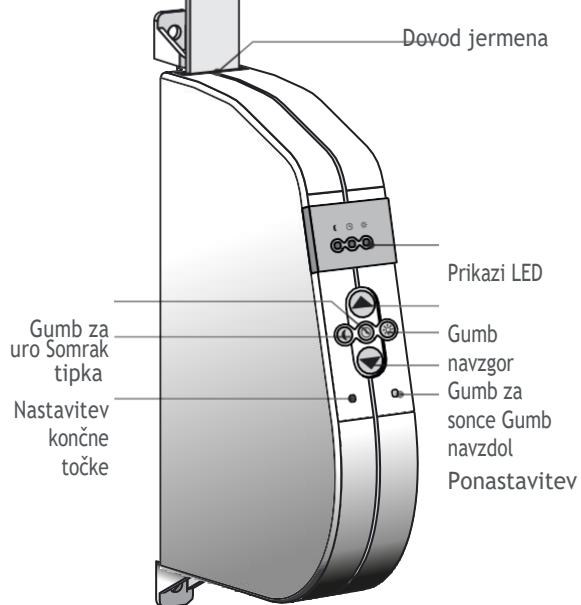
IZDELANO V NEMČIJI

www.wir-elektronik.de

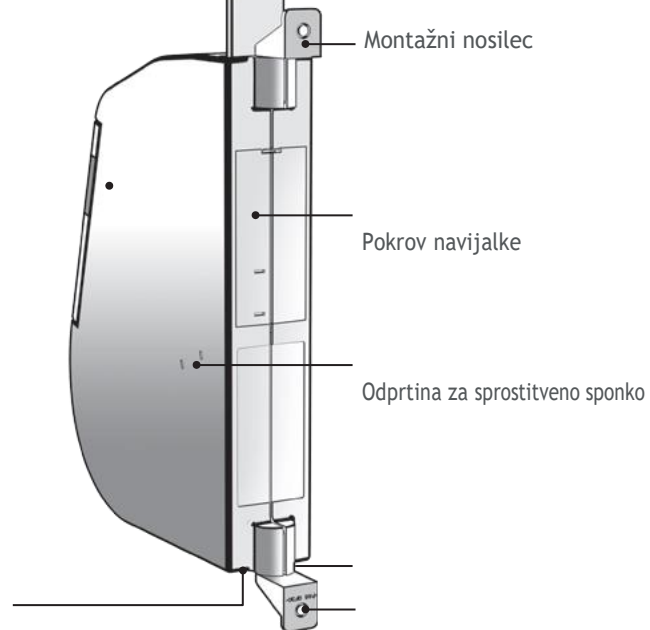
WIR
elektronik

IZJAVA

Trak



Ohišje navijalke



IZJAVA

Vtičnica za senzor S/D Montažni
nosilec



Spoštovana stranka,

Z nakupom standardnega vrtljivega navijalca ste se odločili za kakovosten izdelek podjetja WIR elektronik.

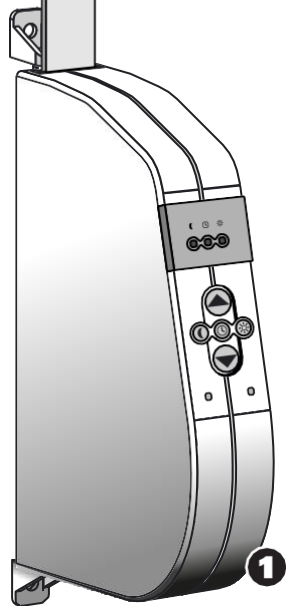
Ponujamo vam izdelke, ki združujejo največje udobje in največjo osredotočenost na bistvene stvari. Izdelke, ki so razumljivi, takojšnji in enostavni za uporabo. Izdelke, ki se izkažejo tudi za enostavne za namestitvev, zanesljive, trajnostne in nezahtevne za vzdrževanje.

Skratka: izdelki, ki na preprost način olajšajo življenje.

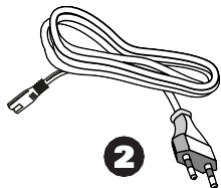
Wilhelm Rademacher

Ta navodila za uporabo opisujejo namestitvev in delovanje navijalnega traku z roletami. Pred prvo uporabo vrtljivega navijalca traku obvezno preberite ta navodila za uporabo in upoštevajte varnostna navodila. Ta navodila za uporabo so del vrtljivega navijalnega stroja. Shranite ga na varnem mestu. Če vrtljivi navijalnik posredujete tretji osebi, priložite ta navodila za uporabo.

OBSEG DOSTAVE



- 1 **Vrtljivi navijalnik**
- 2 **Priključni kabel z evropskim vtičem in vtičnico za majhne naprave tipa D2 (1,5 m)**
- 3 **2x montažni vijaki (4x40 mm) z zatičem S6 2x montažni vijaki (4,2x19 mm)**
- 4 **Pokrov navijalke**
- 5 **Sprostivna sponka (v notranjosti pokrova navijalnega kolesa)**



Razlaga	2	Oddajanje v uporabo	18
Dobrodošli	3	Ročno upravljanje	19
Obseg dobave	4	Prijava/odjava radijskih krmilnih enot	20
Vsebina	5	Vrednotenje funkcionalnega preizkusa dimnega	
Varnostna navodila	6	Alarma	21
Uporablja	7	Samodejni način	22
Kratek opis	8	Samodejni nadzor somraka	23
Dimenzije -Funkcije	9	Sun automatic	24 - 25
Priprave na montažo	10 - 13	Tovarniške nastavitve - Vzdrževanje – Ponastavitev	26
• Prilagoditev traku	10	Napaka naprave	27
• Električni priključek	11	Skladnost - Tehnični podatki – Dodatki	28
• Vstavite jermen in pritrdite	12	Dodatna oprema - Garancijski pogoji	29
• Montaža vrtljivega navijalca	13		
Kratek vodnik za uporabo	14 - 17	Kaj storiti, če...	30 - 31

VARNOSTNA NAVODILA

Pozor: Pri nepravilni uporabi obstaja povečana nevarnost poškodb!

Pozornost:

Pri nastavljanju roloja pazite, da se nihče ne poškoduje zaradi nenadnega trzanja roloja. Prepričajte se, da so vse osebe v gospodinjstvu in pisarni poučene o varni uporabi roloja.

Opombe:

Vrtljivi navijalnik ima zaščito pred pregrevanjem **glede na obremenitev**. Po pregrevanju (izklopu) se mora vrtljivi navijalnik hladiti približno 25 minut. Polna pripravljenost za delovanje je dosežena po približno 1 uri. Najdaljši čas delovanja za eno vožnjo (4 min.) ne sme biti presežen.

To vodi do poškodb vrtljivega navijalca. V skladu z DIN EN 13659, 4.13.3.3.3, je treba med namestitvijo zagotoviti, da je upoštevan standard DIN EN 12045, ki ureja drsne pogoje za obešanje. Poleg tega je treba upoštevati smernice po DIN EN 13120 in DIN EN 13561.

To napravo lahko uporabljajo otroci, stari od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali dobili navodila o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, ki so s tem povezane. Otrokom ne dovolite, da se igrajo s pritrjenimi upravljalnimi elementi. Daljinske upravljalnike hranite stran od otrok. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in uporabniškega vzdrževanja brez nadzora.

Pred čiščenjem rolet ali delom na vrtljivem navijalcu odklopite napajanje. Namestitev in delovanje roloja eWinder Standard eW910, eW910-F, eW930-F sta dovoljena le za tiste namestitve, kjer okvara naprave ne povzroča nevarnosti za osebe ali premoženje ali kjer je ta nevarnost pokrita z drugimi varnostnimi napravami. Med nastavitvami in običajnim delovanjem pazite na premikajočo se zaporo in preprečite dostop ljudi, dokler se zapora popolnoma ne zapre.

Trakovi se lahko uporabljajo le v dovoljenih dolžinah - glejte preglednico (stran 7).

Daljši trakovi bodo poškodovali vrtljivi navijalnik. Vse navedene okvirne vrednosti lahko odstopajo zaradi konstrukcijskih okoliščin na gradbišču.

Radijski sistemi, ki oddajajo na isti frekvenci, lahko povzročajo motnje pri sprejemu.

Opozorilo:

Zaradi varnosti oseb je treba upoštevati ta navodila za uporabo! Navodila za uporabo je treba hraniti na varnem mestu!

DovoljenoTrakovi za roletne trakove

Širina [mm]	Debelina [mm]	največja dolžina [m]
15 (Mini)	1	6,3
23 Standardni	1	6,3
23 Standardni	1,3	4,8
23 Standardni	1,5	4,2

Pravilna uporaba

Vrtljivi navijalnik se lahko uporablja samo za dvigovanje in spuščanje rolet. Za popravila se smejo uporabljati samo originalni rezervni deli podjetja WIR elektronik.

To ne vključuje poškodb vrtljivega navijalnika in funkcionalnih napak. WIR elektronik ne prevzema nobene garancije ali odgovornosti za uporabo drugih nadomestnih delov.

Napaka pri uporabi

Vrtljivi navijalnik se lahko uporablja samo za določene namene v skladu z delovnimi pogoji. V primeru neustrezne uporabe garancija in odgovornost prenehata veljati.

Poškodbe, nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih navodil, so razlog za razveljavitev garancije. Za posledično nastalo škodo ne prevzemamo nobene odgovornosti.

Dovoljenoobmočje rolet:

Vrsta zaklopa:	Teža/m ²	Dovoljena površina rolete (m ²)
Plastične rolete	4,5 kg	približno 6
Aluminijaste in lesene rolete	10 kg	približno 3

Delovni pogoji

Vrtljivi navijalnik se lahko uporablja samo v suhih notranjih prostorih.

Vrtljivi navijalnik potrebuje električni priključek 230 V - 50 Hz z odklopno napravo (varovalko na mestu uporabe).

Za priključni kabel mora biti na kraju samem na voljo omrežna vtičnica 230 V - 50 Hz. Vedno mora biti zagotovljeno brezhibno, nemoteno dviganje in spuščanje. Vrtljivi navijalnik mora biti nameščen na ravni površini.

Opis

Vrtljivi navijalnik je klasični navijalnik pasov, ki je nameščen v notranjosti kot površinska naprava. Priključek za napajanje lahko izvedete prek priloženega kabla.

eW9x0-F: ima dodatno vrednotenje zvočnih signalov iz običajnih detektorjev dima za samodejno dvigovanje rolet v primeru alarma.

eW930-F: deluje lahko samostojno na lokaciji ali pa v radijskem omrežju WIR.

Če je naprava eW930-F vključena v radijsko omrežje WIR, lahko uporabljate številne funkcije ustreznih radijskih krmilnih enot WIR.

Začetek in konec:

Za zaščito mehanike ima vrtljivi navijalnik funkcijo blagega mehkega zagona in mehkega zaustavljanja.

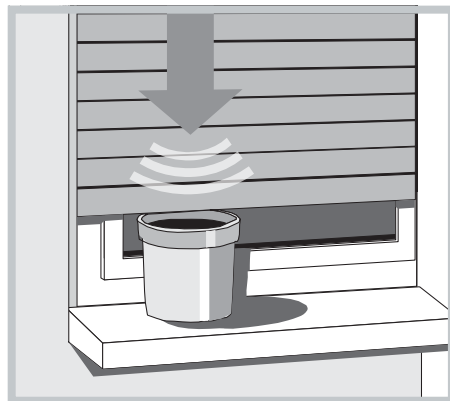


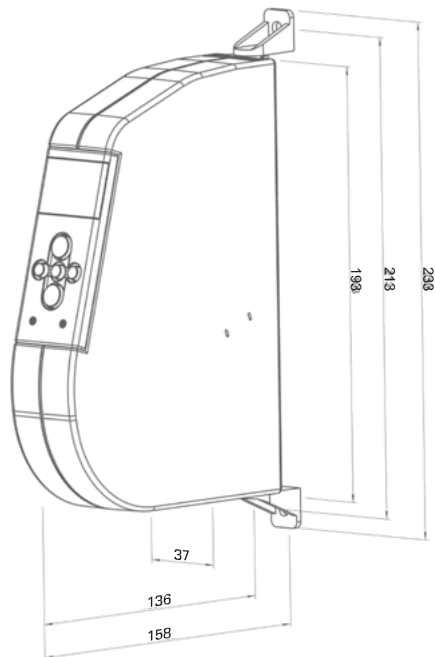
Zaščita pred prekoračitvijo / izklop preobremenitve

Če rolo pri spuščanju naleti na oviro, se vrtljivi navijalec izklopi. Nato delovanje v isti smeri ni več mogoče.

Najprej premaknite zaslonko v nasprotno smer in odstranite oviro.

Nato je možno delovanje v prvotni smeri. Če je roleta v načinu dvigovanja preobremenjena, se prav tako izklopi. Po odstranitvi vzroka in delovanju v nasprotni smeri je ponovno mogoče delovanje v obeh smereh.



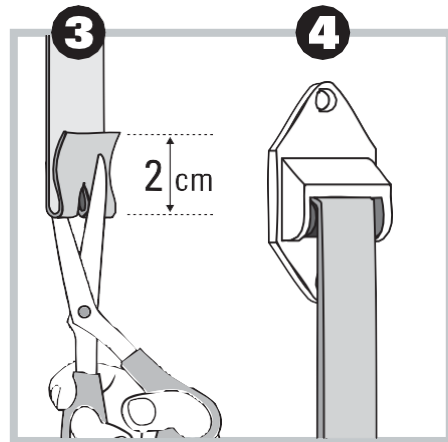
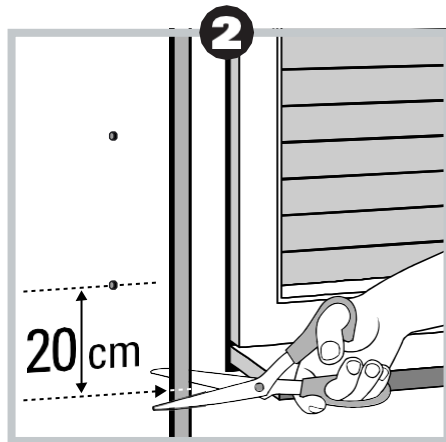
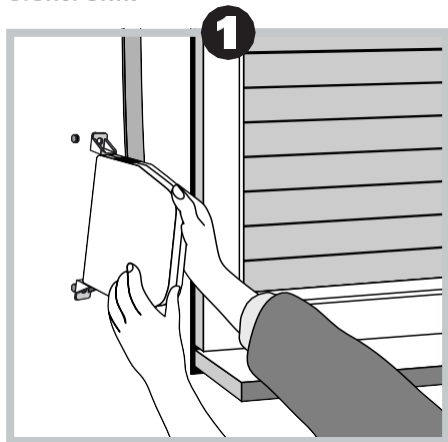


Funkcije

- Nastavljivi časi preklopa za dviganje in spuščanje
- Notranja, natančna ura, sinhronizirana z električnim omrežjem
- Svetlobne diode označujejo vklopljene funkcije/dejavnosti. Svetlost LED diod se zmanjša, ko je roleta zaprta.
- Z enim senzorjem je mogoče individualno upravljanje sonca in somraka
- Ocenjevanje detektorja dima, ob alarmu eWinder-F takoj odpre roletno (samo eW910-F/eW930-F).
- Radijsko krmiljenje (samo eW930-F)
- Nežen mehak zagon in mehka zaustavitev motorja
- Elektronsko spremljanje časa delovanja in obremenitve za zaščito motorja, zaščita v primeru okvar na roletnem mehanizmu, npr. pozimi v primeru zaledenitve.
- Zaščita pred prekoračitvijo / izklop preobremenitve

WIR elektronik ne odgovarja za spremembe predpisov in standardov po objavi navodil za uporabo! Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb!

PRIPRAVE NA MONTAŽO



- 1** Odstranite stari vrtljivi navijalnik: Popolnoma spustite rolo, odvijete navijalo traku in odvijete trak.

- 2** Trak prerežite približno 20 cm pod položajem vrtljivega navijalca.

- 3** Trak na koncu podvojite (približno 2-3 cm) in s škarjami prerežite zarez za kasnejšo namestitev na navijalno kolo.

- 4** Po potrebi na škatlo rolet namestite jermenico - tako se izognete nepotrebni obrabi.

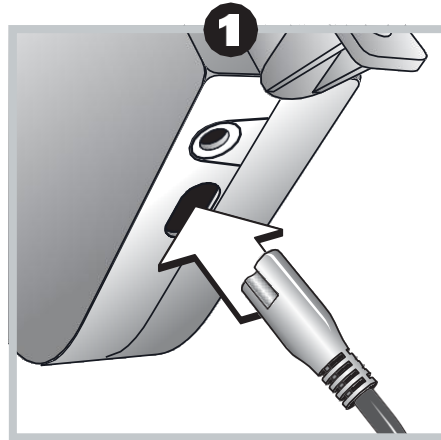
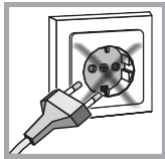
Pri ravnanju z vzmetjo bodite previdni. Zaradi napete vzmeti obstaja velika nevarnost poškodb.

Varnostna navodila za električni priključek/varnostna navodila

Pri nameščanju električne opreme vedno obstaja nevarnost za življenje in zdravje. Električne inštalacije lahko izvaja le usposobljen električar (specializirano podjetje za elektriko).

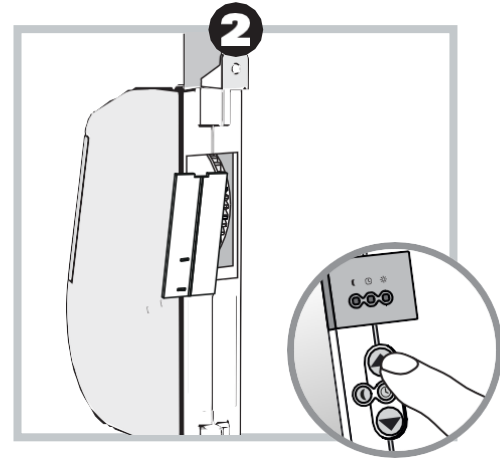
Če je napajalni kabel te naprave poškodovan, ga je treba zamenjati s posebnim kablom, ki je na voljo pri proizvajalcu.

Vsa druga dela pri montaži se lahko izvajajo le, če je enota brez napetosti. V ta namen je treba iz omrežja odklopiti vse napajalne vode in pred nenamerno ponovno povezavo.



Električni priključek

1 Priključite priloženi kabel. Prepričajte se, da je kabel položen trdno in varno ter se ne sme poškodovati (nevarnost kratkega stika).

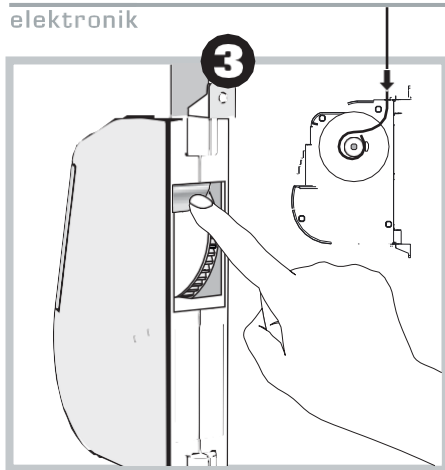


Vstavite in pritrdite trak

Priključite omrežni vtič na električno omrežje.

2 Pritisnite gumb [Odpri], dokler ni dostopen pritrdilni kavelj v prostoru za navijalno kolo. **Pozor: Ne segajte v prostor za navijanje, ko je motor zagnan.**

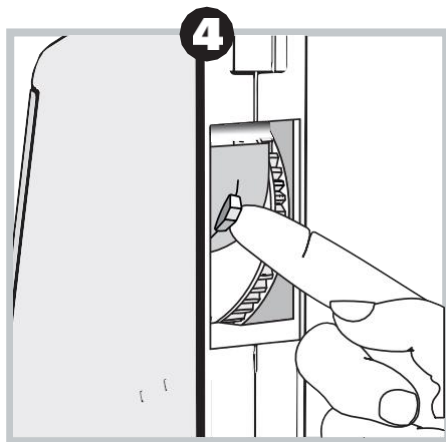
PRIPRAVE NA MONTAŽO



Zdaj izvlcite omrežni vtič iz vtičnice

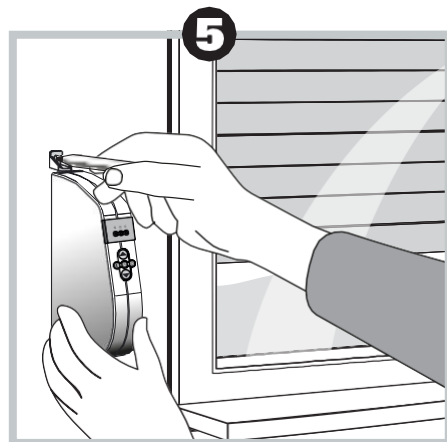
3 Od zgoraj vstavite trak v vrtljivi navijalnik.

4 Od spodaj ga namestite na pritrdilni kavelj in ga zataknite.



Vtič za električno omrežje vtaknite nazaj v vtičnico

Pritisnite gumb [Odpri], dokler se trak enkrat popolnoma ne ovije okoli navijalnega kolesa. Odklopite omrežni vtič iz električnega omrežja in namestite pokrov navijalnega kolesa na ohišje navijalnega kolesa.



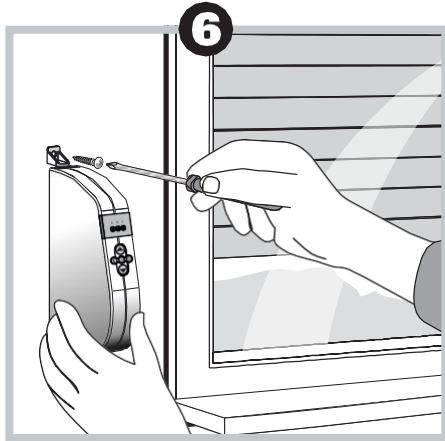
Montaža vrtljivega navijalnega mehanizma

5 Označite luknje za pritrditev

To storite tako, da držite vrtljivi navijalnik v zelenem položaju za montažo in označite luknje za montažo. Prepričajte se, da je namestitev ravna!

PRIPRAVE NA MONTAŽO

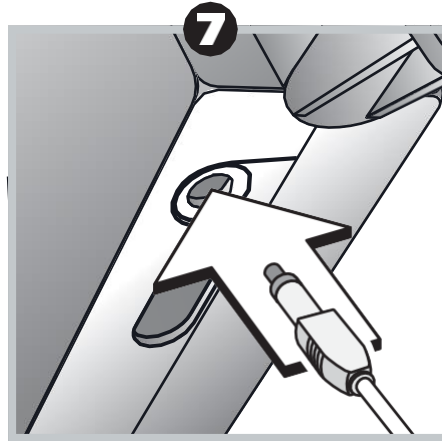
WIR
elektronik



Za montažo na steno izvrtajte montažne luknje 6 mm svedrom za zidanje in vstavite priložene zatiče v izvrtane luknje.

6 Sestavite vrtljivi navijalnik

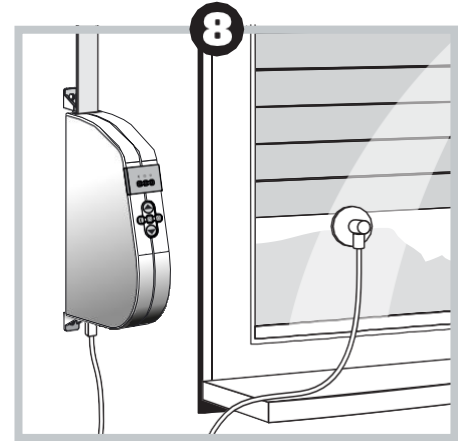
Vrtljivi navijalnik pritrдите s priloženimi vijaki za pritrđitev.



- Pritrditev na steno = vijak za iverne plošče 4 x 40 mm s polkrožno glavo
- Pritrditev na okenski okvir = samorezni vijak 4,2 x 19 mm

7 Namestitev dodatnega senzorja svetlobe

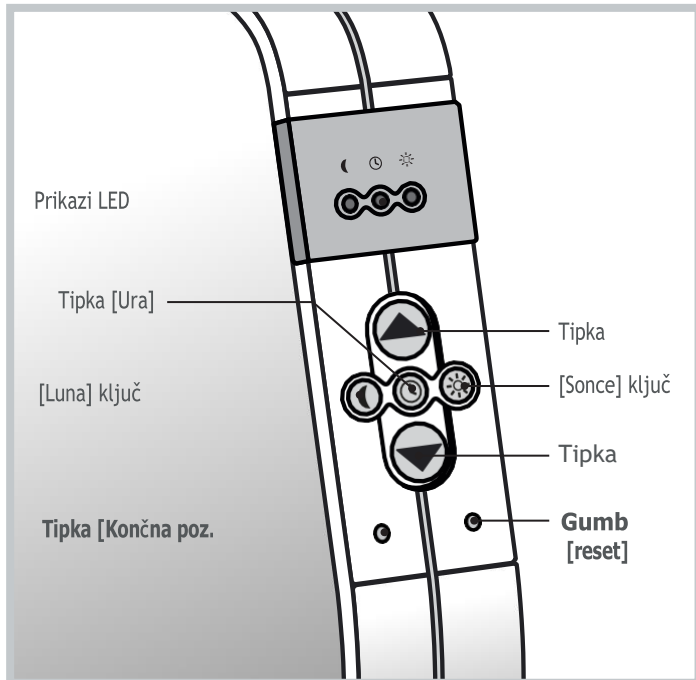
(ni vključeno v obseg dobave).



To storite tako, da vtič senzorja vstavite v priključno vtičnico (na spodnji strani vrtljivega navijalca).

- 8 Senzor s priseskom pritrđite na okensko steklo. Položaj določa, koliko se roleta spusti, ko posije sonce.

Opozorilo: Upoštevajte vsa navodila za montažo, saj lahko nepravilna montaža povzroči hude poškodbe.



Osnovne nastavitve: Nastavitev končnih točk

Brez nastavitve končne točke deluje vrtljivi navijalnik le toliko časa, dokler je pritisnjen eden od dveh gumbov za upravljanje.

Nastavitev zgornje končne točke

Pritisnite in pridržite gumb [Navzgor] in gumb [Končna točka]. Roleta se premakne navzgor, pri zeleni zgornji končni točki **sprostite enega od gumbov**.


Nastavljena je zgornja končna točka.


Nastavitev spodnje končne točke

Prej opisane točke ponovite s tipko [končna točka] + tipko [navzdol].


Nastavitev/sprememba/aktiviranje časov preklopa:


Čas preklopa dvigala - nastavitev/sprememba:

 Ob želenem času hkrati pritisnite tipko [Ura] in tipko [Navzgor].
To shrani ukaz za preklon in ga ponovi vsakih 24 ur.

 Prižge se LED dioda ure.



Nižanje časa preklopa - nastavitev/sprememba:

 Ob želenem času hkrati pritisnite tipko [Ura] in tipko [Navzdol].
To shrani ukaz za preklon in ga ponovi vsakih 24 ur.


 Prižge se LED dioda ure.

Aktivacija/deaktivacija časov preklopa


Če hkrati pritisnete tipki [navzgor] in [navzdol], so časi preklopa zdaj deaktivirani. Svetlobna dioda ure ugasne. Za aktivacijo ponovite postopek.

  Svetlobna dioda ure se prižge / ne prižge.

Nastavite samodejni somrak senzorja:

 Pritisnite tipko [Luna] za 2 s:
aktivira/deaktivira
Funkcija somraka. LED luna se prižge / ne prižge


Nastavite mejno vrednost za samodejni nadzor somraka:

 Hkrati na kratko pritisnite tipko [Luna] in tipko [Ura]. Trenutno izmerjena vrednost se shrani in potrdi s kratkim utripanjem lune.

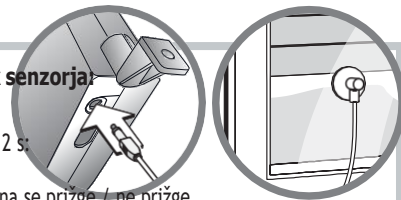
Sonce samodejno:

Pritisnite gumb [Sun] za 2 s: aktivira / deaktivira funkcijo sonca.
Svetlobna dioda za sonce se prižge / ne prižge

Nastavite mejno vrednost za samodejni nadzor sonca:

 Na kratko hkrati pritisnite tipko [Sun] in tipko [Clock]. Trenutno izmerjena vrednost se shrani in potrdi s kratkim utripanjem sončne diode.

 **Zbogaj opisane funkcije je mogoče aktivirati samo z dodatkom eSO371 (eW910/eW910-F/eW930-F) ali eSO400 (samo eW930-F)!**



Registracija radijskih krmilnih enot (samo eW930-F)

☾ ▲ Pritisnite tipki [Moon] in [Up].

LED luna utripa vsako sekundo.

Radijsko krmilno enoto preklopite v način registracije (glejte navodila za uporabo zadevne enote).

LED luna ugasne, motor se za kratek čas zažene, da se potrdi - enoti sta povezani.



Odjava radijskih krmilnih enot (samo eW930-F)

☾ ▼ Pritisnite tipki [Moon] in [Down].

LED luna utripa vsako sekundo.

Radijsko krmilno enoto preklopite v način odjave (glejte navodila za uporabo posamezne enote).

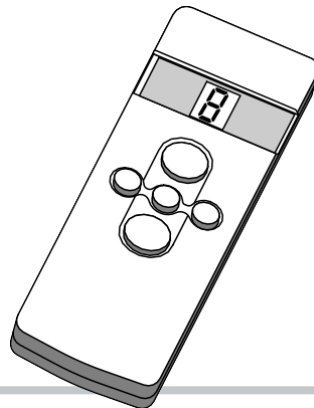
LED luna ugasne, motor se za kratek čas zažene, da se potrdi - enoti sta izključeni.



Beleženje napak pri vklopu in izklopu radijskih krmilnih enot (samo eW930-F)

Če lune, ure, sonca in diode LED utripajo druga za drugo (tekoča luč), prijava ali izklop ni uspela.

Ponovite ustrezen postopek, kot je opisano zgoraj.



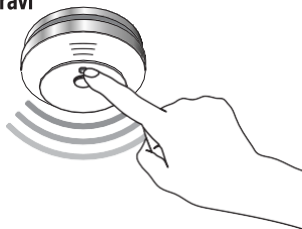
Preizkus delovanja dimnega alarma (samo eW910-F / eW930-F)

▽ [Navzdol] - Pritisnite gumb,

rolo se premakne v spodnji končni položaj.

Pritisnite gumb za testiranje na napravi za javljanje dima.

in s tem sproži alarm.



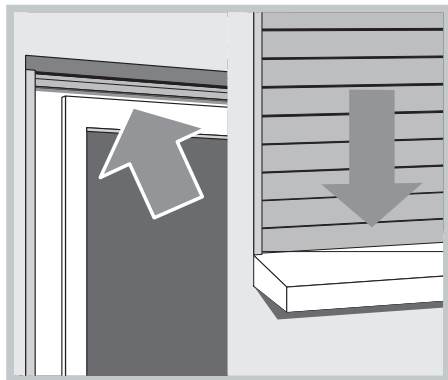
eWinder-F zazna testni alarm in dvigne roletto. Funkcijske LED diode (luna, ura, sonce) utripajo eno uro v 0,3-sekundnih intervalih: naprava eWinder-F je pripravljena za uporabo.



Pritisnite katero koli funkcijsko tipko za izhod iz alarmnega načina enote.

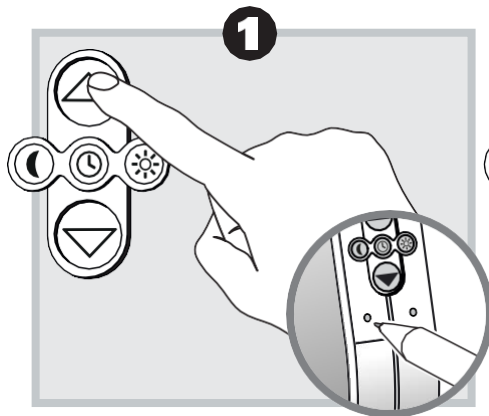


KOMISIONIRANJE



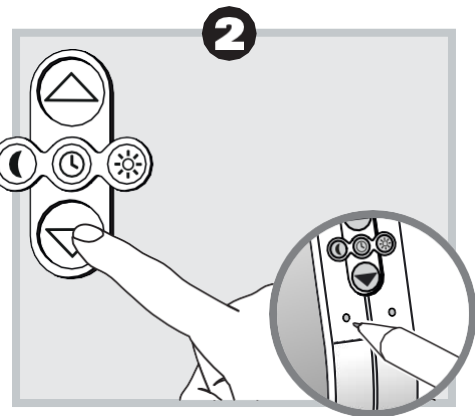
Nastavite končne točke

Pomembne opombe o nastavitvi končnih točk: Končne točke je treba nastaviti tako, da rolo ostane na vrhu in na dnu v zelenem položaju. Nujno morate nastaviti obe končni točki, sicer lahko pride do motenj v delovanju.



1 Končne točke vrh

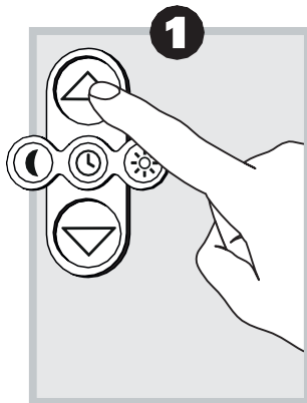
Držite pritisnjen gumb [Navzgor] ter pritisnite in pridržite gumb [Končna točka]. Ko spustite enega od obeh gumbov, se motor ustavi in končna točka je nastavljena.



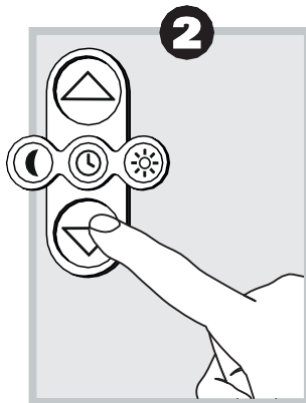
2 Končne točke spodaj

Žgumbom [Navzdol] in gumbom [Končna točka] na enak način nastavite spodnjo končno točko. Prepričajte se, da se pas v spodnjem končnem položaju ne poveša.

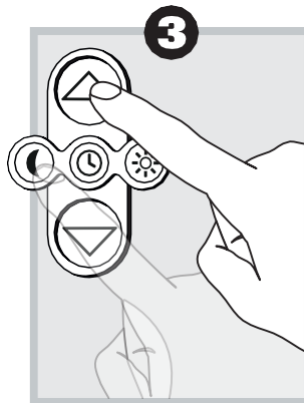
Končnega položaja ne nastavljajte na skrajno zunanjo postojanko.



1 Dvig roloja Na kratko pritisnete gumb [Navzgor] in vrtljivi navijalec dvigne rolo v zgornji končni položaj.

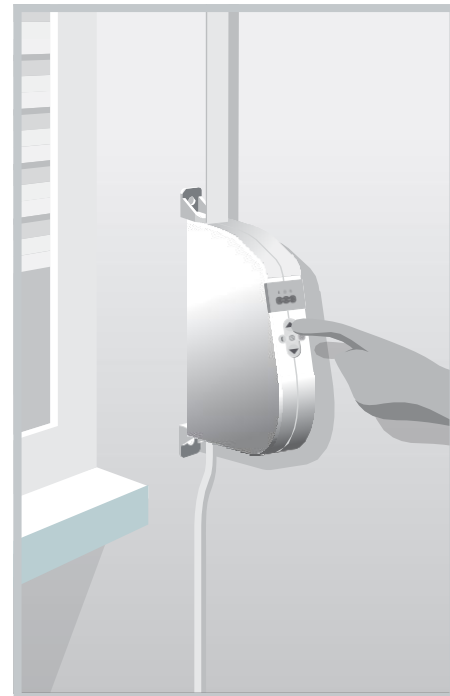


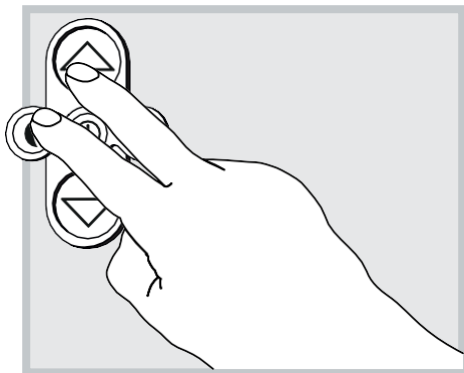
2 Spuščanje rolete Na kratko pritisnete gumb [Navzdol] in vrtljivi navijalnik spusti rolo v spodnji končni položaj.



3 Ustavite Postopek lahko ustavite s pritiskom na kateri koli gumb.

Ročno upravljanje je mogoče kadar koli brez poškodb.



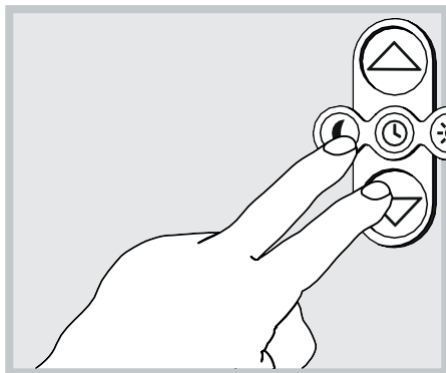


Registracija radijskih krmilnih enot:

Pritisnite tipko [Moon] in tipko [UP].

LED luna utripa vsako sekundo. Preklopite želeni oddajnik, senzor ali krmilnik v način registracije (glejte navodila za uporabo posamezne naprave).

LED luna ugasne, motor se za kratek čas zažene, da se potrdi - enoti sta povezani.

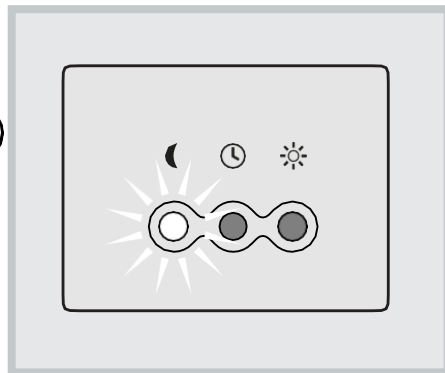


Odjavite radijske krmilne enote:

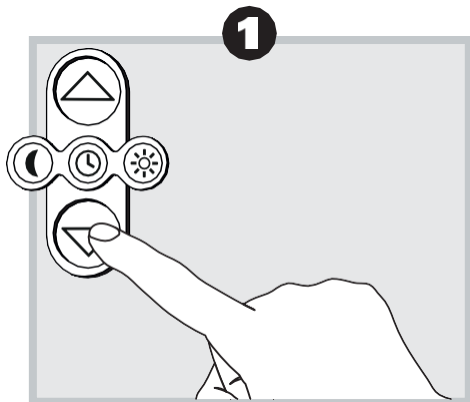
Pritisnite tipko [Luna] in tipko [Navzdol].

LED luna utripa vsako sekundo. Preklopite želeni oddajnik, senzor ali krmilnik v način odjave (glejte navodila za uporabo posamezne naprave).

LED luna ugasne, motor se za kratek čas zažene, da se potrdi - enoti sta izključeni.

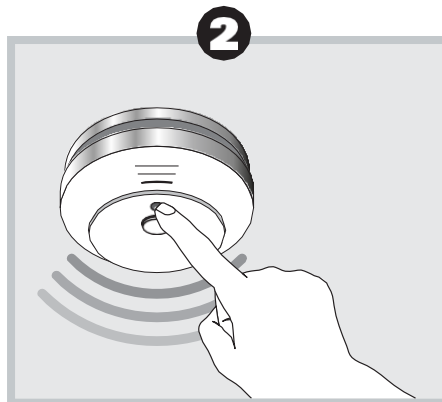


TESTIRANJE DELOVANJA DIMNEGA ALARMA VREDNOTENJE



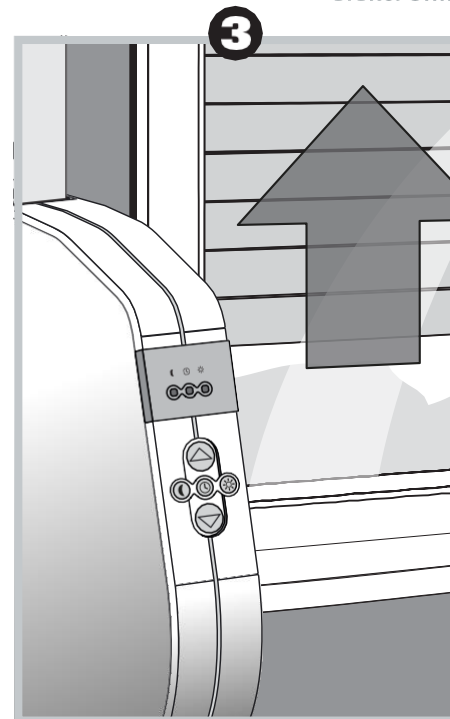
Načeloma je dodatna funkcija vrednotenja dimnega alarma pripravljena za delovanje z enotami eWxxx-F brez dodatnih nastavitev/programiranja. Iz varnostnih razlogov morate opraviti preverjanje delovanja, kot je opisano v nadaljevanju:

1. Na kratko pritisnete gumb [DOWN] in vrtljivi navijalec spusti rolo v spodnji končni položaj.



2. Sprožite preskusni alarm na vgrajenem javljalniku dima.

3. Sistem eWxxx-F zazna alarm in premakne zaslonko v zgornji končni položaj. LED diode funkcij (luna, ura, sonce) utripajo eno uro v 0,3-sekundnih intervalih. Pritisnite funkcijsko tipko, da končate način alarma.



SAMODEJNO DELOVANJE

Prioriteta zaslone

S samodejnim časovnikom lahko rolo samodejno premaknete navzgor in navzdol ob nastavljenem času preklopa.

1 Čas preklopa Navzgor:

Pri zelenem času hkrati pritisnite gumba [Ura] in [Navzgor]. To shrani ukaz za preklon in ga ponovi vsakih 24 ur. Prižge se indikator ure.

2 Čas preklopa Odhod:

Pri zelenem času hkrati pritisnite tipki [Ura] in [Navzdol]. Ta ukaz za preklon se shrani in ponovi vsakih 24 ur.

uro. Prižge se LED dioda ure.

3 Deaktiviranje, aktiviranje časa preklopa:

Na kratko hkrati pritisnite gumba [navzgor] in [navzdol]. Časi preklopa so zdaj deaktivirani. Za aktiviranje ponovite postopek.

Spremenite čas preklopa:

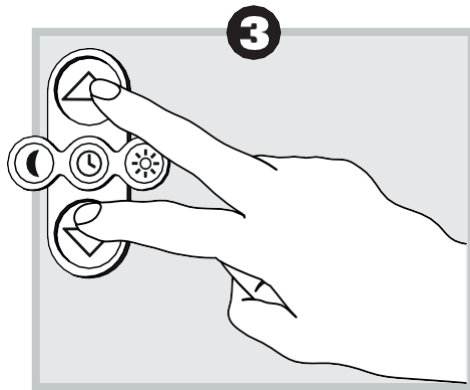
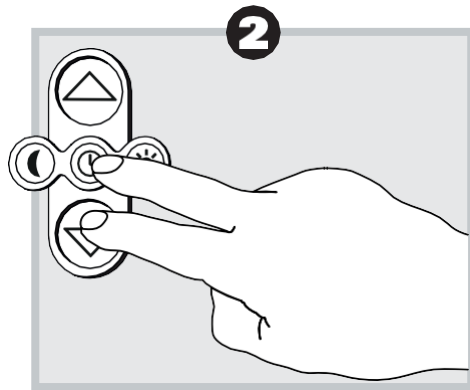
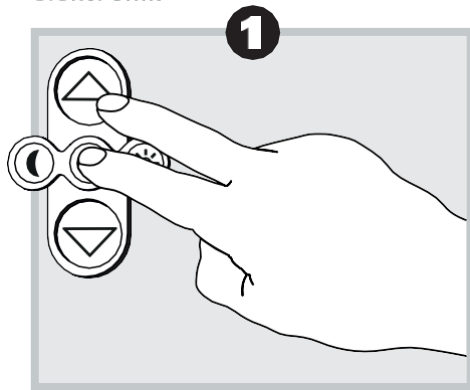
Nastavljeni čas preklopa lahko spremenite tako, da pri novem zelenem času hkrati pritisnete tipki [Clock] in [Up] ali [Down].

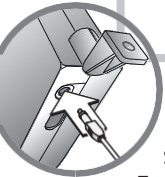
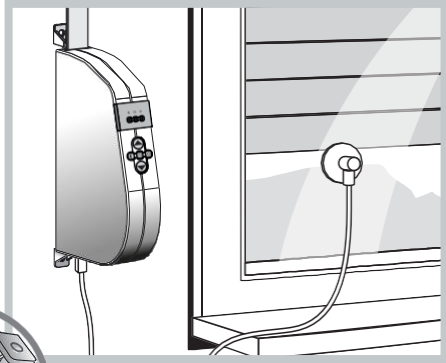
1 2
+ 2).

(glej tudi

S tem izbrišete stare čase preklapljanja in jih nadomestite z novimi.

SAMODEJNO DELOVANJE



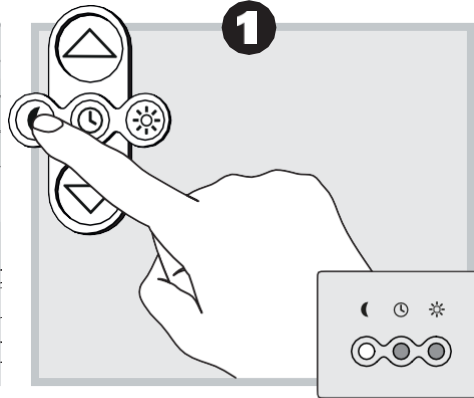


Samodejni nadzor somraka

Ob mraku samodejni sistem samodejno vklopi

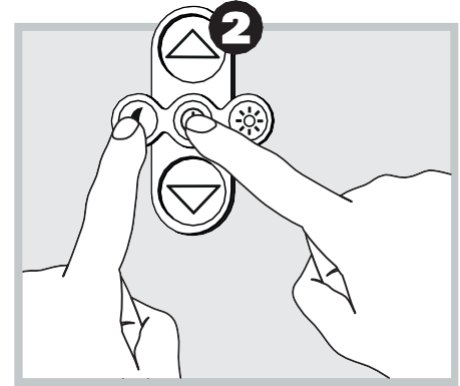
Zapiranje rolete do spodnje končne točke (deluje samo s priključenim/registriranim senzorjem svetlobe).

Zaslonka se ponovno odpre ob nastavljenem času odpiranja ali po ročnem ukazu za odpiranje.



1 Deaktiviranje

To avtomatiko deaktivirate s pritiskom na gumb [Luna] (**2 sekunde**) - LED luna ugasne. S ponovitvijo te operacije se ta samodejna funkcija aktivira.



2 Nastavite mejno vrednost funkcije samodejnega somraka:

Na kratko hkrati pritisnite gumba [Luna] in [Ura]. Trenutno izmerjena vrednost se shrani in potrdi s kratkim utripanjem lune.

Če uporabljate samodejno upravljanje v mraku, je samodejno spuščanje deaktivirano (trajno) s samodejnim časovnikom.

DNEVNA AVTOMATIKA

Vklopite in izklopite napravo za zaščito pred soncem: ❶ Vklopite ali izklopite nadzor sonca s pritiskom na gumb [Sun], dokler se LED dioda za sonce ne ugasne ali zasveti.

Če svetlobni senzor ni priključen/registriran, je funkcija vedno deaktivirana.

❷ **Nastavite mejno vrednost samodejnega nadzora sonca:** Na kratko hkrati pritisnite gumba [Sun] in [Clock]. Svetlobna dioda za sonce na kratko utripa, da potrdi, da je bila mejna vrednost shranjena.

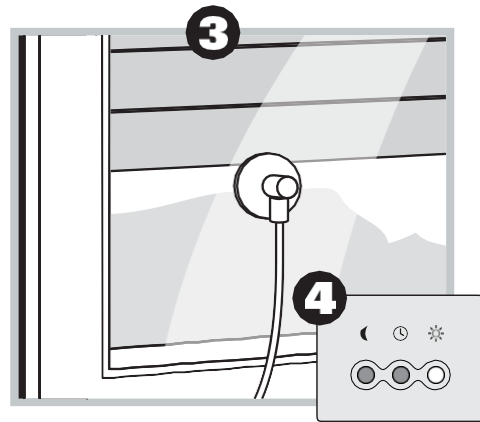
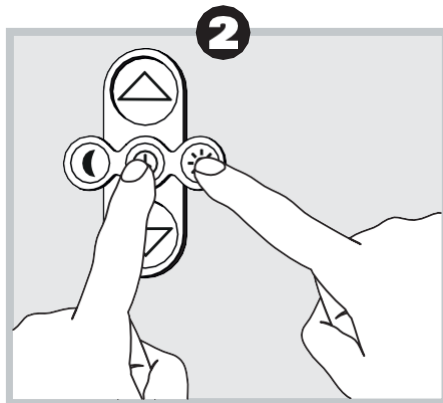
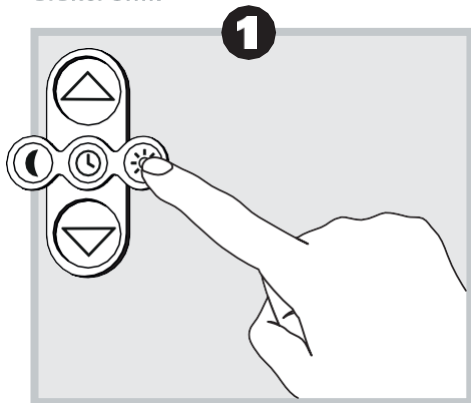
Funkcija nadzora sonca: Samodejno spuščanje in dviganje po prekoračitvi nastavljenе mejne vrednosti.

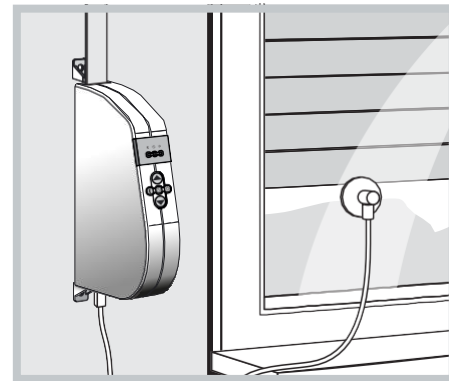
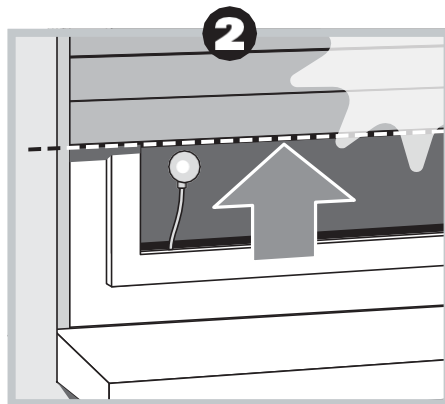
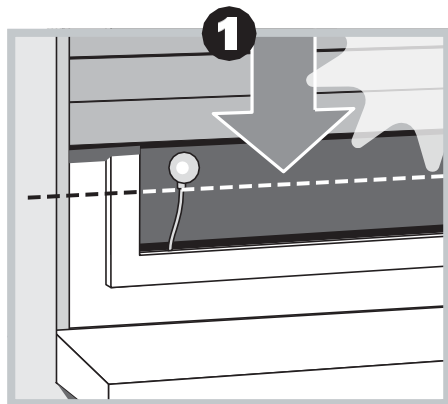
Primer montaže

❸ Položaj sonca na roletnem mehanizmu lahko poljubno izberete s položajem svetlobnega tipala na okenskem steklu.

❹ Upoštevajte LED diodo za sonce. Ko je nadzor sonca aktiven, LED dioda sonca utripa, takoj ko izmerjena svetlost preseže nastavljeno mejno vrednost.

DNEVNA AVTOMATIKA





Avtomatska globoka vožnja:

❶ Če svetlobni senzor zaznava sonce neprekinjeno 10 minut, se roleta spusti, dokler senca ne prekrije svetlobnega sensorja.

Samodejno sproščanje:

❷ Po približno 20 minutah se rola samodejno premakne nekoliko navzgor, da se senzor lahko

za sprostitev. Če sonce še naprej sije, roleta ostane v tem položaju. Če svetlost pade pod nastavljeno mejno vrednost, se premakne nazaj na zgornjo končno točko.

Namig:

V spremenljivih vremenskih razmerah se lahko zgoraj navedeni časi zamude

presežena.

Samodejni nadzor sonca se prekine po naslednjih dogodkih in se po potrebi ponovno zažene:

- Po ročnem postopku.
- Po izvedbi samodejne funkcije.
- Ko dosežete zgornjo končno točko.

TOVARNIŠKE NASTAVITVE - VZDRŽEVANJE -

Redno preverjajte, ali ni poškodovan nihajni navijalec in vsi sestavni deli sistema rolet:

- Vodilna jermenica na roletni omarici mora delovati gladko.
- Trak ne sme biti raztrgan na robovih ali kako drugače poškodovan.
- Poškodovane sestavne dele naj takoj zamenja strokovnjak za rolete.

Skrb

Vrtljivi navijalnik očistite z vlažno krpo. Nikoli ne uporabljajte agresivnih ali abrazivnih čistilnih sredstev.

Obnovite tovarniške nastavitve:

Ponastavitev programske opreme:

Hkrati pritisnite gumb [navzgor], [navzdol] in [ura], dokler se ne prižgejo vse diode LED. Sedaj je vrtljivi navijalnik ponovno v stanju dostave. Pri radijskih postajah se izbrišejo vse registrirane naprave.

Ponastavitev strojne opreme (ponovni zagon):

Kratek pritisk na gumb [Pst] povzroči ponovni zagon enote.

Čas odpiranja in zapiranja je treba vsakič znova nastaviti, vse druge nastavitve ostanejo nespremenjene.

TOVARNIŠKE NASTAVITVE - VZDRŽEVANJE -

Tovarniške nastavitve vrtljivega navijalca standard

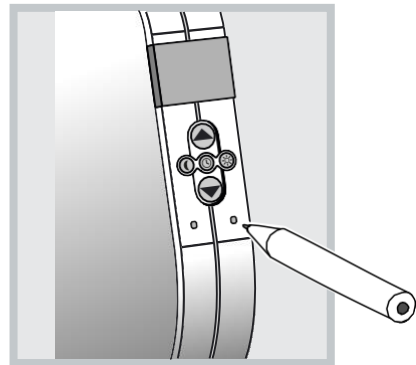
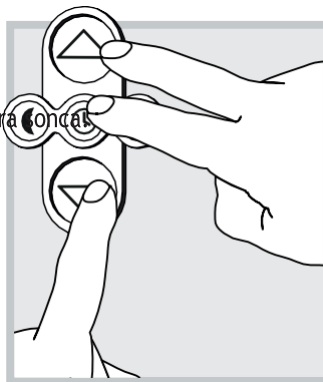
Samodejni nadzor sonca: nameščen, aktiviranje s priključitvijo nadzora sonca

Določanje velikosti sensorja eS0371
 (eW910/ eW910-F/eW930-F) ali eS0400
 (samo eW930-F)

Samodejni nadzor somraka: nameščen, aktiviranje s connect-

Določanje velikosti sensorja eS0371
 (eW910/ eW910-F/eW930-F) ali eS0400
 (samo eW930-F)

Vzdrževanje



Okvara enote - Odstranite jermene

Če se vrtljivi navijalnik kdaj pokvari in motor preneha delovati, lahko s sprostitvijo zobnika popolnoma odstranite trak iz enote, da bi ga uničili.

To storite na naslednji način:

- Izvlecite omrežni vtič
- Zdaj lahko menjalnik odklenete s pomočjo priložene odklenitvene sponke.



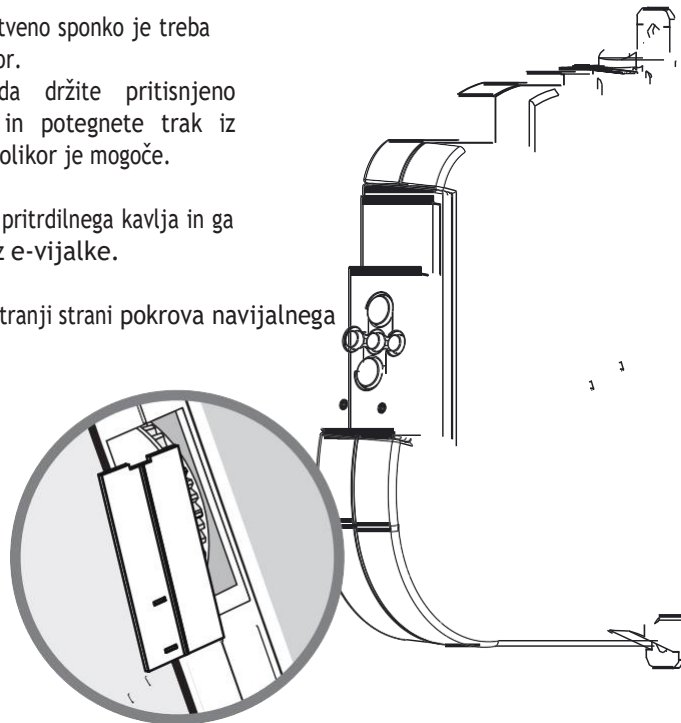
Pozor: Trdno držite trak, sicer lahko roleta pade brez zaviranja.

Pri pritisku na sprostitveno sponko je treba premagati majhen upor.

To storite tako, da držite pritisnjeno sprostitveno sponko in potegnete trak iz vrtljivega navijalca, kolikor je mogoče.

Nato odtrgajte trak s pritrdilnega kavla in ga popolnoma izvlecite iz e-vijalke.

Parkirni položaj na notranji strani pokrova navijalnega kolesa.



Električni navijalec traku z rolojem
Navijalec traku Standard izpolnjuje zahteve
veljavnih evropskih in nacionalnih direktiv:

Direktiva o nizki napetosti

- 2006/95/ES

Direktiva EMC

- 2014/30/EU

Direktiva RED

- 2014/53/EU



Skladnost je bila dokazana. Ustrezne izjave
in dokumenti so shranjeni pri proizvajalcu:

WIR elektronik GmbH & Co. KG

Hölderlinstrasse 57 - 59
48703 Stadtlohn

Tehnični podatki

Napajalna napetost :	230V - 50 Hz
Nazivna moč max:	120 W
Poraba v stanju pripravljenosti (910, 910-F/930-F):	≤ 0,2 W / ≤ 0,5 W
Nazivni navor	11Nm
Nazivna hitrost:	32 vrt/min, regulirana
Največji vlečni napor:	45 kg
Širina traku:	23 mm ali 15 mm
Zmogljivost navijanja:	6,3 m
Perm.Površina rolete	približno 6 m ² pri 5 kg/m ² , približno 3 m ² pri 10 kg/m ²

Kratkotrajno delovanje	min
Premik:	< 0,2 U
Zaščitni razred	II
Zaščitni razred:	IP20
Rezerva energije:	približno 20 ur (v primeru izpada energije)
Dimenzije ohišja VxGxŠ:	193 x 158,5 x 37 mm
Razmik med montažnimi luknjami:	213 mm

Velja za eW930-F

Oddajna frekvenca ,3MHz
Prenosna moč: največ 10 mW

Razpon:

v stavbi: 15-20 m, odvisno od
zgradbe.

Prosto polje:

Največje število

oddajnikov , ki
jih mogoče registrirati: **50**

Radijski senzor SD: 1

Dodatki

Za prilagoditev vrtljivega navijalnega stroja
Standard lokalnim razmeram je na voljo
obsežen nabor dodatne opreme.

Informacije o dodatkih so na voljo na
naslednjem spletnem naslovu:

www.wir-elektronik.de

Dodatki senzor svetlobe

eS03711 m dolžine kabla
eS0371-22 m dolžine kabla
eS0371-55 m dolžine kabla



Dodatki Radijski senzor SD eS0400



Garancijski pogoji

WIR elektronik GmbH & Co. KG daje 36-mesečno garancijo za nove naprave, ki so bile nameščene v skladu z navodili za namestitev. Garancija krije vse napake pri načrtovanju, napake v materialu in napake pri izdelavi.

Iz jamstva so izključeni:

- Napačna montaža in namestitev
- Neupoštevanje navodil za vgradnjo in uporabo
- Nepravilno delovanje ali uveljavljanje
- Zunanji vplivi, kot so udarci, udarci ali vremenske razmere.
- Popravila in spremembe s strani tretjih, nepooblaščenih organov

- Uporaba neprimernega pribora
- Poškodbe zaradi nedopustnih prenapetosti (npr. udar strele)
- Nepravilno delovanje zaradi motenj radijskih frekvenc in drugih radijskih motenj

Družba WIR elektronik bo brezplačno odpravila vse napake, ki se pojavijo v garancijskem roku, tako da bo popravila ali zamenjala zadevne dele ali dobavila enakovredno ali novo nadomestno enoto.

Nadomestna dobava ali garancijsko popravilo ne pomeni splošnega podaljšanja prvotnega garancijskega obdobja.

DISTURBA

MOŽEN VZROK/REŠITEV

...vrtljivi navijalnik nima nobene funkcije

Preverite napajanje, vključno s priključnim kablom in priključkom; po potrebi izvedite ponastavitev strojne opreme (glejte stran 26).

...se vrtljivi navijalnik zjutraj ob nastavljenem času dvigovanja ne odzove?

Elektronika naprave je izklopila navijalnik jermenov, ker se je odklonska jermenica prenehala premikati. To se zgodi, ko:

1. spodnja končna točka je nastavljena prenizko. Roleta je zaprta, vendar se je trak še bolj odvil in zdaj ni več tesno pritrjen na jermenico.
2. Spodnja končna točka je zaradi raztezanja traku nepravilno poravnana. Trak ne sme biti nikoli ohlapen.

Ponovno nastavite spodnjo končno točko (glejte stran 18) in poskrbite, da je trak vedno tesno pritrjen na jermenico. Odklonski valjček se mora stalno enakomerno vrteti.

...se rolo ne premika čisto do nastavljenih končnih točk?

Možno je, da so končne točke zaradi raztezanja jermena napačno poravnane. Ponovno nastavite končne točke (stran 18).

...se rolo ustavi takoj, ko sprostite gumb za upravljanje?

Končne točke niso določene. Nastavite končne točke (glejte stran 18).

...je vrtljivi navijalnik obrnjen narobe?

Trak je na navijalnem kolesu nameščen narobe (glej stran 12).

KAJ STORITI, KO...

DISTURBA

MOŽEN VZROK/REŠITEV

DISTURBA

MOŽEN VZROK/REŠITEV

...se rola ustavi pri premiku navzdol?

1. Ali je roleta morda naletela na oviro?
Ponovno dvignite zaklop in odstranite oviro.
2. Ali so se lamele rolet premaknile?
Če je mogoče, ponovno dvignite roletno in poravnajte lamele.
3. V polju za rolete se roleta vleče na okenski okvir zaradi manjkajočih pritisnih valjev ali pa se je izolacijski material sprostil in zaklenil roletno.
Odprite škatlo rolet in odpravite napako. Po potrebi namažite drsni vosek na težko premičnih mestih.
4. Roletna zavesa je morda presvetla.
Zaveso obtežite tako, da v najnižjo letvico vstavite na primer ploščato palico.

...se rola nenadoma ustavi pri gibanju navzgor?

1. Enota se je odzvala na zaznavanje blokade, npr. z zamrznitvijo roletne zavesne ali drugih ovir.
Odpravite vzrok (npr. odmrznitev zamrznjenega roloja).
2. Morda se rola ne premika dovolj gladko. Preverite vodilo rolete ali tudi roletno.
3. Roleta je morda pretežka.
Presežena je bila največja vlečna sila vrtljivega navijalnega stroja (glejte stran 7).

eWICKLER

Standard eW910, eW910-F, eW930-F

Elektronischer Gurtwickler

BA eW910(09.2016)_4008-000029

WIR elektronik GmbH & Co KG
Hölderlinstraße 57-59
48703 Stadtlohn
Tel. 02563 908930
info@wir-elektronik.de

www.wir-elektronik.de

WIR
elektronik