

Navodila za izdelke Somfy



INTERNI PRIROČNIK ZA LAŽJO NASTAVITEV SOMFY IZDELKOV

Montažno šolanje AJM 2020

1.6.2020

Navodila za izdelke Somfy



Kazalo vsebine

Opozorila za stranko.....	2
Prenašanje kanalov iz daljinca na drugega daljinca, zidno stikalo IO.....	5
Brisanje določenega kanala	6
Nastavitev žičnega motorja Somfy J4 WT za zunanje žaluzije	7
Nastavitev žičnega motorja Somfy J4 WT za zunanje žaluzije s stenskim stikalom	8
Nastavitev motorja Somfy J4 IO protect	9
Nastavitev motorja za rolete RS 100 IO.....	11
Nastavitev motorja za rolete OXIMO 40/50 IO.....	12
Zidno stikalo Somfy Smoove 1 IO universal.....	13
Sprejemnik za zunanje žaluzije Somfy EVB- SLIM receiver IO for variation Plug.....	14
Reset IO motorjev z daljinci	15
Nastavitev žičnega motorja za rolete SIMU T5 AUTO	16

Navodila za izdelke Somfy



**Za nastavitev Somfy izdelkov uporabite:
Original testni vodnik.**



OPOZORILO ZA STRANKO:

**Za radijsko vodene motorje RTS, IO
uporabite naslednje:**

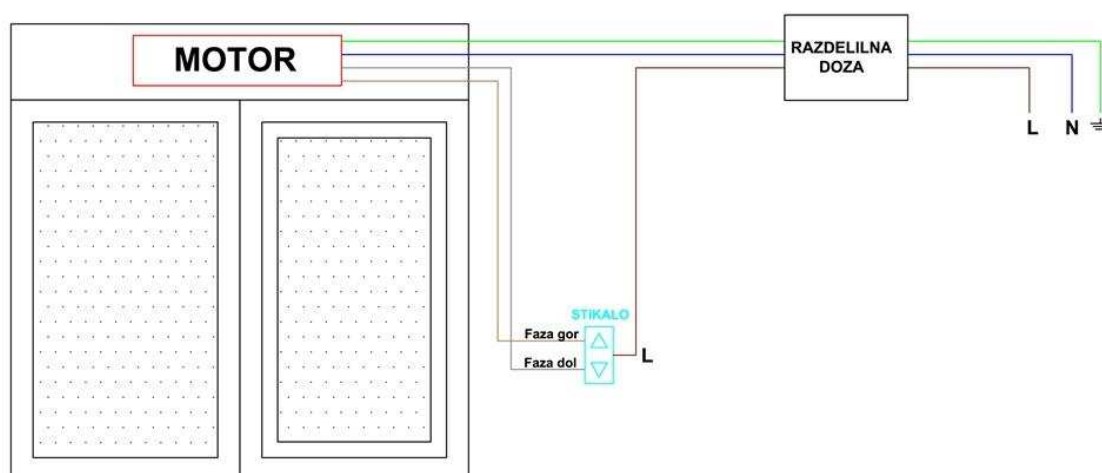
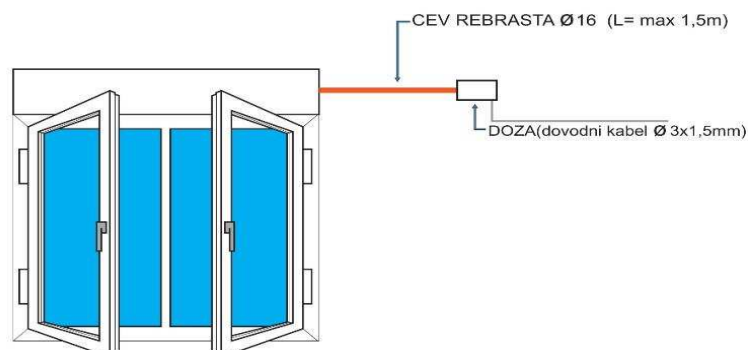
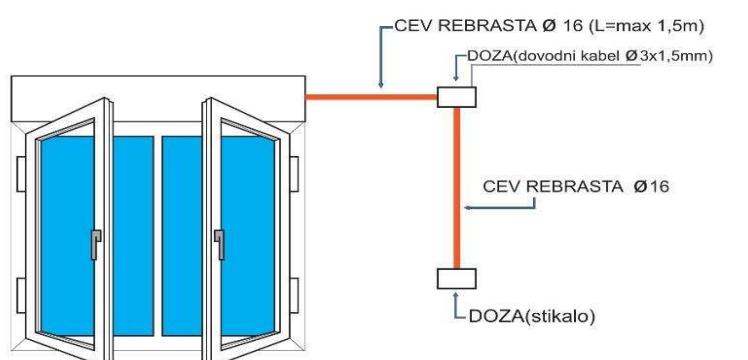
**Vsak motor naj ima svojo varovalko v
hišni inštalaciji, zaradi kasnejših
nastavitev in servisov.**



Navodila za izdelke Somfy



Vsak motor naj ima najbližjo razvodnico znotraj prostora in požirko do motorja, zaradi kasnejših nastavitev in servisov.



Navodila za izdelke Somfy



ZUNANJE ŽALUZIJE

Vodniki s sklopnimi Hiršman konektorji na zunanjih žaluzijah morajo biti speti z vezicami: npr. dimenzije: 360*4,8 mm.

Dovodni vodnik mora gledati izpod maske vsaj 10 cm in segati do polovice zunanjega senčila, vodnik je potreben za vsak motor posebej.

Uporabite mehko žične vodnike.



Navodila za izdelke Somfy



Prenašanje kanalov iz daljince na drugega daljinca, zidno stikalo IO:

1. Na daljincu izberemo kanal katerega želimo prenesti.
2. Obrnemo daljinca na hrbtno stran ter pritisnem mikro tipko PROG. za vsaj 2 sek., da se motor katerega prenašamo na kratko javi. Sedaj je motor v fazi učenja.
3. Izberemo daljinca ali zidno brezžično stikalo in se postavimo na tisti kanal kamor ga želimo prenesti. Obrnemo daljinca na hrbtno stran in za 2 sek. pritisnemo mikro tipko PROG., da se motor na kratko javi. Tako smo prekopirali kanal na drugega daljinca ali na skupni kanal!



Navodila za izdelke Somfy



Brisanje določenega napačnega kanala:

1. Postopek ponovimo v enakem zaporedju kot zgornji opis (list 4) prenašanja kanalov.
2. To pomeni če imamo na 1. kanalu ali na primer 3. kanalu skopiran isti motor in ga na 3. kanalu ne želimo naredimo naslednje.
3. Postavimo se na 1. kanal, pritisnemo mikro tipko PROG. za 2. sek., motor se na kratko javi. Izberemo kanal 3., ki ga želimo izbrisati.
4. Obrnemo daljinca na hrbtno stran in za 2. sek. pritisnemo mikro tipko PROG., motor se na kratko javi in kanal na 3. je izbrisan.



Navodila za izdelke Somfy



Nastavitev žičnega Somfy motorja za zunanje žaluzije

Somfy J4 WT:

Motor je potrebno vedno nastaviti tudi, če se naknadno vgradijo moduli ali sprejemniki, drugače ne bo pravilno deloval

Najbolje, da žaluzijo pelješ na sredino:

1. WT stikalo drži za 5 sek., da se motor na kratko javi in malo povzdigne žaluzijo.
2. Pelji žaluzijo gor (drži tipko gor), ko je zgoraj nastavljena mora biti poravnana s spodnjim robom maske (OBVEZNO!), pritisni tipko za dol, da si zapomni pozicijo in jo pelji do sredine, če gre.
3. Pritisni tipko WT in jo drži 5 sek., motor se na kratko javi.
4. Pelji žaluzijo dol na želeno pozicijo v končno lego, tako, da se trakovi ne odvijajo ostanje napeti in zaključna lamela je dosegla spodnji zaključek vodila.
5. Pritisni tipko za gor in jo zapelji 10 cm navzgor, tako si žaluzija zapomni spodnjo pozicijo.
6. Postopek je končan.

RESET:

- **Na montažnem kablu drži tipko WT za 15 sek. v tem času se motor na kratko 2x javi.**



somfy Building happiness

Navodila za izdelke Somfy



Nastavitev žičnega motorja Somfy J4 WT za zunanje žaluzije s stenskim stikalom, ko jih ima stranka že zmontirana

Najbolje, da žaluzijo pelješ na sredino:

Pomembno: Za to programiranje sta potrebni dve osebi in sicer ena za motor in ena za stikalo/tipalo.

1. Pelji žaluzijo v sredinski položaj.
2. Ena oseba naj pritisne na varnostno gobico na motorju  in jo drži. Obenem naj druga oseba pritisne na stikalo/tipalo in sicer na tipko za gor  ter jo drži. Tako naj obe osebi hkrati držita gobico/tipko za ca. 7 sek. Motor se bo po tem času na kratko javil. Ko se to zgodi lahko druga oseba spusti tipko na stikal/tipalu za gor , šele nato spusti prva oseba varnostno gobico na motorju .
3. Pelji žaluzijo v zgornji ali spodnji položaj, odvisno katero lego želiš najprej nastaviti.

Primer: Prvo pelješ žaluzijo gor s stikalom/tipko . **Pomembno je, da med**

tem ne stisneš tipke za navzdol ! Ko imaš nastavljeno zgornjo pozicijo,

pritisneš stikalo/tipko za dol , motor se javi in takrat si je zapomnil zgornji položaj.

4. V kolikor želiš še spremeniti spodnjo lego žaluzije, ponoviš zgoraj omenjen postopek.

Navodila za izdelke Somfy



Motor zunanje žaluzije z vgrajenim sprejemnikom na daljince in varnostni izklop na oviri v teku navzgor Somfy J4 IO Protect:

POMEMBNO:

- **Roltek naj bi že imel nastavljene spodnje pozicije tako, da skrajšamo postopek**

1. NAPAJANJE (samo ta motor).
2. Izberi kanal na daljincu 1.2.3. ali 4.
3. Pritisni tipko   gor in dol hkrati, da se motor javi.
4. Sedaj obrni daljinca in pritisni tipko PROG. za 2 sekundi, da se motor javi (daljinca in motor sta kodirana).
5. Žaluzijo pelji do spodnjega končnega položaja, da se ustavi in je v zaprtem položaju.
6. Pritisnemo tipko   gor in dol hkrati, da se motor javi.
7. Pritisnemo tipko MY  tako dolgo, da se motor javi.
8. Z tipko  gor premikamo lamelo tako dolgo, da se postavi v vodoravni položaj (naravnost)----.
9. Shranimo tako, da pritisnemo tipko  gor in MY  hkrati, da se motor javi (s tem smo shranili nagib lamel).
10. Peljemo žaluzijo na vrh in jo ustavimo 10 cm pred zg. končno točko.
11. Pritisnemo tipko   gor in dol hkrati, da se motor javi.
12. Z tipko gor  pomikamo žaluzijo tako dolgo, da je poravnana zaključna lamela z masco!
13. Ko pritisnemo tipko za  dol motor zaniha, tako je zg. pozicija nastavljena.
14. **Preizkus žaluzije dol in gor, preveri če je v zg. poziciji žaluzija paralelno napram maske, drugače jo naravnamo z modrimi zatiči osovine z ležajem traka.**
15. Žaluzijo spustimo do 1/3 dol, in jo predamo stranki v uporabo.



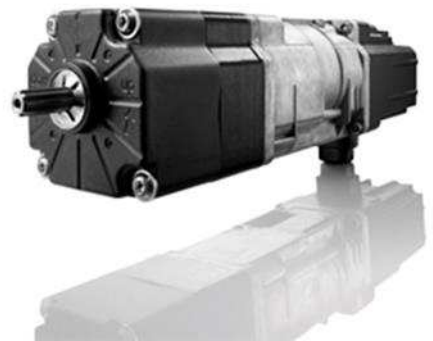
Navodila za izdelke Somfy



Somfy J4 IO Protect:

Opomba:

- **Spodnji opis je celotni postopek programiranja, če smo žaluzijo predhodno resetirali ali je to potrebno zaradi kakšne menjave.**



1. NAPAJANJE (samo za ta motor).
2. Izberi kanal na daljincu 1., 2., 3. ali 4.
3. Pritisni tipko gor in dol hkrati, da se motor javi.
4. Sedaj obrni daljinca in pritisni tipko PROG. za 2 sekundi, da se motor javi.
5. Pelji žaluzijo dol in jo 10 cm pred koncem ustavi.
6. Pritisni gumb hkrati, da se motor javi.
7. Z tipko dol nastavi spodnjo željeno pozicijo tako, da se trakovi ne odvijajo in ostanejo napeti, lamela je poravnana s spodnjim robom vodila.
8. Pritisnemo tipko za gor , to pomeni, da se je motor na kratko javi, kar pomeni, da si je položaj zapomnil.
9. Peljemo žaluzijo gor in jo 10 cm pred koncem ustavimo.
10. Pritisnemo tipko gor in dol hkrati, motor se javi.
11. Z tipko gor nastavimo zgornji položaj, da je zaključna lamela poravnana z masko.
12. Ko pritisnemo tipko dol, si žaluzija zapomni ta položaj.
13. Žaluzijo peljemo čisto dol, da se zapre.
14. Pritisnemo tipko gor in dol hkrati, motor se javi.
15. Pritisnemo tipko MY , motor se javi.
16. Z tipko gor premikamo lamelo tako dolgo, da se postavi v vodoravni položaj (naravnost)----
17. Shranimo tako, da pritisnemo tipko za gor in MY , da motor reagira.
18. **Preizkus žaluzije dol in gor, preveri če je v zg. poziciji žaluzija paralelno napram maske, drugače jo naravnamo z modrimi zatiči osovine z ležajem traka.**
19. Žaluzijo spustimo do 1/3 dol, in jo predamo stranki v uporabo.



Navodila za izdelke Somfy



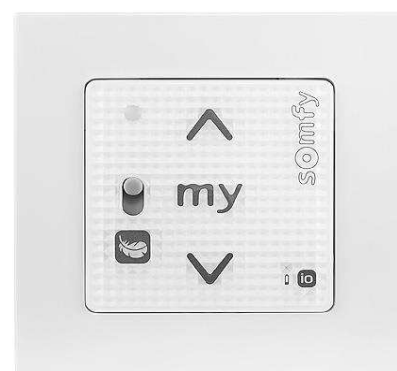
Samonastavljiv motor rolete na daljince s tihim delovanjem Somfy RS 100 IO:

1. Napajanje (samo ta roleta).
2. Izberi kanal na daljincu 1.,2.,3. ali 4.
3. Pritisni tipko gor in dol (^ v) hkrati, motor se javi.
4. Na hrbtni strani daljince pritisni tipko PROG., da se motor javi. Daljinec in motor sta zdaj sprogramirana.
5. Zapelji roletto čisto dol in čisto gor, da se motor priuči, tudi če daljinec ne deluje v pravilno smer bo motor sam obrnil smer po eni ali več voženj.

Pomembno je, da ga zapeljemo vsaj 1x gor in 1x čisto dol.

Sprememba končnega položaja!

1. Roletto zapelji v sredino.
2. Pritisni tipko na daljincu gor in dol (^ v) hkrati, motor se kratko javi.
3. Na daljincu pritisnite tipke gor, dol (^ v) in MY (my) hkrati, da se motor odzove.
4. Pelji roletto ponovno dol in gor do konca, da se motor priuči!



Navodila za izdelke Somfy



Motor rolete na daljınca

Somfy OXIMO 40/50 IO:

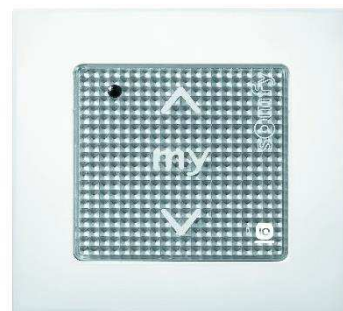


1. Napajanje (samo ta roleta).
2. Nastavi kanal na daljincu 1., 2., 3. ali 4.
3. Pritisnemo gor in dol hkrati, motor se javi.
4. Preizkusimo pravilno smer delovanja na daljincu gor, dol.
5. Če smer ni pravilna, pritisnemo tipko MY in jo držimo tako dolgo, da se motor javi.
6. Pritisnemo tipko gor in dol hkrati in motor se javi.
7. Pritisnemo tipko MY in jo držimo tako dolgo, da se motor javi.
8. Obrnemo pilota, pritisnemo zadaj tipko PROG. za 2 sekundi, da se motor javi.
9. Peljemo roletu do konca dol in gor, da se končni položaji avtomatsko nastavijo.



Najljubši položaj lamel (OPCIJA):

1. Lamele peljemo v željeno pozicijo (na primer, da so odprte samo reže na celotni lameli kar služi za zračenje ali kot komarnik).
2. Pritisnemo tipko MY in jo držimo tako dolgo, da se motor javi, tako si je zapomnil pozicijo katero sprožimo tako, da ne glede kje je roleta v zg. ali sp. poziciji, na hitro pritisnemo tipko MY in roleta se zapelje v hranjen položaj.



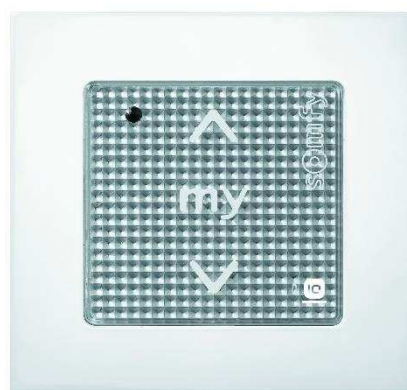
Navodila za izdelke Somfy



Zidno stikalo – brezžično

Somfy Smoove 1 IO Universal

1. Vklon on/off zadaj na hrbtni strani.
2. Tipka programa zadaj na hrbtni strani.
3. Bimetal stikalo za izbiro kaj krmilimo:
 - 1x pritisk – roleta
 - 2x pritisk – luč on/off
 - 3x pritisk – uporaba žaluzije
 - 4x pritisk – je neuporaben, prost kanal.



Navodila za izdelke Somfy



Posamezni sprejemnik zunanje žaluzije za premik lamel s koleščkom

Somfy EVB – SLIM Receiver IO for variation IO Plug

Opomba:

- motor mora biti predhodno nastavljen s testnim vodnikom – zg. in sp. lega.



1. Napajanje (samo ta žaluzija oziroma sprejemnik).
2. Izberi kanal na daljincu.
3. Pritisni tipko gor in dol  hkrati, motor se javi.
4. pritisni tipki gor in dol  hkrati, motor se javi.
5. pritisni tipki gor in dol  hkrati, žaluzija začne teči gor in dol dokler se spodaj ne ustavi in lamela zaniha na kratko tako javi, da si je zapomnil obrate pomika.
6. na hrbtni strani daljinca pritisni tipko PROG., da se motor javi.

Navodila za izdelke Somfy



Reset IO motorjev z daljinci:

1. Vklopi napetost (RTS IO) 240 V.
2. Izklopi napetost (RTS IO) za 3 sekunde.
3. Vklopi napetost (RTS IO) za 10 sekund.
4. Izklopi napetost (RTS IO) za 3 sekunde:
Roleta ali žaluzija se premakne v določeno točko takoj, ko se ustavi obrnemo daljinca in ne glede na katerem kanalu ali daljincu pritisnemo tipko PROG. za 7 sekund. Prvič se motor takoj javi in ne spuščamo tipke program, nakar se ponovno javi po 7 sekundah.
5. Preizkus naredimo na daljincu s tipko gor ali dol, če se senčilo ne premakne pomeni, da smo ga izbrisali, drugače postopek ponovimo.

Navodila za izdelke Somfy



Žični motor z avtomatskimi nastavljivimi končnimi stopnjami=>SIMU T5 AUTO +

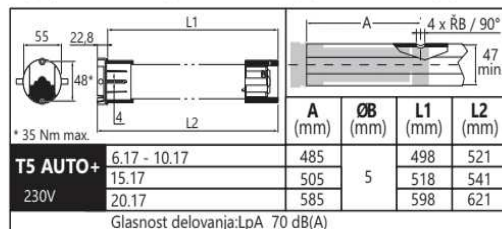
NAVODILA ZA MONTAŽO IN UPORABO

1 Vgradnja

Predpostavke:

- Moč motorja je potrebno izbrati glede na posamezno roletno. Ne uporabljajte premočnih motorjev.
- V primeru uporabe motorja v kombinaciji z glidi, mora imeti zaključna letev obvezno vgrajen sistem za zaustavljanje.

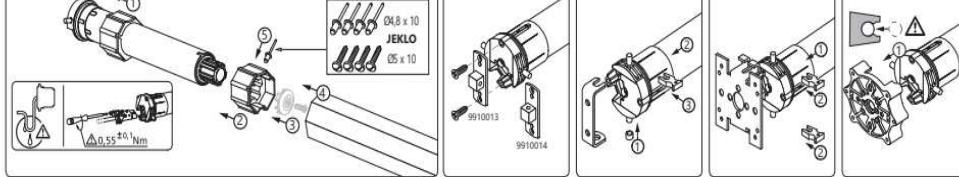
- Vrtanje v cev:



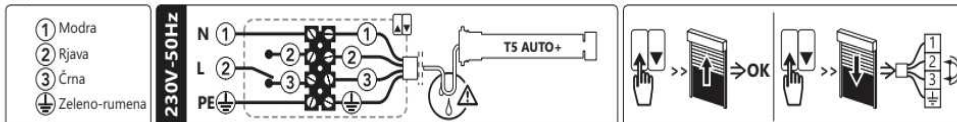
	A (mm)	ØB (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
T5 AUTO+ 230V	6.17 - 10.17	485	498	521
	15.17	505	518	541
	20.17	585	598	621

Glasnost delovanja: LpA 70 dB(A)

- Montaža:



2 Elektro priključ



- Paralelno lahko priključite do 3 motorje.
- Elektro priključ mora obvezno narediti usposobljeno strokovno osebje.
- Motor je sme biti priključen na transformator ali zasilni sistem za napajanje z elektriko.
- Priključ izvedite brez poškodb na kontaktih. Zagotovljena mora biti trajna ozemljitev.
- Če je motor upravljan preko KNX/EIB sistema, se obrnite na nas za zagotovitev pravilnega delovanja motorja.

3 Prvi zagon motorja

Potem, ko motor roletno dvakrat zaporedoma popolnoma dvigne in spusti:

- Motor avtomatsko shrani končne položaje (zgornjega in spodnjega).
- Aktivirana je zaščita pred naletom na oviro.



- Priporočilo: Po vgradnji takoj roletno zapeljite dvakrat gor in dol!

4 Brisanje avtomatske nastavitve

- Pri novi montaži morebitne že nastavljene končne položaje motorja izbrišete z reset postopkom:



- Trikrat zaporedoma za 1 sekundo pritisnete tipko GOR. Motor se vsakič malenkost pomakne.
- Sedaj morate dvakrat na kratko (za 1 sekundo, motor se malenkost pomakne) in enkrat na dolgo (za 2 sekundi) pritisniti tipko za DOL. Motor se dvakrat zapelje v isto smer in se nato vrne na tovarniško nastavitve.



ROLTEK VIDEI ZA MONTERJE

VIDEO NAVODILA ZA ZUNANJE ŽALUZIJE HERO



- ROLTEK Nastavitev HERO žaluzije z elektronskim motorjem J4 WT
<https://youtu.be/aHbFT7GWqp4>



- ROLTEK: Nastavitev motorja J4 IO
<https://youtu.be/-MkX2EDhq90>



- ROLTEK: Pravilna pritrditev kabla na HERO žaluzijo
https://youtu.be/OY7DJVxg9_A



- ROLTEK: Nastavitev občutljivosti obremenitve lamel
<https://youtu.be/1QXcEIRHO94>



- ROLTEK: Nastavitev nagiba lamel
<https://youtu.be/8qtBMqjoN84>

VIDEO NAVODILA ZA IO DALJINSKE MOTORJE IN DALJINCE



- ROLTEK: Kodiranje IO motorja
<https://youtu.be/Aq36FH61AeM>



- ROLTEK: Nastavitev končnih položajev motorja IO
<https://youtu.be/DHn6H2L-U00>



- ROLTEK: Spreminjanje končnih položajev motorja IO
<https://youtu.be/QRAAV0V-yGY>



- ROLTEK: RESET motorja IO
<https://youtu.be/pFWA7YyDrAk>



- ROLTEK: Kopiranje kanala motorja IO
<https://youtu.be/Zs7OJFAauc>

VIDEO NAVODILA ZA IO DALJINSKE MOTORJE IN DALJINCE

- ROLTEK: Kopiranje kanalov IO
https://youtu.be/2GhRSzISf_k



- ROLTEK: Brisanje enot motorja IO
<https://youtu.be/zWJn0jyu18M>



- ROLTEK: Nastavitev motorja RS 100
<https://youtu.be/QrxomcVgyKc>



- ROLTEK: MY pozicija
https://youtu.be/9O5LNQ_3nmU

VIDEO NAVODILA ZA DALJINEC NINA

- ROLTEK: Nastavitev časa za odpiranje in zapiranje senčila v daljincu NINA
<https://youtu.be/TZta5sSrmco>



- ROLTEK: Spreminjanje imen enot v daljincu NINA
<https://youtu.be/pgFOM5leopY>



- ROLTEK: Nastavitev enote v samo NINO
https://youtu.be/9f9IL_C9tZc



- ROLTEK: Kopiranje motorja v daljinski upravljaec NINA
<https://youtu.be/jTnEKqlqFUk>



- ROLTEK: Dodajanje novih enot v daljinski upravljaec NINA
<https://youtu.be/dfEz4YPnxcw>

VIDEO NAVODILA - OSTALO

- ROLTEK: Preizkus delovanja motorja T5
<https://youtu.be/9h0kgJwJ1mA>



- ROLTEK: Nastavitev časovne ure
<https://youtu.be/ZT4hwjDVfOQ>



- ROLTEK: Kodiranje kovinske tipkovnice
<https://youtu.be/DGFlv8eNhn8>



- ROLTEK: Priučitev novih naprav na kovinsko tipkovnico
<https://youtu.be/-acRjGpLawI>



- ROLTEK: Kodiranje IZYMO TRANSMITTER-JA
<https://youtu.be/AaZ-dpTZqG0>



- ROLTEK: SOMFY daljinska vtičnica
<https://youtu.be/-Stx5pxaQE>



- ROLTEK: Nastavitev vetrnega senzorja
<https://youtu.be/rvG3NUE3sZU>