

UPRAVLJANJE

ZUNANJE ŽALUZIJE HERO

TEHNIČNI KATALOG

UPRAVLJANJE

Možnosti upravljanja



Ročno z monokomando



Motorno s stikalom



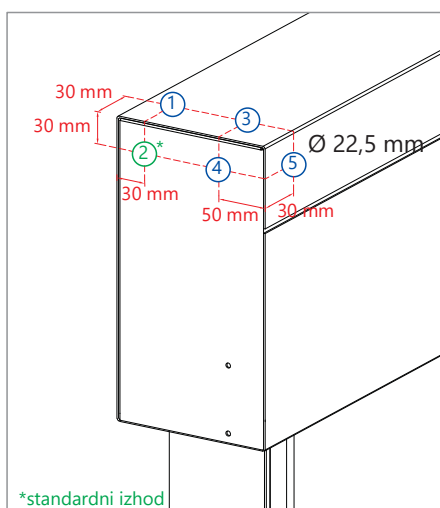
Motorno daljinsko



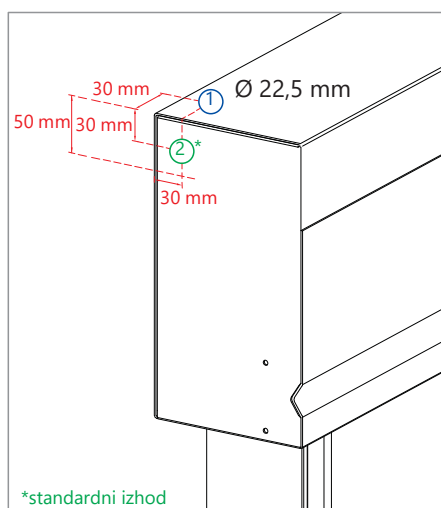
S pametnim telefonom

Motorno upravljanje - izhod motornega kabla

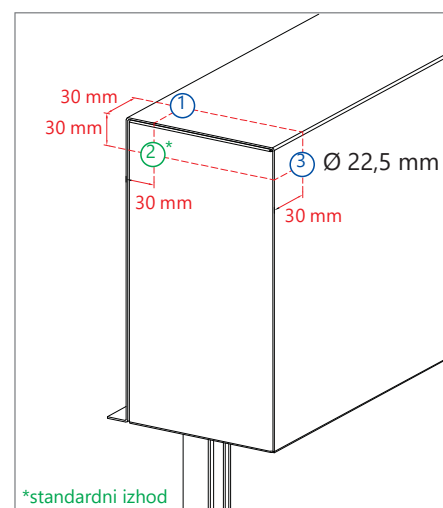
- Luknja za izhod kabla meri 22,5 mm



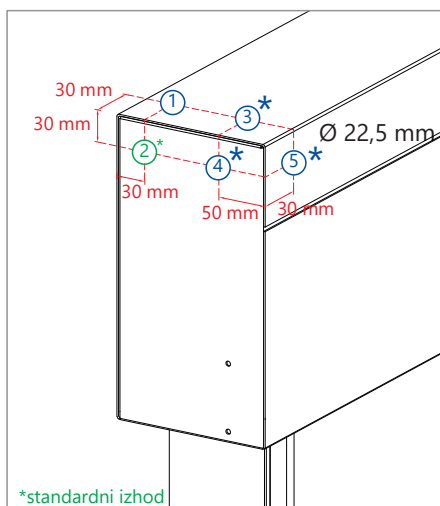
Izhod kabla HERO.1



Izhod kabla HERO.1X

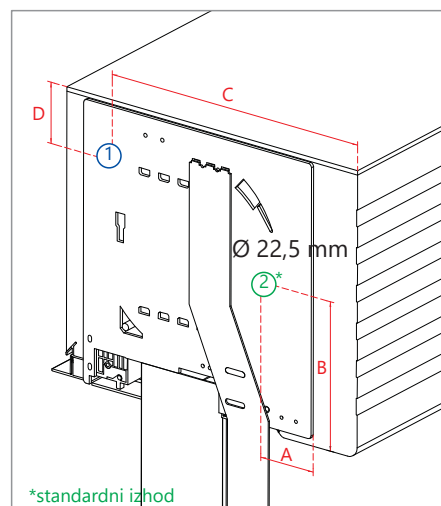


Izhod kabla HERO.2



Izhod kabla HERO.3 / HERO.3X

*Izhodi kabla niso možni pri HERO.3X



Izhod kabla HERO.5 / HERO.5X

Velikost omarice	Standard izhod		Opcijski izhod	
	mera A	mera B	mera C	mera D
240 x 260	58	137	210	54
300 x 260	98	137	270	54
365 x 260	158	137	330	54
425 x 260	218	137	390	54
300 x 290	82	151	250	139
365 x 290	142	151	310	139
425 x 290	202	151	370	139
278 x 260	58	137	210	54
321 x 290	82	151	250	139
371 x 290	208	151	300	139

Izhod kabla HERO.5

Izhod kabla HERO.5X

Mere so v mm

ELEKTRONSKI POGONI IN VEZAVE - TIPI PRIPRAVE

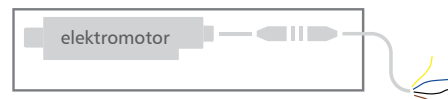
- Tip 1
Priložen hirschman konektor (standard)



- Opcija: Tip 2
Tip 1 (standard) + podaljšan kabel
2 m, 5 m, ali 10 m



- Opcija: Tip 3
Tip 1 (standard) + vgrajen podaljšan kabel
2 m, 5 m ali 10 m



ELEKTRONSKI POGONI IN VEZAVE - ŽIČNO (WT)

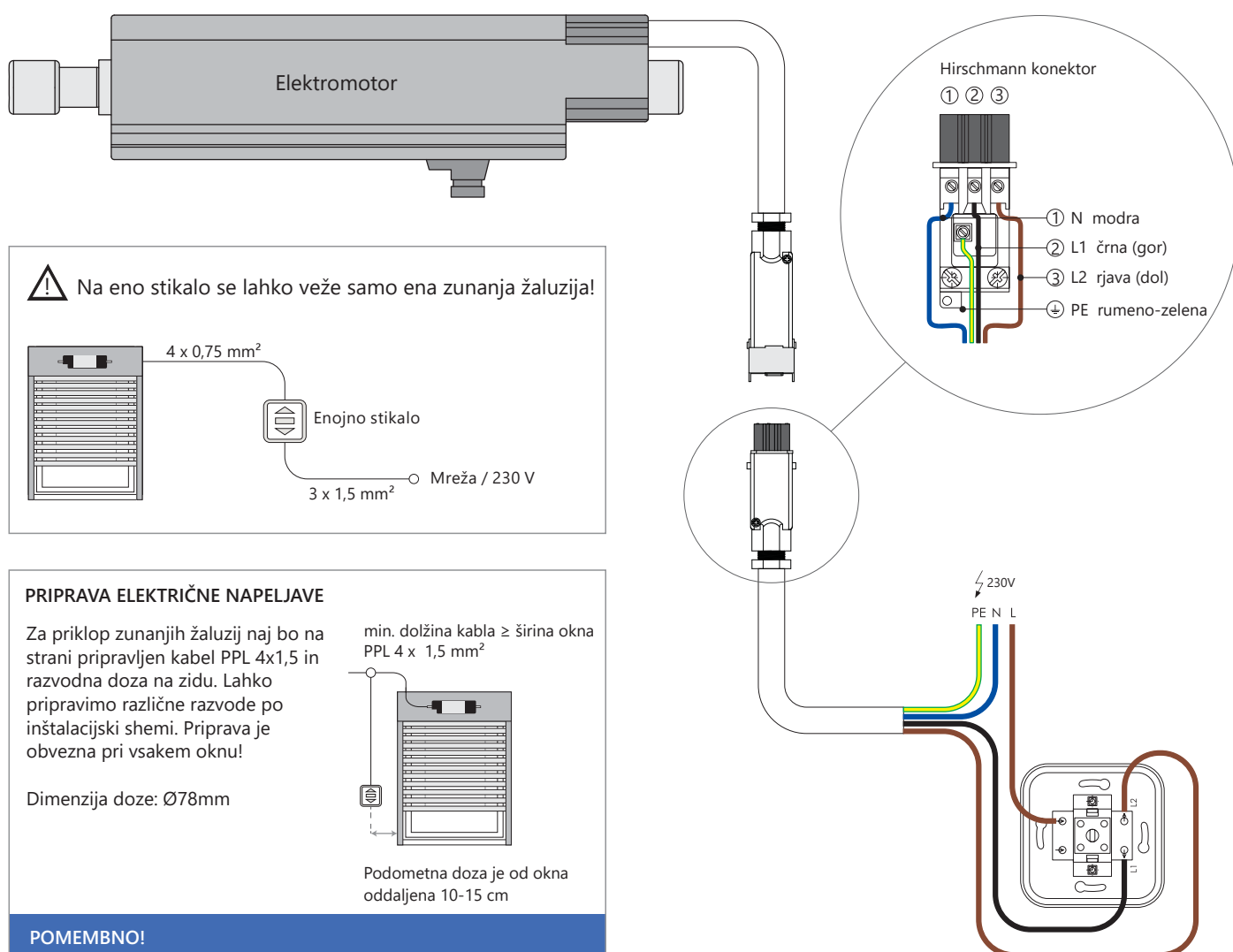
Vrsta motorja

Za žični električni pogon žaluzij uporabljamo tip elektromotorja WT (3 različne moči - odvisno od velikosti žaluzije).



WT - žično motorno upravljanje s stenskim stikalom

Električni priklop v primeru žične vezave

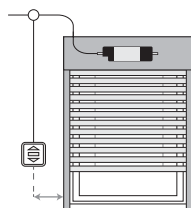


PRIPRAVA ELEKTRIČNE NAPELJAVE

Za priklop zunanjih žaluzij naj bo na strani pripravljen kabel PPL 4x1,5 in razvodna doza na zidu. Lahko pripravimo različne razvode po inštalacijski shemi. Priprava je obvezna pri vsakem oknu!

Dimenzija doze: Ø78mm

min. dolžina kabla ≥ širina okna
PPL 4 x 1,5 mm²



Podometna doza je od okna oddaljena 10-15 cm

POMEMBNO!

V primeru zmrzali lahko lamelni plašč primrzne na ogrodje. V tem primeru z žaluzijo ne upravljajte s silo ter preventivno izključite samodejno časovno upravljanje (v kolikor je ta vgrajen).

ZUNANJE ŽALUZIJE HERO

TEHNIČNI KATALOG

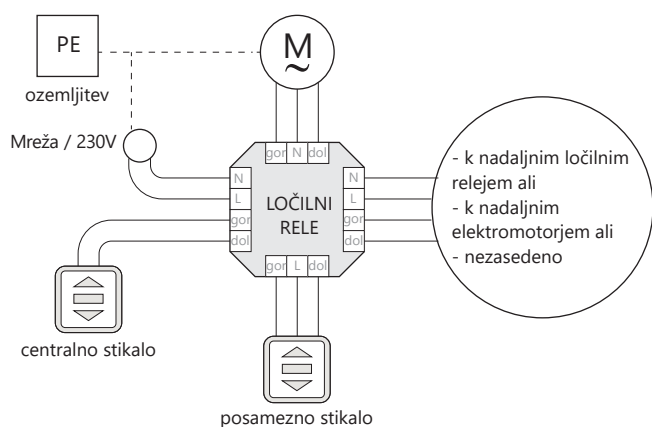
Žična vezava - upravljanje večih žaluzij preko enega stikala in skupinsko upravljanje

Ločilni releji se uporabljajo za istočasno krmiljenje dveh pogonov. Vgradi se ga med električni vod ter elektromotor.

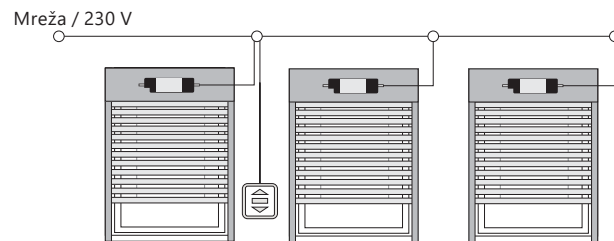
Tehnični podatki:

- Napetost: 230 V
- Frekvenca: 50 Hz
- Zmogljiva napetost 2 A / 750 VA
- Varovalka: max. 10 A
- Priklop: max. 1 motor
- Območje delovanje: 0° C do +60° C

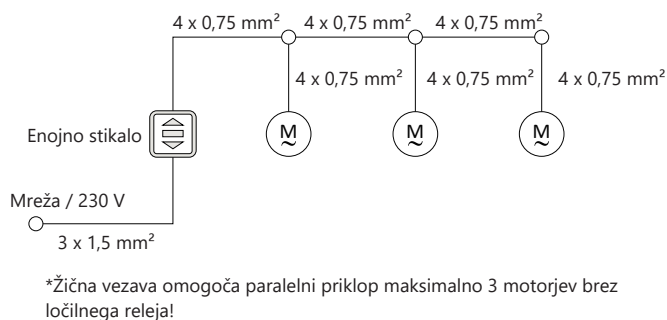
Ni avtomatskega izklopa! Tipko na stikalu je potrebno držati



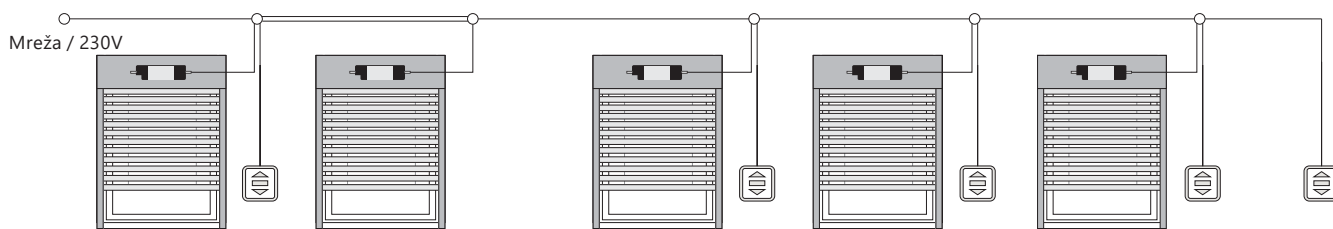
Shema upravljanja več žaluzij z enim stikalom



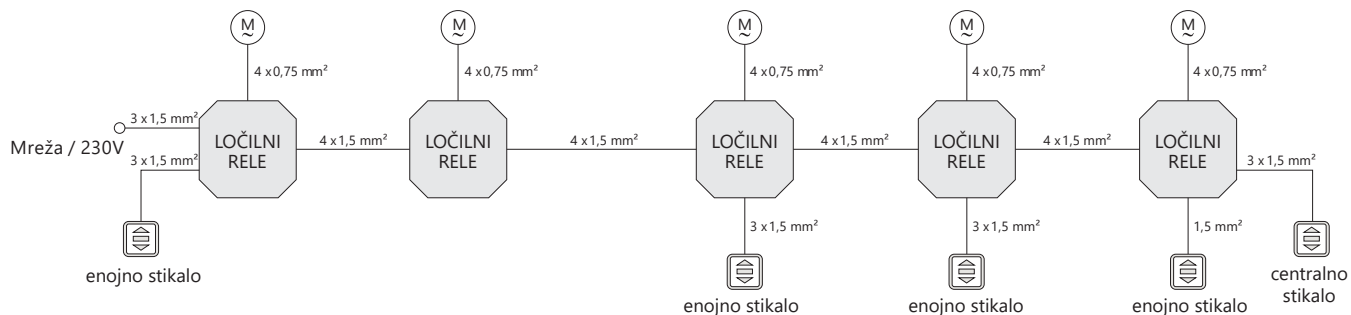
Shema vezave več žaluzij na eno stikalo



Shema upravljanja več žaluzij s pozameznimi in skupinskimi stikali



Shema vezave več žaluzij s pozameznimi in skupinskimi stikali



ELEKTRONSKI POGONI IN VEZAVE - DALJINSKO (IO)

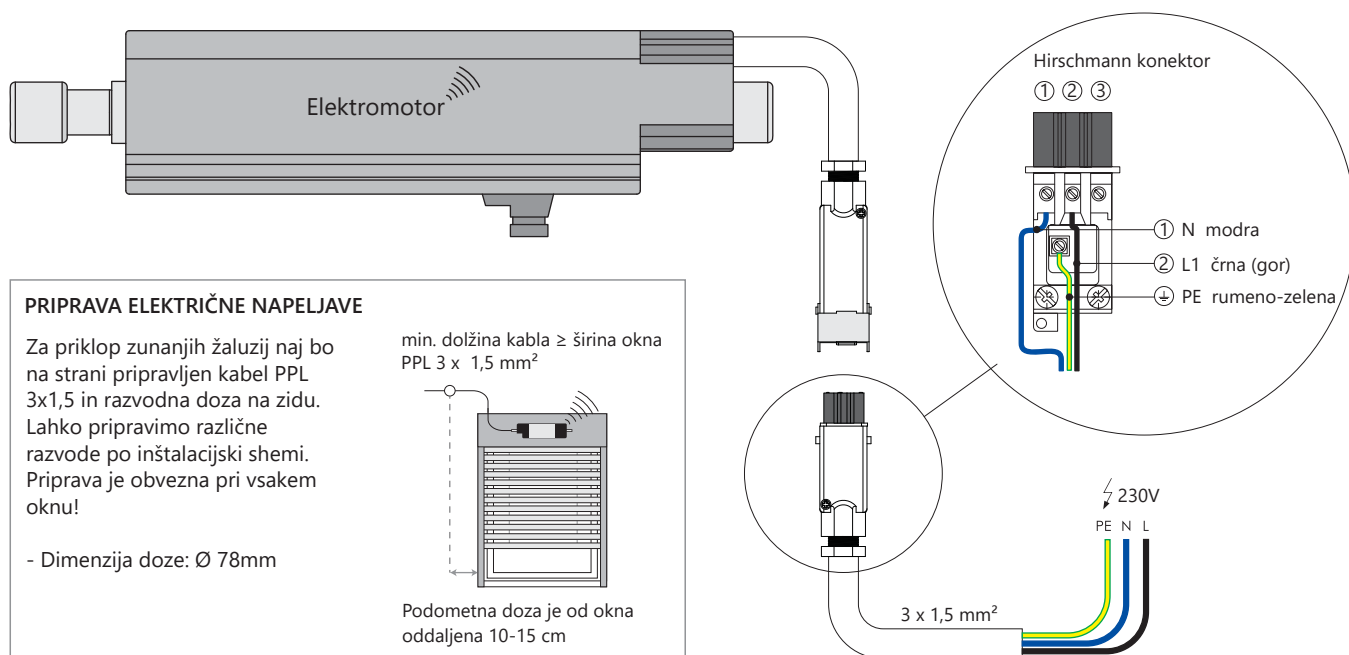
Vrsta motorja

Za daljinski električni pogon žaluzij uporabljamo tip elektromotorja IO (3 različne moči - odvisno od velikosti žaluzije).



IO - daljinsko motorno upravljanje s povratno informacijo in zaščito pred primrzitvi lamel. Motor lahko upravljamo s stenskimi daljinci, ročnimi daljinci ali s pametnim telefonom preko sistema TaHoma.

Električni priklop v primeru daljinske vezave

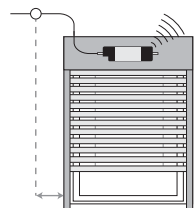


PRIPRAVA ELEKTRIČNE NAPELJAVE

Za priklop zunanjih žaluzij naj bo na strani pripravljen kabel PPL 3x1,5 in razvodna doza na zidu. Lahko pripravimo različne razvode po inštalacijski shemi. Priprava je obvezna pri vsakem oknu!

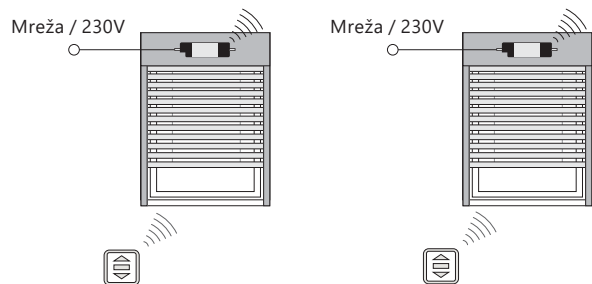
- Dimenzija doze: Ø 78mm

min. dolžina kabla ≥ širina okna PPL 3 x 1,5 mm²

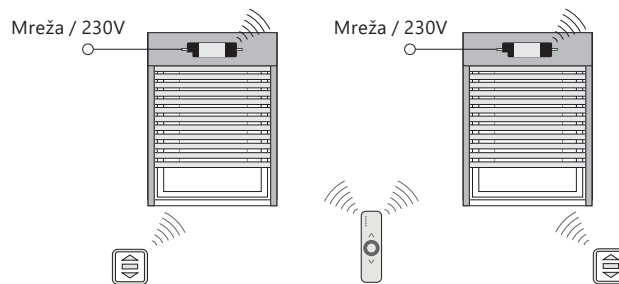


Podometna doza je od okna oddaljena 10-15 cm

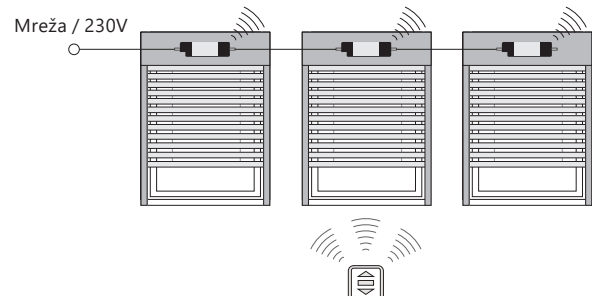
Shema posamičnega upravljanja (vsake žaluzije posebej)



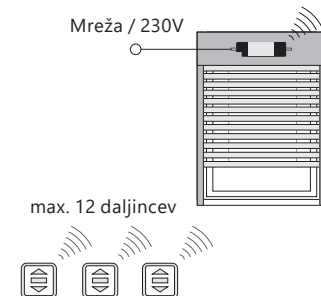
Shema posamičnega in centralnega upravljanja



Shema skupinskega upravljanja z enim daljincem



Shema večmestnega upravljanja (iz različnih koncev prostora)



INFORMACIJA

Daljinska stikala napajajo baterije in ne potrebujejo zunanje električne dovoda!

ZUNANJE ŽALUZIJE HERO

TEHNIČNI KATALOG

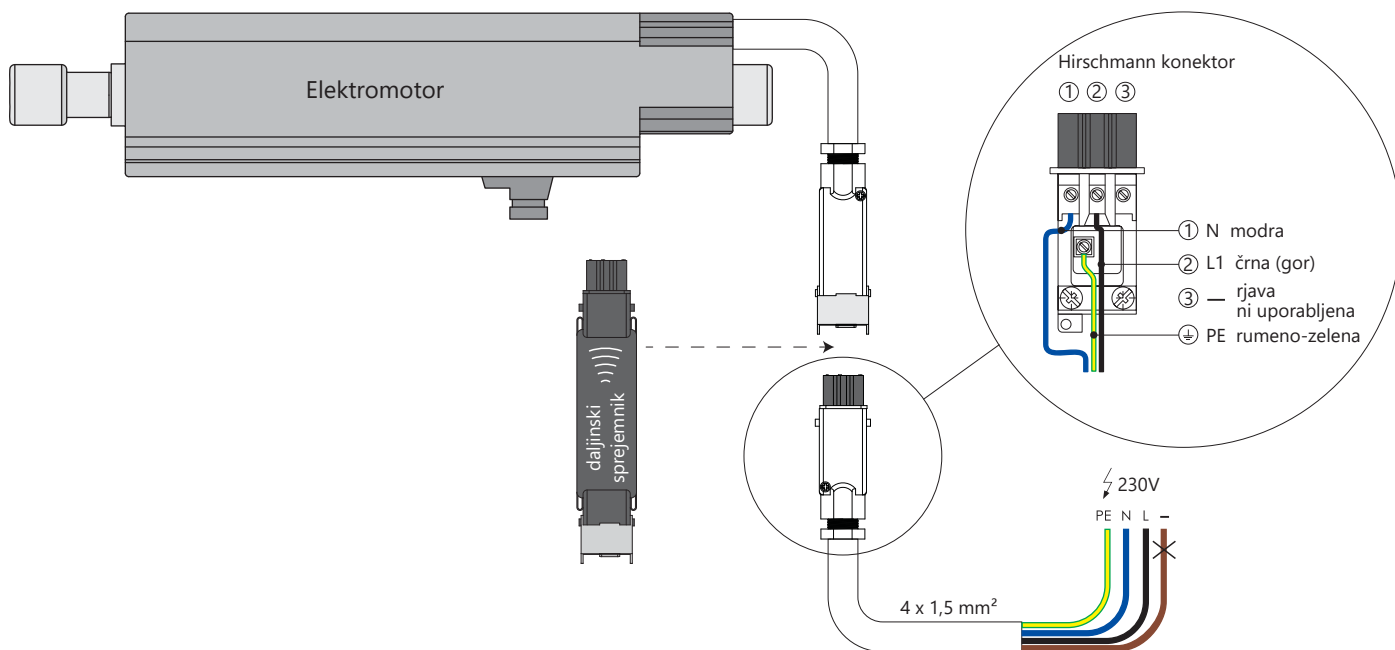
Električni priklop v primeru predelave iz žičnega na daljinsko upravljanje

NADGRADNI DELI



POMEMBNO!

V primeru predelave iz žičnega na daljinsko upravljanje obstoječe mehansko stikalo ni več v funkciji!

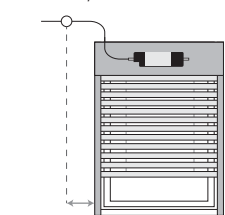


PRIPRAVA ELEKTRIČNE NAPELJAVE

Za priklop zunanjih žaluzij naj bo na strani pripravljen kabel PPL 3x1,5 in razvodna doza na zidu. Lahko pripravimo različne razvode po inštalacijski shemi. Priprava je obvezna pri vsakem oknu!

- Dimenzija doze: Ø78mm

min. dolžina kabla \geq širina okna
PPL 3 x 1,5 mm²

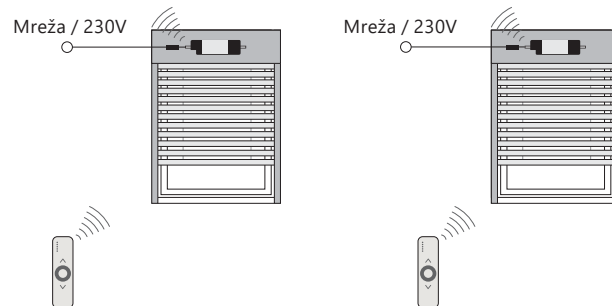


Podometna doza je od okna oddaljena 10-15 cm

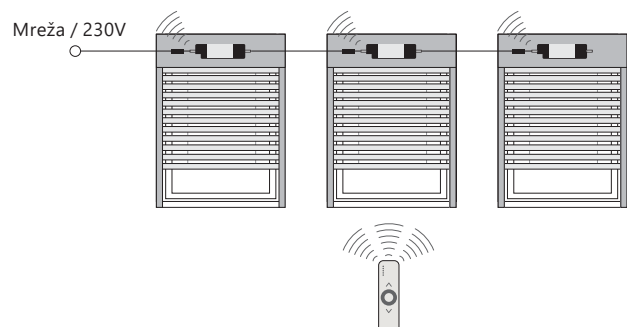
POMEMBNO!

V primeru zmrzali lahko lamelni plašč primrzne na ogrodje. V tem primeru z žaluzijo ne upravljajte s silo ter preventivno izključite samodejno časovno upravljanje (v kolikor je to vgrajeno).

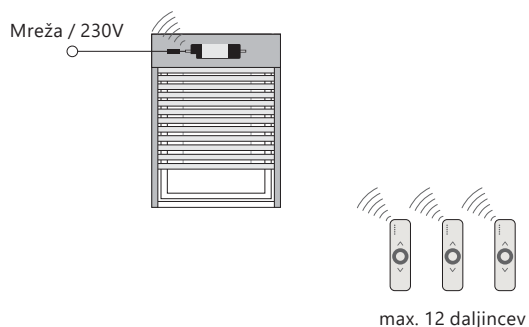
Shema posamičnega upravljanja (vsake žaluzije posebej)



Shema skupinskega upravljanja z enim daljincem

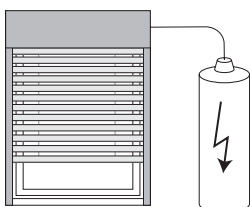


Shema večmestnega upravljanja (iz različnih koncev prostora)



POGON V PRIMERU IZPADA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Opcijska uporaba kot drugi zasilni izhod



Lastnosti baterijskega napajanja

V primeru izpada električne energije ostane lamelni plašč v svojem trenutnem položaju in se ne zapelje samodejno do vrha. Nad določeno kritično napetostjo baterije lahko lamelni plašč samo dvignemo, ne pa tudi spustimo. V primeru da dalj časa ni razpoložljivega električnega napajanja, se baterija popolnoma izprazni in lamelni plašč ni možno več upravljati.

Po vrnitvi električne napetosti se baterija ponovno samodejno napolni (polnjenje traja od 3-4 ure). Sistem lahko povežemo s centralnim upravljanjem ali detektorjem dima.

POZOR: Centralno upravljanje v primeru izpada električnega omrežja ne deluje.

V primeru nevarnosti priključen detektor dima lamelni plašč samodejno dvigne do zgornje pozicije. Takšen signal ima vedno prednost pred drugimi možnostmi upravljanja.

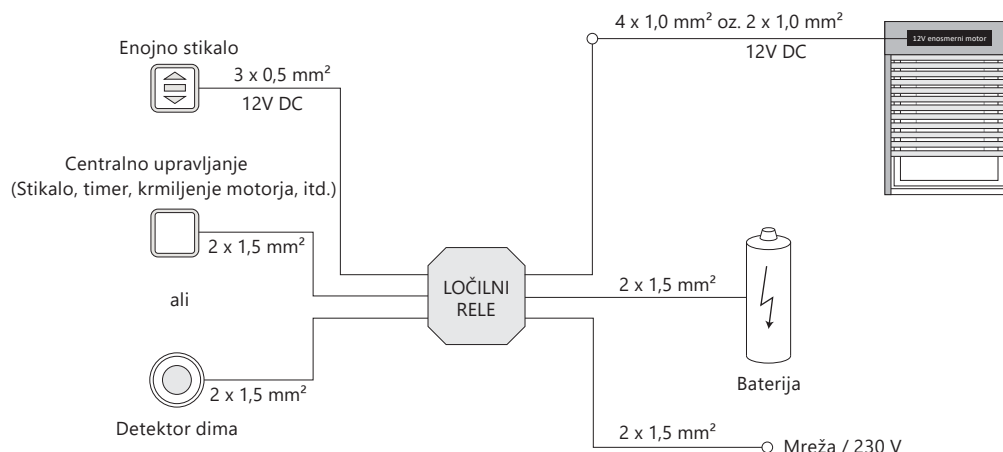
- V primeru izpada elektrike je upravljanje mogoče preko enkratnega signala (12 V) ali zasilnega upravljanja, do 10 ciklov v 24-ih urah

- v primeru nizkega stanja baterije je senčilo možno samo dvigniti!

- vzdrževanje: Menjava baterije v senčilu in oddajniku je potrebna na 2 leti

Baterijsko gnano senčilo je možno upravljati tudi v primeru izpada električne energije. V baterijskem programu je možno v naslednjih 24 urah po izpadu elektrike narediti vsaj 10 ciklov dviganja in spuščanja senčila.

Elektroniko in baterijo je možno vgraditi v podometno ali nadometno ohišje. Žično povezan baterijski pogon omogoča priključitev detektorja dima. Ob odobritvi načrtovalca požarne varnosti oz. odgovorne osebe se takšna možnost lahko uporabi tudi kot zasilni izhod ob izbruhu požara.



OPOZORILO

- Pri baterijskem polnjenju uporabljen 12V motor na enosmerni tok ima v primerjavi z navadnim 230V motorjem nekoliko glasnejši tek in nihajoče vrtljaje, kar se lahko odraža v nihajočem spuščanju oz. dviganju lamelnega plašča.
- 12V motorji na enosmerni električni tok pri montaži in nastavitvi končnega položaja ne smejo biti priključeni na normalni 230V kabel. Uporabiti je potrebno posebni kabel za DC motorje.
- Baterija je lahko ob dobavi delno izpraznjena. Po končani montaži, priklopu na omrežje in začetnem polnjenju 15 - 30 minut žaluzija postane delujoča. Kompletно polnjenje traja največ 3 - 4 ure.