

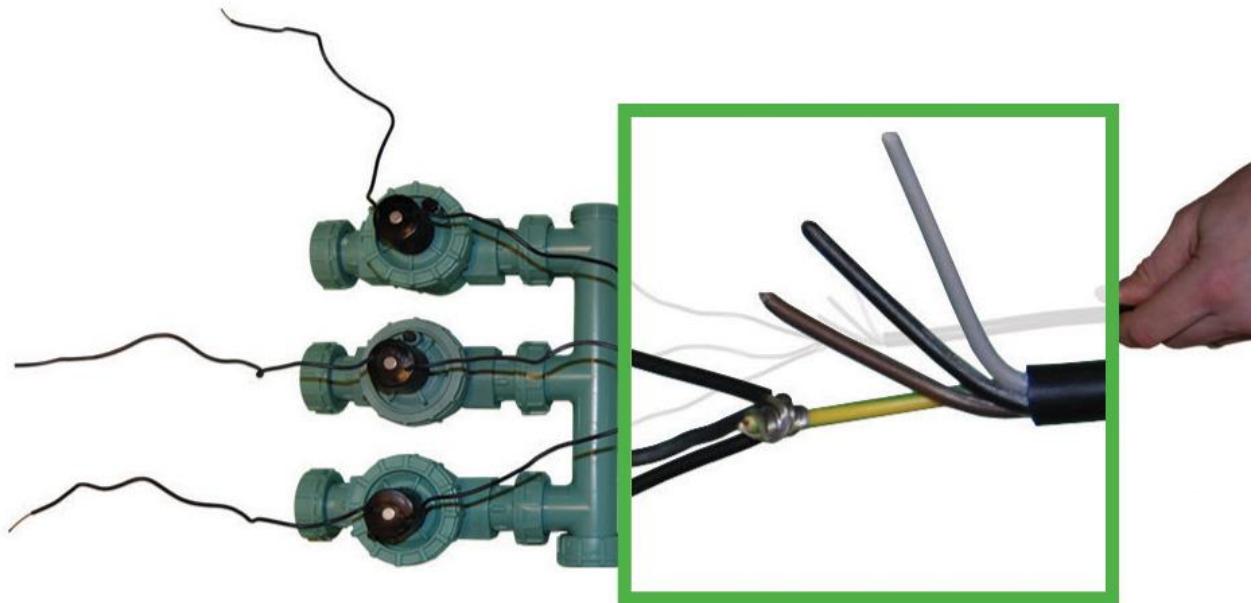
Prepojenie elektroventilov s riadiacou jednotkou

1



Prepojenie riadiacej jednotky s elektroventilmi

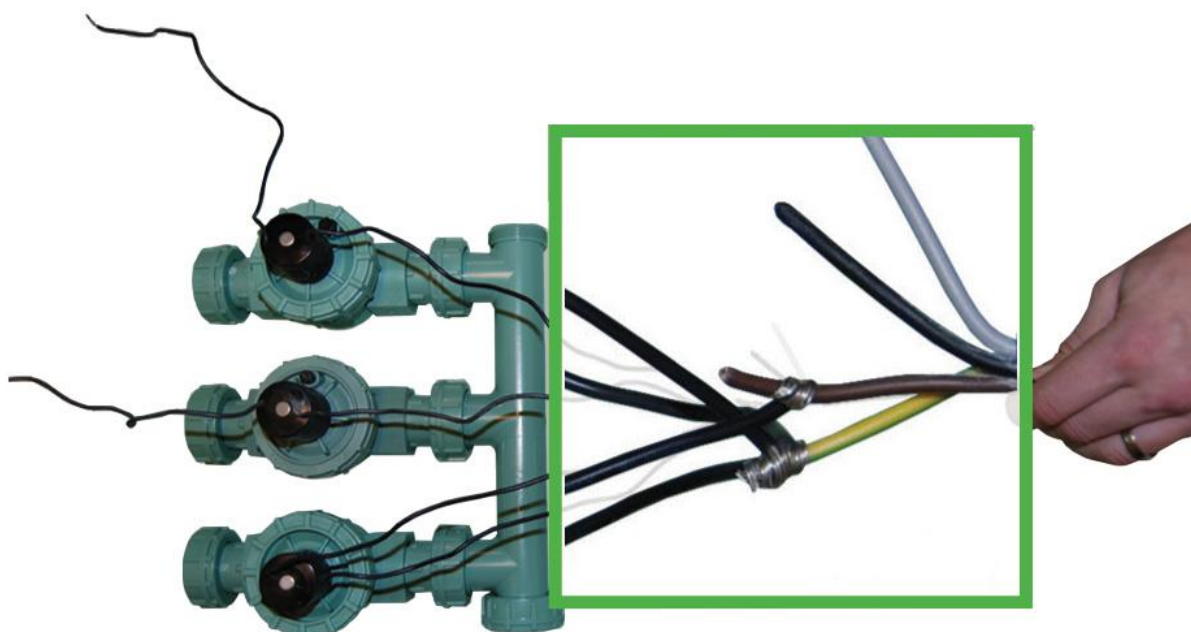
Základný manifold 3 ventilový Snap/Wire kat. č. 2113. 1'' kompletný 3 ventilový manifold so zamontovanými tromi 1'' elektroventilmi.



Pre prepojenie riadiacej jednotky s elektroventilmi platí jednoduché pravidlo pre výpočet počtu žíl v kábli.

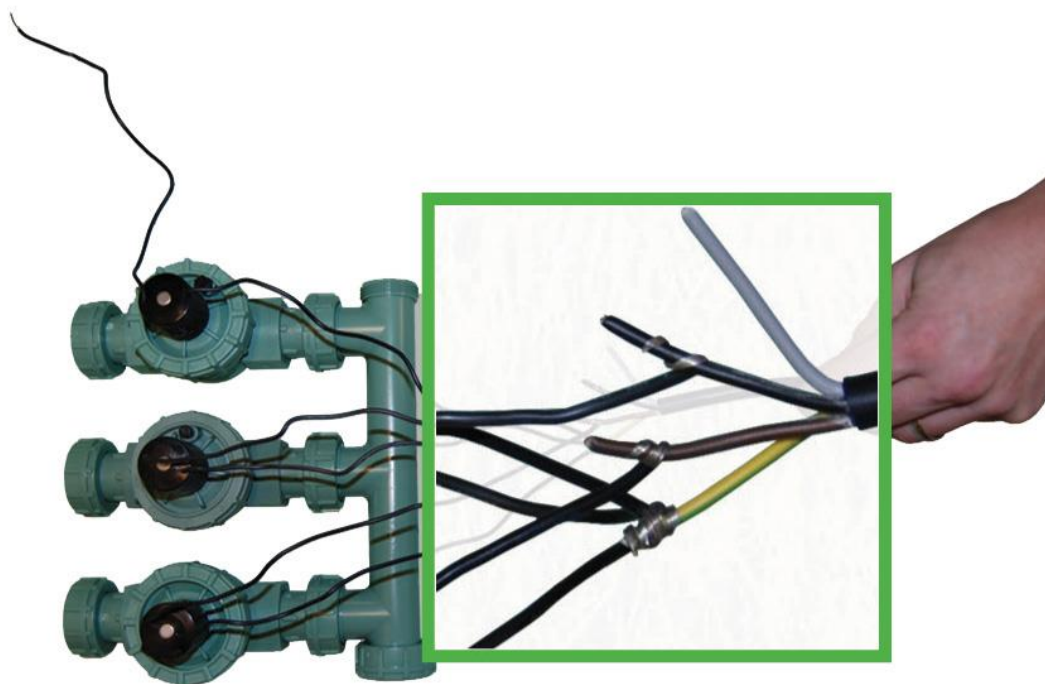
Koľko mám elektroventilov plus jednu žilu, ktorá je spoločná. Ak mám dva elektroventily potrebujem: 2+1, trojžilový kábel. Na jeden koniec kábla zapájam elektroventily, na druhý koniec riadiacej jednotky. Každý elektroventil, či už samostatný alebo zapojený v manifolde, má dve samostatné žily. Z každého elektroventilu vezmem ľubovoľnú jednu žilu spojím ich dokopy a z prívodného kábla ich spojím spravidla so žltou žilou, nie je podmienkou.

3

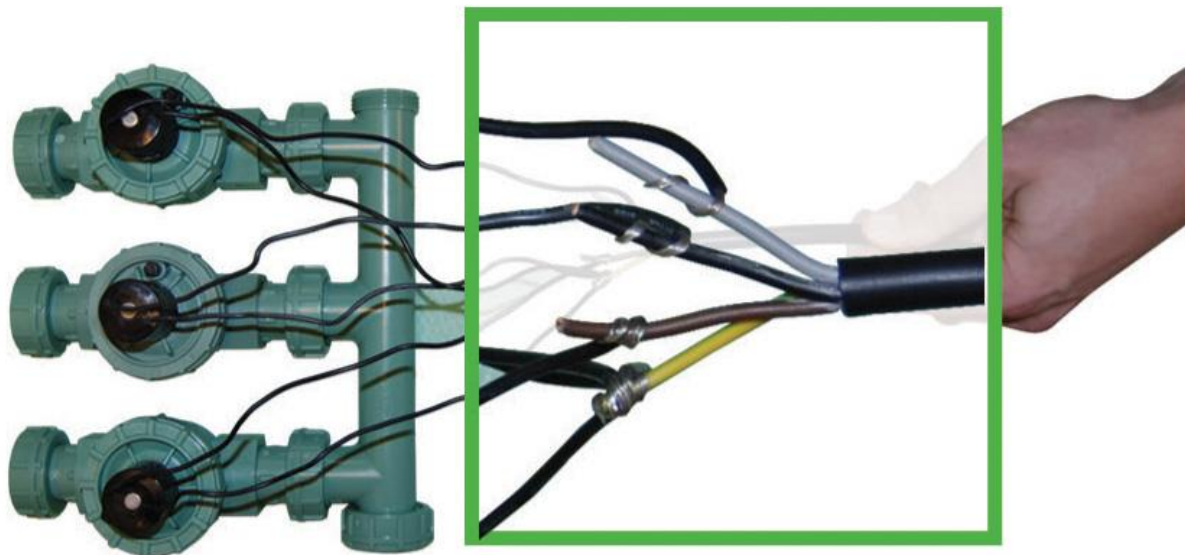


Keď už máme spojený spoločný kábel, môžeme pristúpiť k ďalšiemu kroku. Z prvého elektroventilu zoberiem druhú žilu a spojím ju s ľubovoľnou žilou z prívodného kábla. V našom prípade sme si zvolili hnedú.

4



Postupujeme ďalej a pripojíme druhý elektroventil. Zoberieme zostávajúcu žilu z druhého elektroventilu a spojíme ho s ďalšou žilou z prívodného kábla, v našom prípade sme si zvolili čiernu.



Rovnako napojíme aj posledný elektroventil, v našom prípade ostala už len sivá žila.

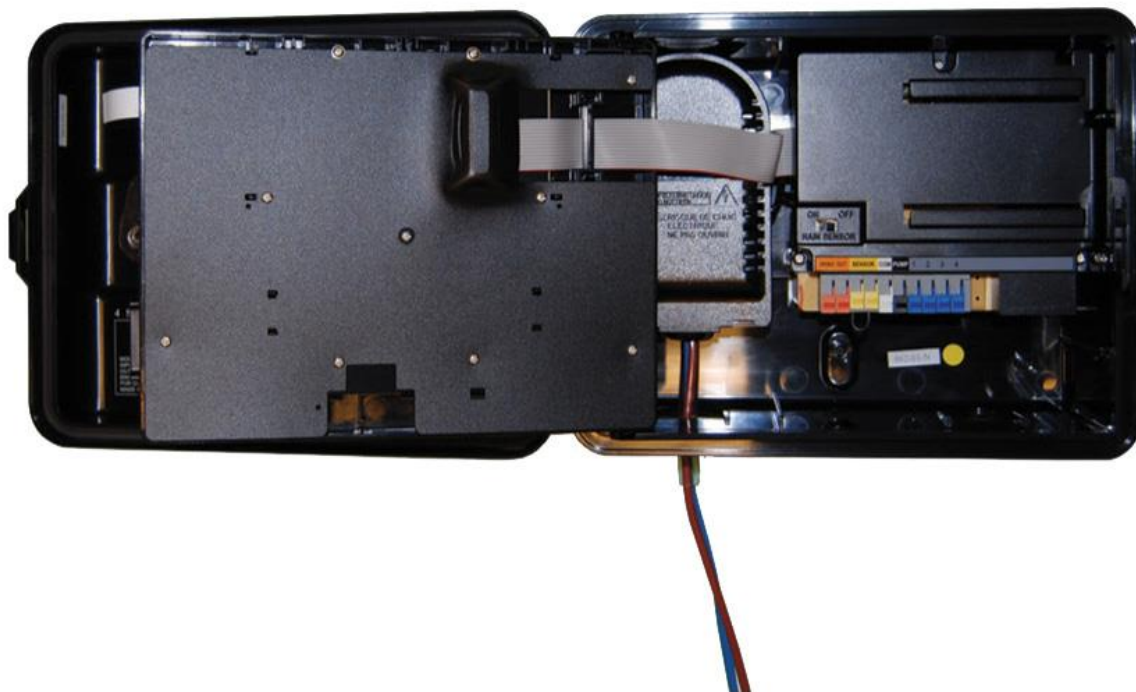


Keď už máme elektroventily napojené, môžeme prejsť k pripojeniu riadiacej jednotky.

Riadiace

jednotky Orbit môžu byť pre vnútorné aj vonkajšie použitie. Všetky sa pripájajú rovnakým spôsobom.

Vonkajšie riadiace jednotky je nutné odomknúť priloženým kľúčikom – pre bezpečnejší transport sú všetky v uzamknutom stave.



Po odomknutí riadiacej jednotky odklopíme vodotesný kryt a pozeráme sa na LCD displej a ovládacie tlačítka riadiacej jednotky



Aby sme sa dostali ku „črevám“ riadiacej jednotky, jemne v pravom dolnom rohu zatlačíme. a súčasne odklopíme LCD displej. Naskytne sa nám pohľad na svorkovnicu riadiacej jednotky.