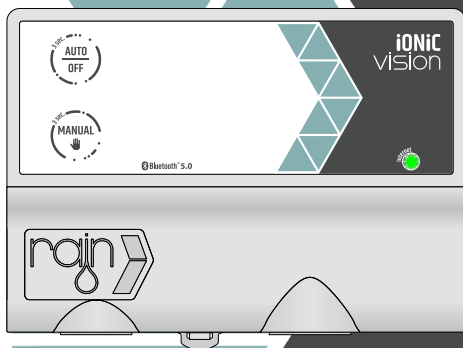


# iONiC vision

smart irrigation



Vnútorná sieťová  
radiaca jednotka  
Užívateľská príručka

# OBSAH

---



Výstraha/Nebezpečenstvo

**Str.**  
**3**



Informácie

**Str.**  
**6-13**



Montáž a inštalácia

**Str.**  
**6-14**



Nastavenie

**Str.**  
**15-18**



Udržujte mimo dosahu detí



Prevádzková teplota -10 ~ +50°C.



Určená na prevádzku v interiéri.



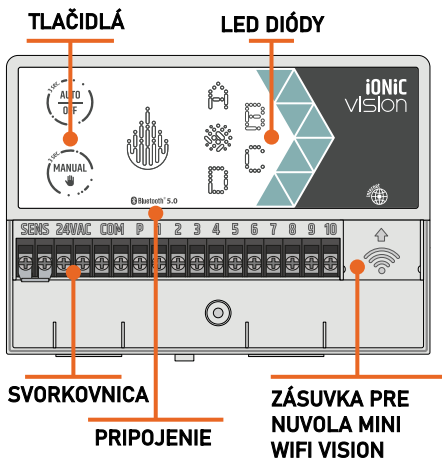
Úraz elektrickým prúdom môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Pred pripojením/odpojením vodičov k ovládaču sa uistite, že je vypnuté napájanie.



Vnútna záložná batéria pre udržanie času. Poznámka: 24-hodinové počiatkové nabíjanie presprávnou prevádzku.



3



AC ADAPTÉR  
24 Vac-1A



## PRIPOJENIE



INTERNET



APP

Bluetooth pripojenie

Internetové pripojenie s použitím modulu Nuvola

Stiahnite si aplikáciu Rain Vision

## TLAČIDLÁ



Automatické programovanie  
AUTO ↔ OFF



1. Manuálne spustenie závlahy (3 minúty pre všetky sekcie)  
2. Prejsť na ďalšiu sekciu  
3. Zastaviť závlahu

## LED DIÓDY



červená

ON (programy spustené)



svetlo modrá

OFF (programy vypnuté).



modrá

PAUSE (programy pozastavené).



zelená

ON (programy spustené)



červená

OFF (programy vypnuté).



žltá

PAUSE (programy pozastavené).



## LED diódy



PROGRAM A

Nastavený program A (ON).



PROGRAM B

Nastavený program B (ON).



PROGRAM C

Nastavený program C (ON).

## LED diódy



PROGRAM D

Nastavený program D (ON).

## Zásuvka pre NUVOLA MINI WiFi VISION



Zásuvka pre zariadenie Nuvola Mini WiFi Vision, ktorá umožňuje spravovanie riadiacej jednotky cez WiFi sieť.

## SVORKOVNICA



SENS

Výstup pre dažďový senzor.



24Vac

Výstup pre napájanie 24V.

SPOLOČNÝ  
(COM)

Spoločný vodič pre sekčné ventil, hlavný ventil, prípadne pre relé čerpadla.



ČERPADLO  
(P)

Výstup pre relé štartu čerpadla.

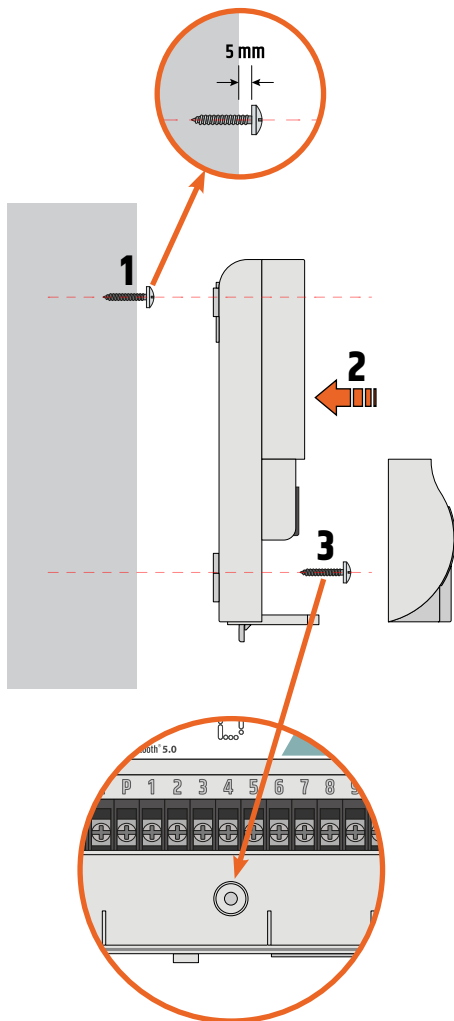


SEKcie  
(1-10)

Výstupy pre jednotlivé sekcie.

# MONTÁŽ na stenu

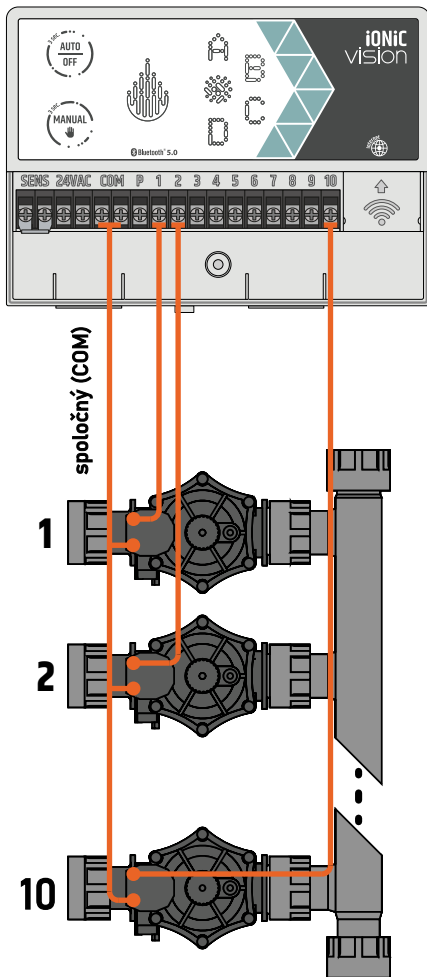
Montáž riadiacej  
jednotky na stenu.



# PRIPOJENIE

## sekčných ventilov

Pripojenie sekčných ventilov.

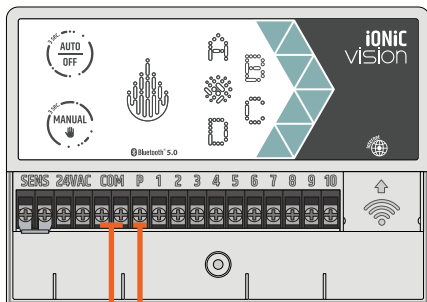




# PRIPOJENIE

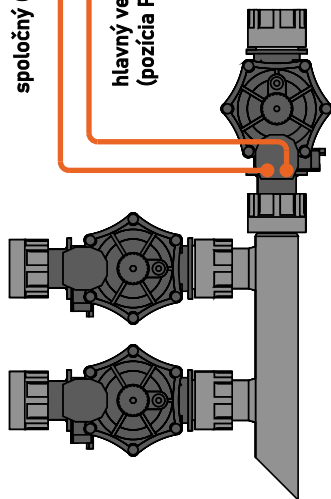
## hlavného ventilu

Pripojenie hlavného (Master) ventilu (voliteľné).



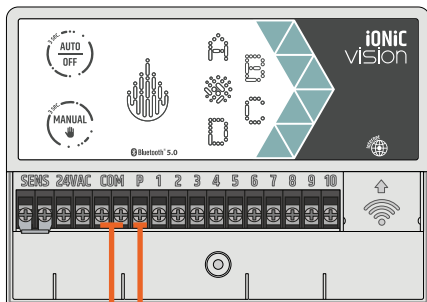
spoločný (COM)

hlavný ventil  
(pozícia P)



# PRIPOJENIE relé čerpadla

Pripojenie relé čerpadla  
(voliteľné).



spoločný (COM)

čerpadlo (P)



Relé  
čerpadla  
24V

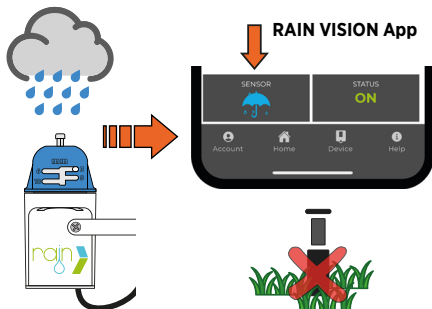
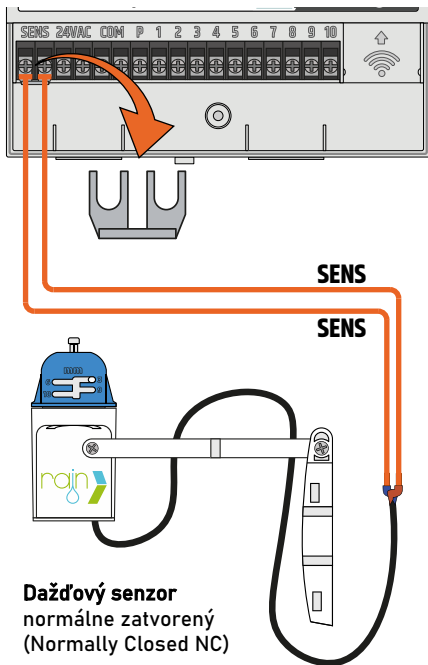
Čerpadlo



# PRIPOJENIE

## dažd'ového senzora

Pripojenie dažďového  
senzora (NC)

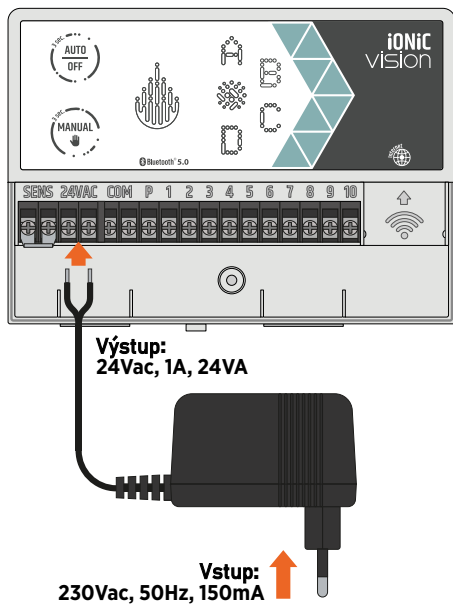


# PRIPOJENIE

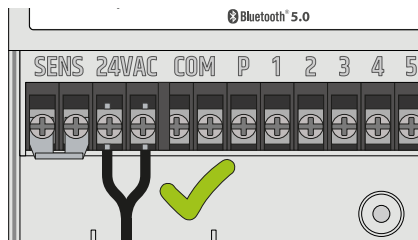
## k sieti

Pripojenie k sieti 230V na  
vstupe / 24 V na výstupe

# 1



# 2

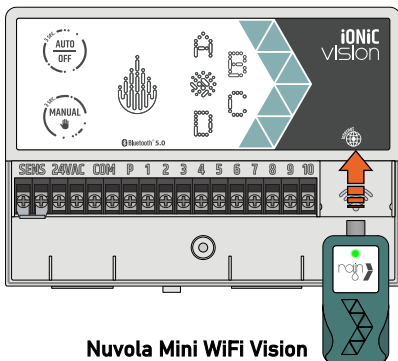


# INŠTALÁCIA

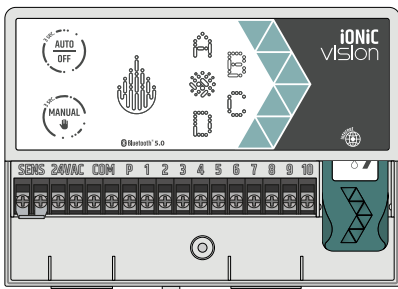
## Nuvoly Mini WiFi Vision

Inštalácia zariadenia pre spravovanie závlahy cez WiFi sieť

1



2



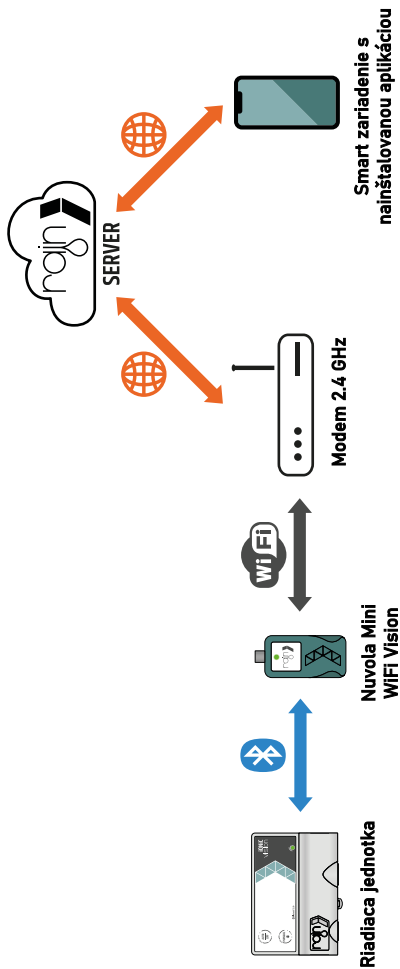
3

Návod na použitie



Schéma internetového pripojenia

### 4



# OVLÁDANIE cez aplikáciu

Spravujte riadiacu  
jednotku cez aplikáciu

## 1. Stiahnite aplikáciu RAIN VISION App



## 2. Priradíte svoju riadiacu jednotku



## 3. Spravujte svoju riadiacu jednotku

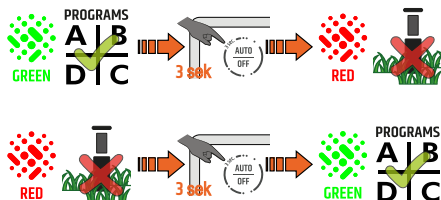


# TLAČIDLO AUTO-OFF

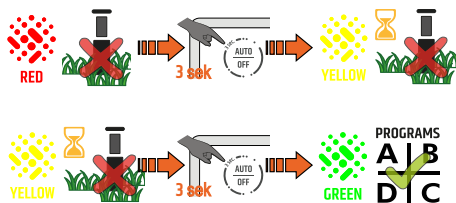


Tlačidlo na zmenu stavu  
riadiacej jednotky

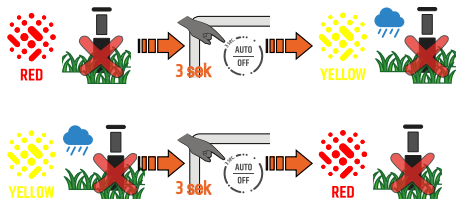
## A. bežná prevádzka



## B. pauza cez aplikáciu



## C. pauza na základe počasia



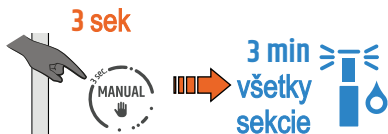


# MANUÁLNE spustenie závlahy

Tlačidlo pre manuálne  
spustenie závlahy



## A. Manuálne spustenie závlahy



## B. Prechod na ďalšiu sekciu



## C. Zastavenie závlahy





- 1) Čas riadiacej jednotky nie je správne nastavený. > Tento stav nastane, ak je riadiaca jednotka nová alebo ak bola ponechaná príliš dlho bez napájania (vybitá vyrovnávací batéria). > Pripojte sa cez Bluetooth pre nastavenie času a odstránenie správy.
- 2) Zistený skrat v kábloch alebo chybný solenoid. > Skontrolujte zapojenie a solenoidy. > Pripojte sa cez Bluetooth pre vymazanie správy.



## Záruka

Spoločnosť RAIN S.p.A. poskytuje záruku na svoje produkty proti vadám alebo poruchám po dobu 24 mesiacov od dátumu nákupu. Počas tejto doby nahradí nevyhovujúci produkt alebo jeho chybnú časť bezplatne, pokiaľ bude doložené potvrdenie o nákupe predajcovi, ktorý ho vystavil.

Pred výmenou si spoločnosť RAIN S.p.A. vyhradzuje právo na požiadavku doručenia produktu (na náklady zákazníka) za účelom overenia jeho skutočnej závady a potvrdenia, že závada nie je spôsobená nesprávnou inštaláciou a/alebo použitím. Tieto spomenuté príčiny by mohli mať za následok zrušenie práva na poskytnutie záruky produktu.

### Upozornenia

Spoločnosť RAIN S.p.A. odmieta plnú zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené osobám, veciam alebo zvieratám, ktoré môžu vzniknúť priamo alebo nepriamo používaním tohto produktu.

Akákoľvek úprava produktu, ktorá nie je vyslovene potvrdená spoločnosťou RAIN S.p.A., môže zrušiť užívateľské práva na záruku tohto produktu, ako aj práva na jeho použitie z bezpečnostných dôvodov.

Spotrebič môžu používať deti vo veku nie menej ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez skúseností alebo potrebných znalostí za predpokladu, že sú pod dozorom alebo po tom, čo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania zariadenia a pochopenie nebezpečenstiev, ktoré s ním súvisia. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu, ktorú má vykonávať používateľ, nesmú vykonávať deti bez dozoru.

Spotrebič musí byť napájaný len veľmi nízkym bezpečnostným napätím, ktoré zodpovedá označeniu na spotrebiči.



RAIN S.p.A.  
Via Carlo Osma, 2  
20151 Milano (MI), ITALY  
www.rain.it  
Tel: +39 0331 514511  
E-mail: info@rain.it

## IONIC VISION

Irrigation Controller

Input: 24Vac, 50Hz, 1A

Output: 24Vac, 50Hz, 0.8A

Made in Italy

## Models:

4 Zones - 205.4070410/205.4080410

6 Zones - 205.4070610/205.4080610

8 Zones - 205.4070810/205.4080810

10 Zones - 205.4071010/205.4081010



Certificate of Conformity to European Directives

Rain SpA declares that the irrigation controller complies with the standards of the European Directives of "electromagnetic compatibility" (2014/30/EU), "low voltage" (2014/35/EU) and "radio equipment directive" (2014/53/EU RED).



This symbol means the product must not be discarded as household waste and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling.

Proper disposal and recycling help protect natural resources, human health, and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

Please dispose of used batteries properly, following local regulations. Do NOT incinerate.



This symbol means the product is an extra low voltage (ELV) device, voltage of 50V or less (AC RMS), or 120V or less (ripple-free DC).