



ZAKRES PRODUKTOW

vision

smart irrigation



Ogród przyszłości wykorzystuje zrównoważone i inteligentne nawadnianie.



AMICO VISION

Sterownik nakranywy do ładowania

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Sterownik nakranywy

Łączność: Bluetooth® 5.0

Kompatybilny z Nuvola WiFi Vision do połączenia z Internetem przez Wi-Fi 2,4 GHz

Liczba stref: 1

Gwint wlotowy 1/2" - 1" GW (metal)

Gwint wylotowy 1/2" GZ

Ciśnienie robocze: min. 1,0 bara - maks. 6,0 barów

Maks. przepływ: 40 l/min

Elektrozawór membranowy 9Vdc

Zdejmowana jednostka sterująca

Korpus ABS

Pokrywa ochronna wyświetlacza

Rodzaj zasilania: Li-ion 18650 2000mAh 3,6V

Wejście micro-USB do ładowania

Wejście czujnika deszczu (złącze jack)

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Interfejs oprogramowania: aplikacja Rain Vision (iOS i Android)

Liczba programów: 2

Czas rozpoczęcia na program: 1

Czas pracy: od 1 min do 480 min

Częstotliwość podlewania: od co 6 godzin do raz na 15 dni



PURE VISION

Ładowny sterownik skrzynki zaworowej IP68

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Steruje elek +C27:C36

Liczba stref: 1 - 2 - 4 - 6

Stopień ochrony IP68 (korpus i przyłącza)

Rodzaj zasilania: Li-ion 18650 2000mAh 3,6V

Łączność: Bluetooth® 5.0

Kompatybilny z Nuvola WiFi Vision dla połączenia Wi-Fi 2,4 GHz

Kompatybilny z Turbiną i panelem Luce Vision do ładowania

Pamięć trwała: programowanie i ustawienia pozostają w pamięci nawet bez zasilania

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Interfejs programowania: aplikacja Rain Vision (iOS i Android)

Liczba programów:

- 2 dla trybu standardowego

- 4 dla trybu zaawansowanego

Czas rozpoczęcia na program:

- 1 dla trybu standardowego

- 6 dla trybu zaawansowanego

Czas pracy (na strefę/stację): od 1 min do 480 min

Częstotliwość podlewania:

- Według interwałów (tryb standardowy i zaawansowany)

- Tygodniowe i/lub parzyste/nieparzyste dni (tryb zaawansowany)

Funkcja ON/OFF: ogólne - programy - dni - strefy

Pauza od 1 do 300 dni

Funkcja sterowania pompą (zawór główny) programowalna według strefy

Budżet: 10% do 200%

Wejście czujnika deszczu programowalne według strefy

Opóźnienie strefy od 0 do 240 sekund



ZENIT VISION

Zewnętrzny sterownik ścienny 220/24 VAC

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Sterownik do zaworów elektrycznych 24Vac

Liczba sekcji: 6, 8, 12 i 16

Sterownik zewnętrzny

Transformatory wewnętrzne:

Wejścia: 220Vac, 50Hz, 30VA

Wyjścia: 24Vac, 1,25A*

Łączność: Bluetooth® 5.0

Kompatybilny z Nuvola WiFi Vision do połączenia z Internetem przez Wi-Fi 2,4 GHz

Wbudowany akumulator zapasowy do odmierzenia czasu (7 dni)

Pamięć trwała: programowanie i ustawienia pozostają w pamięci nawet bez zasilania

FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

Zarządzanie sterownikiem za pomocą aplikacji Rain Vision

Liczba programów: 4

Czas pracy (na program): od 1 min do 480 min

Czas trwania nawadniania (na sekcję): od 1 min do 480 min

Częstotliwość nawadniania:

- W odstępach czasu i/lub co tydzień (ze sterownika i aplikacji)

- Dni parzyste/nieparzyste i/lub kalendarz * (można ustawić tylko w aplikacji Rain Vision)

Ogólne WŁ./WYŁ./programy/dni/strefy

Pauza od 1 do 300 dni

Niezależne wyjście do zarządzania pompą (programowe według strefy/stacji)

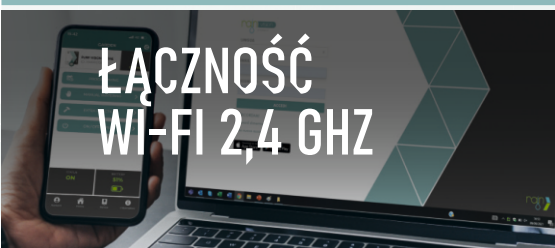
Niezależne wyjście do sterowania pompą (programowalne według strefy/stacji)

Funkcja fertygacji

Korekta sezonowa (budżet): 10% do 200%

Wejście czujnika deszczu (programowalne według sekcji)

*Opóźnienie strefy od 0 do 240 sekund (można ustawić tylko w aplikacji Rain Vision)



Urządzenie Nuvola WiFi Vision jest stworzone na potrzeby profesjonalistów do zdalnego zarządzania systemami klientów, bez konieczności przebywania na miejscu.

Jest to narzędzie, które pozwala sterownikom Vision łączyć się z Internetem, a tym samym komunikować się ze smartfonem, komputerem PC czy tabletem.



NUVOLA WiFi VISION

Urządzenie Wi-Fi do zarządzania sterownikami przez Internet

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Łączność: Bluetooth® 5.0

Łączność Wi-Fi 2,4 GHz

Rodzaj zasilania: USB Typ-A 5V - 1A

Maksymalna liczba urządzeń, do sparowania: 10

INTELIĞENTNY SYSTEM NAWADNIANIA

Inteligentne nawadnianie wykorzystuje połączone narzędzia, które pozwalają lepiej zarządzać zasobami wodnymi i czasowymi.

Łączność i zrównoważony rozwój stanowią podstawowe wymagania, aby system był naprawdę inteligentny.

Vision™ ma jednak o wiele więcej.

Wszystkie kontrolery Vision Range są ładowalne, wykorzystują baterie litowe i można je podłączyć do aplikacji Vision. Po pobraniu aplikacji Vision wystarczy wybrać połączenie Bluetooth® 5.0 lub Wi-Fi za pomocą Nuvoła Wi-Fi Hub. I rozpocząć zdalne zarządzanie systemem: prosto i szybko!

INTELIĞENTNY SYSTEM NAWADNIANIA Smart Vision™

System Smart Vision™, w 100% wyprodukowany we Włoszech, jest doskonałym przykładem misji firmy RAIN: projektowanie i produkcja połączonych do zrównoważonych rozwiązań dla profesjonalnego nawadniania, w celu zagwarantowania większej prostoty i wydajności pracy specjalistom od nawadniania.

PODŁĄCZENIE



Przez aplikację (Android i iOS) oraz aplikację internetową dzięki Bluetooth® 5.0 i Wi-Fi.

SAMOWYSTARCZALNY ENERGETYCZNIE



Akumulatory i opcje ładowarek

MODUŁOWY



Możliwość wyboru pomiędzy: typ połączenia, opcje ładowania, aplikacja czujników lub aplikacja internetowa

ZRÓWNOWAŻONY ROZWOJ



Zero Waste – dzięki akumulatorom litowym

NARZĘDZIA DO ŁADOWANIA

Kontrolery Pure Vision™ są wyposażone w akumulatory litowe wielokrotnego ładowania, dzięki którym system Rain Smart Irrigation jest całkowicie samowystarczalny i zrównoważony. Do wyboru są dwa zmieniające się narzędzia: Turbina Vision, która wykorzystuje energię wody oraz panel Luce Vision, który zasila kontroler energią promieni słonecznych.



TURBINA VISION

Mikroturbina wodna

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Maksymalny przepływ: 50 l/min
Ciśnienie robocze min./max.: 1-6 bar
Długość kabla: 5m
Gwint wlotowy/wylotowy: 1" GZ
Połączenie wodoszczelne IP68



LUCE VISION

Panel słoneczny

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Maksymalna generowana moc: 0,5 W
Długość kabla: 5m
Połączenie wodoszczelne IP68

INTELIĞENTNE FUNKCJONALNOŚCI STEROWNIKÓW PROGRAMOWANIE ZA POMOCĄ APLIKACJI



	AMICO VISION	PURE VISION	ZENIT VISION
CHARAKTERYSTYKA			
Typ	Sterownik nakranyowy	Ładowalny sterownik IP68 do skrzynek zaworowych, do zaworów elektromagnetycznych 9Vdc	Zewnętrzny sterownik do elektrozaworów 24Vac
RODZAJ ZASILANIA	Bateria litowa	Bateria litowa	Wewnętrzny transformator 220Vac
ŹRÓDŁO PRĄDU	1	1, 2, 4, 6	6, 8, 12, 16
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Rain Vision App Wyświetlacz Pokrętko	Rain Vision App	Rain Vision App Wyświetlacz Pokrętko Klucze Led
WEJŚCIE CZUJNIKA DESZCZU	●	●	●
PROGRAMOWANIE			
TRYB	STANDARD	STANDARD	ZAAWANSOWANY
PROGRAMY	2	2	4
CZAS ROZPOCZĘCIA PROGRAMU	1	1	6
CZAS PRACY WEDŁUG STREF	1-480 min	1-480 min	1-480 min
CZĘSTOTLIWOŚĆ PODLEWANIA	W interwałach	W interwałach	Według odstępów Tygodniowych/ Dni parzyste/ nieparzyste
DODATKOWE CECHY			
CZUJNIK DESZCZU WEDŁUG STREFY	○	○	●
POGODA WEDŁUG STREFY	○	○	●
BUDŻET	○	○	●
OPÓŹNIENIA WEDŁUG STREFY	○	○	●
ZAWÓR GŁÓWNY	○	○	●
STEROWANIE POMPA	○	○	●
FERTYGACJA	○	○	○
WŁ./WYŁ./PAUZA			
OGÓLNE WŁ./WYŁ.	●	●	●
PROGRAM WŁ./WYŁ.	○	○	●
STREFA WŁ./WYŁ.	○	○	●
DNI WŁ./WYŁ.	○	○	●
1-30 DNI PRZERWY	○	○	●
PRZERWA POGODOWA	●	●	●

«AQUA – Grupa SBS» sp. z o.o.
 Marii Skłodowskiej-Curie 25
 65-124 Zielona Góra
WWW.AQUA.NET.PL

ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ
RAINVISION.IT
 PO WIĘCEJ INFORMACJI
 O SYSTEMIE VISION



RAIN S.p.A.

Via J.F. Kennedy 38/40 - 20023 Cerro Maggiore (MI) - Italy www.rain.it/en