

Inteligentné zavlažovanie PURE VISION 2.0



Pure Vision je nabíjateľný a diaľkovo ovládateľný ovládač ventilovej skrinky systému Vision™. Batéria je neustále nabíjaná solárnou energiou alebo vodou priamo zo systému, vďaka systémom Vision Luce a Vision Turbine, čím sa znižujú náklady na údržbu a využívanie environmentálne škodlivého odpadu, ako sú alkalické batérie. Je pohodlne programovaný zo smartfónu, PC alebo tabletu cez aplikáciu Vision, pričom si môžete podľa potreby vybrať medzi štandardným alebo pokročilým programovaním.



Technické vlastnosti

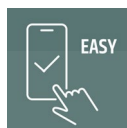
- Typ ovládača: Ventilová skrinka
- IP68 vodotesné (ponorné)
- Zdroj napájania: 18650 nabíjateľná lítiová batéria - 2 000 mAh 3,7V
- Zdroj napájania: 4 alkalické batérie 1,5 voltu (AAA) nie sú zahrnuté
- Režim nabíjania: cez USB kábel
- Bluetooth 5.0 BLE pripojenie
- Internetové pripojenie: cez Nuvola WiFi Vision
- Vstup dažďového senzora
- Výstup na riadenie čerpadla/hlavného ventilu
- Odnímateľná riadiaca jednotka
- Signál nízkej batérie
- Maximálny počet zón: 6
- Dostupné modely: zóny 1, 2, 4 a 6

Programové funkcie

- JEDNODUCHÝ režim: cez aplikáciu Rain Vision
- PRO režim: cez aplikáciu Rain Vision
- Režim ONE-BY-ONE: cez aplikáciu Rain Vision

Codice	Meno	Model
200.2150000	PURE VISION	1 ZÓNA
200.2250000	PURE VISION	2 ZÓNY
200.2450000	PURE VISION	4 ZÓNY
200.2650000	PURE VISION	6 ZONES

	H	P	L
	12,9 cm	5,8 cm	12,5 cm



EASY režim

Režim programovania EASY je navrhnutý na správu balkónov a malých záhrad a môže ho osloviť každý.

Program umožňuje riadenie zavlažovania dvoma programami a jedným začiatkom na program, frekvencia zavlažovania môže byť nastavená od raz za 6 hodín na program (celkovo 8-krát denne) na minimálne raz za 15 dní.



PRO režim

Programovací režim PRO je navrhnutý pre technickejšie aplikácie, ako je výsev a valcovanie trávnikov. Vysoký počet štartov (6 štartov na program) umožňuje inštalatérovi a údržbárovi zavlažovania jednoducho spravovať veľké systémy.



REŽIM JEDEN PO JEDNOM

Programovací režim ONE-BY-ONE umožňuje úplne elastické plánovanie zavlažovania, navrhnuté na samostatné riadenie každého jednotlivého solenoidového ventilu.

Tento programovací režim vám umožňuje zadať čas začiatku a frekvenciu zavlažovania pre každý jednotlivý solenoidový ventil.



Prístup na internet

Ovládač je pripravený na internet cez Nuvola Vision huby. Ovládač sa pripojí cez Bluetooth k zariadeniu Nuvola a zavlažovací systém bude prístupný a spravovateľný cez Wi-Fi alebo mobilnú sieť.



Dobíjať

Lítiová batéria dodávaná s ovládačmi môže byť dobíjané Vision Turbínou, solárnym panelom Luce a zariadeniami na dokovacích staniciach. Integráciou jedného z týchto zariadení sa zavlažovací systém stáva energeticky nezávislým a už nebude potrebné batérie vymieňať.



Aplikácia Vision

Aplikácia Vision je dostupná na Google Play a App Store pre smartfóny a tablety.



Solenoid 9 Vdc

Batériové ovládače ovládajú 9Vdc západkové solenoidy. Riadiaca jednotka pošle elektrický signál na začiatku zavlažovania na otvorenie solenoidového ventilu a na konci zavlažovania signál na zatvorenie solenoidového ventilu.



BLE

Znamená to Bluetooth Low Energy.

Ide o verziu Bluetooth protokolu navrhnutú tak, aby spotrebovala oveľa menej energie než klasické Bluetooth, pričom si stále zachováva dobrú schopnosť bezdrôtovej komunikácie na krátke vzdialenosti.

Toto je súčasná technológia Bluetooth 5.0 medzi zariadeniami.