

BOT Berry

IoT Automation Solutions



AI
தொழில்நுட்பம்



WiFi-ல்
இயங்குகிறது



SIM Card தேவை இல்லை



ஆட்கள் பற்றாக்குறைக்கான தீர்வு



எங்கேயும் எப்போதும் இயக்கலாம்



குறைந்த
செலவு



தண்ணீர்
சிக்கனம்



குறைந்த நீர் பாசன நேரம்



மின் தடைக்கான தீர்வு

HEAD OFFICE

4/125, S. Kolathur Main Road,
Kovilambakkam, Chennai - 600 129

+91 7200 250 268

✉ info@botberrysolutions.com

BRANCH OFFICE

Sevur Road, Thaneerpandal,
Avinashi, Tirupur - 641 654

+91 9600 359 799

🌐 www.botberrysolutions.com

FARM/LANDSCAPE - AUTOMATIC DRIP IRRIGATION SYSTEM (WI-FI)

SINGLE PUMP MOBILE STARTER & IRRIGATION VALVES CONTROLLER (6/22 VALVES)



Automatic Drip Irrigation Controller

- ★ Valve Grouping இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட Valve-களை ஒன்றாக இணைத்தும் இயக்கிக்கொள்ளலாம்
- ★ Automatic filter wash செய்து கொள்ளும் வசதி
- ★ மின்தடை ஏற்பட்டால் மீதமுள்ள நேரத்தை தானாகவே இயக்கும் வசதி
- ★ Valve-களில் எதாவது பழுது இருந்தால் தானாக கண்டறியும் வசதி

Integrated Mobile Starter for Single Pump (1P & 3P Motor)

- ★ 2 Phase இல் இயக்கும் வசதி
- ★ Automatic மற்றும் Manual ஆக இயக்கும் வசதி
- ★ Voltage மற்றும் Amps அளவீடுகளை Digital முறையில் துல்லியமாக அறிந்து கொள்ளலாம்
- ★ Overload மற்றும் Dryrun சமயங்களில் மோட்டாரை Automatic-க்காக நிறுத்தும் வசதி



DUAL PUMP MOBILE STARTER & IRRIGATION VALVES CONTROLLER (6/22 VALVES)

Automatic Drip Irrigation Controller

- ★ Valve Grouping இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட Valve-களை ஒன்றாக இணைத்தும் இயக்கிக்கொள்ளலாம்
- ★ Automatic filter wash செய்து கொள்ளும் வசதி
- ★ எந்த Valve-வையும் எந்த Pump உடனும் இணைத்து இயக்கும் வசதி
- ★ மின்தடை ஏற்பட்டால் மீதமுள்ள நேரத்தை தானாகவே இயக்கும் வசதி
- ★ Valve-களில் எதாவது பழுது இருந்தால் தானாக கண்டறியும் வசதி
- ★ நீரின் அழுத்தத்தை கண்டறியும் Pressure Sensor (1-10 Bar) வசதி உள்ளது

Integrated Mobile Starter for Two Pumps (1P & 3P Motor)

- ★ 2 Phase இல் இயக்கும் வசதி
- ★ Automatic Changeover வசதி
- ★ 1.8" LCD Display வசதி உள்ளது
- ★ Highvoltage மற்றும் Lowvoltage-ல் இருந்து மோட்டாரை பாதுகாக்கிறது
- ★ Overload மற்றும் Dryrun சமயங்களில் மோட்டாரை Automatic-க்காக நிறுத்தும் வசதி



DUAL PUMP CONTROL PANEL & IRRIGATION VALVES CONTROLLER (6/22 VALVES)

Automatic Drip Irrigation with Dual Pumps Controller

- ★ ஏற்கனவே தங்களிடம் உள்ள எவ்வகை Motor Starter-களையும் நமது BotBerry Pump Controller உடன் இணைத்து இயக்கிக் கொள்ளலாம்
- ★ Overload மற்றும் Dryrun சமயங்களில் மோட்டாரை Automatic-க்காக நிறுத்தும் வசதி
- ★ Valve Grouping இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட Valve-களை ஒன்றாக இணைத்தும் இயக்கிக்கொள்ளலாம்
- ★ 1.8" LCD Display வசதி உள்ளது
- ★ Automatic filter wash செய்து கொள்ளும் வசதி
- ★ மின்தடை ஏற்பட்டால் மீதமுள்ள நேரத்தை தானாகவே இயக்கும் வசதி
- ★ Valve-களில் எதாவது பழுது இருந்தால் தானாக கண்டறியும் வசதி
- ★ நீரின் அழுத்தத்தை கண்டறியும் Pressure Sensor (1-10 Bar) வசதி



எங்களின் தனித்துவமான சிறப்பம்சங்கள்:

- ★ Wi-Fi மூலமாக இயங்க கூடியது, SIM Card மற்றும் Recharge தேவையில்லை
- ★ நீர் பாசனத்தை Mobile App-ல் நிர்வகிக்கவும், கண்காணிக்கவும் முடியும்
- ★ ஒரே நேரத்தில் பல Mobile-களில் Login செய்துகொள்ள முடியும்.

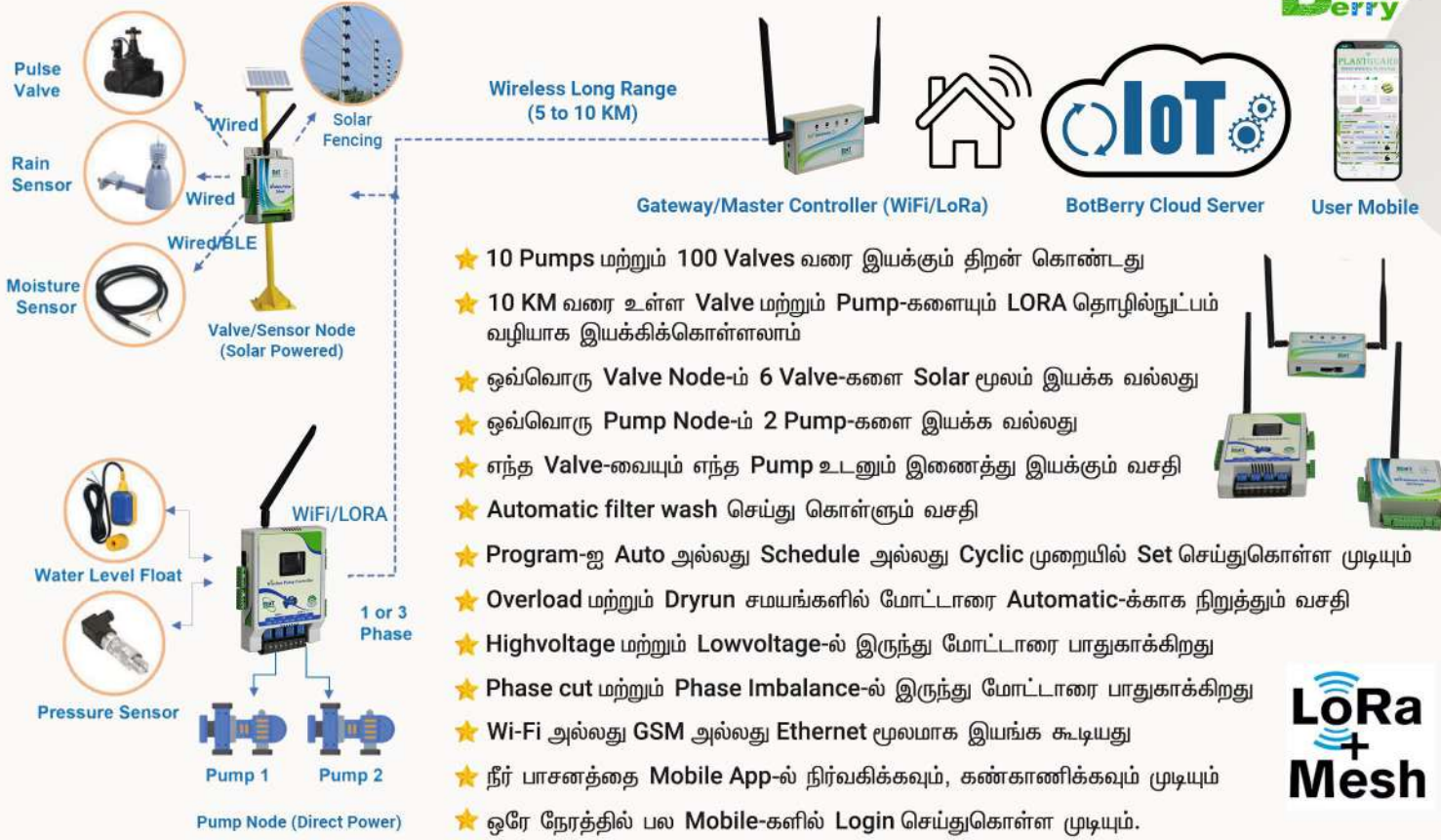


WI-FI STARTER MODELS

1+3P Submersible/Monoblock - 0.5 HP to 7.5 HP
2+3P Submersible Pump - 3 HP to 7.5 HP
3P StarDelta - 7.5 HP to 20 HP

WIRELESS LONG RANGE IRRIGATION AUTOMATION SYSTEM

BOT Berry



SOLENOID VALVES AND PRESSURE RELIEF VALVE

ELECTRIC SOLENOID VALVE ¾" – 1"

- IP65
- Port Size: ¾" – 1"
- Voltage: 12/24v AC/DC (Non Latching)
6-24v DC (Latching)
- Current: 90mA – 512mA
- Type: Normally Closed
- Manual Flow Control & Override
- Pressure: 0.5 – 10 bar



ELECTRIC SOLENOID VALVE 1.5" – 3"

- IP65
- Port Size: 1.5", 2" and 3"
- Voltage: 12/24v AC/DC (Non Latching)
6-24v DC (Latching)
- Current: 90mA – 512mA
- Type: Normally Closed
- Manual Flow Control & Override
- Pressure: 0.5 – 10 bar



AUTOMATIC PRESSURE RELIEF VALVE

- IP65
- Port Size: 2"
- Voltage: No Solenoid Coil
- Pressure: 0.35 – 10 bar
- Regulating Pressure: 1 – 10 bar



SOLAR PANEL CLEANING SYSTEM

- ★ Solar Panel-க்கு ஏற்றவாறு Cleaning Program Schedule (Daily/Weekly) செய்து கொள்ளலாம்
- ★ Solar Panel பரப்பளவை பொறுத்து ஒன்றோ அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட Zone-களாக பிரித்து சுத்தம் செய்து கொள்ளலாம்
- ★ Sequential அல்லது Continuous முறையில் zone-களை operate செய்து கொள்ளமுடியும்
- ★ Integrated Pump Control/Starter Options உள்ளது
- ★ Wi-Fi மூலம் Remote Management செய்து கொள்ளமுடியும்
- ★ Android, IOS Mobile App மற்றும் Desktop-ல் நிர்வகிக்கவும், கண்காணிக்கவும் முடியும்



AUTOMATIC FERTIGATION INJECTION SYSTEM



- ★ மிகக்குறைந்த செலவில் 1HP Pump மற்றும் BotBerry Controller பயன்படுத்தி தானியங்கி முறையில் திராவ உரங்களை Drip வழியாக செலுத்திக்கொள்ளலாம்
- ★ குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கோ அல்லது குறிப்பிட்ட அளவு திராவ உரத்தையோ Automatic-ஆக செலுத்திக்கொள்ள முடியும்
- ★ Single program வழியாக உரத்தை கலக்குவதற்கும், அதற்கு தேவையான நீரின் அளவை set செய்து கொள்ளமுடியும்
- ★ Mobile மூலம் எங்கிருந்து வேண்டுமானாலும் திராவ உரங்களை நீர் பாசனத்திற்கு செலுத்திக்கொள்ள முடியும்

BOTBERRY SOLUTIONS

HEAD OFFICE:

4/125, S.Kolathur Main Road,
Kovilambakkam, Chennai - 600 129.

+91 7200 250 268

info@botberrysolutions.com

BRANCH OFFICE:

Sevur Road, Thaneerpandal,
Avinashi, Tirupur - 641 654.

+91 9600 359 799

www.botberrysolutions.com



YouTube



indiamart



Website



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store