

# AALROOT™

## தானியங்கி சொட்டுநீர் பாசனம்

வயர் • வயரில்லா • இரண்டும் கலப்பு



The image displays the AALROOT Smart Irrigation System components and its user interface. The central focus is a tablet and a smartphone showing the system's control interface. The tablet screen displays the AALROOT logo, a Wi-Fi symbol, and the text 'SMART IRRIGATION SYSTEM'. It also shows a voltage and current reading: 'Voltage-RTB (V) 232 235 231' and '10.2 A 5.9 A 10.3 A'. The smartphone screen shows the system's control interface with a grid of valves (Valve 1 to Valve 9) and their status (ON/OFF). The background shows a lush green field with rows of crops, with two white irrigation nozzles in the foreground. The system is powered by a solar panel and a battery pack.

**பேக் வால்வ் வால்வு**

**பிரஷர் சென்சார்**

**நீரோட்ட அளவு சென்சார்**

**நீர் அளவு சென்சார்**

**உரப் பாசனம்**

**வயர்லெஸ் வால்வு கண்ட்ரோலர்**

**தானியங்கி வால்வு**

**மண் ஈரப்பத சென்சார்**

**74486 35777**

ஒரு செயலி. முழு சொட்டுநீர் பாசன கட்டுப்பாடு.

✓ நீர் சேமிப்பு ✓ விளைச்சல் அதிகரிப்பு ✓ வருமான உயர்வு ✓ நவீன விவசாயம்

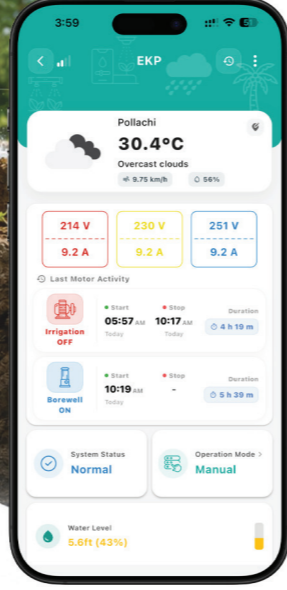
# மொபைல் ஸ்டார்டர் - இரண்டு மோட்டார்

நீர்ப்பாசனம் & போர்வெல் மோட்டார் கட்டுப்பாடு மற்றும் தானியங்கி மாறுதலுடன்



நீர்ப்பாசன மோட்டார்

போர்வெல் மோட்டார்



தானாக மாறும் வசதி

Dry run & Voltage பாதுகாப்பு



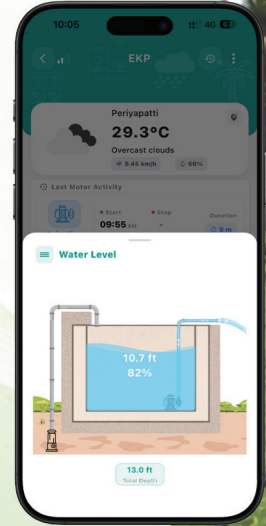
EB & சூரிய மின் சக்தி மூலம் இயங்கும்



10 பயனாளர்கள் பயன்படுத்தலாம்



அறிவிப்புகள்



நீர் அளவு கண்காணிப்பான்

நீர் அளவு சென்சார்

மாஸ்டர் கண்ட்ரோலர்

வயர் வால்வு கண்ட்ரோலர்

வயர்லெஸ் வால்வு கண்ட்ரோலர்

மொபைல் ஸ்டார்டர் & நீர்ப்பாசன அமைப்புடன் செயல்படும்

துல்லியமான நீர் மட்ட அளவீடு

நீர் மட்டத்திற்கேற்ப தானாக ON/OFF செய்யும்

மேம்பட்ட சப்மர்சிபிள் சென்சார் (SS தரம்)

நீர் நிரம்பி வழிவதைத் தடுக்கிறது

கிணறு & தொட்டியின் நீர் மட்டத்தை அளவிடலாம்

# தானியங்கி சொட்டுநீர் பாசனம்

வயர் . வயரில்லா . இரண்டும் கலப்பு



அனைத்து அளவிலான விவசாய நிலங்களுக்கும் ஏற்றது



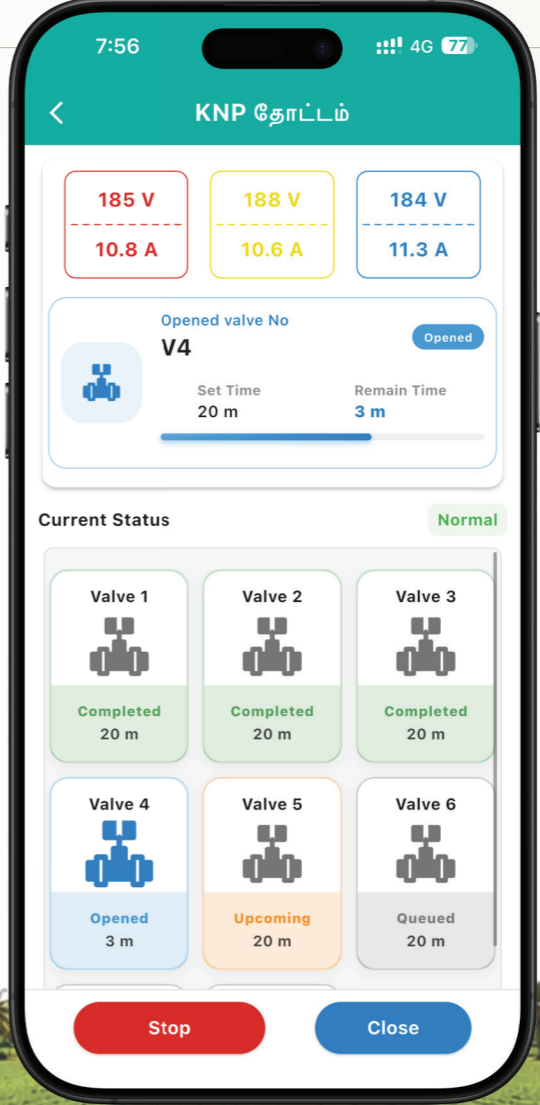
குழு மற்றும் வயல் வாரியான பாசனம்



20 மோட்டார்கள் (10 பாசன + 10 போர்வெல்)



5 கி.மீ. வரை வயர்லெஸ் செயல்படும்



உடனடி மற்றும் திட்டமிட்ட பாசனம்



மின்சாரம் இல்லாத நேரத்திலும் நீர்ப்பாசனத்தை திட்டமிடலாம்



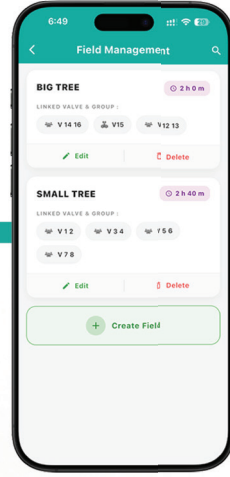
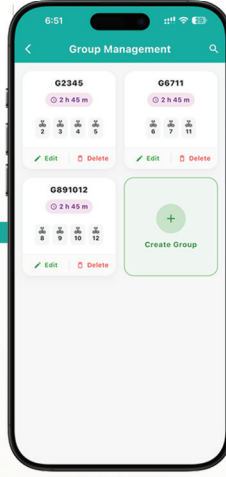
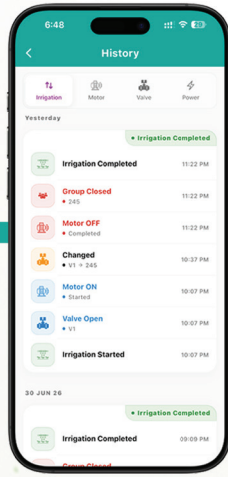
முழு வரலாறு (History)



பேக்வாஷ் (Backwash) ஆதரவு

தானியங்கி வால்வு





ChatUs WhatsApp



தயாரிப்பாளர்  
**ஆல்ரூட்**

# 3/271 C, குளத்தூர் ரோடு, வெங்கிட்டாபுரம்,  
சின்னியம்பாளையம் கோயம்புத்தூர் - 641062  
தமிழ்நாடு, இந்தியா.

+91 74486 35777, +91 74486 45777  
info@aalroot.com www.aalroot.com

