

מערכת LinkTap & ValveLinker

פתרון השקיה חכם, מודולרי ומבוסס תקשורת Wi-Fi

מערכת **LinkTap** ו-**ValveLinker** מספקת פתרון מתקדם לשליטה ובקרה על מערכות השקיה מכל מקום בכל זמן, עם קבלת נתונים ומשוב בזמן אמת ישירות לנייד או למחשב.

המערכת תוכננה להעניק שליטה ובקרה על מערכות השקיה מכל מקום בכל זמן בשילוב של אמינות גבוהה, חיסכון משמעותי במים, וגמישות מקסימלית בהתקנה ובהתאמה לשטח לגינות פרטיות משתלות וחלקות חקלאיות משקיות.

יכולות מרכזיות

- שליטה מרחוק באמצעות אפליקציה ייעודית, נוחה, פשוטה ואינטואיטיבית לתפעול
- תזמון השקיה מותאם לצרכים עם מגוון רחב של תרחישים ומצבי עבודה
- תקשורת אלחוטית מתקדמת Wi-Fi בשילוב טכנולוגיית תקשורת Zigbee לטווח קליטה רחב וצריכת אנרגיה נמוכה
- ניטור זרימה וספיקת מים בזמן אמת
- התראות בזמן אמת על נזילות או תקלות ואירועים חריגים
- התאמה אוטומטית של ההשקיה לתנאי מזג האוויר
- צפייה בהיסטוריית השקיה: מתי השקה, כמה השקה ועלות ב ש

יחידת LinkTap

- כוללת את המגופים ואת מדי הזרימה האינטגרליים
- פתרון אידיאלי להתקנה מהירה וניהול השקיה חכם מכל מקום בכל זמן

יחידת ValveLinker

- מאפשרת חיבור למגופים חשמליים (סולונואידים) מסוג DC Latch ממגוון יצרנים וקטרים
- חיבור אופציונלי למדי זרימה של LinkTap
- משדרגת כל מערכת השקיה קיימת המבוססות על בקרי השקיה ישנים שעובדים על סוללות והופכת אותם למערכות השקיה חכמות ומחוברות
- הפעלה באמצעות סוללות או בעזרת ממיר DC ייעודי של LinkTap **עין פרוספקט ממיר DC**

המערכת מודולרית וניתנת להרחבה, ומתאימה לפרויקטים קטנים וגדולים כאחד, תוך שמירה על שליטה מרכזית, יעילות תפעולית וחסכון במשאבים.