

אומגה B

דגם Omega B

סדרת Omega B מייצגת את הכניסה של ברמד לשסתום השקיה קומפקטי, חכם ובמחיר נגיש. בקרי BLE אלו, המופעלים באמצעות סוללה, משתלבים עם ענן ברמד ומערכת Omega, והופכים הידרנטים מסורתיים להידרנטים חכמים. Omega B הוא בקר חכם, עמיד במיוחד, המיועד להתקנה חיצונית ומופעל באמצעות סוללה, שמתחבר למגוף ראשי אחד ולמד מים. הוא עושה שימוש ב- BLE 5.1 לתקשורת מקומית עם סמארטפונים, ומסתכרן עם ענן ברמד לעדכונים, ניטור ובקרה חלקים.

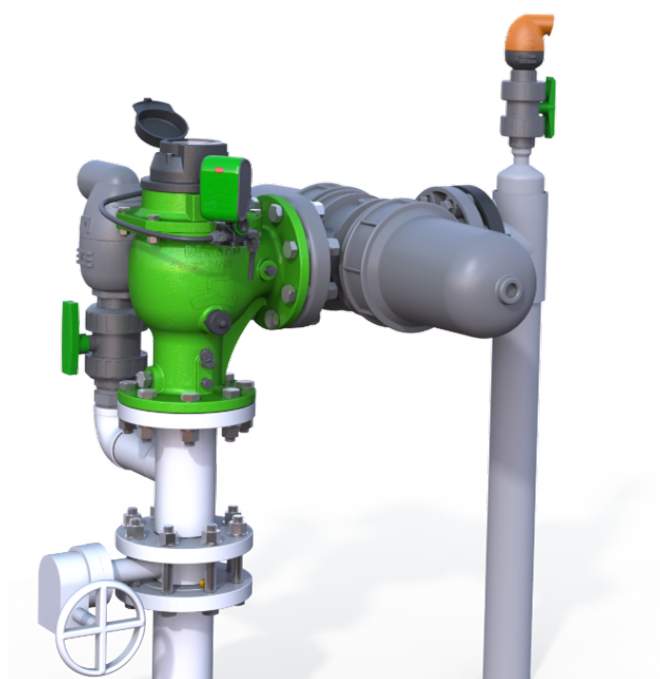


תכונות ותועלות

- בקר השקיה מתקדם
- התקנה וקונפיגורציה מהירה ופשוטה.
- ניהול שסתומים ומדי מים מבוזר וחסכוני
- הפעלה חסכונית בעבודה עם אגירת נתונים אוטומטית
- מאפשר ניטור ספיקה ופריצות

יישומים אופייניים

- אתרי השקיה מרוחקים או מחוץ לרשת
- מיקומים ללא אספקת חשמל יציבה
- מגופים לבקרה או פיקוד סולנואיד: פתיחה/סגירה, לחץ או ספיקה
- התקנות מבוזרות



מספר | תיאור

מצבי הפעלה:



תכונות בקר

השקיה מבוססת נפח וזמן

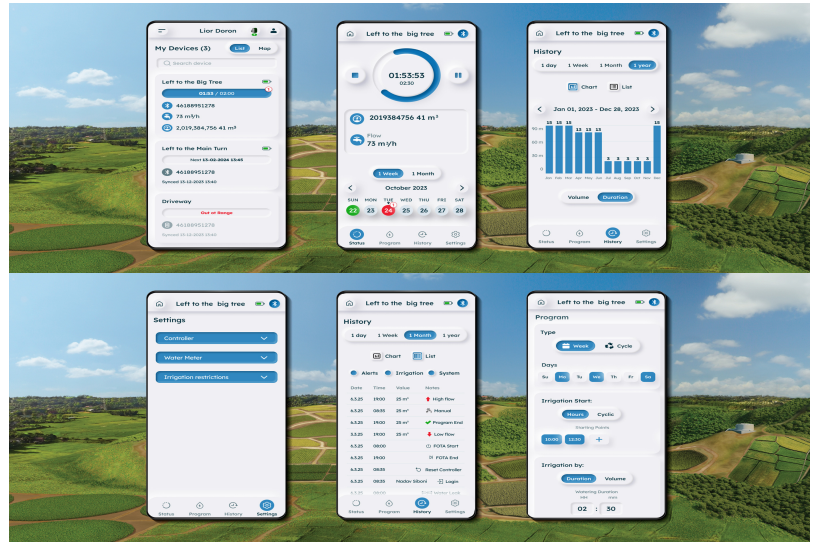
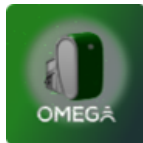
- תוכנית השקיה שבועית אחת או מחזורית
- 16 זמני התחלה ניתנים לתכנות או חלונות השקיה מחזוריים
- טווח זמן פעולה נרחב של מגוף: 1 דקה – 24 שעות
- הפעלה ידנית

אוגר נתונים אינטגרלי עם יותר מ-150,000 רשומות, מאפשר רישום נתונים מקיף שיכול לכסות תקופות ארוכות של עבודה לא מקוונת

מקור כוח:

- *2 סוללות AA 1.5V אלקליין/ליתיום
- שדרוגי קושחה תקופתיים דרך האוויר/דינמיים (FOTA)
- התקנה חיצונית: דירוג IP68 עם הגנה מקרינת UV
- עמידה בתקן: CE ו-FCC.
- תואם ליציאת פולס מכנית ודיגיטלית ולמד ספיקה אלקטרומגנטי (פולס גבוה)

קישור ל-App Store



תכונות ענן של ברמד

- בקרת השקיה מקצועית מבוססת נפח וזמן.
- גישה מוגנת למספר משתמשים
- לוח מחוונים דינמי
- מפה גיאומרוחסת עם תצוגת אתר ומכשיר
- דוחות והיסטוריית רישום
- מעלה אוטומטית לענן ממרחק של 50 מ' מהבקר
- יומני מערכת, אירועי הפעלה והשקיה
- הצטברויות תקופתיות של מד מים

ניהול חשבון

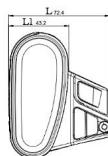
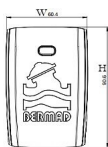
- בחירת שפה ואזור זמן
- תמיכה ביחידות (מטרי, אימפריאלי)

בקרת התראות

- התראות דליפת מים וזרימת מגוף
- תגובת הבקר לכל סוג התראה

ניהול הגבלת השקיה

- קבע תאריכים לעונת ההשקיה שבה הבקר פעיל. בתאריכים שמחוץ לטווח זה, הבקר אינו פעיל
- הגדר עד 4 תאריכים שבהם הבקר אינו מורשה לפעול
- הגדרת ימים קבועים שבהם הבקר אינו מורשה לפעול



נתונים טכניים

מפרט טכני
למתאמים נוספים, נא לעיין ב
[עמוד ההנדסה המלא של BERMAD](#)

בלוטות'	קלט/פלט מקומי		W	H (mm)	L1 (mm)	L (mm)	דגם
	כניסות דיגיטליות	יציאות סולנואיד פולטים					
	1	1	60.4	90.6	43.2	72.4	Omega B