

## בקר השקיה דגם Omega S

Omega S הוא חלק מסדרת בקרי ההשקיה המתקדמים של BERMAD, מבוססי ענן. Omega S הוא בקר עצמאי המופעל באמצעות סוללה, שתוכנן במיוחד כדי לספק פתרון ידידותי למשתמש וחסכוני לחוות קטנות, עבור תזמון השקיה, קריאת מדי מים וניטור פרמטרים שונים. Omega S מציע גישה מרחוק מקוונת לשטח שלך באמצעות גישה לאתר BERMAD Cloud ואפליקציית סמארטפון.



### תכונות ותועלות

- בקר השקיה מתקדם
- הפעלת מגוף DC latch. מופעל באמצעות סוללות או טעינה מפאנל סולארי.
- התקנה וקונפיגורציה מהירה ופשוטה.
- דישון בהזרקה לפי נפח, השקיה לפי טריגרים.
- יישום ענן מתקדם
- הפעלה מרחוק ובזמן אמת של מערכת ההשקיה.
- תקשורת סולרית מאובטחת מקצה לקצה.
- התראת זמן אמת על זרימה גבוהה ונמוכה, דליפה, והתראה על סתימה.
- חוויית משתמש אינטואיטיבית
- פתרון משולב
- ברז כיבוי מלא כולל מגוף, מד מים, סולנואיד ולולאת פיקוד.

### יישומים אופייניים

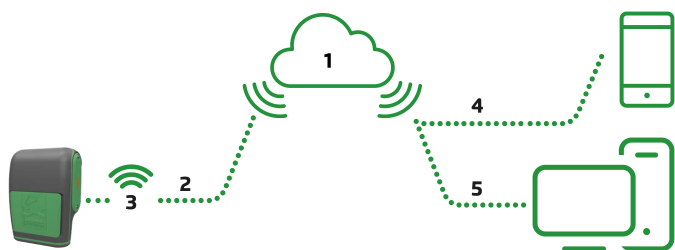
- בקרת השקיה מקצועית מבוססת נפח וזמן.
- שדות פתוחים, מטעים, כרמים, חממות ונוף.
- משימות ייעודיות כגון בקרה על מפלס מיכל, הפעלת יחידת מינון, ניטור מרחוק.
- מערכות ניהול אספקת מים למחוזות מים וקונסורציומים להשקיה.



- [1] בקר השקיה חכם - OMEGA S ברמד דגם
- [2] שסתום אוויר משולב דגם C30
- [3] הנעה מגנטית-דגם IR-900-M0 הידרומטר
- [4] מגוף מקטין לחץ דגם IR-120-50-XZ
- [5] שסתום אוויר משולב דגם C10

### מצבי הפעלה:

\* כל לוח ההשקיה, הדוחות וההתראות פועלים באופן עצמאי ללא תלות בתקשורת ענן



| מספר | תיאור |
|------|-------|
| 1    |       |
| 2    |       |
| 3    |       |
| 4    |       |
| 5    |       |

## תכונות בקר

## תכונות ענן של ברמד

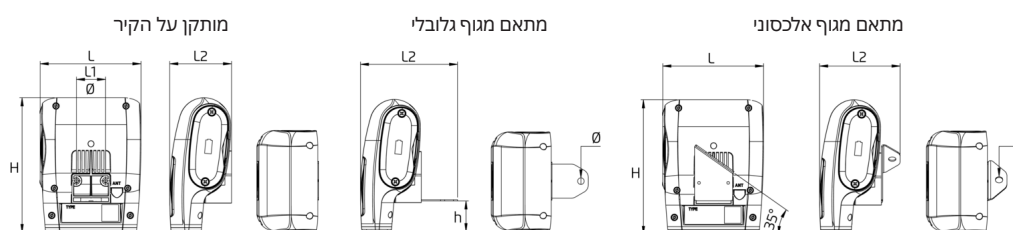
- בקרת השקיה מקצועית מבוססת נפח וזמן.

## נתונים טכניים

### מפרט טכני

למתאמים נוספים, נא לעיין ב

[עמוד ההנדסה המלא של BERMAD](#).



| דגם     | מתאם | משקל (Kg) | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | H (mm) | h (mm) | Ø (mm) | קלט/פלט מקומי          |                  |                 | סלולרי | בלוטות' |
|---------|------|-----------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|------------------------|------------------|-----------------|--------|---------|
|         |      |           |        |         |         |        |        |        | יציאות סולנואיד פולסים | כניסות דיגיטליות | כניסות אנלוגיות |        |         |
| Omega S |      | 1.23      | 121    | 35      | 74      | 161    | -      | 5      | 5                      | 4                | 2               |        |         |
| Omega S |      | 1.23      | 121    | -       | 118     | 161    | 37     | 8      | 5                      | 4                | 2               |        |         |
| Omega S |      | 1.23      | 121    | -       | 97      | 161    | -      | 9      | 5                      | 4                | 2               |        |         |