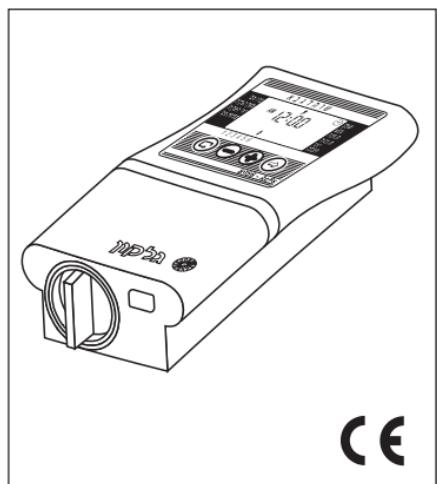


מחשב מתקדם לברכת השקיה מופעל חשמל

הוראות הפעלה והתקנה

AC 4-6-6S-9S-12S



תכונות עיקריות

- הפעלת 4-12 ברזים + ברז ראשי (או משאבה להגברת הלחץ)
- הפעלת עד 2 ברזים בו זמנית ומוגף ראשי
- תוכנית השקיה עצמאית לכל ברז
- הפעלת ברזים חמליים 24VAC
- חיבור לגשש
- תוכנית שבועית או מיחזורית
- 4 פתיחות ביום בכל ברז בתוכנית שבועית
- משך השקיה מ-1 דקה עד 12 שעות
- משך השקיה מ-1 שנייה עד 12 שעות
- בדגמים AC-6S-9S-12S-30 יומן תדריות השקיה מפעם אחת עד 30 ימים
- תדריות השקיה ידנית מוחשבת לכל ברז בנפרד
- אפשרויות הפעלה ידנית ממוחשבת סדרתיות לכל הברזים
- זהוי קצרים במערכת וניתוק ברז מכווץ בlijivo התראה חזותית
- הפעלה על ידי שניי 24VAC-230VAC (מצורף)
- גבוי תוכנית בעוזרת סוללה 9V.
- ניתן לתוכנות בעוזרת סוללה הגיבוי ללא חיבור למקור חשמל.
- אפשרות לשינוי משך השקיה ב-%
- אחריות ושרות גלפון.



Computerized Control Systems

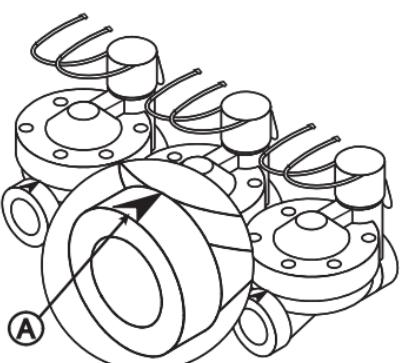
3.....	1. הכנה לפעולה 1.1 התקנת ברזים חשמליים 1.2 הפעלה ידנית מכנית
4.....	2. הוראות התקינה וחיבור AC-4-6-6S- 2.1 התקנת המחשב במערכת 2.2 חיבור סוללת גיבוי 2.3 דגשים לגבי כבל התקשרות 2.4 חיבור חוטי הסולונואדים למקור מתח AC וגושש
8.....	3. הוראות התקינה וחיבור AC-9S-12S- 4. תכונות השקיה
11.....	4.1 כיון שעיה ווים נוכחים 4.2 מעבר משעון אמריקאי (AM/PM) לשעון רפואי (24 שעות) 4.3 בחירת ברז 4.4 הגדרת משך השקיה 4.5 בחירת ימי השקיה 4.6 תכונות שעות התחלה השקיה 4.7 דוגמא לקביעת תוכניות השקיה שבועית
15.....	5. פעולות נוספות 5.1 השקיה חד פעמי 5.2 השקיה מחזוזית 5.3 הגדרת ים ושעה לפתיחה בתוכנית מהזרית ובתוכנית חד פעמי 5.4 חלון השקיה במסגרת תוכנית השקיה מהזרית 5.5 פתיחת חלון לאחר שעת התחלה 5.6 דוגמא להגדרת תוכנית השקיה מהזרית 5.7 הפעלה ידנית ממוחשבת לברז 5.8 הפעלה ידנית סדרתית לכל הברזים 5.9 השבתה 5.10 הוספה והפחיתה של %
20.....	6. תוצאות נוספות 6.1 ברז במצב המתנה 6.2 התראה מהבהת על סוללות חלשות 6.3 הגדרה חסירה בתוכנית השקיה 6.4 AC-OFF - אין אספקת מתח AC 6.5 קצר בברז 6.6 שיוך ברז לגשש 6.7 גשש מונע השקיה
24.....	7. תחזוקה
24.....	8. איתור תקלות ותיקון
25.....	9. אביזרים נוספים
26.....	10. שרטוט בהגדלה
27.....	11. תעודה אחריות

1. הכנה לפעולה

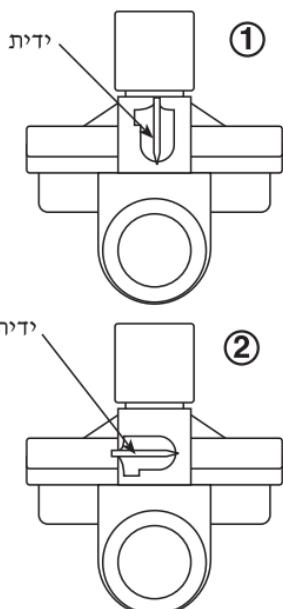
1.1. התקנת הברזים החשמליים

כללי

- מחשב ההשකיה מיועד להפעלת ברזים חשמליים סטנדרטיים של 1.7W 24VAC.
- הברזים אינם מסופקים עם המחשב.
- 1.1.1 סגור את ברז המים הראשי.
- 1.1.2 הרכב את הברזים במערכת ההשקיה, שים לב לכיוון זרימת המים על פי החץ של צינור הכניסה (A). (צירור 1)
- ניתן להתקין ברז חשמלי ראשי בcnיסה למערכת ההשקיה. הברז הראשי ייפתח אוטומטית בפקודה חשמלית לפתיחת אחד הברזים, וויסגר אוטומטית עם סגירתו אחרון הברזים.
- הברז הראשי מסומן בצג וברגל החיבורים באות M.



1



2

1.2. הפעלה ידנית מכנית

- ניתן לפתחו ולסגורו את ברז ההשקיה ללא קשר לפעולתו המחשב. מצב זה שימושי כאשר מעוניינים בהשקיה מיידית, ואין מספיק זמן או ידע הדורשים לתוכנות המחשב. ידית הפעלה נמצאת מתחת לסולונואיד.
- 1. לפתיחת הברז סובב את ידית הפעלה שמאלית (מצב 2).

2. לסגירות הברז סובב את ידית הפעלה ימינה (מצב 1). (צירור 2)

- במצב פתיחה חשמלית אין אפשרות סגירה ידנית מכנית.

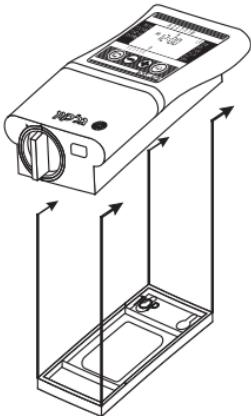
- להפעלת הברז באמצעות המחשב, הידית חייבת להיות במצב סגור (1).

- **שים לב!** אם יש מגוף ראשי, יש לפתחו גם אותו ידנית.

2. הוראות התקנה וחיבור AC-4-6-6S

1.2. התקנת המחשב במערכת

- המחשב מיועד להתקנה בתוך מבנה או ארון במקומות יבש וМОגן.
- יש לחבר את המחשב לשקע חשמלי שיישמש את המחשב בלבד.
- המחשב מתחבר לבזיזים החשמליים באמצעות כבל תקשורת (לא כולל) כפי שIOSבר להלן. המחשב יותקן במקום שיאפשר העברת מסודרת של הכבול. 1. הסר את לוח התליה מגב המחשב, וקבע אותו בגובה נוח לתפעול על הקיר או בארון המיועד לכך, עזרת 3 ברגנים.
- 2. תלה את מחשב ההשקייה על לוח התליה, על ידי החלקתו לאורכו המתלה. (ציפור 3)
- לנוחות הצפייה בזג, רצוי להתקין את המחשב מתחת לגובה העיניים.



3

2.2 חיבור סוללת גבו

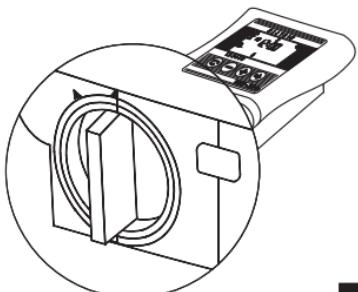
- פתח את מכסה בית הסוללה. הכנסת סוללה לבית הסוללה (ראה תרשימים). כל תוכנות המחשב יופיעו על גבי הצג במשך זמן קצר, ולאחר מכן תהבהב תוכנות השעה 12:00. המחשב מוכן לתכונות. **שים לב!**

הזר או את מכסה בית הסוללה למקוםו כך שתפס האחיזה יהיה מול החץ השמאלי, ולאחר מכן סובב אותו 1/8 סיבוב ימינה. (ציפור 4)

אם לא תקפיד על כך, הפינים המוביילים של המכסה עלולים להשבר!

- הסוללה מיועדת לגיבוי תוכנית ההשקייה בלבד. בעת הפסקת חשמל היא תשמור על התוכנית שלא תימחק, אך אינה מסוגלת להפעיל את הבזיזים.

מומלץ להשתמש בסוללה אלקלינית.



4

3.2. דגשים לגבי כבל התקשרות

- כבל התקשרות מעביר מתח של 24 וולט בלבד.
- מספר החוטים בcabל התקשרות חייב להיות לפחות כמספר הברזים שנרצה להפעיל ועוד שניים: אחד לבزو הראשי (MASTER) ואחד לחוט משופף. מומלץ להשתמש cabל בעל חוטים בצבעים שונים לנוחות החיבור.
- מומלץ להשתמש cabל בעל מספר חוטים גדול יותר למקרה של הוספה ברז בעתיד או כתחליף לחוט לא תקין.
- העובי המינימלי של הגידים בחוטי cabל התקשרות יהיה 0.5 מ"מ. במקרה שהברזים נמצאים במרחבים העולים על 100 מ' מהמחשב, יש להתייעץ עם גלקון לגבי עובי הגיד הרצוי.
- cabל התקשרות יעבור בצוואר מסודרת: על הקיר בעורת חבקי מסמר, או בקרע בתוך צינור הגנה מתאים.
- רצוי להימנע משימוש cabל העשויה מספר קטועים מחוברים ביניהם. אם בכל זאת נאלצים לעשות זאת, יש לחבר את הקטועים באמצעות קופסאות חיבורים מוגנות.
- cabל התקשרות יתחבר אל הברזים בעורת מחברי חשמל בתוך קופסת חיבורים מתאימה ומוגנת (לא כולל). רצוי שמספר נקודות החיבור בקופה יהיה גדול ממספר הברזים.

4. חיבור חוטי הסולונואידיים למקור מתח AC וגשש לפני חיבור המחשב למקור המתח, יש לחבר את הברזים למחשב. העזר בהסביר ובציר מס' 5 בהמשך.

אזהרה

השתמש בשנאי המצורף בלבד, או בשנאי בעל תקן CE, כניסה מתח 220VAC הרץ ויציאת מתח 50mA, 24VAC, .830mA. ובנוסף על השנאי להיות בקטגוריה SELV ולעומוד בתקן IEC 61558 או VIDEO 700.

חיבור מחשב ההשקייה להתקנים חשמליים כלשהם בלבד ברזי ההשקייה והשנאי עלה-ידי חשמלי מוסמך בלבד.

כללי

מכל סולונוואיד יוצאים שני חוטים זהים בצבעם ובΚοπωτιότημ. חוט אחד (לא משנה איזה) מתחבר למספר הברז' המתאים בסרגל החיבורים הימני במחשב (2). החוט השני מתחבר לנוקודה משותפת C בסרגל השמאלי (3). המרחק בין המחשב והברז' עולה בדרך כלל על אורך חוטי הסולונוואידים, וכן "Ματούκις" ביניהם באמצעות כבל תקשורת (4). חוטי הסולונוואידים מתחברים לקופסת חיבורים המותקנת בסמוך אליהם (5), וככל התקשורת מחבר בין המחשב לkopfset החיבורים. קופסת החיבורים וכבל התקשורת אינם כלולים ב מוצר.

חיבור חוטי הסולונוואידים לקופסת החיבורים

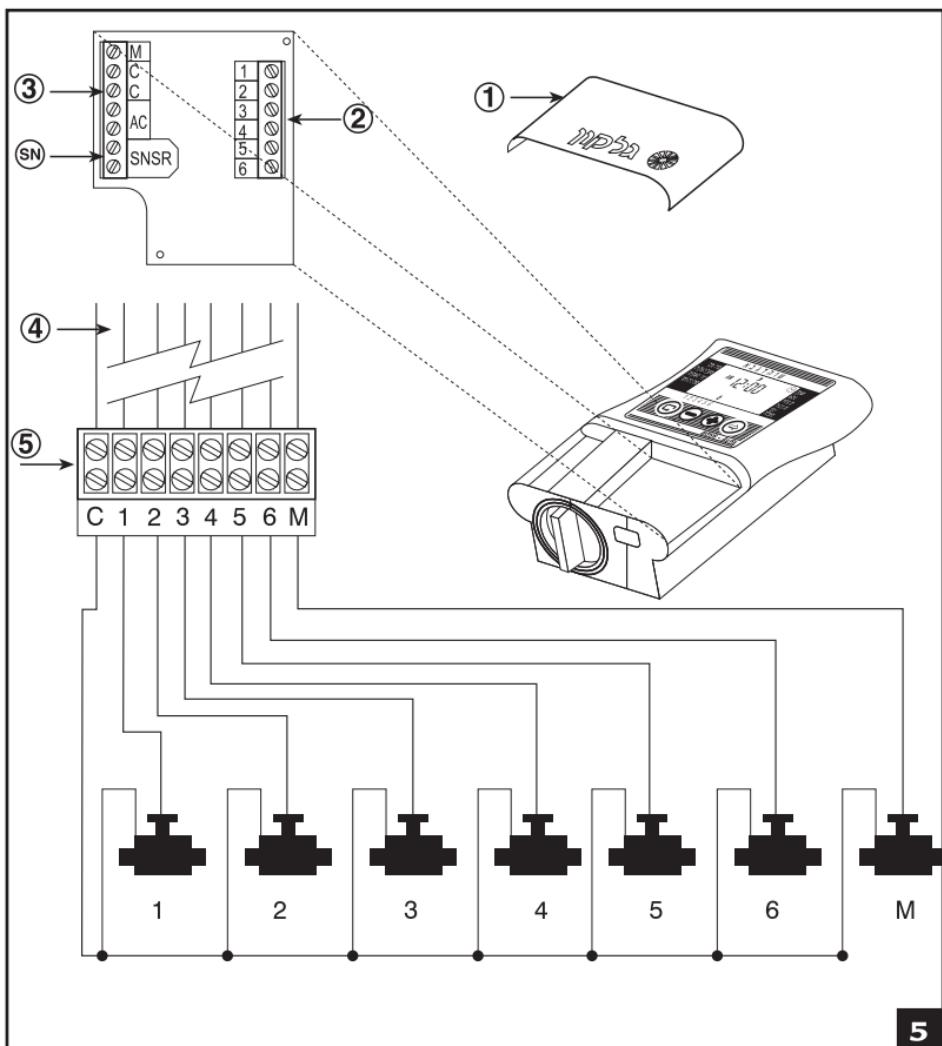
1. סמן את נקודות החיבור בkopfset החיבורים M C 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 (5) מומלץ לסמן את כל הנקודות, גם אם מספר הברזים בפועל קטן יותר.
2. חבר חוט אחד מכל סולונוואיד לנוקודה נפרדת בkopfset החיבורים (5). הקפד שמספר הברז בשיטה יתאים למספר בkopfset: ברז מס'. 1 לנוקודה 1, ברז מס'. 2 לנוקודה 2 וכו'. הברז הראשי (אם קיימים) מתחבר לנוקודה M.
3. חבר את החוט השני של כל הסולונוואידים לנוקודה C בkopfset החיבורים.

חיבור כבל התקשורת

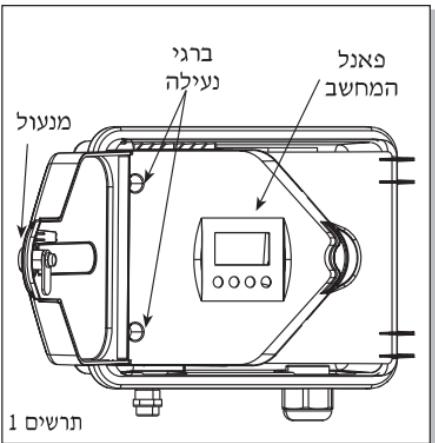
1. הסר את המכסה התחתון (1) מהמחשב.
2. חבר את גדיי כבל התקשורת אל נקודות החיבור בסרגלי החיבור במחשב: נקודות 1-6 בסרגל החיבורים הימני (2), ונקודות M ו-C בסרגל השמאלי (3), נקודות החיבור - C זהות. רשות לפניך את מספרי הנקודות ואת צבעי הגידים המתחברים אליהן.
3. חבר את קצות גדיי כבל התקשורת (4) لكופסת החיבורים (5) הסמוכה לברזים, לפי מפה הצבעים והמספרים שהכנתה בשלב הקודם.

חיבור המחשב למקור מתח

1. חבר את שני חוטי השנאי בסרגל החיבורים השמאלי, לנקודות המסומנות AC, אין חשיבות לΚοπωτιότητה החיבור.
2. חבר את השנאי למקור מתח AC 230V. המחשב מוכן לביצוע תוכניות השקה.
3. אם יש צורך במשאבה להגברת הלחץ, ניתן להפעילה בעזרת מסמר 24V 24V שיתחבר לנוקודה M בסרגל החיבורים במחשב. אין לחבר את המחשב ישירות למשאבה. **חיבור המחשב למשאבה עשו על ידי חשמלאי מוסמך בלבד.**
4. חיבור גשש (אופצייה). חבר את חוטי הגשש לسرיג החיבורים המסומן SNSR (SN). אין חשיבות לΚοπωτιόת החיבורים.
5. **שים לב:** אין לחבר את המחשב לנוקודת מתח משותפת עם מכשיר חשמלי אחר.
6. אם המחשב מחובר לממסר כל שהוא יש להרחיק את המחשב מהמסר 5 מ'. לפחות.



3. הוראות התקנה וחיבור AC-9S-12S



1. פתח את דלת המחשב בעזרת המפתח המצורף, תרשימים 1.

2. כדי להגיע אל לוח החיבורים ואל חורי הרגלים, יש לפתוח את פאנל המחשב לאחר שחרור ברגי הנעילה בחלקו השמאלי של הבקר, מתחת למכסה הראשי, תרשימים 1.

3. התקן את המחשב אל הקיר או בתוך ארון הבקרה ע"י הצמדתו בעזרת ברגים דרכם חוריהם המשומנים, תרשימים 2. הכנסת את הפקקים המצורפים לכיסוי הרגלים (X).

שים לב! רצוי למקם את המחשב במקום נוח לגישה וגובה העיניים.

4. בורא: ברז אחד או שניים הפעלת ברז אחד או שניים בו זמנייה.

יש לקבוע את הפעלת הברזים ע"י מותג ההזזה.

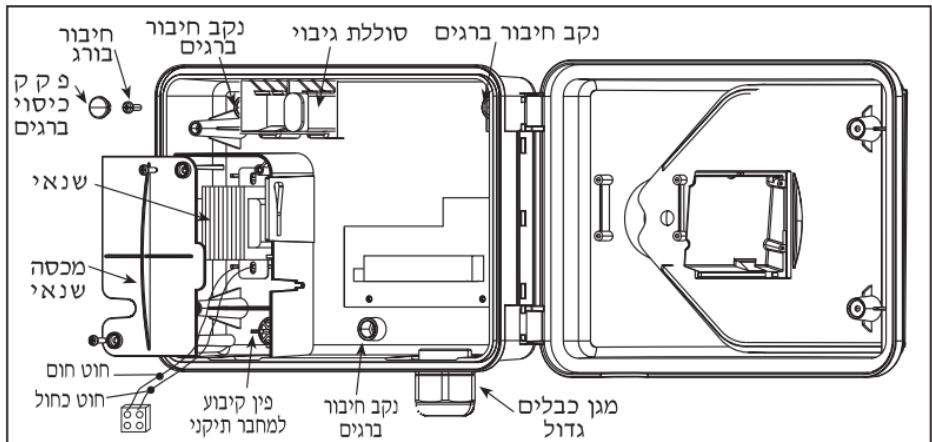
V1 - העבר את המותג למצב 1 כדי ליצור מצב שבו פועל ברז אחד בלבד.

V2 - העבר את המותג למצב 2 כדי להפעיל שני ברים בו זמנייה.

5 חיבור סוללה:

יש לחבר סוללה 9V אלקלינין במקום המיעוד, תרשימים 2.

שים לב! אין לשנות את מצב המותג אחורי חיבור הסוללה. שרטוט בהגדלה בעמ' 26,



דגשים לגבי כבל תקשורת ראה סעיף 2.3 עמוד 5.

חיבור חוטי סולונואידים למקור מתח וגשש

לפני חיבור המחשה למקור מתח, יש לחבר את הברזים למחשב. העזר בציור 9.

ازהרה

השתמש בשנאי המצויר בלבד, או בשנאי בעל תקן CE, כניסה מתח 50 הרץ ויציאת מתח 830mA, 24VAC. ובנוסף על השנאי להיות בקטגוריה SELV ולוועד בתקן IEC 61558 או 700 VDEO.

חיבור מחשב ההשקייה להתקנים חשמליים כלשהם מלבד ברזי ההשקייה והשנאי יעשה על-ידי חשמלאי מוסמך בלבד.

כללי

מכל סולונואיד וצאים שני חוטים זהים בצבועם ובקטוביותם. חוט אחד (לא משנהאיזה) מתחבר למסגרת הברז המתאים בסרגל החיבורים הימני במחשב (2). החוט השני מתחבר לנוקודה משותפת בסרגל העליון והתיכון (3). המרחק בין המחשה והברזים עולה בדרך כלל על אורך חוטי הסולונואידים, ולכן "מתוכוכים" בינויהם באמצעות כבל תקשורת (4). חוטי הסולונואידים מתחברים לקופסת חיבורים המותקנת בסמוך אליהם (5), וכך תקשורת מחבר בין המחשב לקופסת החיבורים. קופסת החיבורים וcabell התקשרות אינם כוללים במוצר.

חיבור חוטי הסולונואידים לקופסת החיבורים

1. סמן את נוקודות החיבור בkopfset החיבורים C 1, 2, 3, 4, 5, 6, M, C (5) מומלץ לסמן את הנוקודות, גם אם מספר הברזים בפועל קטן יותר.

2. חבר חוט אחד מכל סולונואיד לנוקודה נפרדת בkopfset החיבורים (5). הקפד שמספר הברז בשתי תאים למספרו בкопסה: ברז מס' 1, לנוקודה 1, ברז מס' 2, לנוקודה 2 וכו'. הברז הראשי (אם קיים) מתחבר לנוקודה M.

3. חבר את החוט השני של כל הסולונואידים לנוקודה C בkopfset החיבורים.

חיבור כבל התקשרות

1. כדי להגיע אלلوح החיבורים יש לפתחו את פאנל המחשב לאחר שחרור ברגי הנעילה בצדיו השמאלי. ראה תרשימים 1.

2. חבר את גדי כבל התקשרות לאחר שהחלטם מגן הכלבים הגדול (תרשים 2) אל נוקודות החיבור בסרגלי החיבור התיכון והעליון. נוקודות 1-6 בסרגל החיבורים התיכון ובנקודות 7-12 בסרגל החיבורים העליון.

בשני הסרגלים קיימת נוקודת חיבור C. רשום לפניך את מספרי הנוקודות ואת צבעי הגידים המתחברים אליהם.

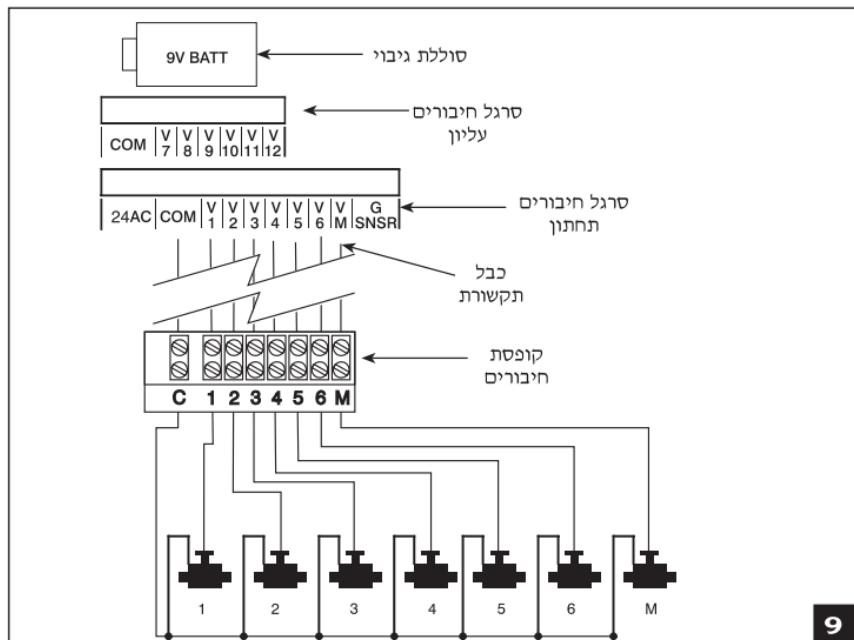
3. חבר את קצות גדי כבל התקשרות (4) לקופסת החיבורים (5) הסמוכה לברזים, לפי מפתח הצבעים והמספרים שהכנת בשלב הקודם.

חיבור המחשב למקור מתח

- כאשר משתמשים בשני חוטי החיבור, יש לבדוק את חוט השנאי על ידי הבדיקה, בחלק התיכון של המעגל המודפס. תבר את שני חוטי החיבור ימיים במקומות מוגן ממים על-פי דרישות הבטיחות היישומות.
- כאר שקו החשמל אליו הוא מתחבר יהיו במקומות מוגן ממים על-פי דרישות הבטיחות היישומות. תקני VARIANT מתחם בראשת החשמל. השחל את כבלי החשמל דרך מן הכלים הקטן. חבר את שלושת החוטים החיצוניים המסומניםocab (חוט וכחול וצהוב) למתחת הרשת. ע"י שימוש בתקני המצויר לע"ז את המחבר התקני על הפין המוקם בחלקו התיכון של קופסת השנאי. שים לב לחבר חוט כחול ל-0, חוט חום לפזה. (ziegel 8)
- חבר את מכסה השנאי ע"י שני הברגים.

דגשים - חובה לחבר מפסק דו קוטבי בין רשת החשמל למוצר.

- נקודות מתח, הרישת וחיבור הספק יבוצע בהתאם לכללי "תקנת חשמל בשדה" ע"י חשמלאי מוסמך,**
- על רשיון מתאים בהתאם לחוק החשמל ודרישות הבטיחות היישומות.**
4. חיבור גשש (אופצייה). לחבר את חוטי הגשש לסרגל החיבור התיכון המסומן SNSR (G). אין חשיבות לקוביות החיבורים.
5. **שים לב:** אין לחבר את המחשב לנקודות מתח משותפת עם מושיר חשמלי אחר. אם המחשב מחובר לממסר כל שהוא יש להרחק את המחשב ממחמסר 5 מ"י. לפחות.



4. תכנות השקיה

בפרק זה נפרט את שלבי התכנות של תוכנית השקיה פשוטה. בפרק הבא נציג פעולות מתקדמות יותר.

מתקנים את המחשב בעורת 4 לחיצים:

⑤ לחץ שלבי התכנות - בוחר את מצב התכנות הרצוי (למשל, תוכנות השעון)

⑥ לחץ בחירה - בוחר את הנתון שהוא עומדים לשנות (למשל, שעה, דקה וכו')
שינוי הבחירה יכול להתבצע רק בעת הבוחן הנתון שנבחר.

⊕ לחץ הוספה - מעלה את ערך הנתון שנבחר (למשל, מוסיף שעה)

⊖ לחץ ההפחה - מוריד את ערך הנתון שנבחר (למשל, מפחית שעה)

במהלך התכנות, אם חלה הפסקה של 20 שניות, יעבור הצג אוטומטית למסך השעון. ניתן להמשיך את התכנות מנקודת זו.

4.1. כיוון שעה ויום נוכחים

כדי שהמחשב יפעיל את מערכת השקיה בזמנים רצויים, יש לכוון את השעה והיום הנוכחים.

1. לחץ על ⑤ עד שיופיע ☺.

2. לחץ על ☺ ספירת השעות תהבהב.

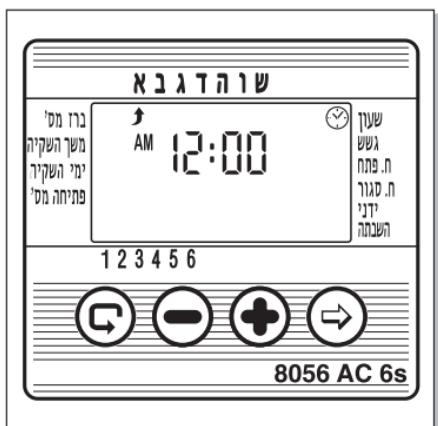
3. קבע את השעה הנוכחית באמצעות + ו- .

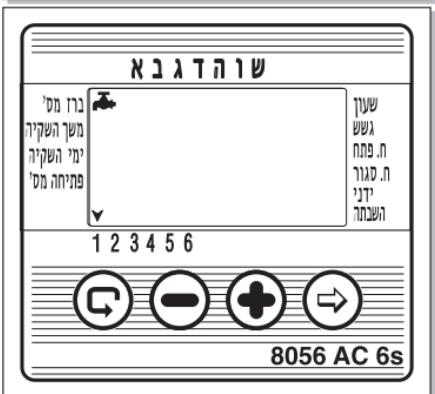
(שים לב: AM לפנה"צ PM לאחר "צ").

4. לחץ על ☺ ספירת הדקות תהבהב. קבע את הדקה הנוכחית בעורת + ו- .

5. לחץ על ☺. חץ מהבהב יופיע בחלקו העליון של הצג. מוקם את החץ מול היום הנוכחי בעורת + ו- .

אם הנתון האחרון הפסיק להבהב לפני סיום התכנות - יש ללחוץ מחדש על ☺ כדי להמשיך בתכנות.





4. מעבר לשעון אמריקאי (AM/PM)

לשעון אירופאי (24 שעות)

- הברק מתחילה את פעולה זו לפי שעון אמריקאי (AM/PM) ישנה אפשרות לעבור לשעון אמריקאי (AM/PM) לשעון אירופאי בן 24 שעות.
1. לחץ על $\textcircled{3}$ עד שיופיע $\textcircled{\text{+}}$.
 2. לחץ על $\textcircled{2}$. ספרת השעות תჩבב.
 3. לחץ בו זמניית על $\textcircled{+}$ ו- $\textcircled{-}$. השעון יעבור באותו אופן ניתן לעבור חזרה.
 4. ניתן לעBOR לשעון בכל שלב משלבי התכונות

4.3. בחירת ברז

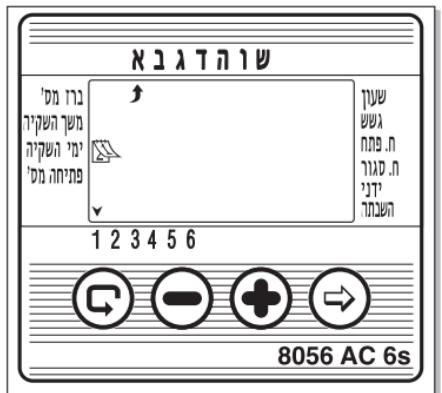
- יש להגדיר תוכנית עצמאית לכל ברז. יש לבחור תחילת את הבزو הרצוי ולאחר מכן להמשיך בתוכנית ההשකיה כמפורט.
1. לחץ על $\textcircled{3}$ עד שיופיע $\textcircled{\text{+}}$.
 2. לחץ על $\textcircled{2}$. בחלקו התחתון של הצג יופיע חזם מהבהב.
 3. מוקם את החזם מול הבזו שאתה מעוניין לתוכנת במערכות $\textcircled{+}$ או $\textcircled{-}$.
 4. לחץ על $\textcircled{5}$ לעBOR לשלב הבא.

4.4. הנדרת משך ההשකיה

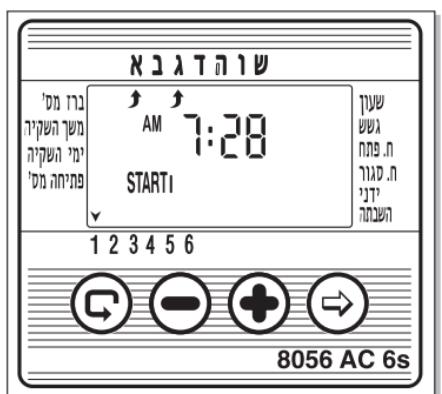
בפעולה זו נקבע את משך זמן ההשקיה.

1. לחץ על $\textcircled{3}$ עד שיופיע $\textcircled{\text{X}}$.
 2. לחץ על $\textcircled{2}$. ספרת השעות תჩבב. קבע את מספר השעות בעזרת $\textcircled{+}$ או $\textcircled{-}$. לחיצה נוספת על $\textcircled{2}$ תגרום למספר הדקות להובב. קבע את משך הדקות הרצוי במערכות $\textcircled{+}$ ו- $\textcircled{-}$.
 3. לחץ על $\textcircled{2}$ כדי לעBOR לשלב הבא.
 4. בקרים מכוונים - דגמי S, ניתן לתכנת את משך ההשקיה בשניות.
- אוף התכונות לא משתמשה.

4.5. בחירת ימי השקיה
בפועל זה נקבע באילו ימים בשבוע יפעיל המחשב את הברז שהוגדר.



1. לחץ על עד שיופיע .
 2. לחץ על בחלון העליון של הצג מתחת ליום א' יופיע חץ מהbeh�.
 3. הבא את החץ מהbeh� מול היום הרצוי בעזרת .
 4. בחירת/הוספת ימי השקיה:
לחץ על החץ שמתוחת ליום שנבחר יפסיק להbeh�, ינוע ימינה ויחבב מתוחת ליום הבא בשבוע. ניתן לבחר ימים נוספים באותו אוףן.
 5. ביטול ימי השקיה:
הבא את החץ שמלי היום שברצונך לבטול, למכבב הbeh�. לחץ על החץ שמתוחת ליום שנבחר ייעלם, והחץ מהbeh� ינוע ימינה אל מתוחת ליום הבא בשבוע.
 6. ניתן לבטל ימים נוספים באותו אוףן.
 7. לחץ על כדי לעبور לשלב הבא.
- * בשחץ מהbeh� מגע ליום שבת, לחיצה נוספת ינוע מוצב בפינה ימנית עליונה. כדי לחזור למצב בחירת/הוספת ימי השקיה, יש ללחוץ פעם או פעמיים על .



8. תכנת שעותת התחלת השקיה
בפועל זה ניתן לתכנת עד 4 שעותות פתיחה שונות ביוםמה. הברז שנבחר יפתח בכל אחת משעות התחלתה האלו למשך הזמן שנקבע בסעיף 4.4.
9. לחץ על עד אשר יופיע | START|. על הצג תופיע המילה OFF או שעת הפתיחה האחורונה שהוכנסה.
10. לחץ על הנตอน בתצוגה יהבב (או שעת הפתיחה האחורונה).
11. קבע את שעת הפתיחה הרצואה בעזרת או (שים לב לסימני AM-1 PM).
12. חוזר על פעולה 3-2 לתוכנות פתיחות START AM-III-II-III START AM רצונך בclk.
13. לביטול פתיחה מסויימת, בחר אותה בעזרת ולחץ על ספרת השעות תהבב. לחץ על או עד שהמילה OFF תופיע בציג.
14. לתכנות ברז נוסף - בחר ברז חדש וחזור על פעולה 1, החל מסעיף 4.3.

2.4. דוגמא לקביעת תכנית השקיה שבועית

נניח שרוצים לתוכנת את מחשב ההשקיה לפי שעון ארופאי (24 שעות) להשקות 3 פעמים ביום, בשעות 08:00 ו-13:00, שעתיים וחצי בכל פעם, ביום ב' וביום ה'.

*עבור לשעון ארופאי - על פי סעיף 4.2

1. לחץ על עד שיופיע .
2. לחץ על בחלקו התיכון של הצג יופיע חץ מהbehav.
3. מקס את החץ מול הבزو שהinic מעוניין לתוכנת באמצעות ו- .
4. לחץ על עד שיופיע .
5. לחץ על ספירת השעות מהbehav. לחץ על או עד שספרת השעות תתחלף ל-2.
6. לחץ על ספירת הדקות מהbehav. לחץ על או עד שספרת הדקות תתחלף ל-30.
7. לחץ על בחלקו העליון של הצג מתחת ליום א' יופיע מהbehav. הבא את החץ מהbehav מול יום ב' בעורת ולחץ על . החץ שמתוחת ליום ב' יפסיק להbehav, ויונע ימינה, מתחת ליום ג'. לחץ על פעמיים נוספת עד שהחץ מהbehav יגיע מול יום ה' ולחץ על .
8. לחץ על בתצוגה יופיע I START. לחץ על השעה בתצוגה מהbehav.
9. קבע את שעת הפתיחה ל-8:00 בעורת או . חזר על אותה פעולה לתוכנות פתיחה II START לשעה 13:00 ופתיחה III START לשעה 19:00.
10. לחץ על בתצוגה יופיע IV START. לחץ על ספירת השעות מהbehav.
11. לחץ על או עד שהמליה תופיע בציג. פתיחה 4 מבוטלת.

5. פועלות נוספות

5.1 השקיה חד פעמית

בפועלה זו או אלו מתכנתים את המחשב להפעיל את מערכת ההשקייה פעם אחת, למשך הזמן ובמועד שנקבע.

(הערה: אתמשך הזמן קבועים לפי סעיף 4.4)

1. לחץ על עד שיופיע

2. לחץ על מספר פעמים (עבור על כל ימי השבוע) עד שיופיע והמילה תבהב בתצוגה.

3. עבורו לסעיף 5.3 לקביעת היום והשעה לפטיחה.

5.2 השקיה מ חוזרת

בפועלה זו או אלו מתכנתים את המחשב להפעיל את מערכת ההשקייה אחת במספר קבוע של ימים, לשמשך הזמן שנקבע להשקייה.

(הערה: אתמשך הזמן פתיחה הברז קבועים לפי סעיף 4.4)

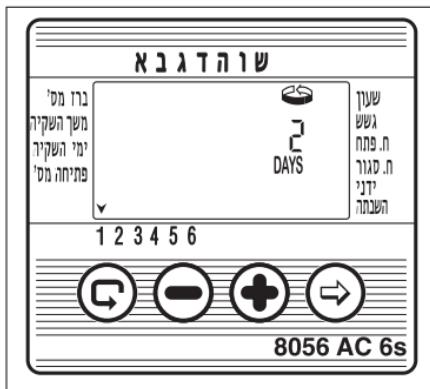
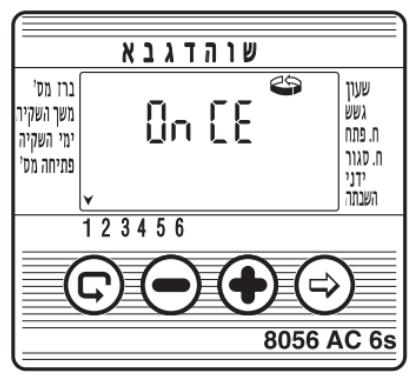
1. לחץ על עד שיופיע

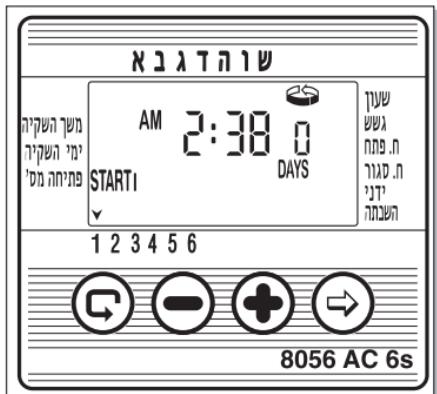
2. לחץ על מספר פעמים (עבור על כל ימי בשבוע) עד שיופיע והמילה תבהב בתצוגה.

3. כל עוד התצוגה מהבהבת, לחץ על או . בaczogah יופיע מספר הימים, השעות או הדקות בין הרשויות (מחזור ההשקייה). לדוגמא, אם

בחרת 2 days, תtabצע השקיה כל יומיים לשמשך הזמן שנקבע.

4. בקרים המ>Showtimes מוגדים ניתן למכנת מחזור השקיה החל מדקה אחת. אופן התכנות לא משתנה.





5. הגדרת ים ושעה לפתיחת תוכנית מחזורית ובתוכנית חד פעמיות

בתוכניות אלו ניתן לקבוע מראש את שעת הפתיחה של הברז. מספר הימים עד הפתיחה מופיע בצד מימין

לשעת הפתיחה (מעל המילה days). 0 פירושו

שהתוכנית תתחיל היום, 1 פירושו שהתוכנית תתחילמחר, וכן הלאה (עד 30 ימים).

1. לחץ על \oplus עד אשר יופיע |START|. על הצג תופיע שעת הפתיחה האחרוןסה.

2. לחץ על \ominus . תציגו השעות תhabeb.

3. קבע את שעת הפתיחה הרצiosa בעורת \oplus או \ominus (שים לב לסימני AM ו-PM).

4. לחץ על \ominus עד שהספרה שמיinin לשעת הפתיחה תhabeb (הספרה מעל המילה days).

5. קבע את מספר הימים עד לפתיחת בעורת \oplus או \ominus .

• פתיחות 1-4 מתבטלות בתוכנית זו.

5.4. חלון השקיה במסגרת תוכנית השקיה המוחזרית

חלון השקיה קיים בברקרים המכוונים מדגמי S

חלון השקיה היא פונקציה מתקדמת שמאפשרת

להגדיר חלק ביוםמה (=חלון השקיה) שרק בו תבוצע

תוכנית ההשקיה המוחזרית שהוגדרה (ראה סעיף 4.2).

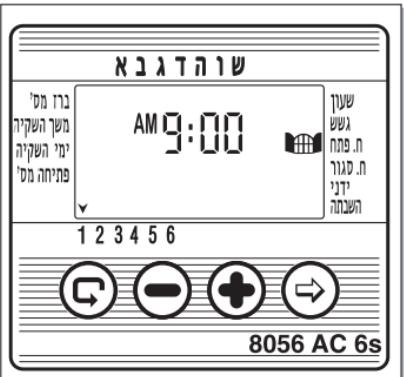
חלון השקיה מוגדר עבור מוחזר השקיה קטן מימינה (עד 23:59 שעות), ובמסגרת תוכנית מוחזרית בלבד.

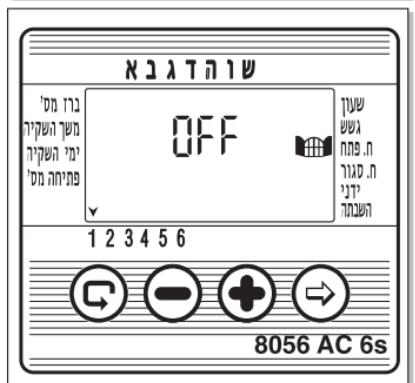
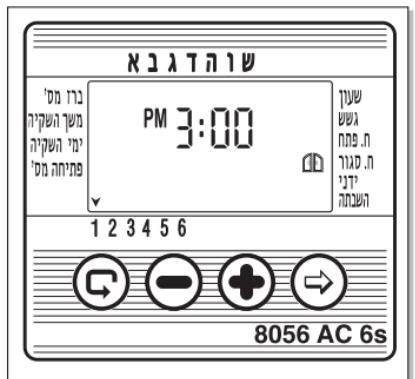
במידה שהוגדר מוחזר גדול מ-24 שעות, אפשרות

תכנות חלון אינה זמינה.

פונקציה זו היא שימושית למשל כאשר יש צורך

להשקות בשעות החמות בלבד.





1. לחץ על Ⓛ עד שיוופיע הциיר ליד "ח.فتح".
במשך תופיע המילה Off או שעת פתיחת החלון האחרון שהוכנסה.

2. לחץ על Ⓜ. המילה Off תהבהב בתצוגה.

3. קבע את שעת פתיחת החלון הרצוייה בעזרת Ⓝ.
או Ⓞ (שים לב לסימני AM ו-PM).

4. לחץ על Ⓛ עד שיוופיע הциיר Ⓛ מול ח.סגור.
במשך יופיע PM 12:00 או שעת סגירת החלון האחרון שהוכנסה.

5. קבע את שעת סגירת החלון הרצוייה בעזרת Ⓝ
או Ⓞ (שים לב לסימני AM ו-PM).
אם הוגדר מחזור השקיה גדול מ-24 שעות,
פונקציית חלון השקיה אינה פעילה.

לביטול חלון השקיה

1. לחץ על Ⓛ עד שיוופיע הциיר ליד "ח.فتح",
ולידיו שעת פתיחת החלון האחרון שהוכנסה.

2. לחץ על Ⓜ. שעת הפתיחה תהבהב בתצוגה.

3. לחץ על Ⓛ עד להופעת Off ליד צייר החלון.

חלון השקיה מבוטל

5.5. פתיחת חלון לאחר שעת ההתחלה

דוגמא: משך השקיה 5 דקות כל 30 דקות מ-9:00AM עד 5:00PM. התכנות מבוצע בשעה 20:09:20
ולכן התכנות לא יכנס לפועל ביום הנוכחי אלא בשעה 09:00 ביוםמחרת. כדי לנגרום לתכנות
להתחיל היום השיטה היא כזו:

1. לחץ על Ⓛ עד שתגיעו ל-START.

2. בעזרת Ⓝ או Ⓞ תכנת שעה כלשדי אחרי השעה הנוכחית לפי הדוגמא: 9:30AM. שעה זו תהיה
הפתיחה הראשונה ביום הנוכחי. החל מיום המחרת המחשב יפעל לפי התכנות המתוכנן.
מסך זה START יציג את שעת הפתיחה הבאה במסגרת תכנות החלון.

5.6. דוגמא להגדרת תוכנית השקיה מוחזרת

נניח שורוצים לתכנת את מחשב ההשקייה לפתח את הברז בשעה 12:45 בצהרים, לפחות 1 שעה, אחת ל-5 ימים.

1. קבעו את משך ההשקייה בהתאם לסעיף 4.4 "הגדרת משך ההשקייה". לחץ על Ⓛ עד שיוופיע הциירקס. לחץ על Ⓛ וקבעו את משך ההשקייה ל- 1 שעה באמצעות + ו- .

2. לחץ Ⓛ על עד שיוופיע .

3. לחץ על Ⓛ מספר פעמים (מעבר על כל ימי השבוע) עד שהמילה On CE תהבהב בתצוגה.

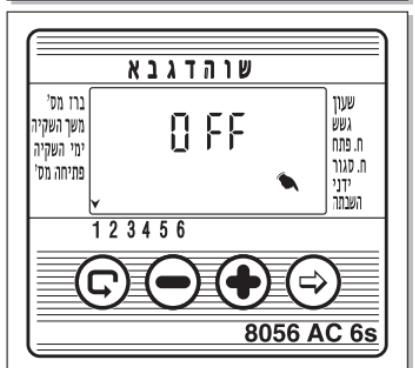
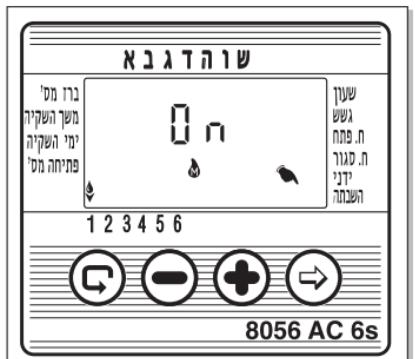
4. כל עוד התצוגה מהבהבת, לחץ על Ⓛ או Ⓛ עד שתצוגה יופיע 5 days , כאשר 5 ימים היא תדירות ההשקייה.

5. לחץ על Ⓛ בתצוגה יופיע START .

6. לחץ על Ⓛ תצוגת השעות תחלף ל-12(PM).

7. לחץ על Ⓛ עד שתצוגת השעות תחלף ל-45.

8. לחץ על Ⓛ עד שתצוגת הדקות תחלף ל-45.



5.7. הפעלה ידנית ממוחשבת לברז

בפעולה זו מופעל הברז שנבחר למשך זמן ההשקייה המוגדר לו בתוכנית. הברז ייסגר אוטומטית בתום משך ההשקייה שקבעו.

שים לב: התוכנית המקורית שהוגדרה ממשיכה להתבצע בהתאם לזמן שקבעו.

1. לחץ על Ⓛ עד שיוופיע . בחר ברז בהתאם לסעיף 4.3, "בחירה ברז".

2. לחץ על Ⓛ עד שיוופיע הциירקס .

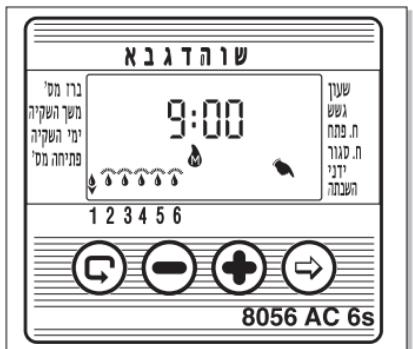
3. לחץ על Ⓛ לפחות 5 שניות יופיע משך הזמן הנותר On , לאחר מכן יופיע משך הזמן הנותר להשקייה, בספירה לאחור על הצג.

לסגירה ידנית לחץ על Ⓛ . בתצוגה תופיע המילה OFF .

4. לסגירה ידנית לפני סיום משך ההשקייה לחץ על Ⓛ עד שיוופיע שוב ON על הצג.

לחץ על Ⓛ לסגירת הברז.

ישנה אפשרות להפעיל עד 2 ברזים בו זמנית, ע"י חזרה על הפעולות המפורטות לעיל.



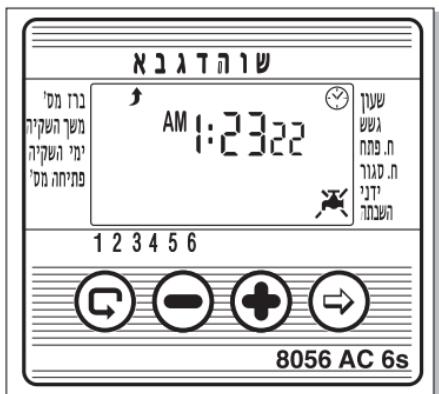
5.8. הפעלה ידנית סדרתית לכל הברזים
ישנה אפשרות להפעיל את כל הברזים בצורה סדרתית זה אחר זה.

1. לחץ על \oplus עד שיופיע .

2. כאשר שום דבר אינו מהbehבב בגז לחץ על \oplus לחייב אורך 5 שניות. ברז מס 1 ייפתח ויפעל למשך זמן ההשקייה שתוכנת. כשברו מס 1 ייסגר, יפתח ברז מס 2 וכן הלאה עד הסוף. כל הברזים ימיuden להפתחה בהבבו.

3. ניתן להתעורר בתהילך. לחיצה על \oplus מבצעת סגירת הברז הנוכחי ופתיחת הבא אחריו.

4. שים לב: ניתן לצאת מסך זה רק לאחר גמר פתיחת כל הברזים. בהפעלה סדרתית כל הברזים נמצאים במצב HOLD עד גמר הסדרה. הברזים לא יפתחו ע"פ התוכנות במשך הסדרה.



בפעולה זו משתמשים לביטול זמני של שליטה המחשב על הברזים למשל כאשר יורץ גשם  ההשקייה נשמרת .. אך ההשקייה לא מתבצעת. פעולת השבתה מונעת את ההשקייה בכל הברזים.

1. לחץ על \oplus עד שיופיע הציר .

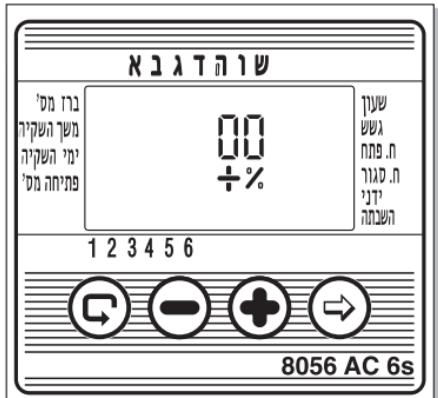
2. לחץ על $-$ במשך 5 שניות רצופות. יופיע .

3. כדי להחזיר את השליטה למחשב יש ללחוץ על $-$ עד שיופיע .

בקרה רציפה עד ש- , ייעלם.

4. ניתן לבצע השבתה כאשר ברז מופעל.

5. במצב השבתה, אם מנסים בטעות להפעיל ברז בצורה ידנית או שהוא צריך להפתוח לפי תורו, יופיע המילה **Ain** והברז לא יפתח.



10.5. הוספה והפחתה של %

ישנה אפשרות להוסיף ולחסוך את משך ההשקייה בכל הברזים בו זמינות בצורת %.

דוגמא: אם משך ההשקייה הוא שעה אחת ואני

מוסיפים 10%, משך ההשקייה החדש יהיה שעה

6 דקות (66 ס"נ).

1. לחץ על ⌂ עד שיופיע ☺.

2. המטען שמוסם ספרה לא תהבהב.

3. לחץ על + או - בלבד. על הצג יופיע 00+00%.

4. לחץ על ☺. 00 יהבהב. בעזרת + או -

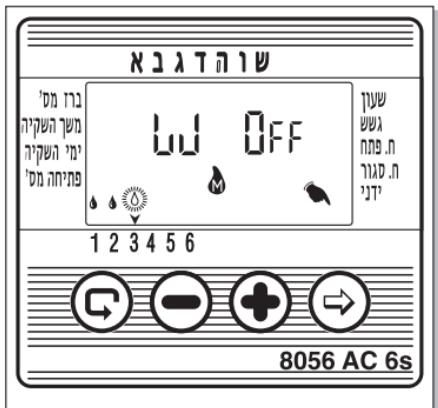
הוסף או הפחת את מס %-הרצוי (בקפיצות

של 5%). במידה והוספת או הפחתת % תקבל

סימון קבוע של %+ או %- במסך הראשי ☺.

שים לב!

לא ניתן לשנות % לברז בודד.



6. תצוגות נוספות

1. ברז במצב המתנה

באוטו הזמן שבו פועלים 2 ברזים וברז שלישי מתוכנת להיפתח, יעבד ברז זה למשך המתנה ועל

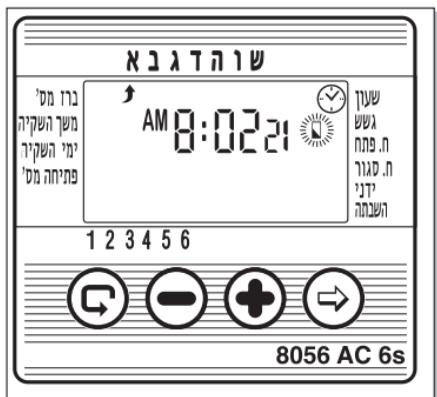
הציג יבhab ♦ מול מספר הברז שבמתנה. ברגע

שאחד הברזים ייסגר - ייפתח הברז שבמתנה.

בעת הפעלה ידנית ממוחשבת של ברז הנמצא

במתנה - תופיע בתצוגה האות W (Wait) והברז

יפתח ברגע שברז אחר ייסגר.



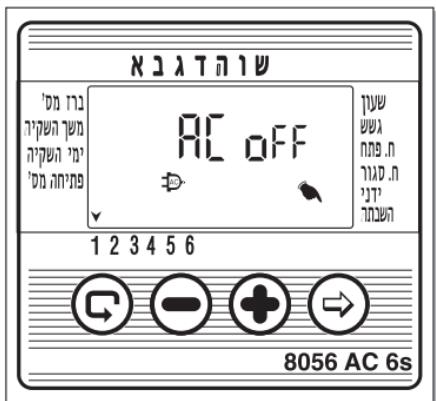
6.2. התראה מהבבבבב על סוללות חלשות

כאשר הסוללה נחלשת יופיע על הצג צירוף מהבבבב של סוללה. אם המחשב אינו מחובר לרשף החשמל, ניתן להחליף סוללה תוך 30 שניות מבלוי לאבד את התוכנית.



6.3. הנדרה חסורה בתוכנית השקיה

בפז מחייבים במסמך "ידני" ומשמעותו הינה שלא נקבע משך ההשקיה לבroz זה, כלומר המחשב "אינו יודע" את משך ההשקיה. במצב זה אין אפשרות לפתח את הבroz.



6.4 - אין אספקת מתח AC OFF

כאשר מסיבה כלשהי לא מגיע מתח חשמל אל המחשב יופיע על המסקץ ציר של מהbehav זה מסמן שהמחשב אינו מחובר למתח רשת ע"פ שיש תמונה על המסקץ - בכלל סוללה gibovi. AC OFF מונחה לביצוע תוכנית השקיה ידנית מモוחשבת אך אינו מקבל אספקת מתח מרשת החשמל.

במצב זה (חוסר אספקת מתח) ניתן לתכנת את המחשב אך אין אפשרות לפתח ברוזים.



6.5. קוצר בברז

במקרה של קוצר בברז או באחד מחיבוריו, יופיע הциור מעל ברז זה ויהבב את חצי השנייה להבדיל מ מצב של ברז במצב המנתנה כמו תואר (6.1.1).

כדי לבדוק אם הברז מקוצר, בחר את הברז המהבהב במקס "ידני" (ראה סעיף 5.7). אם הברז מקוצר תופיע בתצוגה המילה 5.

6.6. שיר ברץ לגשש

1. בחר את הברז שברצונך לשיק לגשש.

2. לחץ על עד שיופיע הциור ליד "גשש".

3. לחץ על כדי להפעיל את הגשש בתוכנית ההשקייה של הברז. בתצוגה תופיע המילה 0.

- כל עוד הגשש סגור את המעלג (כלומר, מזוהה

קיים של תנאי מניעה מוגדר), הциור מהבהב בתצוגה. במצב זה לא תתבצע השקיה בברז המשויך לגשש.

- לחץ על כדי להפסיק את פעולות הגשש.

בתצוגה תופיע המילה OFF.

6.7. גשש מונע השקיה

"Off" יופיע בתצוגה במצב ידני ממוחשב, ומשמעותו היא שהגשש מופעל והוא מונע כרגע את ההשקייה.

במצב זה הциור מהבהב בתצוגה. תוכנית ההשקייה תמשיך כרגיל בחלוrf תנאי המניעה של הגשש.

7. תחזקה

- חובה להתקין מסנן לפני ברז המחשב ולנקותו אחת למספר חודשים. עובודה ללא מסנן מהוותفتح לתקלות.
- הסוללה תספק בשימוש רגיל לפחות שנה אחת לפחות (סוללה אלקלין).
- לחץ מים ממולץ: 1-8 אטמוספרות (bar).

8. איתור תקלות ותיקון

התיקון	הסיבה	הבעיה/התגובה
הבא את הידית שעל הברז למצב AUTO		הברז אינו נפתח בתוכנית אוטומטית או בהפעלה ידנית ממוחשבת.
חיש את אספектת המתח או החלף את השנאי		
ברז או חיבור מקוצר (ראה סעיף 6.5)	החלף ברז ראשי	
	תקלה בברז הראשי (מסטר)	
	הגש מנע פתייה	
בדוק את מקור המתח, השנאי או החלף סוללה	תקלה במתוח הרשות או סוללה לא תקינה	אין תצוגה
החלף גש או תקן את החיבור	גש מקוצר	ציוויל הגש מהbehab תמיד, והברז אינו נפתח
הבא את הידית שעל הברז למצב AUTO	ידית הפעלה שעל הברז אינה במצב AUTO	הברז אינו נסגר, למורות שנשמעות נקישה בעת ההפעלה
נקה את הברז	לכלוך ובנייה בברז	
תקלה בברז (כגון דיאפרוגמה קרוועה)	החלף את הברז	
1. * לחץ בו - זמנית על 3 הלחצנים השמאליים למשך 5 שניות, עד שהתצוגה תיעלם. 2. הרפה מהחלצנים, כל תצוגות המחשב יופיעו על גבי הציג למשך זמן קצר, ולאחר מכן תהבהב תצוגת השעה 12:00. המחשב מוכן לתכונות.	שיבוש בזיכרון	פעילות המחשב משובשת

* שימוש בפעולה זו מבטלת את כל התוכניות שתוכנתו בברק

9. אביזרים נוספים

קופסת הגנה עם אפשרות נזילה בדגמים S-6-6-4-AC

מסנן רשת "BSP 3/4"

מסנן רשת "BSP 1"

מערכת חילקי חילוף

ברז "3/4" + סולונואיד 24VAC

ברז "1" + סולונואיד 24VAC

ברז "11/2" + סולונואיד 24VAC

ברז "2" + סולונואיד 24VAC

שנאי 230/24VAC

כבל תקשורת 2 חוטים (גליל של 100 מ"י)

כבל תקשורת 6 חוטים (גליל של 100 מ"י)

כבל תקשורת 8 חוטים (גליל של 100 מ"י)

כבל תקשורת 10 חוטים (גליל של 100 מ"י)

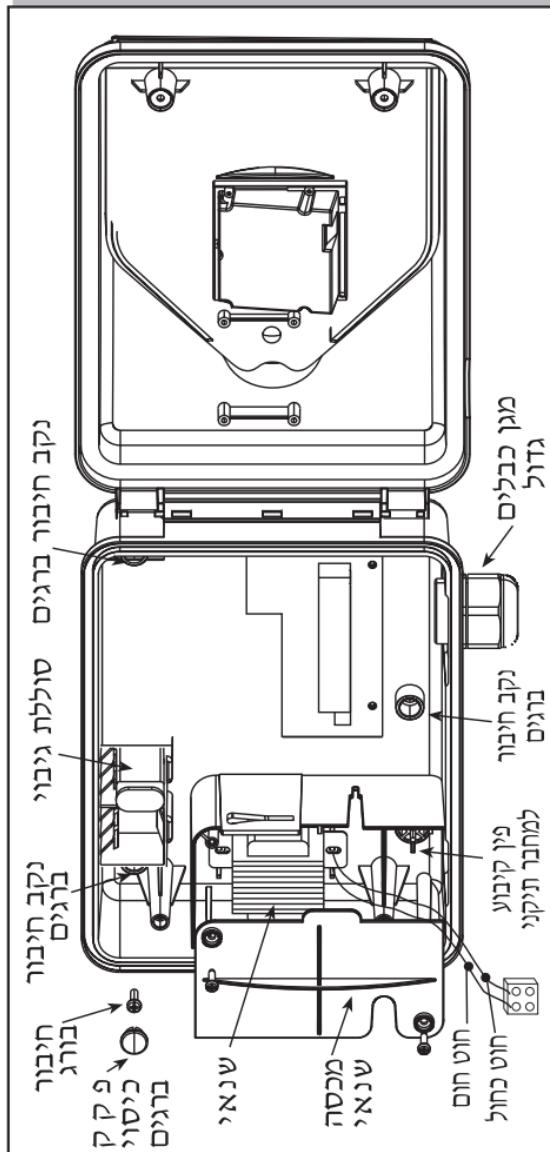
גשש

שירות לקוחות

לקבלת יעוץ או הדרכה בטלפון ניתן לפנות למחלקה שירות לקוחות
של galco בטלפון: 04 6900200.

המחלקה לשירות לקוחות א'- ה" בשמורות - 08:00-13:00

שירות תיקונים ניתן בחנות בה נרכש המכשיר, בהתאם לתנאי האחראיות





שם פרטי ומשפחה	שעות פטינה יומיות			משך המשקיה (תקופה, שעה)	טכנית השקייה שכיחות	תכנית השקיה היאוגרפית/אנדרויר (אגדית, מודרנית, דואג)
	1	2	3			
ברוך ברוך				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	1
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	2
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	3
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	4
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	5
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	6
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	7
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	8
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	9
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	10
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	11
נעם נעם				א, ב, ג, ד, ה, ו, שבת	טכני	12



תעודת אחריות

1. גלון תספק, לתקופה מוגבלת של 36 חודשים ממועד הרכישה הקמעונאית של הקונה הראשון (מקורי) ("תקופת האחריות"), אחריות מוגבלת למוצרים כאמור ובכפוף להוראות והמגבילות של תעודה אחריות זו.
2. אחריות גלון בגין ביחס למוצרים שימכוו על-ידי תהיה אך ורק כלפי הרוכש המקורי של המוצר בלבד ("הלקוח"). על הלוקח להציגו בגלון, בכל בקשה לקבלת שירות לאחריות מגלוון, חשיבות רכישה תקפה. ככל שלא יומצא בגלון התיעוד הנ"ל, תחבטל בקשת הלוקח לקבלת שירות הנ"ל ותחשב כחרשת תוקף, והлокוח לא יהיה זכאי לקבל שירות כלשהו מגלוון.
3. גלון מצהירה בפני הלוקח שה מוצר יתאם באופן מוחה לתיאור שמויעם במסמכיו גלון וכן יהיה ללא פגמים כתוצאה (ביחס לחומר ולטיב העבודה). הסעד היחיד והבלתיי של הלוקח בגין כל פגם ו/או תקלת במוצר(ים) יהיה תיקון או - בכפוף לשיקול דעתה הבלדי והמוחלט של גלון - החלפת המוצר או חלקים בו בהתאם לתנאי תעודה אחריות זו, והлокוח לא יהיה זכאי לכל סعد/תרופה אחרים. בהתאם, אם במהלך תקופה האחריות יוכה לגלוון שה מוצר פגום/תקול כתוצאה ישירה מייצור פגום ע"י גלוון בגין לחומר ולטיב העבודה, גלוון מתחייבת תוך זמן סביר לתקן את המוצר הפגום (או כל חלק/ים ממנו), או - לפי שיקול דעתה הבלדי והמוחלט של גלון - להחליף את המוצר או חליך/ים בו; הכל בכפוף לתנאי תעודה אחריות זו.
4. אחריות גלון בקשר למוצרים /או בכלל, לא תחול בגין כל אחד מ אלה: 1) כל פעולה במויר (במשמעותו במחדל) שלא על ידי גלוון, לרבות שימוש לרעה כלשהו במוצר (או חלק/ים ממנו) /או כשל/פגם בהתקנת המוצר /או כל שימוש אחר במוצר שלא בהתאם לכל הוראות והנחיות גלוון; 2) מערכות אחרות/רכיבים אחרים/התקנים אחרים/טכנולוגיות אחרות /או אינטגרציה/מסתק של כל הכל"ל עם מוצר(ים) של גלוון; 3) כל חלק/רכיב אשר שאנו גלוון, לא אישורה של גלוון /או הותקן/נככל עלי ידי צד אחר שאינו גלוון; 4) כל שינוי בפועל או כל ניסיון לשנות/لتתקן/להתעורר במויר של גלוון (לרבות כל שימוש/טיפול/פרעה בגיןו) אשר נכלל/מצאת בשימוש מוצר(ים) על ידי כל צד שאינו גלוון; 5) נתוניים/מידע/תוכן כלשהם אשר הוכנסו/נככלו במויר; 6) תקלת או נזק שנגרמו כתוצאה מתאונות שאירעו במהלך הובלת המוצר /או טיפול במוצר, /או הפעלה לקויה של המוצר /או נזק עקב אש, רעדית אדמה, ברק, שיטפון /או כל אסון חזוני אחר; 7) תאונות בלתי צפויות, בלאי או גורמים חזוניים אחרים שאינם בשילטת הסבירה של גלוון, או בגין כל מוצר אשר תוקן, בהתאם, חדש, שונה או הוורע על ידי כל צד שהוא (כולל הלוקח) שאינו גלוון.
5. בונוס ומבלי לגרוע מההוראות תעודה אחריות זו, אחריות גלוון מוננית בכל אלה:
1) הלוקח הפעיל ותחזק את המוצר בהתאם לכל הוראות והנחיות גלוון; 2) הלוקח לא חב חוב כלשהו בגין או למשוך מושעה שלא (לפי נסיבות העניין).
6. גלון אינה נותנת כל אחריות או ערכות מכל סוג עברו כל מוצר (או כל חלק/ים ממנו) אשר לא מיוצר ומופץ על ידי גלוון ואשר לא נרכש מגלוון או ממושך מושעה שלא, גם אם המוצרים מסוימים על ידי סימנים מסחריים דומים לסימנים המסחריים אשר נמצאים בשימוש על ידי גלוון.

7. לאחר החלפה או תיקון של המוצר, האחריות עברו למוצר החדש או המתווך תחיה בתוקף רק לתקופת האחריות המקורי. מוצרים פגומים (או חלקים מהם שהוחלפו, יעברו לבעלותה הבלעדית של גלקון).
8. גלקון תחיה רשאית לחייב את הלוקו במקרה בו ניתנו לבקשת הלוקו שירותים במסגרת אחריות גלקון למוצרים, אך התבර לגלקון שאין כל פגם/תקלה במוצרים (ו/או כאשר הפגם/תקלה במוצרים) אינם במסגרת אחריות גלקון.
9. למורת האמור אחרת, גלקון לא תהיה אחראית, בכלל צורה / ואו נסיבות שהן, ככל הלווך ו/או ככל יצד אחריו, בשל הפסד הנסעה או רוח ו/או בגין כל נזק, בגין אם ישיר, עקייף, משני, מיוחד, תוצאותית/או כל נזק דומה ו/או נובע, בין אם בהתבסס על עילה חיונית, נזקית או כל עילה משפטית אחרת או על בסיס חבות כלשהי, וזאת גם אם גלקון קיבל מידע או הייתה לה סיבה לדעת על האפשרות לקיום של נזקים אלה.
10. בכל מקרה, אחראיתה של גלקון בקשר למוצרים (ו/או עפ"י עדות אחריות זו, לרבות (אך מביי לגורען מכליות האמור) בקשר עם ו/או תוכזאה מה מוצר (או חלק ממנו) ו/או שימוש במוצר, תהיה מוגבלת (במצטבר וביחס לכל הנזקים, הטענות ו/או עילות התביעה) לתמורה שגלקון קיבל בפועל מ haloוקו בגין המוצרים). ההגבלה הנ"ל על אחריותה של גלקון תחול בין אם אחראיתה של גלקון מבוססת על עילה חיונית ו/או נזקית ו/או של אחריות מוחלטת ו/או כל עילה אחרת מכל סוג שהוא.
11. האחריות של גלקון עפ"י עדות אחריות זו והנסיבות המפורטים לעיל ביחס לאחריות גלקון, מחייבים את התנאים והוראות היחידים והבלדיים ביחס לאחריות גלקון, אין ולא יהיה כל הוראה, מסמך ו/או תוחייבות אחרים, ובכל זאת לא לכל כתבת אחריות, תרופות ותנאים אחרים, אין ניתן בעל פה או בכתב, ו/או ניתנו באופן מפורש או משתמע. גלקון לא תהיה אחראית עפ"י אחריות סטטוטורית כלשהי (מפורטות או מכללא), לרבות ומביי לגורען מכליות האמור, אחריות לגבי סחריות ו/או התאמת לתכליות מסוימות ו/או אחריות כנגד פגמים נסתרים.
12. הלוקו אחראי באופן בלעדי על הבחירה במוצר, ועל אופן השימוש והתאמתו של המוצר (ימ) לצרכיו.
13. על הוראות עדות אחריות זו יחולו, והן יפרושו, על פי חוקי מדינת ישראל בלבד, ושם חוק/דין אחר לא יחולו. כל מחוליקת הנוגעת לשימוש במוצר ו/או ל证实ות אחריות זו, ביצועה או הפרטה, תידין אך ורק בפני בית המשפט המוסמכים בעיר תל-אביב, ולשם בית משפט אחר לא תהיה סמכות לדון בה.

ב-441.03 גלקונס



Computerized Control Systems

Kfar-Blum 12150, Tel. 972-4-690-0222 Fax.972-4-690-2727

E-mail: info@galconc.com, www.galconc.com