

נוטפים AQUA PRO

אקווה פרו
הברז החכם עם 3
תכניות עצמאיות
2+ אופני פעולה
נוטפים.



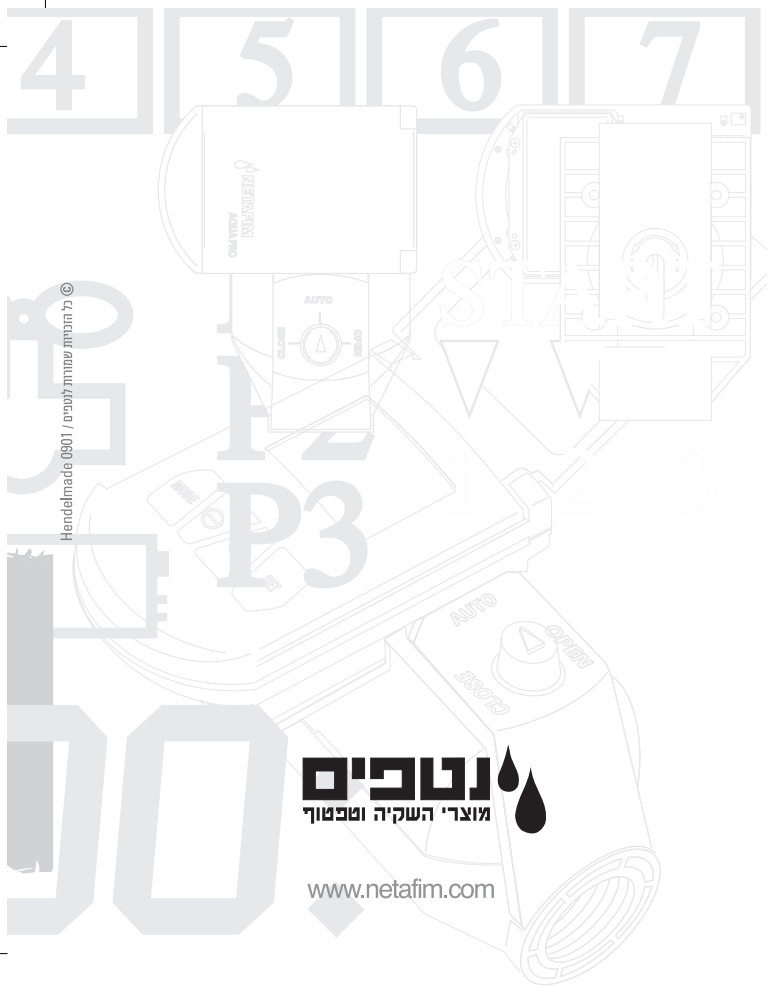
© כל הזכויות שמורות לרעפים / Herdelmade 0801

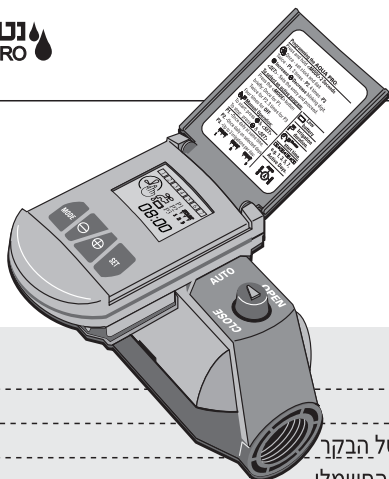
קרא ושמור

© כל הזכויות שמורות לעופים / 0901 HendeImade

נטפים
מוצרי השקיה ומכשור

www.netafim.com





תוכן העניינים

4	התקנה
	מקלדת הבקר
	הסימנים (Icons) והצג של הבקר
5	כפתורי הפיקוד של הברז החשמלי
6	החלפת סוללה
7	התקנה במערכת השקיה
8	צעדי תכנות
9	P1 תכנות
10	P2 תכנות
11	P3 תכנות
12	טבלת עזר לביצוע תכנות
14	תצוגת הבקר במצב פעולה רגילה
	מידע טכני
15	כתב אחריות

בקר השקיייה אקווה פרו

- בקר השקיה קל לשימוש, המופעל באמצעות סוללות.
- שני מוצרים במארז אחד: בקר השקיה ומגופית גם יחד – ברז חשמלי, שהוא המילה האחרונה בתחום טכנולוגית הברזים החשמליים.
- מאפשר 3 תכניות עצמאיות + 2 אופני פעולה נוספים.

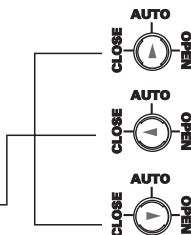
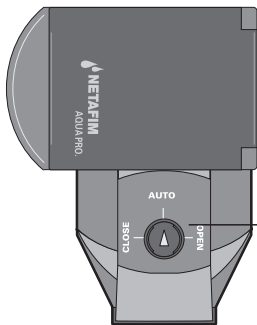
התכניות:

- **P1**: השקיה פעם אחת ביום, כל יום.
- **P2**: השקיה פעם אחת ביום, בימים נבחרים.
- **P3**: השקיה עד 3 פעמים ביום, בימים נבחרים.

אופני הפעולה הנוספים:

- **OFF**: עוצר את כל פעולות ההשקיה.
- **Manual** (הפעלה ידנית): להפעלה/עצירה של התכנית באופן ידני:
 - להפעלה: הקש בו זמנית על המקשים <SET> ו-⊕.
 - לעצירה: הקש בו זמנית על המקשים <SET> ו-⊖.
- עצירה אוטומטית: כאשר מסתיים משך ההשקיה של התכנית הפעילה (**P**).
- עמיד למים: **I.P.67** (טבילה).
- כולל זכרון פלאש לשמירה על התוכניות והשעון שקבעתם.
- מוצע בקטרים "3/4", ו-"1".

כפתורי הפיקוד של הברז החשמלי--מגופית



Auto:
(מצב אוטומטי) :

סגור:

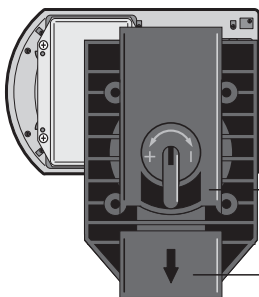
פתוח:

הערה:

אם הכפתור על הברז (מסומן בחץ

אדום) נמצא במצב "סגור"

האקוזה פרו ישאר סגור.



אם הכפתור על הברז (מסומן בחץ

אדום) נמצא במצב "פתוח"

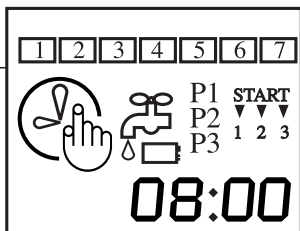
האקוזה פרו ישאר פתוח.



וסת ספיקה



כיוון זרימה
(ראה עמוד 7)



מקלדת הבקר

<MODE> (אופן הפעולה):

משמש להפעלת הבקר. משמש
לבחירת תכנית השקייה
וכניסה למצב תוכנית.

<SET> : משמש להגדרת ערכי
התכנות ולקידום המערכת לשלב
הבא.

⊕ : מגדיל את הערכים המתוכנתים.
⊖ : מקטין את הערכים המתוכנתים.

משך ההשקייה



ימים פעילים 7,5,3,1
דוגמא: [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]

P3: תחילת השקייה
עד 3 פעמים ביום.



השקיה ידנית

מתח סוללה נמוך

הסימנים (Icons) על צג הבקר

ימים (Days): מיוצגים ע"י הספרות
1-7.

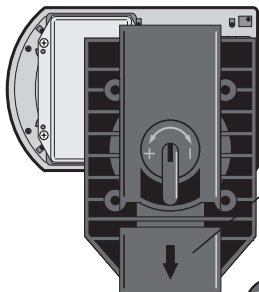
היום שנבחר מוצג במסגרת.
היום הנוכחי מהבהב.

שעות (Hours): מוצגות בתבניות
שעון של 24 שעות.

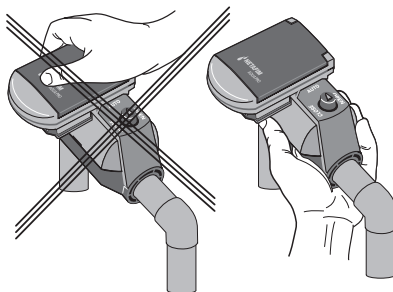
P3, P2, P1 : תכניות פעולה.

הגדרת היום והשעה הנוכחיים.

התקנה למערכת ההשקיה



1. סגור את ברז אספקת המים הראשי.
2. התקן את **האקווה פרו** במערכת ההשקיה כאשר אתה מוודא שכוון זרימת המים תואם לכוון החץ המוטבע בבסיס הברז החשמלי
3. פתח את ברז אספקת המים הראשי.
4. ניתן לשלוט על הספיקה באמצעות ידית וסת הספיקה הממוקמת על בסיס הברז החשמלי המסומנת מ- <+> עד <->.

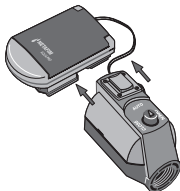


חשוב מאוד:
בתהליך התקנת האקווה פרו, החזק אך ורק בברז החשמלי ולא בבקר.



הערה: להפעלת הבקר שבידכם דרושה סוללה 9V אלקליין באיכות גבוהה (הסוללה כלולה).

הופיע הסימן של מתח סוללה נמוך – הכנס סוללה חדשה או החלף את הסוללה הישנה.



החלפה של הסוללה:

1. שחרר את ארבעת הברגים של מכסה תא הסוללה.

2. הסר בעדינות את המכסה, האטם והברגים.

הקפד לשמור את האטם והברגים

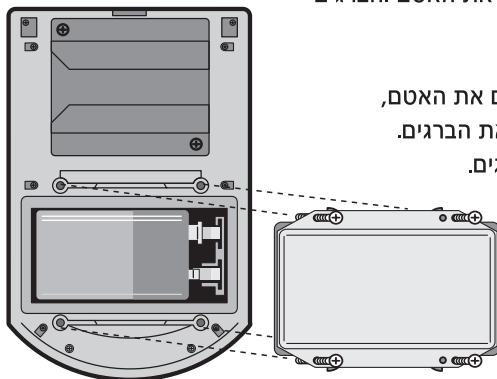
במקום בטוח.

3. החלף סוללה.

4. החזר למקומם את האטם,

את המכסה ואת הברגים.

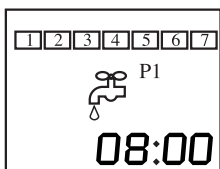
5. הדק את הברגים.



תכנות P1

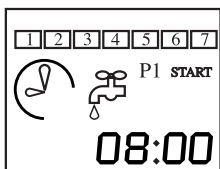
השקייה פעם אחת ביום, כל יום.

לחץ על מקש <MODE> פעמיים למשך 2 שניות.



גדרת משך ההשקייה

7. השתמש במקשים ⊕ או ⊖ לכיוון הדקות.
8. להמשך הקש על <SET>.
9. השתמש במקשים ⊕ או ⊖ לכיוון השעות.
10. להמשך הקש על <SET>.



גדרת זמן תחילת ההשקייה

11. השתמש במקשים ⊕ או ⊖ לכיוון הדקות.
12. להמשך הקש על <SET>.
13. השתמש במקשים ⊕ או ⊖ לכיוון השעות.
14. להמשך הקש על <SET>.

תכנות P1 הושלם.



הערה: וודא שהכפתור על הברז (מסומן בחץ אדום) נמצא במצב האמצעי - (Auto) אוטומטי.



גדרת היום והשעה הנוכחית בשעון

לחץ על <MODE> להפעיל את הבקר.

פעולה זו תגרום להדלקת מסך הבקר.

לחץ על מקש <MODE> למשך 2 שניות.

1. השתמש במקשים \ominus או \oplus לכיוונון הדקות.

2. להמשך הקש על <SET>.

3. השתמש במקשים \ominus או \oplus לכיוונון השעות.

4. להמשך הקש על <SET>.

5. השתמש במקשים \ominus או \oplus לכיוונון היום בשבוע.

6. להמשך הקש על <SET>.

כיוונון השעון הושלם.

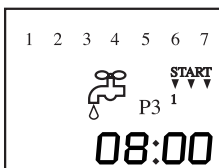
חשוב!

אם במהלך תהליך התכנות לא הוקש שום מקש במשך 30 שניות, הבקר יחזור למצב פעולה רגיל.

תכנות P3

השקייה עד שלוש פעמים ביום, בימים נבחרים.

לחץ על מקש <MODE> 4 פעמים למשך 2 שניות.



כדי לקבוע את משך ההשקייה ל-**START**
1

פעל עפ"י ההוראות של **P1**

(סעיפים 7-14).

21. הגדר באותה שיטה את **START** ואת **START**
3 2

22. לבחירת הימים הפעילים פעל עפ"י

ההוראות של **P2** (סעיפים 15-20).

תכנות P3 הושלם.

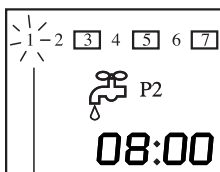
הערה: כדי לבחור בתכנית הפעילה: הקש הקשה קצרה על מקש <MODE>: פעם אחת לקבלת **P1**, פעמיים לקבלת **P2**, שלוש פעמים לקבלת **P3**, וארבע פעמים ל**כיבוי הבקרה**.

השקייה פעם אחת ביום, בימים נבחרים.

הערה: משך ההשקייה וזמן תחילת ההשקייה כבר הוגדרו ב-P1. לשינוי משך ההשקייה ו/או תחילת ההשקייה חזור ל-P1 (סעיפים 7-14).

לחץ על מקש <MODE> 3 פעמים למשך 2 שניות.

15. הקש על \oplus להגדרת יום 1 (א') כיום פעיל.
16. הקש על \ominus לביטול הגדרת יום 1 (א') כיום פעיל.
17. הקש <SET> כדי להתקדם ליום 2 (ב').
18. הקש על \oplus להגדרת יום 2 (ב') כיום פעיל.
19. הקש על \ominus לביטול הגדרת יום 2 (ב') כיום פעיל.
20. השתמש באותה שיטה להגדרת הימים הפעילים לפי בחירתכם 3, 4, 5, 6, 7.



יום 1 מהבהב

תכנות P2 הושלם.

טבלת העזר שלכם לביצוע תכנות

זמן התחלה	משך השקייה	יום פעיל	יום	P1
		x	1	
		x	2	
		x	3	
		x	4	
		x	5	
		x	6	
		x	7	

זמן התחלה	משך השקייה	יום פעיל	יום	P2
			1	
			2	
			3	
			4	
			5	
			6	
			7	

שעה	זמן התחלה	משך השקייה	יום פעיל	יום	P3
				1	
				2	
				3	
				4	
				5	
				6	
				7	

טבלת עזר לביצוע תכנות (דוגמה)

זמן התחלה	משך השקייה	יום פעיל	יום	דוגמה P1
08:00	0:15	x	1	
		x	2	
		x	3	
		x	4	
		x	5	
		x	6	
		x	7	

זמן התחלה	משך השקייה	יום פעיל	יום	דוגמה P2
08:00	0:15	x	1	
			2	
		x	3	
			4	
		x	5	
			6	
		x	7	

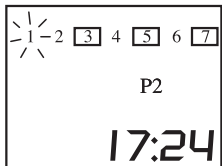
שעה	זמן התחלה	משך השקייה	יום פעיל	יום	דוגמה P3
08:00	1	0:15	x	1	
13:00	2	0:15	x	2	
18:00	3	0:15		3	
			x	4	
			x	5	
				6	
				7	

נטפים שומרת לעצמה את הזכות לבצע בכל עת שינויים או תכנון מחדש של המוצרים, המחירים ותכולת האחריות שלה, מבלי שפעולות אלו ייצרו מחויבות כלשהי מצדה בגין התיישנות שתיגרם למלאי החלפים או המוצרים המצוי בידי הלקוחות. מדיניות זו של היצרן בנושא האחריות עשויה להיות מיושמת באופנים שונים במדינות שונות.

לקבלת מידע נוסף נא לפנות למפיץ נטפים באזורכם או לפנות לטל. 08-6473111
פקס. 08-6420098
דואר אלקטרוני:
postmaster@netafim.com

נטפים אחראית לכך שמוצריה יהיו נקיים מפגמים בחומרים ובטיב העבודה למשך תקופה של שנה אחת (1) מתאריך האספקה. אחריות זו אינה תקפה במקרה שהציוד לא הופעל או לא הותקן תוך הקפדה מוחלטת על האמור במפרטים ובמדריך למשתמש. כמו כן, האחריות אינה חלה על תקלות שנגרמו ע"י מכות ברק, או על נזקים שנגרמו כתוצאה מטמפרטורת קיפאון או פגיעות מכניות (למשל פגיעה של מכסחות דשא). נטפים לא תישא באחריות לנזקים עקיפים, או תוצאתיים הנובעים מהפעלת הציוד. כדי להנות מכיסוי האחריות, על הלקוחות להחזיר את החלקים הפגומים למפיץ נטפים הקרוב אליהם.

תצוגות הבקר במצב פעולה רגילה



שעון זמן אמת

היום הנוכחי (מהבהב)

תוכנית הפעלה פעילה (נבחרת)

(P1, P2, P3 או כבוי OFF).

מידע טכני

תחום הספיקה: 25–7,000 ליטרים לשעה.

לחץ עבודה מינימלי: 0.2 אטמ'.

לחץ עבודה מקסימלי: 10 אטמ'.

כבל חשמלי של הברז: 0.6 מ', מחובר לבקר.

ניתן להרחיק את הבקר מהמגופית עד למרחק של

100 מ'. (קוטר הכבל 1.0 מ"מ).

הבקר אקווה פרו תואם גם לברז חשמלי DC (אקוונט)

בקטרים 11.5"–2".

סוג זכרון: פלאש.

טמפרטורת פעולה: 0°C עד 50°C.

טמפרטורת איחסון: 10°C – עד 60°C.