



FLP 1.0

הוראות הפעלה

# פלמינגו FLP 1.0

## הוראות להפעלה

### סקירת המוצר

פלמינגו FLP 1.0 הוא מכשיר חכם המסייע במעקב אחר צריכת המים החמים וזמינותם למקלחת.

### תצוגת מסך

- **תצוגת טמפרטורת הדוד:** מראה את הטמפרטורות הנוכחיות בחלק העליון והתחתון של הדוד
- **תצוגת אחוזי מים חמים:** חמש נורות שכל אחת מייצגת 20% מכמות המים המחוממים
- **מידת חום מקלחת:** שלוש רמות חום לבחירת המשתמש/ת שיוצג באמצעות שלוש נורות בצד המכשיר (מתקלחים במים פושרים/חמים/ חמים מאד?)
- **דקות זמינות למקלחת:** מציג את מספר הדקות של מים חמים שנותרו למקלחת

### אפשרויות הפעלה

- **הפעלה על סוללות:** עובד עם 4 סוללות AA (כיבוי אוטומטי לאחר 30 שניות)
  - **USB-C:** עובד ברצף עד לכיבוי ידני
- הערה: בשימוש בסוללות אלקליין באיכות גבוהה למכשיר פלמינגו, משך השימוש הממוצע לפני החלפת הסוללות הוא בין 9 חודשים - שנה.

# הכר את פלמינגו

**טמפרטורת דוד עליון ותחתון**  
סמל הדוד מציג את הטמפרטורה העליונה והתחתונה הנוכחית של דוד המים החמים

**נורות אחוזי הדוד המחומם**  
כל קטע מייצג 20% מהקיבולת של דוד המים החמים המחומם

**דקות מקלחת זמינים**  
אם הייתם מתקלחים עכשיו - זהו משך הדקות שהמים החמים היו זורמים בטמפרטורת המקלחת המועדפת עליכם לפני שהמים מתקררים



**נורות מידת חום המקלחת**  
מציג את טמפרטורת המקלחת הנוכחית שבבחרה, פושר, חם וחם מאד. ככל שהעדפת המקלחת של המשתמש חמה יותר, כך זמן המקלחת קטן יותר

## כפתור הפעלה/כיבוי

כאשר שהמכשיר פועל על סוללות, הפלמינגו נכבה אוטומטית לאחר 30 שניות כדי לחסוך בחשמל.

בשימוש בכבל USB לחשמל הפלמינגו הולק עד לכיבוי ידני



אם הטמפרטורה בדוד מגיעה מעל 85 מעלות צלזיוס, כל נורות החיווי יבהבו, מה שמזהיר את המשתמש שהתרמוסטט מקולקל וצריך להחליפו

מסך השגיאה יראה כך כאשר אודו או שניים מהחיישנים התרמיים מנותקים



## בדיקת קצב זרימה

1. לפני הגדרת הפלמינגו לשימוש, יש למדוד את קצב הזרימה של המקלחת באמצעות שקית מדידת זרימה.
2. ודא שידית הברז במקלחת במצב האמצעי עבור הבדיקה
3. כוון את ראש המקלחת לתוך שקית המדידה
4. פתח המים במשך 7 שניות בדיוק
5. קרא את מדידת הזרימה לדקה מהצד של השקית
6. רשום את המספר לשימוש מאוחר יותר בהגדרת המכשיר



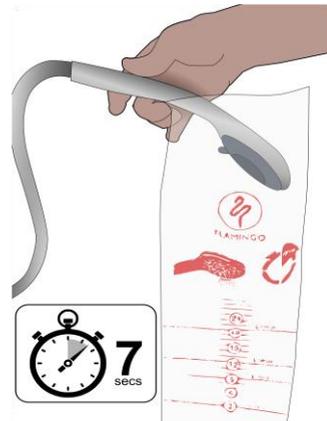
1 נורה דלוקה  
פושר  
(37°C)



2 נורות דלוקות  
חם  
(39°C)



3 נורות דלוקות  
חם מאד  
(41°C)



## הגדרות המכשיר והוראות הפעלה

- **כפתור הפעלה:** מפעיל את המכשיר
- **כפתור בחירה:** משנה את הגדרת טמפרטורת המקלחת (פושר, חם וחם מאוד). שלוש נורות חיווי בצד מראות את הבחירה הנוכחית



כאשר מופעל, כל מקטעי ה-LCD ידלקו לרגע לפני הצגת המסך הראשי

• **כפתור תפריט:**  
**לחיצה קצרה:** מפעיל/מכבה את תצוגת טמפרטורת הדוד

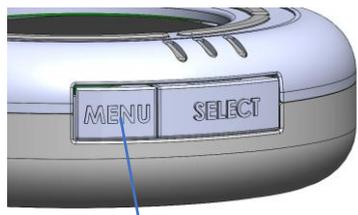


**לחיצה ארוכה:** נכנס לתפריט ההגדרות

2. היכנס לתפריט (לחיצה ארוכה על כפתור תפריט)

**הגדרת המכשיר**

1. הפעל את המכשיר



לחיצה ארוכה, 4 שניות



לחצן הפעלה

**הגדר ברצף:**

לחץ לחיצה קצרה על כפתור  
הבחירה כדי לשנות את המשתנה  
לבחירה הנכונה ואז לחץ על כפתור  
התפריט כדי לעבור למשתנה הבא

**הערה: התפריט ייסגר אוטומטית  
לאחר 10 שניות ללא פעילה**

- כיוון הדוד (עומד/שוכב)
- זרימה במקלחת (20-5 ליטר/דקה)
- קיבולת הדוד (300-30 ליטר)
- חודש ויום

## מדריך פתרון בעיות

### 1. התצוגה לא נדלקת

- בדוק את תקינות הסוללות
- נסה להשתמש במתאם חשמל במקום סוללות
- ודא שמתאם החשמל מחובר כראוי ליציאת ה-USB-C
- בדוק אם שקע החשמל פועל

### 2. קריאות טמפרטורה שגויות

- ודא שהחיישנים מוכנסים במלואם לתרמילים בדוד
- ודא שזוגות החוטים מהחיישנים מותאמים כראוי ומחוברים היטב

### 3. ערכי תצוגה לא יציבים

- בדוק שחיבורי כבל דאטה לא רופפים
- ודא שבלוק המחברים (הירוק - שבגב המכשיר) והברגים שלו במקומם ומהודקים היטב

### 4. הערכות זמן מקלחת לא מדויקות

- ודא שהגדרת "גודל הדוד" נכונה
- בדוק שוב את מדידת הזרימה במקלחת עם השקית מדידה והגדר כראוי
- התאם את בחירת טמפרטורת המקלחת בלחיצת כפתור "בחירה" בצד המכשיר

### 5. תצוגה ונורות חיווי חלשות

- החלף סוללות / ודא שמתאם החשמל והכבל מחוברים כראוי

**אחריות**

- אחריות מוגבלת לשנה אחת
- מכסה פגמי ייצור בלבד
- ההתקנה חייבת להתבצע על ידי טכנאי מוסמך

**משאבי תמיכה**

פרטי קשר לתמיכה טכנית +972 2 633 4818

אתר [FlamingoTech.co.il](http://FlamingoTech.co.il)

**מפרט טכני****מפרט המכשיר**

- אספקת חשמל: 4 סוללות AA או USB-C (5V DC)
- טמפרטורת הפעלה:  $0^{\circ}\text{C}$  עד  $50^{\circ}\text{C}$
- סוג תצוגה LCD: עם נורות LED
- כבל נתונים: 4 חוטים, אורך סטנדרטי 20 מטר
- סוג חיישן: חיישני טמפרטורה NTC
- טווח טמפרטורת מים:  $0^{\circ}\text{C}$  עד  $99^{\circ}\text{C}$
- דיוק מדידה:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

**דרישות התקנה**

- טווח קיבולת דוד: 30 ליטר עד 300 ליטר
- אורך כבל מרבי: 50 מ'
- טווח זרימת מקלחת: 5-20 ליטר/דקה

תבקר אותנו:

[Flamingotech.co.il](https://Flamingotech.co.il)

