



# שעון דיגיטלי D1

## תיבה עגולה



Engineered in Germany

[www.timebach.com](http://www.timebach.com)

## 1. תיאור

שעון דיגיטלי D1 מיועד להתקנה בתיבה עגולה במקום מפסק. השעון משלב טיימר ספירה לאחור ושעון מתקדם עם 4 תוכניות הפעלה לבחירה:

- **תכנית שבועית** תכנון זמני הדלקה וכיבוי יומיים לכל ימי השבוע.
- **תכנית יומית** תכנון זמני הדלקה וכיבוי יומיים לכל יום בנפרד.
- **תכנית סופ"ש ישראל** הפעלה שונה לימי חול ולסופ"ש.
- **תכנית סופ"ש עולמית** הפעלה שונה לימי חול ולסופ"ש.

## 2. מפרט טכני

- נתוני המנגנון: טיימבאך
- תקנים של המנגנון: **CE CB**
- מתח כניסה: 220-240Vac 50Hz
- עומס מקסימלי:  $\textcircled{\mu}$  16A (6A, 0.55 HP)
- טמפרטורת עבודה:  $0^{\circ}\text{C}$  עד  $45^{\circ}\text{C}$
- מיועד לבויילר / גוף תאורה (ליבון / הלוגן)
- מידת מוצר: - אורך 8.7 ס"מ
- רוחב 8.7 ס"מ
- עומק 4.2 ס"מ
- נתוני התקנה: מתאים לתיבה עגולה
- עומק תיבה: מינימום 32 מ"מ
- כבלים להתקנה (שטח חתך):  $0.5\text{mm}^2 - 2.5\text{mm}^2$
- נתוני הפעלה: - **הדלקה/כיבוי ידני**
- **טיימר ספירה לאחור עד שעתיים**
- **4 תוכניות הפעלה**
- זמן הפעלה מינימאלית: דקה
- סוללת גיבוי לשבוע עבודה

### 3. מידע ונהלי בטיחות להתקנה ושימוש

#### ⚠ אזהרה

לפני השימוש במוצר, יש לוודא כי אין כל סימן לפגם במוצר או באריזתו. במקרה ויש פגם, אין להתקין או להשתמש במוצר. צור קשר עם הספק שלך באופן מיידי.

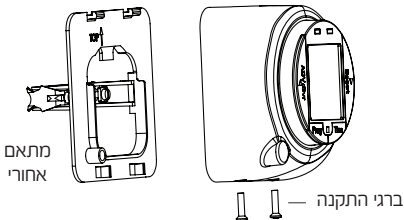
#### ⚠ אזהרה

התקנת אביזר חשמלי לרשת החשמל חייבת להיעשות על ידי חשמלאי מוסמך בלבד.

### 4. התקנה

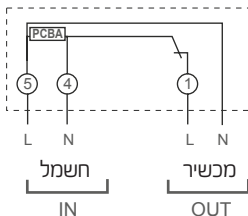
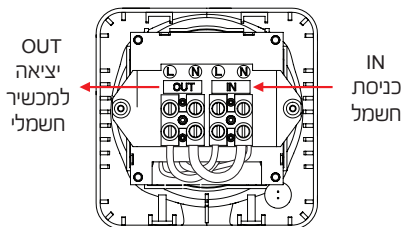
4.1 נתק את אספקת החשמל לתיבה שבקיר על ידי כיבוי המפסק הראשי

4.2 הסר את המתאם האחורי מהשעון על ידי שיחרור שני ברגי ההתקנה באמצעות מברג.



4.3 התקן את המתאם האחורי בתיבה שבקיר באמצעות ברגים מתאימים

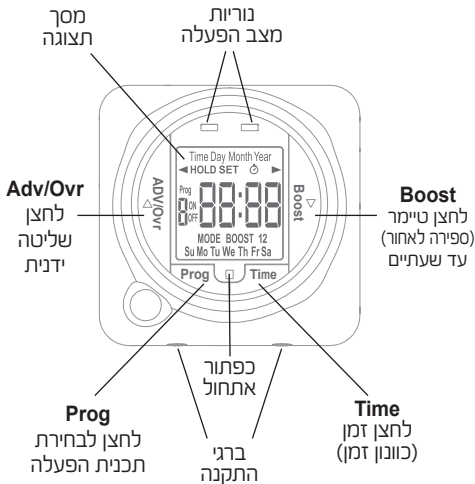
#### 4.4 חבר את חוטי החשמל לפי (איור B)



שים לב: אין לחבר חוטים גמישים ללא סופית. במקרה והחוטים הם גמישים יש לחבר אליהם סופיות טרם ההתקנה.

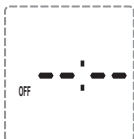
4.5 מקם את השעון על המתאם האחורי והדק את שני הברגים באמצעות מברג.

# איור 1



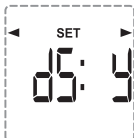
## 5. אתחול

להפעלה ראשונית של השעון יש  
ללחוץ את **כפתור האתחול** פנימה  
באמצעות כלי מחודד כגון סיכה  
עד שהמסך יציג כפי האיור:



## 6. כוונון שעה ותאריך

לכוונון השעה הנוכחית, יש ללחוץ  
לחיצה ממושכת 3 שניות על לחצן  
Time עד שהמסך יציג כפי האיור  
שים לב כי במהלך הלחיצה יופיע  
HOLD על המסך.



### 6.1 הגדרת שעון קיץ/חורף

לשינוי אוטומטי של השעה בהתאם  
לשעון הקיץ/חורף יש לבחור  
באמצעות לחצן Adv/Ovr  
אם להפעיל שינוי אוטומטי לשעון קיץ  
dS : n או לא להפעיל dS : n.  
בסיום יש ללחוץ על הלחצן Time  
על מנת להמשיך להגדרת השנה



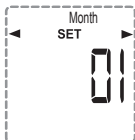
### 6.2 הגדרת שנה

בחר באמצעות לחיצה על  
הלחצנים Boost או Adv/Ovr את  
השנה הנוכחית בסיום הבחירה יש  
ללחוץ על הלחצן Time על מנת  
להמשיך להגדרת החודש.



### 6.3 הגדרת חודש

בחר באמצעות לחיצה על הלחצנים Boost או Adv/Ovr את החודש הנוכחי בסיום הבחירה יש ללחוץ על הלחצן Time על מנת להמשיך להגדרת היום



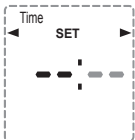
### 6.4 הגדרת יום

בחר באמצעות לחיצה על הלחצנים Boost או Adv/Ovr את היום הנוכחי בסיום הבחירה יש ללחוץ על הלחצן Time על מנת להמשיך להגדרת השעה



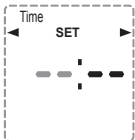
### 6.5 הגדרת שעה

בחר באמצעות לחיצה על הלחצנים Boost או Adv/Ovr את השעה הנוכחית (שים לב כי השעון הינו 24 שעות) בסיום הבחירה יש ללחוץ על הלחצן Time על מנת להמשיך להגדרת הדקות



### 6.6 הגדרת דקות

בחר באמצעות לחיצה על הלחצנים Boost או Adv/Ovr את הדקה הנוכחית בסיום הבחירה יש ללחוץ על הלחצן Time על מנת לסיים את תהליך הגדרת השעה והתאריך בסיום ההגדרה תופיע השעה והיום הנוכחים.



## 7. מצבי הפעלה

ישנם 3 מצבי הפעלה לבחירה.

### 7.1 הדלקה/כיבוי ידניים

בלחיצה על לחצן Adv/Ovr



### 7.2 טיימר ספירה לאחור

בלחיצה על לחצן Boost ניתן להוסיף 15 דקות עד שעתיים. בסיום הספירה השעון יכבה.

### 7.3 תכנית הפעלה

ישנן 4 תכניות לבחירה:

#### - תכנית שבועית:

בחירת 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לכל ימי השבוע.

#### - תכנית יומית:

בחירת 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לכל יום בנפרד.

#### - תכנית סופ"ש ישראל:

בחירת 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לימי חול (לימים ראשון-חמישי) ו- 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לסופ"ש (לימי שישי - שבת)

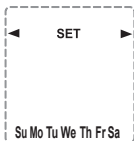
#### - תכנית סופ"ש עולמי:

בחירת 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לימי חול (לימים שני-שישי) ו- 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לסופ"ש (לימים שבת -ראשון)

## 8. בחירת תוכנית הפעלה

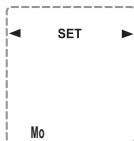
לבחירת תכנית יש ללחוץ לחיצה ממושכת 3 שניות על לחצן Prog עד שהמסך יציג כפי האיור:

**למעבר בין ארבעת התכניות יש ללחוץ על לחצן Boost**



### תכנית שבועית:

בחירת 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לכל ימי השבוע.  
ראה איור



### תכנית יומית:

בחירת 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לכל יום בנפרד.  
ראה איור



### תכנית סופ"ש ישראל:

בחירת 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לימי חול (לימים ראשון-חמישי) ו- 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים לסופ"ש (לימי שישי - שבת)  
ראה איור



## תכנית סופ"ש עולמי:

בחירת 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים  
לימי חול (לימים שני-שישי)  
ו- 4 זמני הדלקה וכיבוי יומיים  
לסופ"ש (לימים שבת -ראשון)  
ראה איור



בסיום בחירת התכנית הרצויה  
יש ללחוץ Prog.  
המסך יציג:

## 9. כוונון זמני הדלקה וכיבוי בתכנית שבחרת

### 9.1 כוונון זמן הדלקה ראשון:

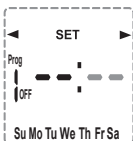
בחר באמצעות לחיצה על הלחצנים  
Boost או Adv/Ovr את שעת ההדלקה  
הרצויה. בסיום הבחירה יש ללחוץ על  
Prog על מנת להמשיך להגדרת הדקות.



בחר באמצעות לחיצה על הלחצנים  
Boost או Adv/Ovr את הדקה הרצויה.  
בסיום הבחירה יש ללחוץ על  
הלחצן Prog על מנת לכוון זמן כבוי.

## 9.2 כוננון זמן כיבוי ראשון:

בחר באמצעות לחיצה על הלחצנים Boost או Adv/Ovr את שעת הכיבוי הרצויה בסיום הבחירה יש ללחוץ על Prog על מנת להמשיך להגדרת הדקות.



בחר באמצעות לחיצה על הלחצנים Boost או Adv/Ovr את הדקה הרצויה בסיום הבחירה יש ללחוץ על Prog.



את זמני הדלקה והכיבוי הנוספים 2/3/4 מבצעים באותו אופן. בסיום הגדרת התכנית יופיע הסימן "⌚" שעון על המסך.



**שים לב!** סימן שעון יופיע רק במקרה והתכנית הוגדרה בהצלחה.

## 10. ביטול תוכניות

לביטול זמן הדלקה וכיבוי מסוים בתכנית: יש לכוון את השעות והדקות עד להופעת "----".

### 10.1 ביטול כל התכניות

לביטול כל התכניות בבת אחת יש ללחוץ בו זמנית על לחצנים Boost ו- Adv/Ovr במשך 5 שניות. בסיום הפעולה וודא כי אין סימן שעון במסך.





יצרן: טיימבאך  
ווסטאנד 28 פרנקפורט 6325, גרמניה  
ארץ ייצור: סין  
יבוא ושיווק: ניסקו חשמל ואלקטרוניקה בע"מ  
המע"ן 41 מודיעין, טל. 072-2400600



Engineered in Germany

[www.timebach.com](http://www.timebach.com)