

הוראות התקנה ושימוש

"שכוי" – שעון אסטרונומי לתזמון תאורת חץ – B120

1. תצוגת ה"שכוי":

- קופסה מותאמת להתקנה על פס "DIN" או על ידי ברגים.
- מחברי כניסת אספקה ופיקוד יציאה (שרטוט חיבור נמצא במדבקה על ה"שכוי").
- נורית LED ירוקה לחיווי מתח אספקה ('POWER').
- נורית LED אדומה לחיווי הדלקת תאורה ("ON").
- לחצן להדלקה ידנית (בדיקת נורות) ("TEST").
- תקשורת לתכנות.

2. חיבורי ה"שכוי":

- יש לחבר את כניסת מתח האספקה למחבר המתאים ואת יציאת הפיקוד לממסר קו הנורות על פי הנדרש. בזמני התאורה הנדרשים הפיקוד יפעל וכמו כן נורית חיווי ההדלקה האדומה תאיר.

3. כיוונים:

- ה"שכוי" מוזמן עם נתונים מכוונים מראש, ואין צורך לבצע תכנות כלשהו. (במקרה אחר ראה הוראות למסופון שכוי).

4. הדלקה ידנית:

- במקרה שיש צורך בהדלקה ידנית או בבדיקת נורות, יש ללחוץ לחיצה ארוכה על לחצן ה-TEST. נורית חיווי ההדלקה האדומה תהבהב, והפיקוד ידליק את הנורות.
- לביטול ההדלקה הידנית יש ללחוץ שנית לחיצה ארוכה על לחצן ה-TEST. נורית חיווי ההדלקה תפסיק להבהב והנורות יכבו.

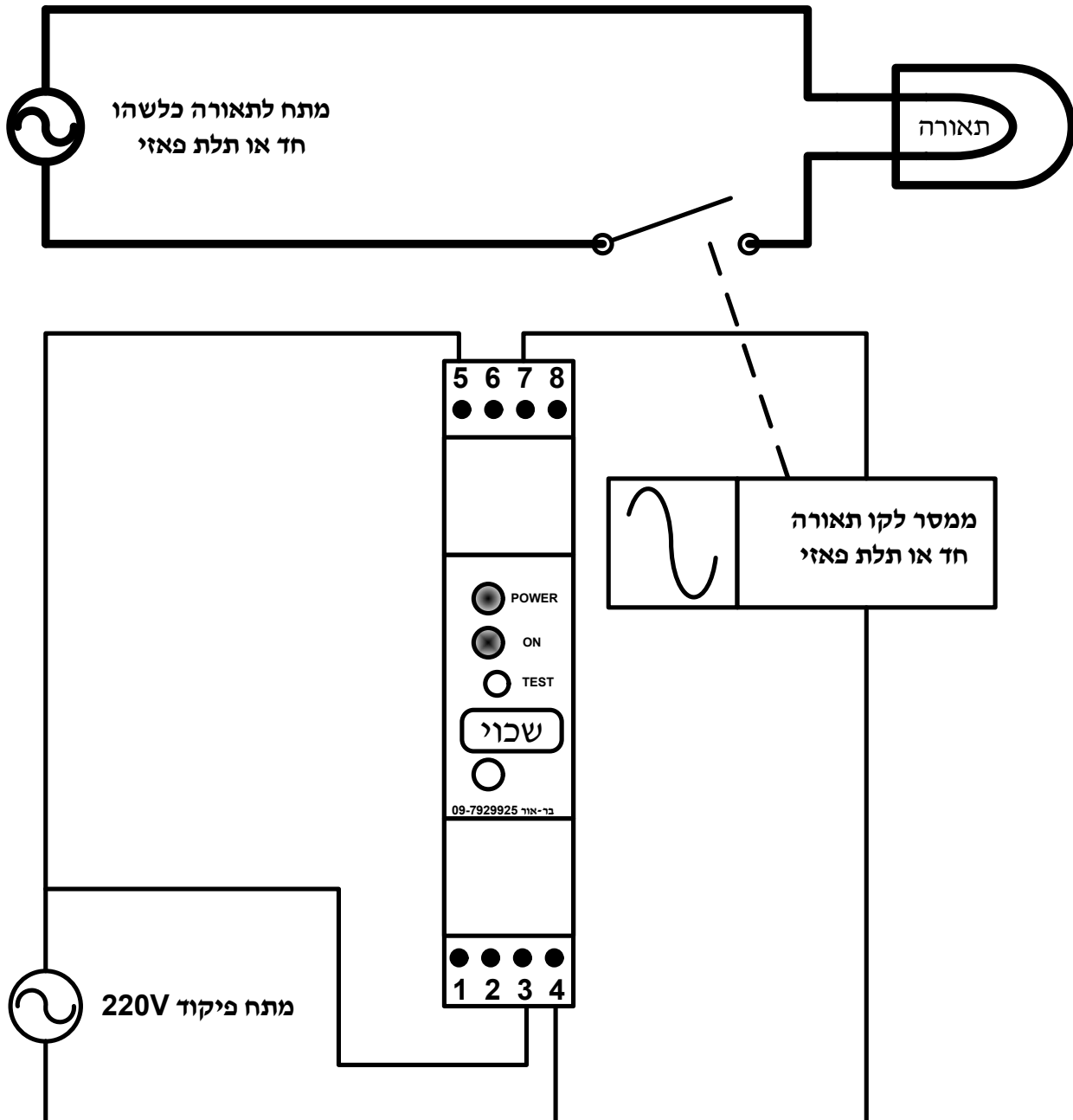
הערה: מצב ההדלקה הידנית **נשמר** בכיבוי מתח, **ואינו נשמר** מיממה ליממה שאחריה.

5. מאפיינים טכניים:

- ממדים: 22.5X73X115 מ"מ.
- (מותאם להתקנה בפס DIN תקני ללוחות חשמל או בברגים למשטח ישר).
- משקל: כ-90 גרם.
- דיוק השעון: 1 דקה לשנה (0 עד 40 מעלות), 1.7 דקות לשנה (40- עד 85 מעלות).
- זרם פיקוד: עד 10A (עומס התנגדותי).
- צריכת זרם: כ-20mA באספקה של 220VAC 50Hz (כ-0.4W).



"שְׁכוּי" – חיבור אופייני



הוראות הפעלה

מסופון "שְׁכוּי"

1. הגדרות מערכת:

התכנת כולל:

א. תצוגה (2 שורות).

ב. 4 לחצנים:

1. "+"

2. "-"

3. "לא" (esc)

4. "כך" (enter)

ג. מחבר תקשורת ל"שְׁכוּי".

2. חיבור:

יש לחבר כבל מתאים (בעל שני מחברי אוזניות סטריאו רגילים 3.5 מ"מ) בין שקע התקשורת של ה"שְׁכוּי" לשקע התקשורת של התכנת.

3. הפעלה וכיבוי:

התכנת יופעל עם כל לחיצה על אחד הלחצנים. כ-10 שניות לאחר הלחיצה האחרונה הוא יכבה, אך ישאר פועל כל זמן שהוא מחובר ל"שְׁכוּי".

בכדי לשמור על חיי הסוללה אין להשאיר את התכנת מחובר ל"שְׁכוּי" ללא צורך.

4. אופן הפעולה:

א. יש לבחור באמצעות לחצני + - את הנושא הנדרש מתוך הנושאים הניתנים לתכנות.

ב. לחיצה ראשונה על לחצן "כך" תסמן את הבחירה, וכמו כן תציג את שם הנושא הנבחר וערכו, וכמו כן ערכי תאריך ושעה, זמני היסט זריחה ושקיעה.

ג. יש להשתמש בלחצני + - לשינוי הערך הנבחר על פי הצורך.

ד. לאחר הגעה לערך הנדרש, יש ללחוץ שוב על "כך" בכדי לשלוח את הערך החדש אל ה"שְׁכוּי".

ה. ניתן ללחוץ שוב "לא" ו"כך" בכדי לאשר שהערך הנדרש אמנם נקלט על ידי ה"שְׁכוּי" כראוי.

ו. אם נדרש לשנות נושא נוסף, אפשר לחזור על סעיפים א' עד ה' ע"פ הצורך.

ז. נושאים לתכנות ב"שְׁכוּי":



מס'	שם נושא	תאור	תחום ערכים
.1	Show	הצג כל המשתנים העיקריים.	-
.2	Month	חודש לועזי - תאריך היום.	1-12
.3	Date	יום בחודש לועזי- תאריך היום.	1-31
.4	Hours	שעות - השעה עכשיו.	0-23
.5	Minutes	דקות - השעה עכשיו.	0-59
.6	REL SunRise	זמן היסט מזריחה (לרוב שלילי).	60- 60+
.7	REL SunSet	זמן היסט משקיעה (לרוב חיובי).	60- 60+
.8	Night Off H	שעת כיבוי לילי - שעות.	0-23
.9	Night Off M	שעת כיבוי לילי - דקות.	0-59
.10	DST Start	יום בשנה בו מתחיל שעון קיץ.	1-365
.11	DST End	יום בשנה בו מסתיים שעון קיץ.	1-365
.12	Night On H	שעת הדלקה לילית - שעות.	0-23
.13	Night On M	שעת הדלקה לילית - דקות.	0-59
.14	SummerTime	מסופון בשעון קיץ.	on off
.15	Sport	זמנים לשכווי ספורט.	2-99



בר-אור מחשבים בע"מ
בניין 3, ת.ד. 180
את. מעלה שומרון 44852
טל. 09-7929925
פקס. 09-7929945

www.bar-ore.com

