

7/2015 15.10.2019 REV

הוראות הפעלה לשעון THEBEN SIMPLEXA 602 שני ערוצים



תוכן:

6. קביעת/שינוי תאריך
7. קצ' / חורף
8. לחצן Res
9. חיבורים
10. נתונים טכניים

1. תכונות כלליות
2. הפעלה ראשונית
3. הפעלה ידנית
4. תיכנות
- א. קביעת תוכנית
- ב. שינוי תוכנית
- ג. מחיקת תוכנית
5. קביעת/שינוי שעה

שעון דיגיטלי - דגם SIMPLEXA-602

1 - תכונות כלליות, הפעלה ראשונית וידנית

דגם 602 הוא שעון דיגיטלי, יומי – שבועי עם שתי יציאות פיקוד. ניתן לתכנת עד 28 פעולות לכל ערוץ (מגע).

התצוגה כוללת: יום, שעה, ומצב המגע: U – פתוח, $\bar{U}$ – סגור.
כאשר השעון אינו מחובר למתח אספקה: מהבהבות שלוש נקודות בין השעה לדקות.

2. הפעלה ראשונית.

כאשר השעון מגיע מהיצרן הוא נמצא במצב הקפאה. יש לקבוע את הנתונים העכשוויים הרצויים.

שיטת התיכנות היא ע"י לחצנים < או > לדפדוף באופציות, ולחצן OK לאישור.
להלן פירוט השלבים:

<u>לחיצה על לחצן</u>	<u>תצוגה מראה</u>	<u>הסבר</u>
כל לחצן	2008 מהבהב	אפשרות לקביעת השנה
לשינוי השנה: < או >	השנה מהבהבת	עד לשנה העכשווית
OK	01 מהבהב	אפשרות לקביעת החודש
לשינוי החודש: < או >	החודש מהבהב	עד לחודש העכשווי
OK	01 מהבהב	אפשרות לקביעת היום בחודש
לשינוי היום בחודש: < או >	היום מהבהב	עד ליום העכשווי
OK	מספר למטה מהבהב	אפשרות לקביעת היום בשבוע
לשינוי היום בשבוע: < או >	היום בשבוע	עד ליום הרצוי
OK	24h מהבהב	צורת השעה: 24 שעות או 12
לשינוי צורת השעה: < או >	צורת השעה	בחר את הרצוי
OK	0:00 (0 מהבהב)	אפשרות לקביעת השעה
לשינוי השעה: < או >	שעה מהבהבת	עד לשעה העכשווית
OK	x:00 (00 מהבהב)	אפשרות לקביעת הדקות
לשינוי הדקות: < או >		עד לזמן העכשווי
OK	OFF ונקודות מהבהבות	סיום

הערה: את היום בשבוע אפשר לשנות רק כאן.

3. הפעלה ידנית

לעקיפה קבועה של התוכניות בשעון: בכל זמן ניתן לשנות את מצב המגעים.
מגע 1: ע"י לחיצה על שני לחצני החיצים ביחד.



מגע 2: ע"י לחיצה על לחצן OK ולחצן חץ ימינה > ביחד.
יש שלושה מצבים: ידני במצב ON, ידני במצב OFF, או אוטומטי ללא הסימון של היד.
חשוב מאוד להחזיר את השעון למצב אוטומטי.

4 - תיכנות השעון:

שיטת התיכנות היא ע"י לחצן < או על לחצן > לדפדוף באופציות, ולחצן OK לאישור.

תפריט ראשי

- לחיצה על לחצן ESC מעלה את התפריט הראשי. לחצן > מדפדף בין 4 הנושאים הבאים:
- * תוכניות (PROG) - לקביעת תוכניות הפעלה. ראה [סעיף א.](#)
 - * שעה (TIME) - לקביעת/שינוי השעה. ראה [סעיף ב.](#)
 - * תאריך (DATE) - לקביעת/שינוי התאריך. ראה [סעיף ג.](#)
 - * קיץ/חורף (SU/WI) - לקביעת/שינוי זמני קיץ/חורף. ראה [סעיף ד.](#)

הבחירה בין הארבעה היא על ידי לחיצה אחת על לחצן ESC ואח"כ על לחצן >.
כאשר תגיע לנושא הרצוי, לחץ על לחצן OK.
לחיצה על לחצן ESC מחזירה את השעון למצב עבודה אוטומטי/רגיל.



www.galoz.co.il

7 HAMERETZ ST., ROSH HA'AYIN P.O.B 35 ISRAEL 4810001 35 ראש העין ת.ד. 03-9023456 טל. 03-9021990 פקס. sales@galoz.co.il ✉ www.galoz.co.il

גלעז אלקטרוניקה בע"מ

א. תוכניות הפעלה

שיטת התיכנות היא ע"י לחצנים > או < לדפדוף באופציות, ולחצן OK לאישור.

קביעת תוכנית חדשה

להלן פרוט התהליך לקביעת תוכנית חדשה (סה"כ יש מקום ל-28 תוכניות):

לחיצה על לחצן	תצוגה מראה	הסבר
ESC	PROG	תוכניות
OK	C1 (1 מהבהב)	יש לבחור באיזה ערוץ להוסיף את התוכנית. C1 או C2.
OK	1C_ (1 מהבהב) -- : --	זו התוכנית הראשונה בערוץ שנבחר. אם יש תוכנית – היא מוצגת. אפשר לשנות או לבטל אותה. ראה בהמשך. אם אין תוכנית – התצוגה היא -- : --

להוספת תוכנית חדשה:

לחצן >	עד לתוכנית ריקה -- : --	
OK	ON או OFF	תוכנית להדלקה או לכיבוי
לשינוי הפעולה : > או < אח"כ OK	00 : 0 שעה מהבהבת	אפשרות לקביעת השעה
לשינוי השעה : > או < אח"כ OK	00 : X דקות מהבהבות	אפשרות לקביעת הדקות
לשינוי הדקות : > או < אח"כ OK	ימי השבוע מהבהבים	יש מספר אפשרויות: כל השבוע, ימים 1-5, ימים 6,7, ימים 1-6, או כל יום בנפרד.
לשינוי הימים : > או < אח"כ OK	פעולה הבאה	אפשר ישר לקבוע את הפעולה הבאה, או לסיים.
לפעולה הבאה : לחצן OK	מספר הפעולה הבאה	חוזר לראש הטבלה עם מספר התוכנית הבאה.
לסיום : לחצן ESC	תאריך ושעה	תצוגה רגילה

ב. שינוי תוכניות

פרוט התהליך לשינוי תוכנית קיימת: זכור: כשמשוהו מהבהב זה סימן שניתן לשנות אותו.

לחיצה על לחצן	תצוגה מראה	הסבר
ESC	PROG	תוכניות
OK	C1 (1 מהבהב)	יש לבחור באיזה ערוץ לשנות את התוכנית. C1 או C2.
OK	1 מהבהב	זו התוכנית הראשונה בערוץ שנבחר
>	תוכניות	עד להצגת התוכנית הרצויה לשינוי
OK	הזמן מהבהב	
לשינוי שעה : OK	השעה מהבהבת	כעת ניתן לשנות את השעה
לשינוי השעה : > או <		עד לשעה החדשה
OK	הדקות מהבהבות	כעת ניתן לשנות את הדקות
לשינוי הדקות : > או <		עד לזמן החדש
OK	1 מהבהב	חוזר להתחלה.
לשינוי תוכנית נוספת : >		
לסיום : ESC	תצוגה רגילה	



www.galoz.co.il

גלעז אלקטרוניקה בע"מ

רחוב המרץ 7, ראש העין ת.ד. 35 4810001 03-9023456 פקס. 03-9021990
 7 HAMERETZ ST., ROSH HA'AYIN P.O.B 35 ISRAEL sales@galoz.co.il
 www.galoz.co.il

ג. מחיקת תוכניות

פרוט התהליך לביטול תוכנית קיימת: זכור: כשמשוהו מהבהב זה סימן שניתן לשנות אותו

לחיצה על לחצן	תצוגה מראה	הסבר
ESC	PROG	תוכניות
OK	C1 1) (מהבהב)	יש לבחור באיזה ערוץ לבטל את התוכנית. C1 או C2.
OK	1 מהבהב	זו התוכנית הראשונה בערוץ שנבחר
>	תוכניות	עד להצגת התוכנית הרצויה לביטול
OK	הזמן מהבהב	
לביטול התוכנית: >	-- : --	
OK	1 מהבהב	התוכנית התבטלה
לביטול נוסף: >	תוכניות	עד להצגת התוכנית הרצויה לביטול
לסיום: ESC		תצוגה רגילה

5. שינוי השעה של השעון

שיטת התיכנות היא ע"י לחצנים > או < לדפדוף באופציות, ולחצן OK לאישור.
 להלן פרוט התהליך לשינוי השעה הקיימת:

לחיצה על לחצן	תצוגה מראה	הסבר
ESC	PROG	תוכניות
>	TIME	שעה
OK	השעה מהבהבת	אפשר כעת לשנות את השעה
לשינוי השעה: < או >	השעה משתנה	עד לשעה החדשה הרצויה
OK	הדקות מהבהבות	כעת ניתן לשנות את הדקות
לשינוי הדקות: < או >	השעה משתנה	עד לשעה החדשה הרצויה
OK		סיום. תצוגה רגילה

6. שינוי תאריך של השעון

שיטת התיכנות היא ע"י לחצנים > או < לדפדוף באופציות, ולחצן OK לאישור.
 להלן פרוט התהליך לשינוי התאריך הקיים:

לחיצה על לחצן	תצוגה מראה	הסבר
ESC	PROG	תוכניות
>	TIME	שעה
>	DATE	תאריך
OK	השנה מהבהבת	אפשר כעת לשנות את השנה
לשינוי השנה: < או >	השנה משתנה	עד לשנה העכשווית
OK	החודש מהבהב	כעת ניתן לשנות את החודש
לשינוי החודש: < או >	החודש משתנה	עד לחודש העכשווי
OK	היום מהבהב	כעת ניתן לשנות את היום בחודש
לשינוי היום: < או >	היום משתנה	עד ליום בחדש העכשווי
OK		סיום

הערה: אי אפשר לשנות את היום בשבוע. לכן, אפשר לאפס את המכשיר (ראה סעיף 8) ולהתחיל מחדש כמתואר בעמוד 1. או אפשר לתכנת לתאריך של היום הבא.

7. קביעת שעון קיץ/חורף

השעון כולל הזזת שעון קיץ/חורף אוטומאטית על פי החוק הקיים בארץ, כלומר:

- התחלה – יום שישי האחרון שלפני ה-2 באפריל שעה 02:00, מ-02:00 ל-03:00.
- סיום – יום ראשון האחרון שלפני י" בתשרי שעה 03:00, מ-03:00 ל-02:00.

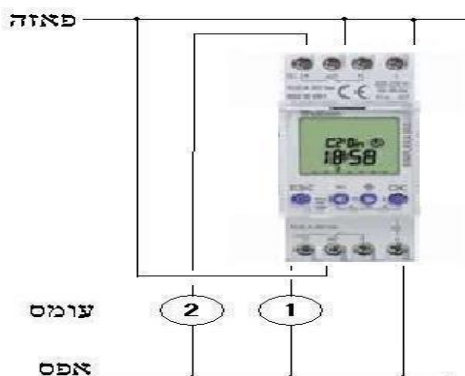
להלן פרוט התהליך לקביעת מעבר שעון קיץ וחורף:

לחיצה על לחצן	תצוגה מראה	הסבר
ESC	PROG	תוכניות
>	TIME	שעה
>	DATE	תאריך
>	SU/WI	קיץ/חורף
OK	----	או מה שקיים כרגע
> : לשינוי	ארצות שונות	עד ל- IL - ישראל
OK		סיום. תצוגה רגילה

8. לחצן Res – מוחק את כל הזכרון שבשעון כולל תכניות ותאריך.

אחרי לחיצה על הלחצן ניתן להתחיל מחדש כמתואר למעלה ב"הפעלה ראשונית".

5 דקות לאחר לחיצה על Res (בלי לחיצה על אף לחצן נוסף) השעון עובר למצב תרדמה.



9. חיבורים

לשעון יש מהדק נפרד להזנה ומהדק נפרד למגעים.
 לכן, יש שתי אופציות חיבור:
 א. הזנה משותפת



ב. הזנה נפרדת


www.galoz.co.il
גלעז אלקטרוניקה בע"מ

רחוב המרץ 7, ראש העין ת.ד. 35 4810001 03-9023456 טל.
 7 HAMERETZ ST., ROSH HA'AYIN P.O.B 35 ISRAEL 4810001 03-9021990 פקס.
www.galoz.co.il ✉ sales@galoz.co.il 📠

10. נתונים טכניים

1. מתח עבודה : 230VAC, 50-60Hz.
2. טמפר' עבודה : 20- עד 55 מעלות.
3. מידות : 35Wx85Hx65D, להתקנה על פס דין.
4. רזרבה של 3 שנים לגיבוי הסוללה ללא חשמל.
5. שני מגעים מחליף 16A, 250VAC.
6. עומס מותר לכל ערוץ : להט – 1000W
 פלורסנט – 1400VA
 13x7W, 13x11W, 10x15W, 8x23W – PL
7. חיבורים : הספקה 240-230 VAC : במהדקים L , N
 מגע 1 : מהדק 1 – NO רגיל פתוח, מהדק 2 – COMM משותף,
 מהדק 3 – NC רגיל סגור.
- מגע 2 : מהדק 4 – NO רגיל פתוח, מהדק 5 – COMM משותף,
 מהדק 6 – NC רגיל סגור.