

7/2015 15.10.2019 REV

הוראות הפעלה לשעון THEBEN SIMPLEXA 601



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-601

1 - תכונות כלליות, הפעלה ראשונית וידנית

דגם 601 הוא שעון דיגיטלי, יומי – שבועי, עם יציאת פיקוד אחת. ניתן לתכנת עד 28 פעולות.

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:

לחיצה על לחצן	תצוגה מראה	הסבר
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 המגע ע"י לחיצה על שני לחצני החיצים ביחד.
 כל עקיפה היא עקיפה קבועה. אין עקיפה זמנית.



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 בין האופציות השונות, ולחצן OK לבחירה/אישור.

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
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 4810001 03-9023456
www.galoz.co.il sales@galoz.co.il

א. תוכניות הפעלה

שיטת התיכנות היא ע"י לחצנים > או < לדפדוף באופציות השונות, ולחצן OK לבחירה/אישור.

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	1 מהבהב -- : --	זו התוכנית הראשונה. 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	0 : 00 שעה מהבהבת	אפשרות לקביעת השעה
לשינוי השעה : > או < אח"כ OK	X : 00 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 : כשמשוה מהבהב זה סימן שניתן לשנות אותו.

לחיצה על לחצן	תצוגה מראה	הסבר
ESC	PROG	תוכניות
OK	1 מהבהב	התוכנית הראשונה
>	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	

הערה : אי אפשר לשנות את היום/ימים של התוכנית.


www.galoz.co.il
גלעז אלקטרוניקה בע"מ

 רחוב המרץ 7, ראש העין ת.ד. 35 4810001 7 HAMERETZ ST., ROSH HA'AYIN P.O.B 35 ISRAEL
 טל. 03-9023456 פקס. 03-9021990 ✉ 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	1 מהבהב	התוכנית הראשונה
>	תוכניות	עד להצגת התוכנית הרצויה לביטול
OK	הזמן מהבהב	
> : -- : --	-- : --	
OK	1 מהבהב	התוכנית התבטלה
> : לביטול נוסף :	תוכניות	עד להצגת התוכנית הרצויה לביטול
ESC : לסיום	תצוגה רגילה	

5. שינוי השעה של השעון

 שיטת התיכנות היא ע"י לחצנים > או < לדפדוף באופציות, ולחצן OK לבחירה/אישור.
 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
> או < : לשינוי השעה :	השעה משתנה	עד לשעה החדשה הרצויה
OK	הדקות מהבהבות	כעת ניתן לשנות את הדקות
> או < : לשינוי הדקות :	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 לבחירה/אישור.
 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
> או < : לשינוי השנה :	השנה משתנה	עד לשנה העכשווית
OK	החודש מהבהב	כעת ניתן לשנות את החודש
> או < : לשינוי החודש :	החודש משתנה	עד לחודש העכשווי
OK	היום מהבהב	כעת ניתן לשנות את היום בחודש
> או < : לשינוי היום :	היום משתנה	עד ליום החדש העכשווי + 1
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.

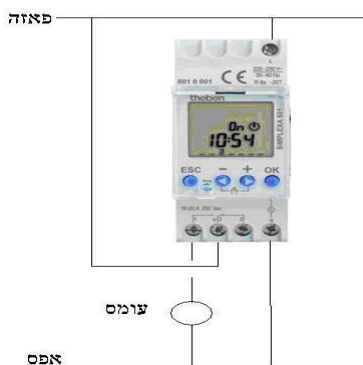
להלן פרוט התהליך לקביעת מעבר שעון קיץ וחורף:

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 למגע.
 לכן, יש שתי אופציות חיבור:
 א. הזנה משותפת



ב. הזנה נפרדת



פאזה 2 אפס 2



www.galoz.co.il

גלעז אלקטרוניקה בע"מ

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

10. נתונים טכניים

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