



GALOZ
ELECTRONICS LTD.

www.galoz.co.il

P.O.B. 35 ROSH HA'AYIN 40850 ISRAEL
sales@galoz.co.il Fax 972-3-9021990

גלעוז אלקטרוניקה בע"מ

רחוב המרץ 15, ראש העין 48017
ת.ד. 35 מיקוד 40850 טל. 972-3-9023456

1.2014

טיימר סדרה TRN



כללי:

סדרה של טיימרים להתקנה על פנל,
עם שתי שורות תצוגה,
עם מתח הפעלה 90-260 VAC/DC,
עם כיוול דיגיטאלי.

תוכן:

1 <u>סעיף</u>	ראה	תצוגה.
2 <u>סעיף</u>	ראה	ביצוע איפוס או עצירה
3 <u>סעיף</u>	ראה	שינוי ערך סף (SetPoint)
4 <u>סעיף</u>	ראה	תיכנות, שינוי פרמטרים
5 <u>סעיף</u>	ראה	חיבורים.
6 <u>סעיף</u>	ראה	נתונים טכניים.



GALUZ
ELECTRONICS LTD.

www.galoz.co.il

P.O.B. 35 ROSH HA'AYIN 40850 ISRAEL
sales@galoz.co.il Fax 972-3-9021990

גלעוז אלקטרוניקה בע"מ

רחוב המרץ 15, ראש העין 48017
ת.ד. 35 מיקוד 40850 טל. 972-3-9023456

1. תצוגה

חזית המכשיר כוללת שתי שורות של מספרים, ומספר נוריות LED.

תצוגה:

בזמן עבודה רגילה - שורה עליונה - אדום 10 מ"מ: הערך הנמדד (PV).

- שורה תחתונה - צהוב 7 מ"מ: ערך סף (SV).

בזמן תיכנות - שורה עליונה: שם הפרמטר. שורה תחתונה: הערך של הפרמטר.

נוריות: OUT1 - נדלקת כאשר ממסר-1 בפעולה.

S - דלוקה כאשר הטיימר מכוון לעבוד בדיוק של שניות.

M - דלוקה כאשר הטיימר מכוון לעבוד בדיוק של דקות.

H - דלוקה כאשר הטיימר מכוון לעבוד בדיוק של שעות.

2. בצוע איפוס: לחיצה ארוכה על לחצן M << (צהוב), או סגירת מגע בין מהדקים 8, 7.

עצירה זמנית: סגירת מגע בין מהדקים 9, 7.

3. שינוי ערך ההשהייה (SV).

לחיצה על לחצן	תצוגה	הסבר
לחצן M << (צהוב)	x x x x ספרה ימנית מהבהבת	בוחר את הספרה המהבהבת לשינוי
לחצנים למעלה ולמטה		משנים את ערך הספרה המהבהבת
לחצן SET (ירוק)		שמירת הערך החדש בזיכרון

שינוי זמני פעולה:

לחיצה על לחצן M << (צהוב) - ספרה מהבהבת.

לחיצה קבועה על לחצן SET (ירוק) - אין שינוי.

לחיצה גם על לחצן למעלה - מעביר משניות, לדקות, לשעות.

בסיום שחרר וללחץ שוב על לחצן SET (ירוק).

4. קביעת פרמטרים

כניסה לשינוי פרמטרים: לחיצה ארוכה על לחצן SET (ירוק).

מעבר לפרמטר הבא: לחצן SET (ירוק).

שינוי ערך של פרמטר: לחצן M (צהוב) בוחר את הספרה, לחצנים למעלה ולמטה משנים את הספרה.

יציאה: לחיצה ארוכה על לחצן SET (ירוק), או אחרי כ-20 שניות ללא לחיצה על אף לחצן.

רשימת פרמטרים:

חלק מהפרמטרים לא יופיעו, בהתאם לסוג המכשיר.

rL1 - זמן פעולה של יציאה-1, בין מאית עד 99.99 שניות.

Ut1 - סוג הזמן של פעולת היציאה: S = שניות, M = דקות, H = שעות

oU1 - סוג הפעולה של הטיימר. r = מחזורי אסימטרי, n = פעולה אחת, טיימר מפסיק לספור.

=F טיימר ממשיך לספור.

LoCK - נעילת המכשיר. קוד 10 מונע שינוי של הפרמטרים.



GALUZ
ELECTRONICS LTD.

www.galoz.co.il

P.O.B. 35 ROSH HA'AYIN 40850 ISRAEL
sales@galoz.co.il Fax 972-3-9021990

גלעוז אלקטרוניקה בע"מ

רחוב המרץ 15, ראש העין 48017
ת.ד. 35 מיקוד 40850 טל. 972-3-9023456

פרמטרים נוספים:

כניסה : לחיצה ארוכה על לחצנים למעלה ולמטה ביחד.

מעבר לפרמטר הבא: לחצן SET (ירוק)

שינוי ערך של פרמטר: לחצן M בוחר את הספרה, לחצנים למעלה ולמטה משנים את הספרה.

ציאה: לחיצה ארוכה על לחצן SET (ירוק), או אחרי כ-20 שניות ללא לחיצה על אף לחצן.

חלק מהפרמטרים לא יופיעו, בהתאם לסוג המכשיר.

Mod - צורת ספירה: UP – מלמטה כלפי מעלה. Dn - מלמעלה כלפי מטה.

CtL - פיקוד. 0 = מתחיל לספור אוטומאטית בהדלקת חשמל, וגם אחרי כל איפוס ידני.

1 = מתחיל לספור רק אחרי איפוס ידני, ולא מתחיל אוטומאטית בהדלקת חשמל.

2, 3, 4 – לא בשימוש.

PoE - שמירת נתונים: YES – שומר. NO – לא שומר.

diS - תצוגה: 10 = בין 0 עד 9999. 60 = לא לשימוש.

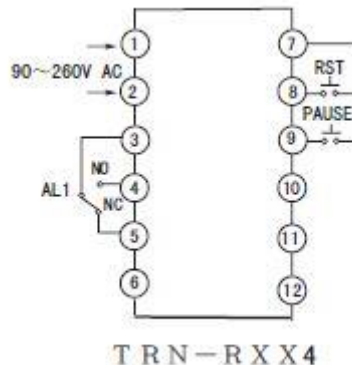
Add - לא בשימוש.

ScK - קוד יצרן. לא לשימוש.

5. חיבורים

הערה: תבדוק ותחבר תמיד לפי הסכימה שעל המכשיר.

אם יש הבדל בין הסכימות המופיעות כאן לבין אלו שעל המכשיר, תמיד יש לחבר לפי הסכימה שעל המכשיר.



6. מפרט טכני

מתח הפעלה: 90-260VAC/DC

יציאת פיקוד: ממסר מגע יבש, NO או מחליף (לפי הדגם), עד 250VAC, 3A או עד 30VDC, 5A.

תנאי עבודה: 0-50 מעלות, 35-85 לחות.

סוגי עבודה: חד פעמי, מתמשך, מחזורי אסימטרי.

סוגי זמנים: 00.00 שניות, דקות או שעות