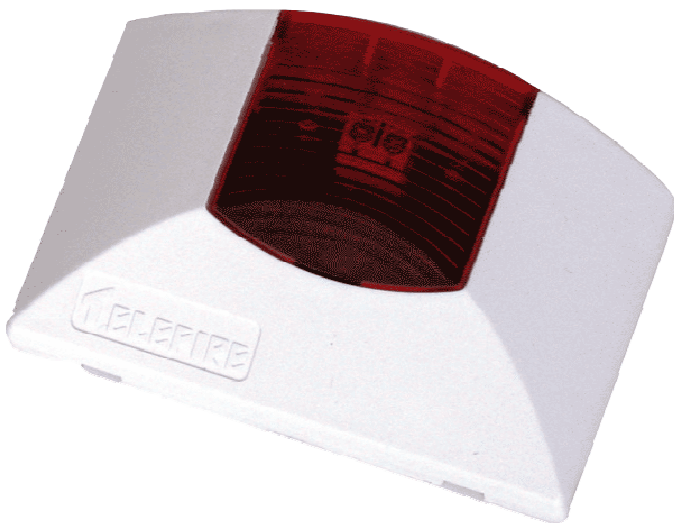


TFL-1N / TFL-1AN

מנורת סימון לגלאים אזוריים / כתובתיים

הוראות טכניות



T F L - 1 H B 1 1 1 . P D F

אוגוסט 2014
מהדורה 1.11

טלפיר גלאי אש וגז בע"מ

ת.ד. 7036
פתח תקווה 49250

טל: (03) 970 0400
פקס: (03) 921 1816
דוא"ל: info@telefire.co.il
www.telefire.co.il

שים לב

אין להתקין את הציוד, להפעילו, או לבצע בו פעולות תחזוקה לפני קריאה מלאה של חוברת זו.

i

1 מבוא

נורות הסימון TFL-1N ו-TFL-1AN מתוצרת טלפייר מאפשרות אינדיקציה משנית לגלאי עשן כאשר התקנת הגלאים מבוצעת במקומות נסתרים מהעין כגון בחדרים סגורים או מעל תקרות אקוסטיות. מנורת הסימון מופעלת ישירות מהגלאי ללא צורך במקורות מתח חיצוניים. נורות סימון מדגמי TFL-1N ו-TFL-1NA ניתנות לחיבור לגלאי בודד או לקבוצת גלאים כנורית מסכמת. כאשר הן מופעלות מהבהבות הנורות את שתי הנוריות שלהן בזה אחר זה בקצב של כ-1.3 הבהובים לשנייה ומסמנות גלאי שהופעל. נורות הסימון תוכננו בזרם נמוך במיוחד כדי שלא להעמיס את קווי ה-IDC או ה-SLC. נורות הסימון קיימות בשני דגמים:

- TFL-1N לגלאים אזוריים
- TFL-1AN לגלאים כתובתיים

2 תאימות

2.1 TFL-1N

נורות הסימון TFL-1N מתאימות לעבודה עם גלאים אזוריים המותקנים בבסיסים מדגמי TFB-180 ו-TFB-110.

2.2 TFL-1AN

נורות הסימון TFL-1AN מתאימות לעבודה עם גלאים כתובתיים המותקנים בבסיסים מדגמי TFB-180 ו-TFB-110A.

אזהרה

אין לחבר נוריות סימון אלו לגלאים שאינם מתוצרת טלפייר.

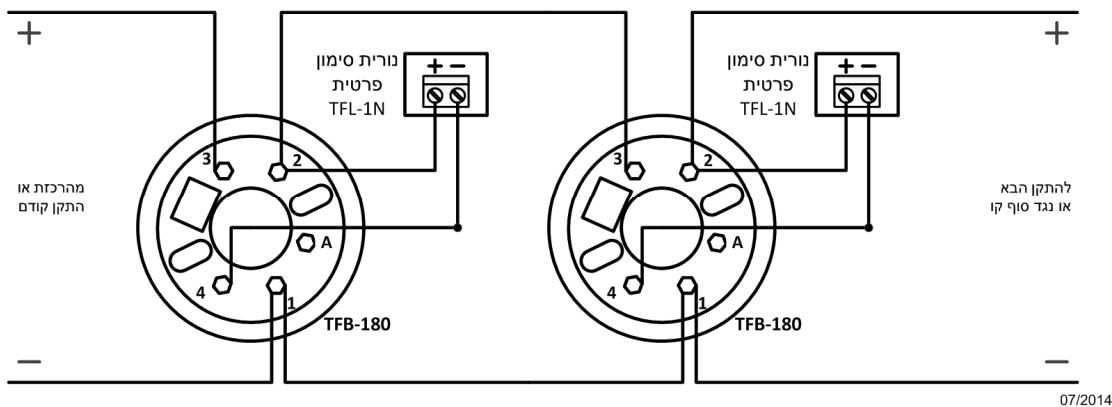


3 התקנה

חבר את הנורית לגלאי לפי השרטוטים הבאים.

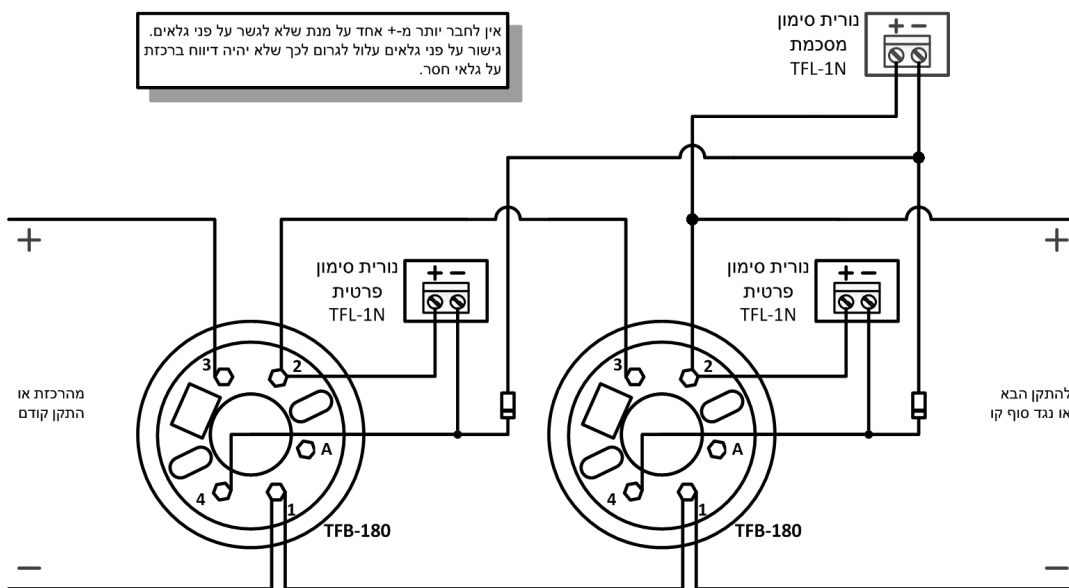
4 TFL-1N – חיבור לקו גלאים אזורי (קונבנציונאלי) ברכזות אזוריות וקרטיסי מבוא באמצעות בסיס מדגם TFB-180

4.1 חיווט קו גלאים עם חיבור נורות סימון פרטיות



07/2014

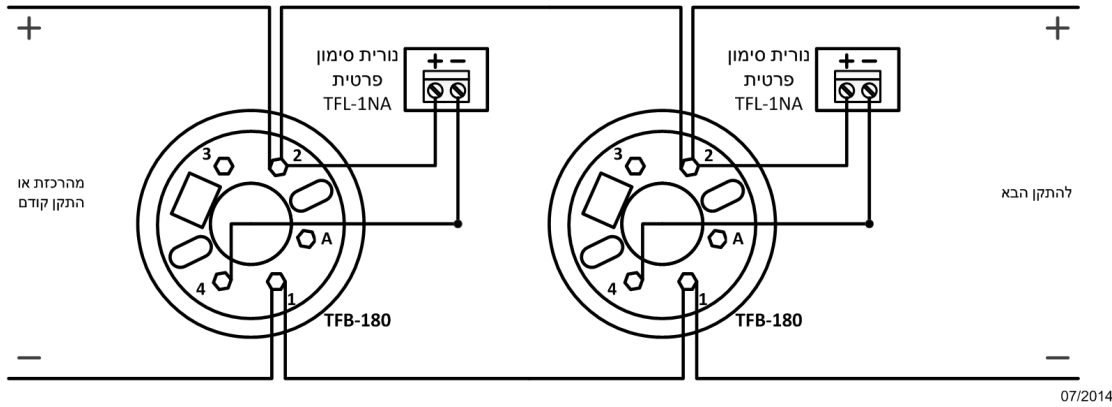
4.2 חיווט קו גלאים עם חיבור נורות סימון פרטיות ונורה מסכמת באמצעות דיודות



07/2014

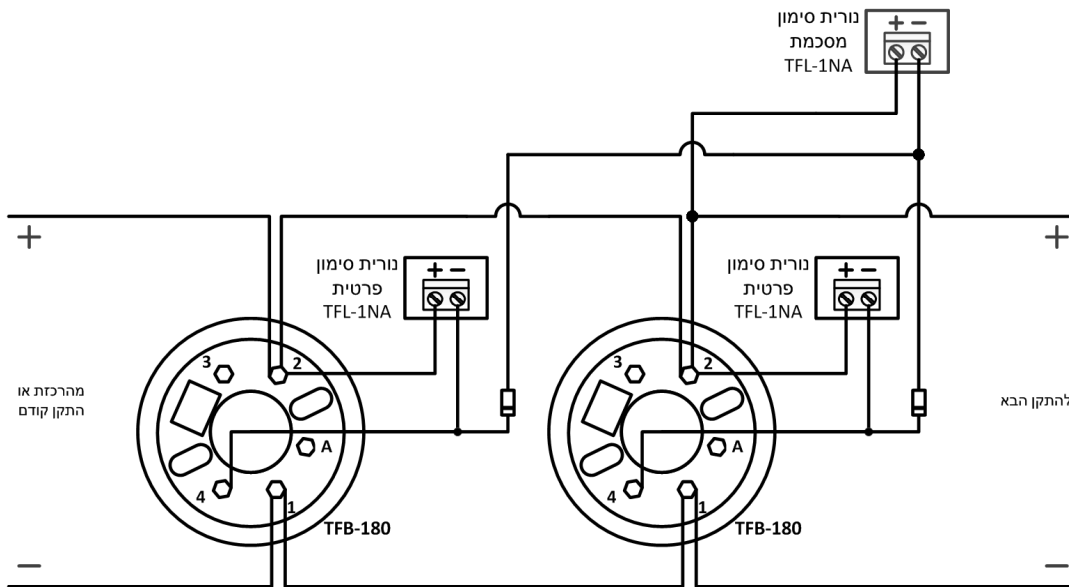
5 TFL-1AN – חיבור לקו גלאים כתובתי (SLC) באמצעות בסיס מדגם TFB-180

5.1 חיווט קו גלאים עם חיבור נורות סימון פרטיות



07/2014

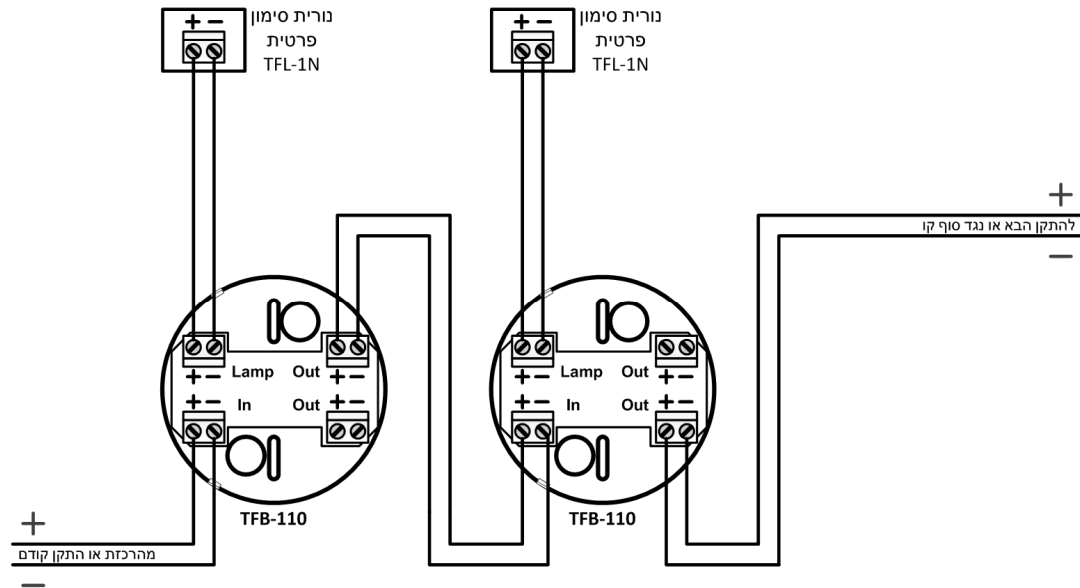
5.2 חיווט קו גלאים עם חיבור נורות סימון פרטיות ונורה מסכמת באמצעות דיודות



07/2014

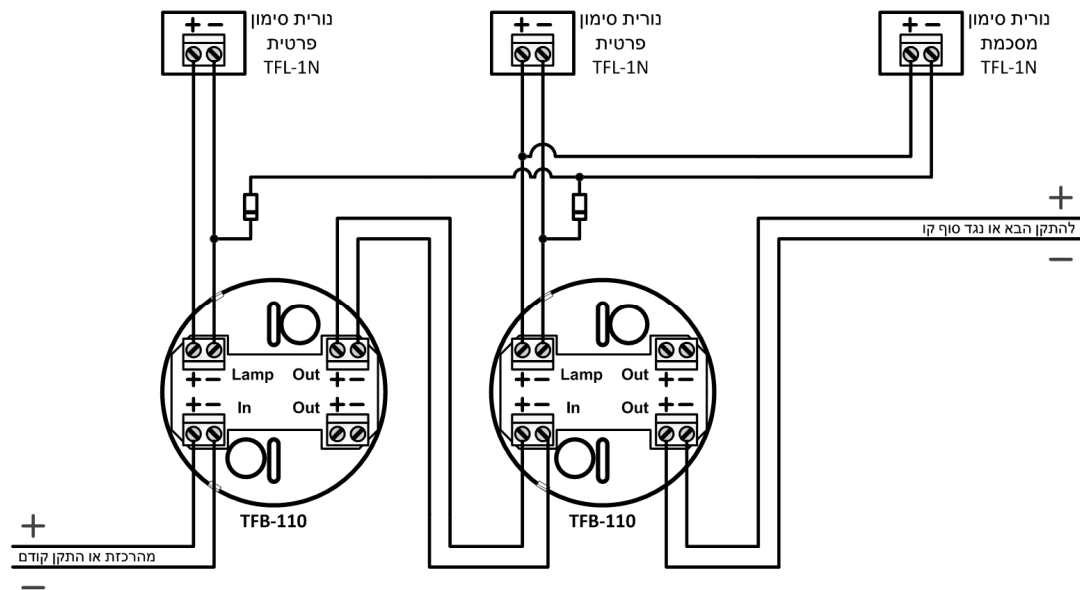
6 TFL-1N – חיבור לקו גלאים אזורי (קונבנציונאלי) ברכוזת אזוריות וקרטיסי מבוא באמצעות בסיס מדגם TFB-110

6.1 חיווט קו גלאים עם חיבור נורות סימון פרטיות



07/2014

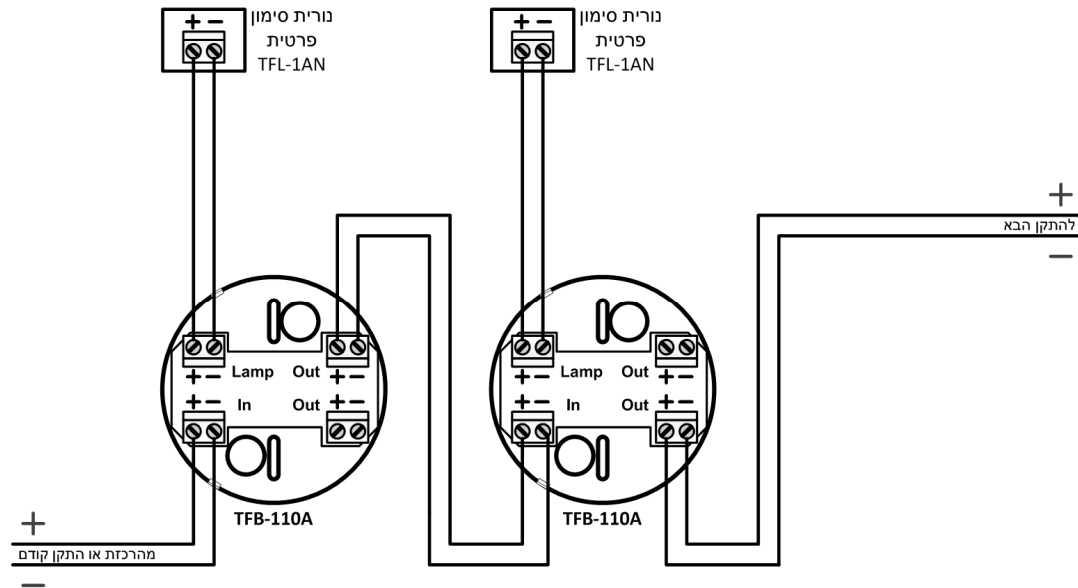
6.2 חיווט קו גלאים עם חיבור נורות סימון פרטיות ונורה מסכמת באמצעות דיודות



07/2014

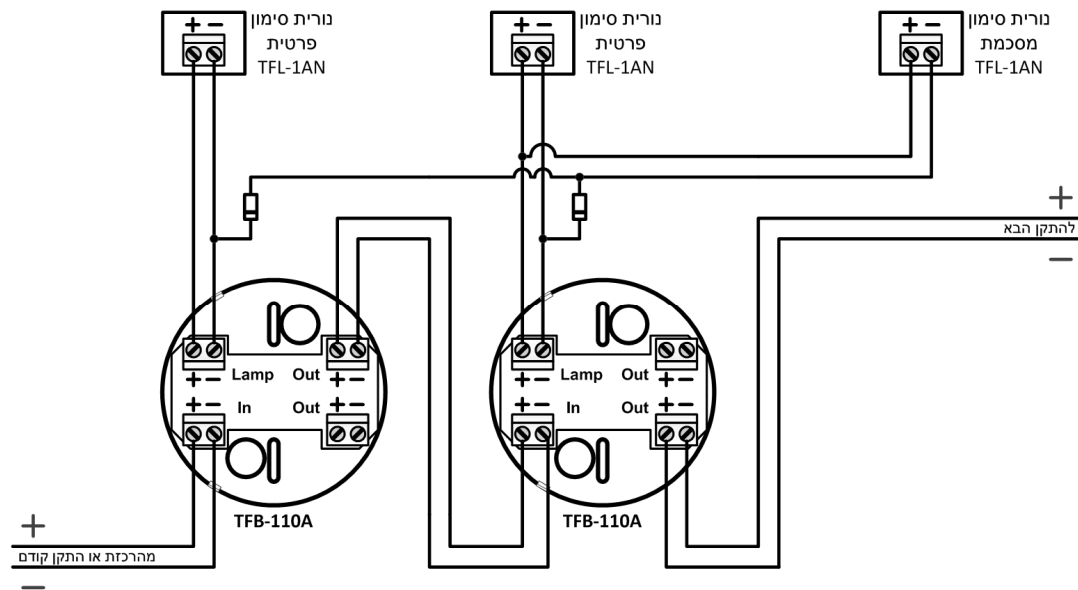
7 TFL-1AN – חיבור לקו גלאים כתובתי (SLC) באמצעות בסיס מדגם TFB-110A

7.1 חיווט קו גלאים עם חיבור נורות סימון פרטיות



07/2014

7.2 חיווט קו גלאים עם חיבור נורות סימון פרטיות ונורה מסכמת באמצעות דיודות



07/2014

8 נתונים טכניים

מידות (רוחב / גובה / עומק).....	20 / 60 / 85 מ"מ
משקל.....	30 גרם
טווח טמפרטורות לפעולה.....	-10°C – +60°C
לחות יחסית.....	10% – 93% ללא עיבוי
מתח פעולה (מסופק על ידי הגלאי).....	3 – 25 Vdc
צריכת זרם.....	7mA (במתח 5Vdc) 28mA (במתח 10Vdc)
קצב הבהוב.....	1.3 Hz

כל הנתונים נומינאליים ועשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת

9 תקינה

נורות הסימון TFL-1N ו-TFL-1AN מאושרות על ידי מכון התקנים הישראלי

הציוד עונה לתקינה הבאה:

- מאושר לתקן ישראלי 1220
- מאושר לתקן אירופי EN-54
- עונה לתקן UL 268
- עונה לתקן UL 521
- עונה לתקן GOST
- עונה לתקן CP 10