

# מודול בודק קו טלפון TELE-SPY

פריט 4704 (A5SP)

## הוראות חווט והרכבה

### הקדמה

בודק קו הטלפון מיועד לבדיקת תקינות קו טלפון במשך 24 שעות. בעת גילוי חבלה בקו מופעל ממסר מגע יבש, הממסר מיועד להפעלת משדר אלחוטי, אזעקת אש או פריצה או התראה אחרת. יחידה TLS תואמת לקו טלפון אנלוגי רגיל, אין לחבר יחידה זו לקווים דיגיטליים כדוגמת קו ISDN ודומיו. יחידת TLS תקנית ולא מעמיסה או גורמת לבעיות בחיוג. בודק קו הטלפון כולל הגנה בפני ברקים והפרעות, מותנה בחבור ארקה תקנית.

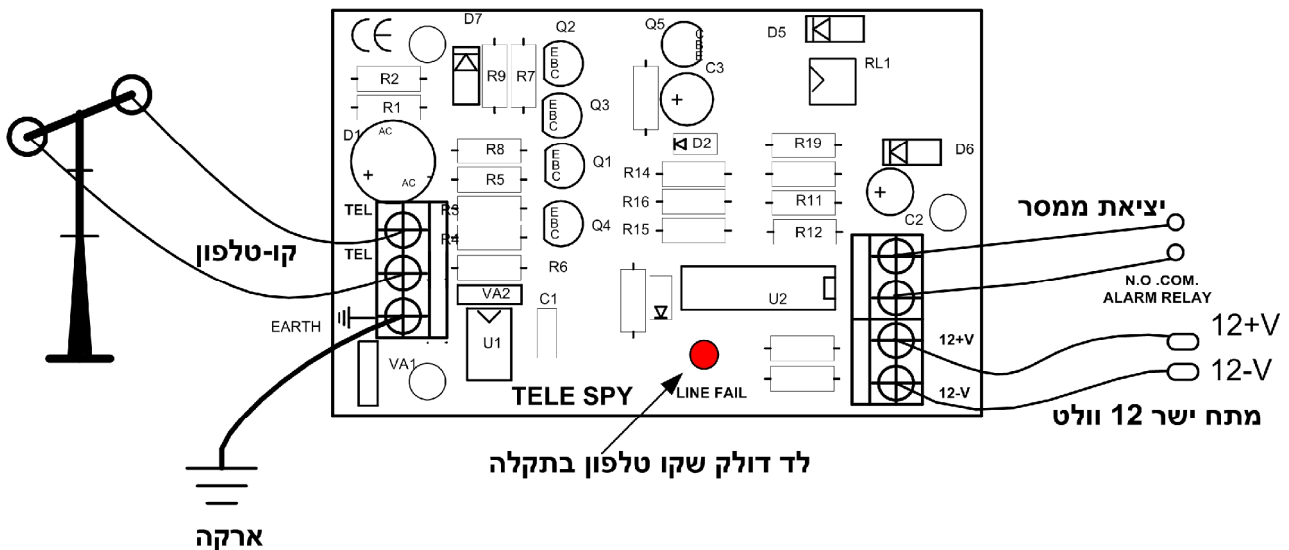
### חיווט וחיבור היחידה בבקרות אב-גד

מומלץ להתקין את בודק קו קרוב ליחידת הבקרה או בקופסת הבקרה, כך שחיתוך הקו יתגלה בכל מקרה. שים לב! קו טלפון יכול להעביר מתח גבוה, אין לנגוע במגעי המעגל או בחוטי טלפון חשופים.

ראשית חבר הארקה יציבה וחזקה, מומלץ להאריק לצינור מים קרים או ארקה תקנית ולא לארקה שבשקע החשמל. יש להשתמש בחוט ארקה עבה. ללא ארקה המעגל עלול להיפגע מברקים ללא אפשרות תיקון.

### חיווט היחידה:

1. חבר קו טלפון וארקה למחבר בצד שמאל של המעגל
2. חבר מתח ישר 12 וולט (צריכת זרם ברמה של 20 מיליאמפר במנוחה) לפי הקוטביות בשרטוט
3. יציאת ממסר יש לחבר לכניסת אזור בבקרה, אזור זה תכנת כ 24 שעות או אזור יום. הממסר יכול למתג זרמים נמוכים, אין להפעיל אביזר הצורך יותר מ 50 מילי-אמפר



שרטוט 1: חיווט בודק קו טלפון לבקרה

### בדיקת היחידה

חבר מתח, ודא שבמשך 60 שניות ה<sup>לד</sup> לא נדלק, ה<sup>רם</sup> את אחד ממכשירי הטלפון המחובר לאותו קו, ודא שה<sup>לד</sup> לא נדלק.

נתק את קו הטלפון, ודא שאחרי 3 עד 6 שניות ה<sup>לד</sup> נדלק והממסר מופעל (מגעים נפתחים). חבר את הקו, ודא שה<sup>לד</sup> נכבה והממסר נסגר.