

Prefață

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui produs nou-nouț. Pentru a utiliza acest produs în siguranță și corect, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual, în special notele de siguranță.

După citirea acestui manual, se recomandă păstrarea acestuia într-un loc ușor accesibil, de preferință aproape de dispozitiv, pentru consultări ulterioare.

Garanție și răspundere limitată

Uni-trend garantează că produsul nu prezintă niciun defect de material sau de fabricație în termen de un an de la data achiziției. Această garanție nu se aplică daunelor cauzate de accidente, neglijență, utilizare necorespunzătoare, modificare, contaminare sau manipulare greșită. Distribuitorul nu are dreptul să ofere nicio altă garanție în numele Uni-trend. Dacă aveți nevoie de service în garanție în perioada de garanție, vă rugăm să contactați direct vânzătorul.

Uni-trend nu va fi responsabilă pentru nicio daună sau pierdere specială, indirectă, incidentală sau ulterioară cauzată de utilizarea acestui dispozitiv.

I. Informații privind siguranța

Acest manual include precauții și reglementări de siguranță pentru utilizarea în siguranță a dispozitivului. Vă rugăm să citiți și să înțelegeți conținutul cu atenție înainte de utilizare.

1. Nu utilizați și nu depozitați acest dispozitiv în medii prăfuite, calde sau umede.
2. Atât emițătorul, cât și receptorul acestui dispozitiv se încarcă cu un adaptor de alimentare cc de 5 v, iar timpul de încărcare este de aproximativ 2 ore.
3. Nu utilizați acest dispozitiv pe circuite sub tensiune care depășesc 60 VAC sau 70 VCC.
4. Nu utilizați acest dispozitiv în timpul furtunilor.

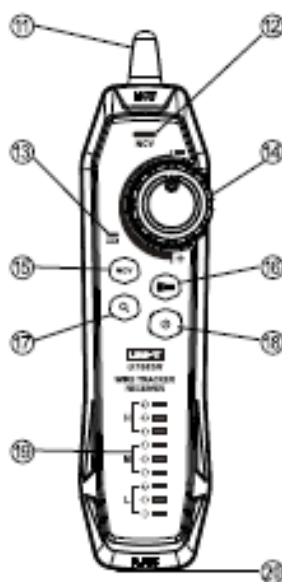
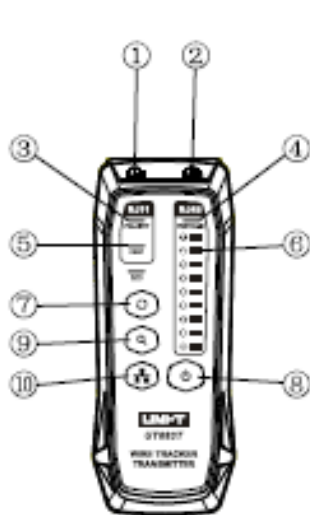
Semnificația simbolului asociat acestui dispozitiv: respectă standardele Uniunii Europene

II. Structura

UT683KIT este un dispozitiv inteligent de urmărire a firelor pentru urmărirea silențioasă a firelor. Mufa RJ45 a emițătorului poate activa simultan funcțiile de urmărire și transmitere pentru a vă ajuta să localizați rapid și precis defectele din cabluri.

Mufa RJ11 poate identifica automat circuitul deschis, scurtcircuitul, polaritatea, semnalul de apel și alte stări pentru a vă ajuta să distingeți rapid defecțiunile cablurilor.

Este un instrument ideal pentru cablarea integrată, instalarea și întreținerea sistemelor electrice de curenti mici.



1. Mufă RJ 11
2. Mufă RJ 45
3. Indicator POLARITATE
4. Indicator luminos PORT FLASH
5. Indicator CONT
6. Indicatori secvență linie
7. Buton comutare
8. Buton alimentare
9. Buton urmărire
10. Indicator validare
11. Antenă
12. Indicator NCV
13. Indicator stare încărcare
14. Buton sensibilitate
15. Buton NCV
16. Buton flashing
17. Buton urmărire
18. Buton alimentare




19. Indicatori secvența linie

20. Mufă RJ45



III. Conținut colet

- Emițător - 1
- Receptor - 1
- Cablu de încărcare Micro USB - 1
- Cablu adaptor RJ11 - 1
- Cablu adaptor RJ11 cu clemă tip crocodil - 1
- Cablu adaptor RJ45 - 1
- Manual de utilizare - 1
- Husă - 1



IV. Urmărirea liniei de rețea

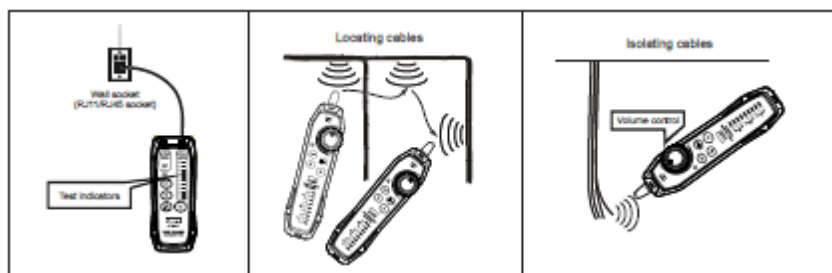
1. Introduceți mufa RJ45 a liniei de rețea în mufa RJ45 a transmițătorului.
2. Apăsați butonul  de pe transmițător pentru a activa funcția de urmărire. În modul de urmărire, apăsați butonul  pentru a activa funcția de flashing simultan. Dacă linia de rețea țintă este conectată la un switch, router sau placă de rețea activă, lumina PORT FLASH de pe transmițător va clipi sincron cu indicatorul portului de rețea.
3. Apăsați butonul  de pe receptor pentru a începe urmărirea. Când se aud semnale sonore, linia de rețea țintă este găsită.

V. Urmărirea liniei telefonice

1. Introduceți mufa RJ11 a liniei telefonice în mufa RJ11 a transmițătorului.
2. Apăsați butonul  de pe transmițător pentru a activa funcția de urmărire.
4. Apăsați butonul  de pe receptor pentru a începe urmărirea. Când se aud semnale sonore, linia telefonică țintă este găsită.




VI. Urmărirea cablului de alimentare

1. Utilizați cablul adaptor cu clemă crocodil RJ11 pentru a conecta transmițătorul și cablul metalic care urmează să fie urmărit.
2. Apăsați butonul  de pe transmițător pentru a activa funcția de urmărire.
3. Apăsați butonul  de pe receptor pentru a începe urmărirea. Când se aud semnale sonore, cablul țintă este găsit.

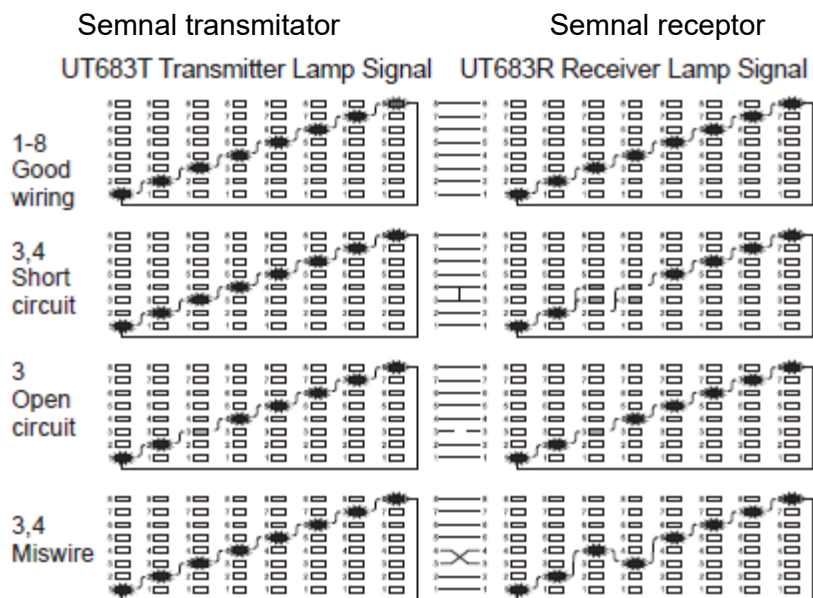
VII. Demonstrație a operațiunii de urmărire

Dacă cablul țintă este amestecat cu cabluri mari, rotiți butonul de sensibilitate pentru a regla sensibilitatea. Un sunet mai puternic înseamnă un semnal mai puternic și mai aproape de cablul țintă.

VIII. Verificarea cablului RJ45

1. Introduceți mufele RJ45 ale cablului testat în mufele RJ45 ale emițătorului și receptorului.
2. Apăsați butonul , butonul  clipește și funcția de validare este activată.
3. Evaluați starea cablului (cablare bună, scurtcircuit, circuit deschis, cablare greșită) în funcție de indicatorii de secvență a liniei de pe emițător și receptor.
4. În timpul testului, apăsați butonul  pentru a comuta între modul rapid și lent.
5. Diagrama de mai jos prezintă cablarea în diferite stări (cablare bună, scurtcircuit, circuit deschis, cablare greșită) pentru cablurile neecranate.

- Cablare bună: LED-urile (1~8) de pe emițător și receptor se aprind pe rând.
- Scurtcircuit: LED-urile nr. 3 și nr. 4 de pe receptor se aprind simultan cu luminozitate scăzută.
- Circuit deschis: LED-ul nr. 3 al emițătorului și receptorului nu se aprinde.
- Cablare greșită: LED-urile emițătorului și receptorului nu se aprind corespunzător.



IX. Verificarea cablului RJ11

1. Introduceți mufa RJ11 a cablului testat în mufa RJ11 a transmițătorului sau utilizați cablul adaptor cu clemă crocodil RJ11 pentru a conecta transmițătorul și cablul metalic testat.

2. Apăsați butonul  , butonul  clipește și funcția de validare este activată.


3. Indicatorul CONT se aprinde verde pentru a indica un circuit deschis al cablului și roșu pentru a indica un scurtcircuit al cablului. Indicatorul POLARITY se aprinde verde pentru a indica faptul că cablul are o tensiune de polaritate pozitivă, roșu pentru a indica faptul că cablul are o tensiune de polaritate inversă, iar verde și roșu clipesc alternativ pentru a indica un semnal sonor sau alimentare AC pe cablu.

X. Alte funcții

1. Funcția NCV

Apăsați butonul NCV pentru a activa funcția NCV. Când cablul sau priza țință are o tensiune CA peste 40V, receptorul va emite un semnal sonor, iar indicatorul NCV va clipi sincron.

2. Lanternă

Apăsați butonul  pentru a porni/opri lanterna receptorului.

3. Indicație baterie descărcată

1) Când tensiunea bateriei este $\leq 3,4$ V, butonul de pornire va clipi.

2) Când tensiunea bateriei este de 3,0 V, dispozitivul se va opri automat și va trebui încărcat.

4. Căști

În medii zgomotoase, utilizatorii pot purta căști în timpul funcționării (căștile trebuie pregătite de către utilizator). Volumul poate fi reglat prin rotirea butonului de sensibilitate.

XI. Specificații

1. Alimentare: baterii reîncărcabile de 3,7 V
2. Mod semnal: semnal de modulație (undă purtătoare de 125 kHz)
3. Distanță de urmărire: ≥ 3000 m (mod deconectat)
4. Distanță de urmărire a comutatorului: ≥ 100 m (mod conectat)
5. Temperatură de funcționare: -10 °C ~ 50 °C
6. Temperatură de depozitare: -20 °C ~ 60 °C
7. Umiditate de funcționare: 20 ~ 75% RH (N.C)
8. Umiditate de depozitare: 10% ~ 90% RH (N.C)
9. Altitudine de funcționare: ≤ 2000 m
10. Dimensiuni

Emițător: 130 mm × 51 mm × 28 mm

Receptor: 197 mm × 48 mm × 34 mm

11. Greutate

Emițător: aproximativ 95 g

Receptor: aproximativ 127 g

12. Standarde aplicabile

EN61326-1:2013 EN61326-2-2:2013

EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013

XII. Întreținere și reparații

1. Întreținere

Curățați carcasa cu o lavetă uscată. Nu utilizați abrazive sau solvenți!

2. Reparații

Vă rugăm să contactați direct vânzătorul dacă apar următoarele anomalii:

1) Deteriorarea carcasei sau a pieselor

2) Indicație LED anormală

3) Defecțiune buton

UNI-T

UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.

No6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Tel: (86-769) 8572 3888
<http://www.uni-trend.com>

SPECIFICAȚIILE ACESTUI PRODUS SE POT SCHIMBA FĂRĂ O NOTIFICARE PREALABILĂ
Importat în România de SC LECHPOL ELECTRONIC SRL.



RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul inconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de



deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în re folosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.