



TARTALOMJEGYZÉK

Model TESTER-MS6812

Használati útmutató



1. BEVEZETÉS	3
2. FUNKCIÓK	3
3. A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE	3
4. ELEMCSERE	5
5. MEGJEGYZÉSEK	5



1. BEVEZETÉS:

Kábel tesztet olyan célra tervezték, hogy a készülékkel tudja azonosítani, és nyomon követni vezetékereket vagy egy kábelt a kábelcsoportból a szigetelés megsértése nélkül.

A telefonvonalaknál lehetővé teszi, hogy az azonosítsa a vonalak állapotát, aminek köszönhetően a telepítési, karbantartási problémák, valamint a vonalak felderítése sokkal kényelmesebb.

A készülék tartalmaz egy adót (MS-6812-T) és egy vevőt (MS6812-R).

2. FUNKCIÓK:

- Kábelek és vezetékek folytonosságának ellenőrzése
- Felderíti a kábeleket és a vezetékeket, valamint a szakadást.
- Hangjel adása a kábelben vagy a vezetékekben (telefonvonalaknál)
- Állapotjelzés a működő telefonvonalaknál (szabad, hívás, foglalt)
- Állandó hang, vagy változó hang küldése az vevőn, vagy a kábelben keresztül.

3. A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE

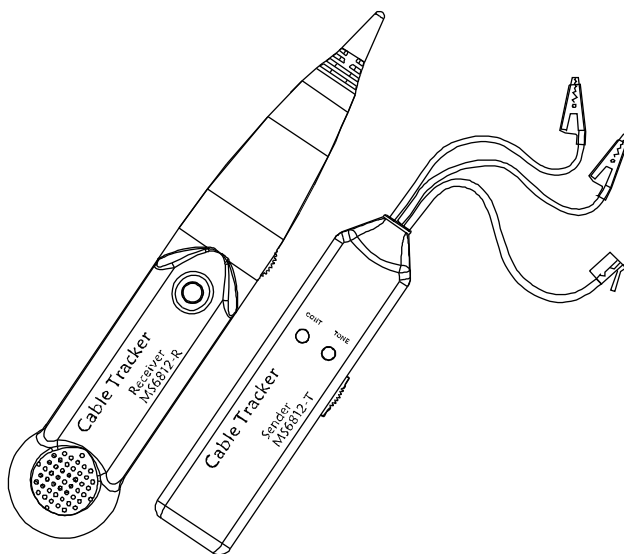
ADÓ

VEVŐ

FOLYTONOSSÁGTESZT:

- **Használja az adót (válassza a "CONT"-ot):**

Csatlakoztassa a mérővezetéseket a tesztelendő vezetékpárhoz. A teszthez használja a „CONT” nyomógombot. Ha világítani kezd a "CONT" jelzés, világoszöld színnel akkor az azt jelenti, hogy nincs szakadás (a vonal ellenállása nem haladja meg a 10kΩ-ot).



• **Használja az adót (válassza a "TONE"-t):**

Csatlakoztassa a mérővezetékeket a vizsgált vezetékpárhoz és a vevő segítségével (MS6812-R) érintse meg az egyes vezetékeket. Ha hangjelzés hallatszik, akkor az azt jelzi, hogy a vezetékben nincs szakadás.

• **FIGYELEM: NE KAPCSOLJON A KÉSZÜLÉKRE EBBEN AZ ÜZEMMÓDBAN AC VAGY DC FESZÜLTSÉGET.**

TONJEL KÜLDÉSE:

Csatlakoztassa a mérővezetékeket a vizsgált vezetékpárhoz vagy csatlakoztasson egy vezeték a földeléshez (földhöz) és a másik vezeték a vonal valamelyik oldalához. A kettős változó ton hangjelet vagy egy állandó ton hangjelet lehet kiválasztani az adókészüléken található átkapcsoló segítségével (MS6812-T). Ellenőrizze a gyanús (feltételezett) vezetékeket a vevőkészülék segítségével (MS6812-R), a legerősebb jelet fogja kapni az egyik gyanús (feltételezett) vezetéken. Abban az esetben, ha hozzáfér fedetlen vezetékekhez, ahhoz, hogy megkapja a ton hangjelet használja a vevőkészüléket (MS6820-R).

• **FIGYELEM: NE KAPCSOLJON A KÉSZÜLÉKRE EBBEN AZ ÜZEMMÓDBAN 24 V-OT TÚLLÉPŐ AC FESZÜLTSÉGET.**

Vezeték erek vagy kábelek nyomon követése

Használja az adót (válassza a "TONE"-t) és a vevőt

Csatlakoztassa a mérővezetékeket a vizsgált vezetékpárhoz vagy csatlakoztasson egy vezeték a földeléshez (földhöz) és a másik vezeték a vonal valamelyik oldalához. Mozgassa a vevőkészüléket az érpár közelében. A jel vétele jelzi, hogy a helyes nyomvonalon halad.

• **FIGYELEM: NE KAPCSOLJON A KÉSZÜLÉKRE EBBEN AZ ÜZEMMÓDBAN AC VAGY DC FESZÜLTSÉGET.**

Működő telefonvonal értékelése

Használja az adót (válassza az "OFF"-ot)

1. A TIP és a RING vonalak azonosítása.

Csatlakoztassa a piros mérő vezetékét a vonal egyik oldalához és a fekete mérő vezetékét a vonal másik oldalához.

- a) A "CONT" ikon zöld lesz, ha a piros mérővezetéket a RING érhez csatlakoztatja.
- b) A "CONT" ikon piros lesz, ha a piros mérővezetéket a TIP érhez csatlakoztatja.

2. Állapot kijelzés: szabad (CLEAR), hívás (RINGING), foglalt (BUSY) működő telefonvonalal.
Csatlakoztassa a piros mérővezetéket a RING érhez, és a fekete mérővezetéket a TIP érhez.

- a) A "CONT" ikon zöld lesz, abban az esetben, ha a vonal szabad.
- b) A "CONT" ikon nem fog világítani, abban az esetben, ha a vonal szabad.



c) A "CONT" ikon villog sárgán, abban az esetben, ha hívás érkezik a vonalon (megváltozik a "CONT" ikon, majd megszakad a kapcsolat)

3. Abban az esetben, ha hozzáfér fedetlen vezetékekhez, könnyen megtalálhatja a ton hangjelet, ha használja a vevőkészüléket.

4. ELEMCSERE

1. Elemcsere az adókészülékben

Vegye le az elemtartó fedelét, amely az adókészülék hátulján található, és cserélje ki az elemet egy új 9V-os elemre.

2. Elemcsere a vevőkészülékben

Vegye le az elemtartó fedelét, amely a vevőkészülék hátulján található, és cserélje ki az elemet egy új 9V-os elemre.

5. MEGJEGYZÉSEK

1. Ha nem használja a készüléket, húzza ki a telefonvonal csatlakozóját, és kapcsolja ki a tápot.

2. Tartsa távol a készüléket a nedvességtől.

3. Ne használja a tesztet a nagyfeszültségű vezetékek közelében. Mindig kövesse a használati útmutatót, ellenkező esetben károsíthatja a tesztet vagy esetleg testi sérülést szenvedhet.

MELLÉKLET

