



DIMAT FŰTÉSTECHNIKA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Fűtőkábel szakadásvizsgáló és ellenállásfigyelő



BEVEZETÉS

Kérjük, használat vagy telepítés előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót. A használati utasítás be nem tartásából eredő károkért vagy veszteségekért nem vállalunk felelősséget. A biztonsági előírások vagy utasítások be nem tartása súlyos személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. **A kábelteszter alkalmas a fűtőkábelek ellenállásának mérésére, és alternatívát jelenthet egy multiméterrel szemben.** Kérjük, végezzen alapos ellenőrzést, és rögzítse az ellenállásértékeket a különböző fűtési rendszerek telepítési előírásainak megfelelően.

⚠ Figyelmeztetés

Győződjön meg arról, hogy a megfigyelni kívánt fűtőszőnyegek és/vagy fűtőkábelek **nincsenek áramforráshoz csatlakoztatva!**

A kábelteszter általában egy fűtőszőnyeg vagy fűtőkábel ellenőrzésére szolgál. Több fűtőszőnyeg vagy kábel esetén **legfeljebb 3 darab egyidejű ellenőrzésére alkalmas.**

MŰSZAKI ADATOK:

- **Tápellátás:** 9 V elem
- **Üzemidő:** akár 125 óra
- **Kábel kompatibilitás:** max. 12 AWG
- **Riasztás:** hangjelző (hangos)
- **Súly:** 95 g
- **Méret:** 130 × 39 × 24 mm



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ:

A készülék működésének ellenőrzése

1. lépés:



A fűtőkábelek csatlakoztatása előtt kapcsolja a készüléket „ON” (bekapcsolt) állásba.

2. lépés:



Ha a kábelteszter riaszt, és a kijelzőn a „Heat Wire Break” felirat jelenik meg, az azt jelenti, hogy a készülék megfelelően működik.

3. lépés:



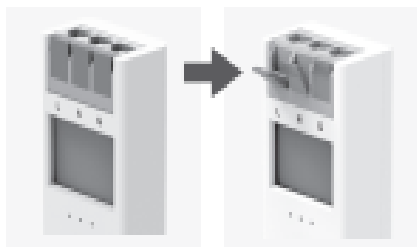
Kapcsolja a kábelteszter kapcsolóját „OFF” (kikapcsolt) állásba.

Ezekkel a lépésekkel ellenőrizzük, hogy a műszer működik megfelelően.



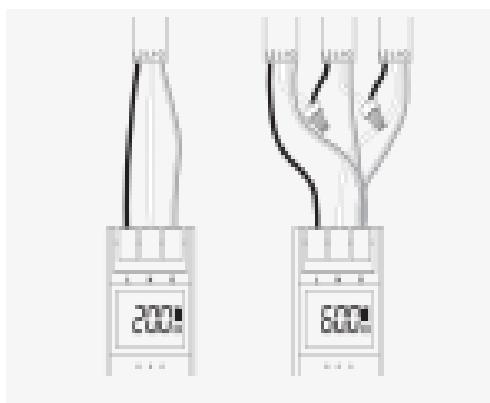
CSATLAKOZTATÁS A FŰTŐKÁBELHEZ:

1. LÉPÉS:



Húzza fel a narancssárga gombokat.

2. LÉPÉS:



Helyezze a fűtőkábel egyik vezetékét a kábelteszter „L” csatlakozójába, a másik vezetékét pedig az „N” csatlakozóba.

Ezután csatlakoztassa a fűtőkábel földelő vezetékét a „G” csatlakozóhoz.

Majd a narancssárga gombokat nyomja vissza

3. LÉPÉS:



A bekötés elvégzése után kapcsolja a készüléket „ON” (bekapcsolt) állásba.

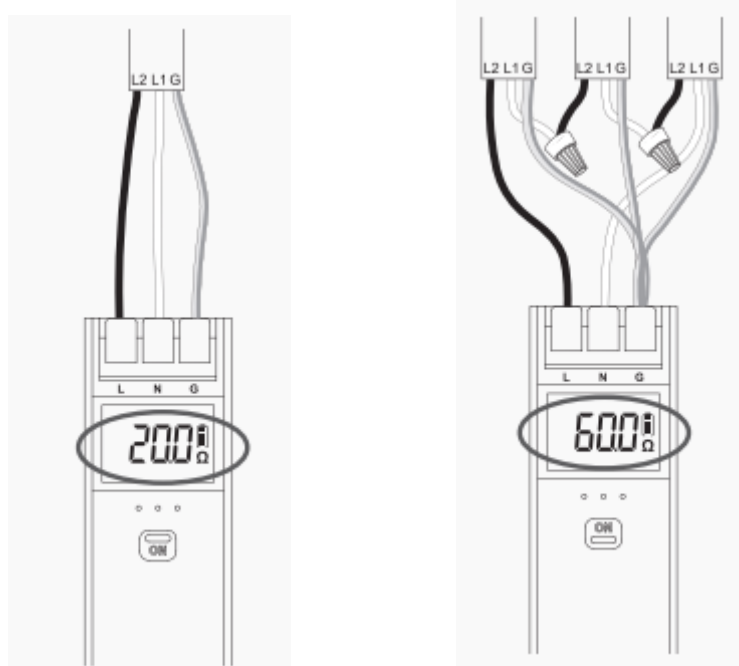


4. LÉPÉS:

ELLENÁLLÁS ÉRTÉKÉNEK ELLENŐRZÉSE

Egyetlen fűtőkábel vagy fűtőszőnyeg esetén ellenőrizze, hogy a kábelteszteren megjelenő ellenállásérték közel azonos-e a gyári (névleges) ellenállásértékkel.

Több fűtőkábel vagy fűtőszőnyeg esetén a kábelteszteren mért ellenállásértéknek az egyes kábelek vagy szőnyegek ellenállásának **összegével kell megegyeznie.**



A FŰTŐKÁBEL TELEPÍTÉSÉNEK ELLENŐRZÉSE

Amennyiben az alábbiak bármelyike előfordul a fűtőkábel vagy fűtőszőnyeg telepítése során, azonnal állítsa le a munkát, és ellenőrizze a rendszert.

1. hiba – Fűtőszál szakadás (Heat Wire Break)

Ha a kábelteszter riaszt, vagy a kijelzett ellenállás jelentősen eltér a névleges értéktől, illetve a kijelzőn a „Heat Wire Break” felirat jelenik meg, akkor a fűtőkábel vagy fűtőszőnyeg belső fűtőszálai sérültek vagy elszakadtak.



2. hiba – Földzárlat / szigetelési hiba (Ground Wire Break)

Ha a kábelteszter riaszt, és a kijelzőn a „Ground Wire Break” felirat jelenik meg, akkor a fűtőkábel árnyékolása és a fűtővezető közötti szigetelés megsérült, vagy rövidzárlat alakult ki.

