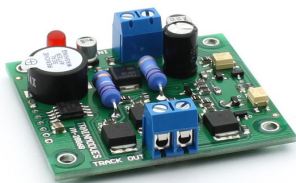


TM-28868

TRAINMODULES®



Automatikus rövidzárvédelem

Használati útmutató

Automatic cutout

User's manual



© 2015 BioDigit Ltd.

Minden jog fenntartva. A dokumentum sokszorosítása, tartalmának közzététele bármilyen formában, beleértve az elektronikai és mechanikai kivitelezést is, a BioDigit Kft írásos beleegyezése nélkül tilos.



Biztonsági figyelmeztetések

A készülék használatakor minden esetben tartsuk be a specifikációban megadott műszaki paramétereket. A készülék üzembe helyezésekor figyeljünk minden esetben a környezetre, és óvjuk a készüléket a nedvességtől, közvetlen napfénytől.

A készülékek üzembe helyezésekor és/vagy beszerelésekor esetleg szükség lehet forrasztópákára. Ez esetben óvatosan dolgozzunk.

Beszerelésnél ügyeljünk arra, hogy a készülék alja ne érintkezzen elektromosan vezető (pl. fém) felülettel!

Tartalom

Biztonsági figyelmeztetések	1
Tartalom	1
A készülék tulajdonságai	2
Műszaki paraméterek	2
Rövid leírás	2
Bekötés	2
Jótállási és jogi nyilatkozat	3

A készülék tulajdonságai

- DCC, Selectrix, Motorola és Analóg rendszerekhez fejlesztve
- Automatikusan lekapcsoló rövidzárvédett kimenetek
- Hang és fényjelzés rövidzár esetén
- Automatikusan visszakapcsoló kimenetek
- Nem szükséges külön tápfeszültség a működéshez
- Félvezetős kapcsolóelemek a gyorsabb reakcióért
- Nagy terhelhetőség

Műszaki paraméterek

Bemenő tápfeszültség: 7-24V

Nyugalmi áramfelvétel: 20 mA

Rövidzárlati lekapcsolási áram: 2.7A

Méret: 66x47 mm

Rövid leírás

Nagyobb terepasztalokon, de legfőképpen modulrendszerű terepasztaloknál szükséges az adott szakaszokat egyenként is leválasztani. A leválasztás előnye, hogy rövidzár esetén nem a teljes terepasztal sínrendszere kerül áramtalanításra, hanem csak az adott szakasz. Például, egy állomáson a rövidzár esetén is az összes többi vágány használható marad.

Rövidzár esetén a modul hang és fényjelzést ad, majd 4 másodperc múlva automatikusan visszakapcsol. Amennyiben a rövidzár továbbra is fennáll, újra rövidzár jelzés történik.

Bekötés

A modult a tápforrás és a mindkét sínszálon szigetelt szakasz közé szükséges csatlakoztatni, az ábrán látható módon (lásd Ábra 1). Amennyiben több egymástól független szakaszt kívánunk kialakítani, úgy abban az esetben különálló szakaszonként egy modul szükséges, melyek akár közös booster kimenetről is táplálhatók (lásd Ábra 2)

Jótállási és jogi nyilatkozat

Forgalomba hozatal előtt a készülék minden paramétere teljes körűen tesztelésre került. A termékre a gyártó egy év garanciát vállal. Az ez idő alatt bekövetkezett meghibásodást a gyártó ingyenesen megjavítja a számla felmutatása ellenében.

Nem megfelelő használat és kezelés esetén a garancia érvényét veszti.

Felhívjuk figyelmét, hogy az EMC Európai rendelet alapján az eszköz kizárólag olyan készülékkel használható mely rendelkezik CE jelzéssel.

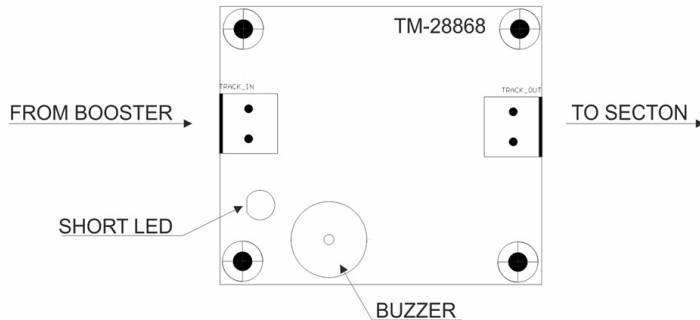
Az említett szabványok és márkanevek az érintett vállalatok védjegyei.

TrainModules – BioDigit Ltd
Cziraki street 26-32.
H-1163, Budapest

Made in Hungary.

<http://www.trainmodules.hu/>

Ábra 1. Modul bekötés



Ábra 2. Több szakasz bekötése

