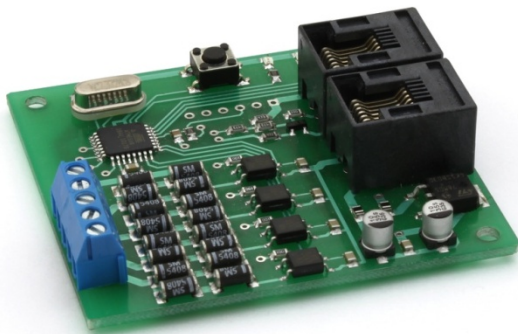


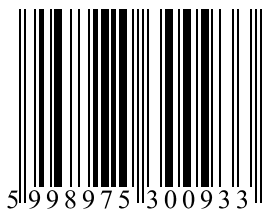
TM-56321

 **TRAINMODULES**



Vágányfoglaltság visszajelentő (LocoNet)

Használati útmutató



© 2011 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
A készülék tulajdonságai	2
Műszaki paraméterek	2
Rövid leírás	2
Bekötés	2
Programozás	2
Jótállási és jogi nyilatkozat	4

A készülék tulajdonságai

- LocoNet rendszer
- Bemenetek egymástól függetlenül címezhetők
- Gyors programozási lehetőség
- Beépített bemeneti zavarshield
- Nagy áramterhelhetőség
- Nem szükséges külső áramforrás

Műszaki paraméterek

Nyugalmi áramfelvétel: 20 mA

Maximális áramfelvétel: 35 mA

Kimenetek maximális terhelhetősége: 1A / szakasz

Méret: 63x56 mm

Rövid leírás

A sínszakaszokra kapcsolt modul a digitális központ felé hagyományos "Feedback" utasításokkal jelenti vissza az adott vágányszakasz foglaltságát. Beépített zavarshieldnek köszönhetően a szakaszon áthaladó jármű esetleg rossz kontaktusa nem okoz hibás foglaltság visszajelentést.

Bekötés

A modul a rajta átfolyó áramot érzékeli szakasz foglaltságnak, így külön szakasz táplálását a visszajelentő modulon keresztül kell bekötni (Ábra 1.)

Helyes bekötés esetén a rajzon jelölt B1-B4 szakaszok foglaltsága esetén a modulon található B1-B4 feliratú LED-ek a szakasz foglaltságot világítással jelzik.

Programozás

Az eszköz szakasz kimeneteihez tartozó visszajelentő címet 1-2047 között választhatjuk meg. Programozáskor hagyományos váltoállítási parancsokkal címezhetjük a visszajelentő modult.

A programozás menete:

1. Tartsuk nyomva a "PROG" feliratú gombot 2 másodpercig.
2. A "B1" jelzésű LED villogása jelzi, hogy várakozik a visszajelentő címre.
3. Digitális központon állítsuk be a visszajelentő címmel megegyező váltócímet.
4. Digitális központon adjuk ki a váltó állítás parancsot (tetszőleges irányba)
5. A sikeres címfelvételt követően a "B2" jelzésű LED villog.
6. Ismételjük meg a 3. és 4. pontokat sorra a "B3" és "B4" jelzésű LED-ek esetén is.
7. Utolsó cím programozásakor minden LED automatikusan kialszik. A programozás sikeresen megtörtént.

Amennyiben nem kívánjuk az adott szakaszhoz ("B1"- "B4") tartozó címet újra beállítani abban az esetben a "PROG" gomb rövid megnyomásával tovább léptethetjük a címbeállítást a következő szakaszra.

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
Kerepesi street 92.
H-1144, Budapest

Made in Hungary.

Tel.: +36 1 46-707-64
<http://www.trainmodules.hu/>

Ábra 1.

